



# Catalogo 10 | 2023

ACQUA CALDA ▲ RISCALDAMENTO ▲ RINNOVABILI ▲ CLIMATIZZAZIONE







# Comfort sostenibile per la tua casa

Forte di oltre 90 anni di storia e di un presente da **azienda leader** specializzata nel settore del riscaldamento e della produzione di acqua calda, Ariston è pienamente consapevole delle sfide da affrontare per creare prodotti e sistemi pratici e performanti, capaci di garantire eccezionali livelli di comfort e risparmio energetico. Ecco perché si è data una nuova missione: **offrire alle persone soluzioni rinnovabili e ad altissima efficienza**, capaci di assicurare un comfort sostenibile nel pieno rispetto del Pianeta.

Grazie all'avanguardia delle sue tecnologie e alla qualità dei suoi prodotti, **Ariston rafforza il suo impegno nel promuovere uno stile di vita più sostenibile** e, al contempo, capace di migliorare il comfort domestico.

Combinando con successo la propria presenza globale con una profonda attenzione alle esigenze dei diversi mercati in cui è presente, Ariston è orgogliosa di rappresentare il marchio di riferimento per milioni di famiglie in tutto il mondo, ma anche per i professionisti del settore **che desiderano fornire ai propri clienti soluzioni avanzate di comfort termico**.

## Caldaie a Condensazione MURALI



/ Alteas One+ Net 24-30-35



**NEW**  
/ Genus One+ Net 24-30-35  
/ Genus One+ System 12-18-24-30-35  
/ Genus One System 12-18-24-30-35



/ Clas One WiFi 24-30-35  
/ Clas One L WiFi 30 L  
/ Clas One System 24-35



/ Cares S 24-30

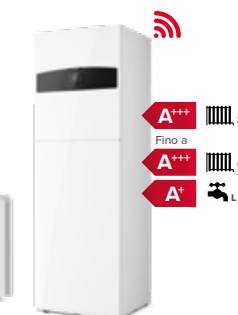
## Pompe di Calore MONOBLOCCO



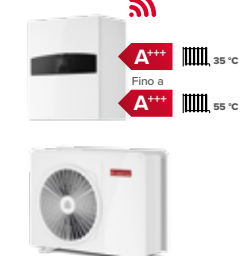
/ Nimbus M Flex In Net R32



/ Nimbus Compact M Net R32



/ Nimbus PLUS M Net R32



/ Nimbus Pocket M Net R32

## SPLITTATE



/ Nimbus Compact S Net R32

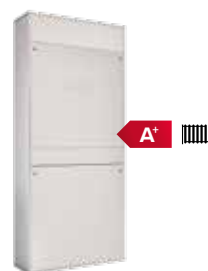


/ Nimbus Plus S Net R32

## DA ESTERNO E DA INCASSO



/ Genus One Net Ext 25  
/ Cares Premium Ext 25-30 EU

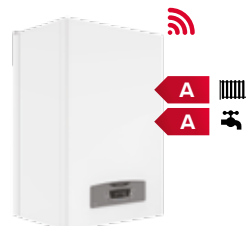


/ Genus One Kairos In 25



/ Genus One In System 25  
/ Clas One In 25  
/ Cares Premium In 25-30

## ACCUMULO



/ Clas B One WiFi 24-35

## Sistemi Ibridi MONOBLOCCO



/ Genus One Hybrid Net R32  
/ Genus One Hybrid Plus Net R32



/ Genus One Hybrid M Flex  
In NET R32



/ Nimbus M Hybrid Net R32  
/ Nimbus M Hybrid Universal Net R32

## SPLITTATE



/ Genus One Hybrid S Net R32  
/ Genus One Hybrid Plus S Net R32

## BASAMENTO

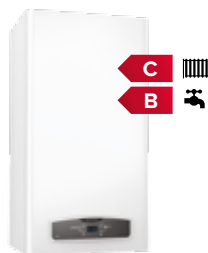


/ Genus Premium Evo Solar FS  
25-35 EU

## Caldaie Convenzionali MURALI



/ Clas X CF  
24-28CF



/ Cares X CF  
24CF

## Caldaie a Condensazione MURALI ALTA POTENZA



/ Genus Premium  
EVO HP 45-65



/ Genus Premium EVO HP  
85-100  
/ Genus Premium EVO HP  
115-150

## Climatizzatori RESIDENZIALI



/ Alys R32  
25-35-50-70



## COMMERCIALI



/ Cassette Compact  
35-50



/ Cassette Slim  
70-85-100-100T-135T



/ Canalizzato  
35-50-70-85-100-100T-135T



/ Soffitto & Pavimento  
50-70-85-100-100T

## Climatizzatori

CLIMATIZZATORI MULTISPLIT



/ unità esterne multisplit  
DUAL C-TRIAL C-QUAD-PENTA

/ Alys R32  
25-35-50

/ Cassette Compact  
25-35-50

/ Canalizzato  
25-35-50

## Deumidificatori



/ Deos 10

/ Deos 16s-20s

/ Deos 21s

/ Deos 30

## Scaldacqua a pompa di calore

MONOBLOCCO



/ Nuos Plus R290  
80-110-150

/ Nuos Plus Wi-Fi  
200-250-250SYS-250 TWIN SYS

/ Nuos Evo A+  
80-110-150

/ Nuos Primo  
80-100

/ Nuos Primo HC  
200-240-240SYS

## SPLIT



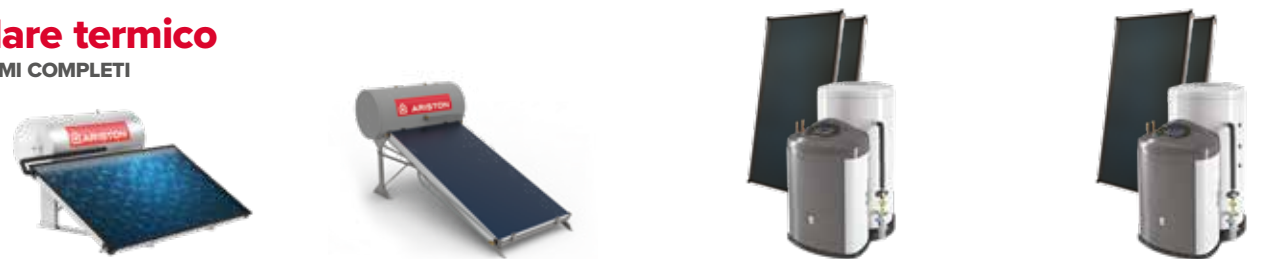
/ Nuos Split Inverter Wi-Fi WH 150-200

/ Nuos Split Inverter Wi-Fi FS 270

/ Nuos Split WH 270

## Solare termico

SISTEMI COMPLETI



/ Kairos Thermo HF-2  
150-1 - 200-1 - 200-2 - 300-2

/ Kairos Thermo GR-2  
150-1 - 200-1 - 300-2

/ Kairos Fast CD1 CF-1  
150-1 - 200-2 - 300-2

/ Kairos Fast CD2 CF-1  
200-2 - 300-2

## BOLLITORI INTEGRATI



/ Kairos Macc  
CD1 150 - CD1 200 - CD1 300  
CD2 200 - CD2 300

/ Kairos Combi  
400-600-800-1000

## COLLETTORI SOLARI



/ Kairos CF 2.0-1

/ Kairos XP 2,5-1 V

/ Kairos XP 2,5-1 H

## Scaldacqua tradizionali

SCALDACQUA ELETTRICI

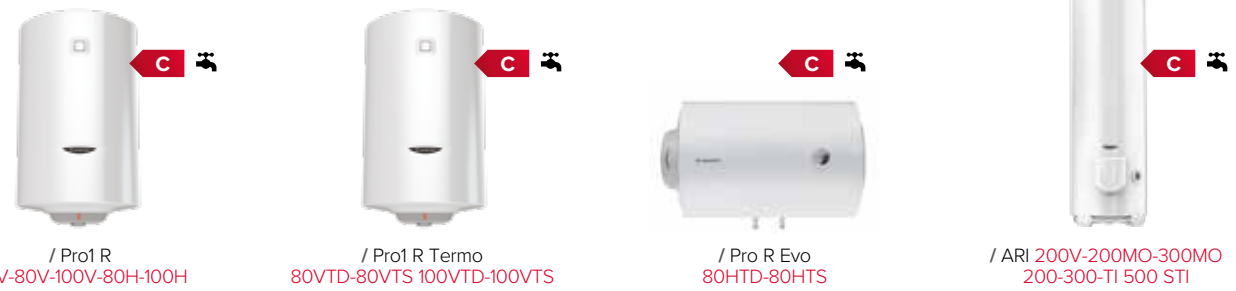


/ Lydos Hybrid  
80-100

/ Velis Evo  
50-80-100

/ Lydos Plus  
80-80-100

/ Pro1 Eco  
50V-80V-100V-120V-150V-80H



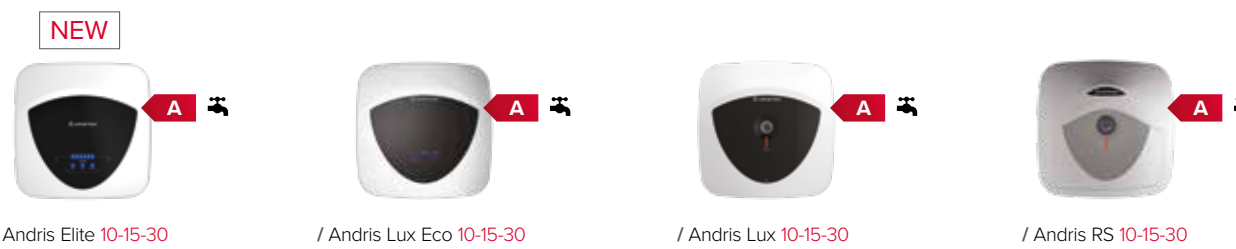
/ Pro1 R  
50V-80V-100V-80H-100H

/ Pro1 R Termo  
80VTD-80VTS 100VTD-100VTS

/ Pro R Evo  
80HTD-80HTS

/ ARI 200V-200MO-300MO  
200-300-TI 500 STI

## SCALDACQUA ELETTRICI PICCOLE CAPACITÀ



/ Andris Elite 10-15-30

/ Andris Lux Eco 10-15-30

/ Andris Lux 10-15-30

/ Andris RS 10-15-30

## SCALDACQUA A GAS ISTANTANEI



/ Next Evo X 11-16

/ Fast Evo X Display 11-14

/ Fast R X 11-14

/ Next Evo X Outdoor 11-16-22-26

## SCALDACQUA A GAS ACCUMULO



/ S/SGA X  
50-80-100

/ S/SGA LAT X  
50-80-100-120

/ Micro X  
45

/ SGA X  
120-160-200-300

/ SGA X BIG  
500-800-1000



/ NHRE X  
18-26-36-60

/ S/SGA BF X  
80-100

/ SGA BF X  
120-160

/ S/SGA FF X  
80-100

/ SGA OPTIMA V X  
160-200

## Bollitori

BOLLITORI PER POMPE DI CALORE



/ CD1 HHP 200-300-450  
/ CD2 HHP 300-450

/ CD1 300/100 H 300/100

/ CD1 HHP BIG 600-800-1000-1500  
/ CD2 HHP BIG 600-800-1000-1500

## BOLLITORI TRADIZIONALI



/ CEL 80-100-150

/ BDR-E CDS 80-100-120-150-200

/ BCH 80-120-160

/ BC1S 200-300-450  
/ BC2S 200-300-450

## BOLLITORI GRANDI CAPACITÀ



/ Maxis CDZ 800-1000-1500

/ Maxis CD1 F 600F-800F-1000F-1500F-2000F  
/ Maxis CD2 F 800F-1000F-1500F-2000F-2500F

## PUFFER



/ CKZ H 25-50

/ CKZ HH 30-50

/ CKZ H 80-100

/ CKZ 200-500 H  
200-300-400-500

/ Maxis CK1  
400-600-800-1000

/ Maxis CKZ  
1000-1500-2000-2500-3000

## Fan coil

VENTILCONVETTORI NIMBUS AQUASLIM



/ Nimbus Aquaslim WH  
15-20-25

/ Nimbus Aquaslim FS  
10-20-30-40





# La nostra storia, il nostro futuro

Migliorare la vita delle persone nelle loro case, offrendo soluzioni di comfort affidabili e sempre più efficienti, è l'impegno che alimenta la continua crescita di Ariston negli anni e che ispira prodotti e soluzioni capaci di definire nuovi stili di vita.



**1930**

## Fondazione

Aristide Merloni fonda le Industrie Merloni nelle Marche (Italia) e inizia la produzione di bilance.

**1980**

## Riscaldamento

Ariston consolida la leadership nel mercato del riscaldamento dell'acqua e avvia la produzione delle caldaie.

## 1960 Riscaldamento dell'acqua

Viene lanciato il marchio Ariston e inizia la produzione degli scaldacqua elettrici.



## 1990

### **Espansione globale**

Con l'espansione in Cina e in Russia, il marchio Ariston inizia il percorso che lo porterà a diventare un marchio globale.



## 2010

### **Ariston Comfort Challenge**

Ariston intraprende una missione unica: portare il comfort termico ovunque, anche dove sembra impossibile trovarlo. Il lancio della prima campagna globale del brand, la "Ariston Comfort Challenge" (2018), esprime al meglio i valori chiave del Gruppo: innovazione, comfort, sostenibilità energetica ed efficienza.

## 2000

### **Energie rinnovabili**

Ariston sviluppa e lancia una nuova tecnologia, le pompe di calore, il cui successo rappresenta una svolta nella produzione di comfort sostenibile.



## 2020

### **Comfort sostenibile per la tua casa**

Offrire a tutti soluzioni rinnovabili e ad altissima efficienza, capaci di assicurare un comfort sostenibile nel pieno rispetto del Pianeta è l'impegno, sempre più forte, di Ariston.







Supporto **smart**  
per rispondere  
a ogni **tua esigenza**

Supporto smart

# Per i nostri **professionisti**

## 🏠 **ONE Team**

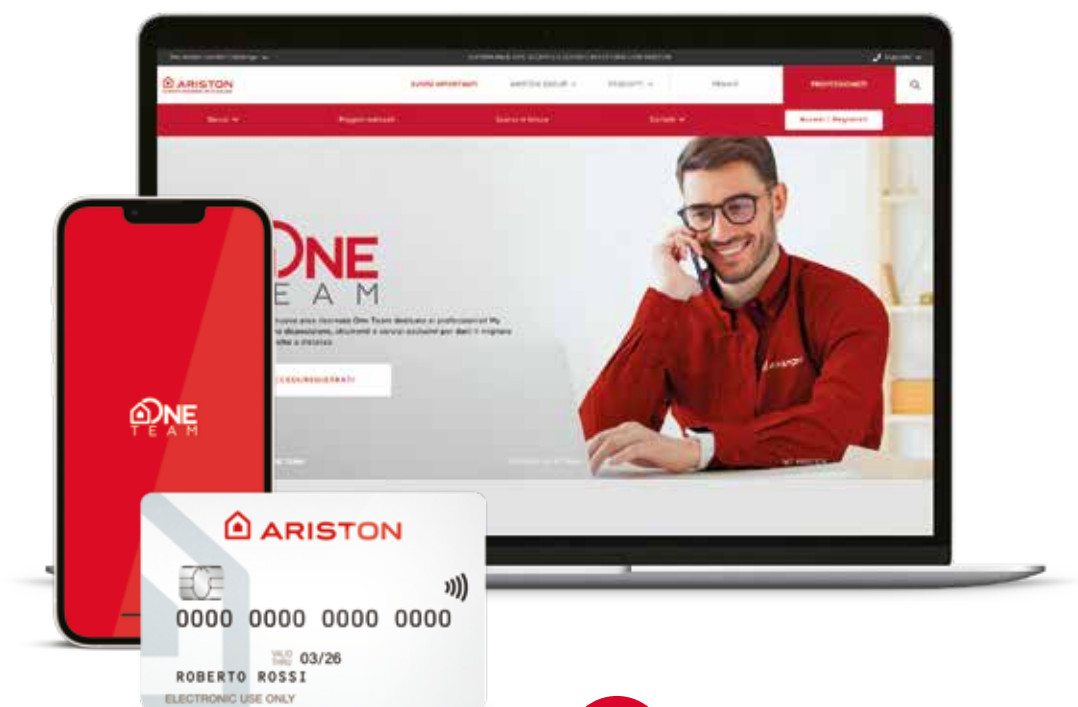
Tutti i contenuti e i servizi professionali Ariston in **un'unica piattaforma:**

- / My Ariston
- / Catalogo digitale
- / Eventi e formazione
- / Video e tutorial
- / Showroom virtuale
- / Portfolio sistemi
- / Formula Plus

ONE Team

# Una grande squadra, un unico obiettivo

Tutti i servizi a te dedicati, in un'unica piattaforma con contenuti tecnici utili e versatili che permetteranno di essere al passo con le richieste dei tuoi clienti.



**ONE**  
TEAM



in un **unico accesso**, tutto  
il mondo Ariston nelle tue mani



Una piattaforma ricca di  
contenuti navigabile sia da **pc**,  
**tablet** e **smartphone**.



ONE Team

# La piattaforma che racchiude l'universo Ariston



1

## My Ariston

My Ariston è il programma che **ogni giorno premia la tua professionalità** e la tua fedeltà trasformando i tuoi acquisti in EuroPunti da spendere come vuoi tu!

2

## Catalogo digitale

Documentazione commerciale, dati tecnici, schemi di impianto: tutte le informazioni dei prodotti Ariston comodamente fruibili in digitale e consultabili anche da smartphone e tablet.

3

## Eventi e formazione

Appuntamenti di formazione tecnico-specialistica in diretta video per rispondere in tempo reale al mondo che cambia.

4

## Video

Video tutorial tecnici realizzati per spiegarti passo passo il funzionamento dei prodotti e dei servizi Ariston.

5

## Showroom virtuale

Una panoramica sulle possibilità di integrazione dei prodotti Ariston.

6

## Portfolio Sistemi

Una raccolta dei migliori progetti realizzati e di tutti gli schemi d'impianto Ariston.

7

## Formula Plus

Il nuovo servizio Ariston che combina i vantaggi degli incentivi statali a quelli del credito al consumo.

ONE Team - My Ariston

# Sei tu a scegliere come premiarti

My Ariston è il programma fedeltà unico ed esclusivo che trasforma i tuoi acquisti in punti da spendere ogni giorno, per te, per la tua famiglia, per il tuo lavoro. Acquistando i prodotti Ariston accumuli punti, che potrai spendere con la tua Ariston Card in tutti i punti vendita dotati di POS.

BASTANO POCHI E SEMPLICI PASSI:

- 1 **Acquista i prodotti Ariston premiati**
- 2 **Comunica le prove d'acquisto presenti sui prodotti**
- 3 **Utilizza Ariston card nei punti vendita**



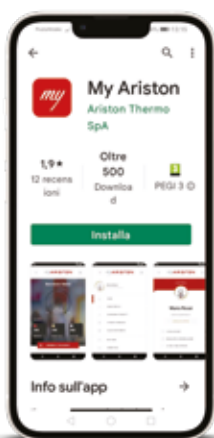
**My Ariston**  
ti premia ogni giorno  
grazie ad  
**Ariston Card**

ONE Team - My Ariston

# Comunicare i tuoi acquisti è facilissimo!



App My Ariston



## Scarica la nuova app

L'App My Ariston totalmente rinnovata: esegui il download per ottenere la versione aggiornata!



## Comunica i tuoi acquisti

Attraverso l'App My Ariston puoi comunicare i tuoi acquisti in modo semplice e veloce, sempre e ovunque.



## Verifica il saldo punti<sup>21</sup>

Puoi controllare costantemente il tuo saldo punti<sup>21</sup> sempre aggiornato.



## Rimani sempre informato

Hai l'opportunità di restare costantemente aggiornato sulle promozioni e le iniziative in corso.



Sito My Ariston

Puoi controllare il tuo profilo My Ariston e comunicare gli acquisti anche dalla sezione My Ariston all'interno della piattaforma **ONE Team**





## ONE Team - Catalogo digitale

# Tutte le informazioni sui prodotti Ariston a portata di click

Scopri subito l'app "**Catalogo Ariston**" e consulta la documentazione commerciale, i dati tecnici, i prezzi, e gli schemi di impianto più comuni.



### **Navigazione**

intuitiva sui principali device  
quali smartphone, tablet e desktop



### **Informazioni**

sempre complete grazie  
al continuo aggiornamento.



### **Consultazione**

immediata di manuali, schemi,  
dichiarazioni e video.



### **Ricerca**

filtrata tra categorie,  
oppure per codice e descrizione.



### **Condivisione**

con un semplice click  
di tutti i documenti.



## ONE Team - Catalogo digitale

# La tranquillità di avere un listino prezzi **sempre aggiornato!**

Accedi dal tuo **smartphone** e dal tuo **tablet** al catalogo digitale Ariston dall'area professionisti One Team del sito [ariston.com](http://ariston.com): avrai il listino prezzi e i preventivi sempre aggiornati in qualsiasi momento.



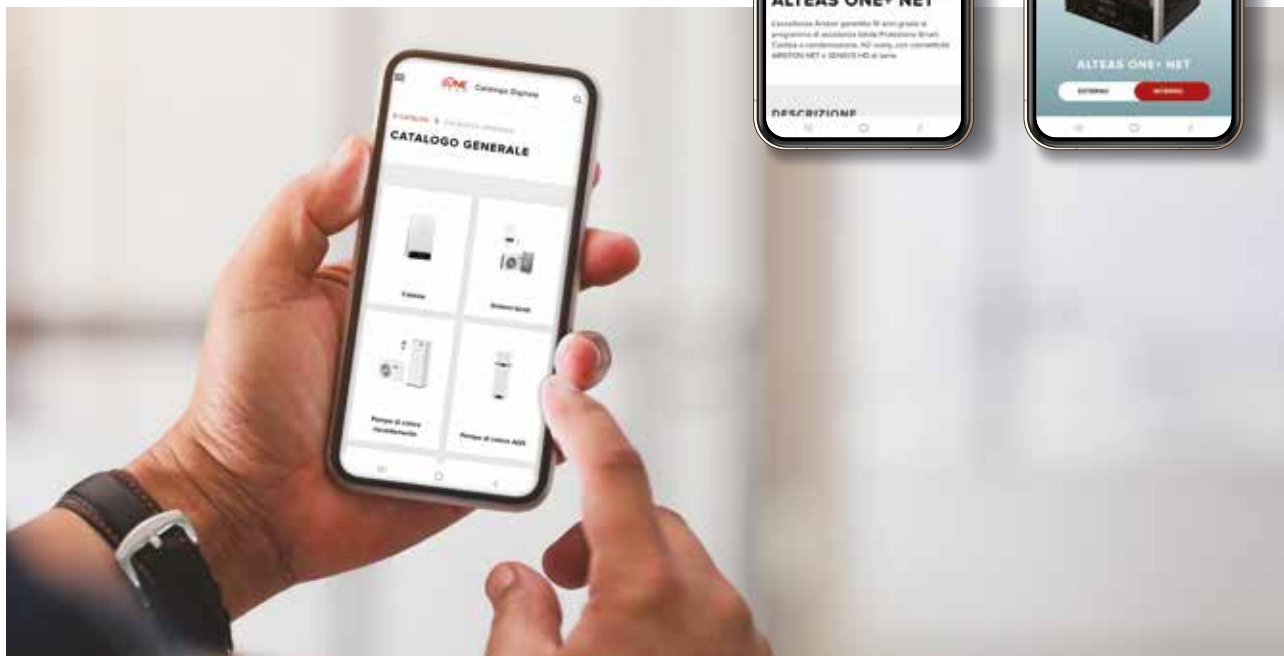
### Listino prezzi

di tutti i prodotti e accessori



### Preventivi sicuri

con quotazioni sempre aggiornate





Servizi **evoluti**  
per offrire sempre  
la **massima qualità**

Servizi evoluti

# Per i tuoi clienti **più esigenti**

## 🏠 **Ariston NET**

Il servizio di connettività per il **controllo a distanza** e l'**ottimizzazione dei consumi**

## 🏠 **Assistenza tecnica e Programmi di assistenza**

Una rete **capillare d'eccellenza**, pronta ad offrire il programma di assistenza più adatto a ogni necessità



Ariston NET

# La casa è più smart, la vita è più semplice!

Rendi la casa dei tuoi clienti ancora più confortevole con i prodotti connessi di Ariston. Ariston NET è **l'app intelligente che permette di gestire il comfort termico** degli ambienti e dell'acqua calda sanitaria, consentendo un risparmio energetico per uno stile di vita più sostenibile.



**AI** powered by  
Artificial  
Intelligence



Scarica l'App gratuita



- / Controllo a distanza
- / Facilità d'uso
- / Controllo vocale
- / Sostenibilità
- / Risparmio energetico
- / Assistenza costante<sup>1</sup>

## L'AMPIA OFFERTA DEI PRODOTTI CONNESSI ARISTON



**ALTEAS ONE + NET E  
GENUS ONE + NET**

caldaie a condensazione con connettività di serie



**CLAS ONE Wi-Fi**



**SISTEMI IBRIDI**

con connettività  
di serie



**POMPE DI CALORE**

con connettività  
di serie



**POMPE DI CALORE  
ACQUA SANITARIA**

con connettività  
di serie



**PRODOTTI CONNESSI  
A BUS BRIDGENET**

con connettività  
optional



DI SERIE



DI SERIE



DI SERIE



DI SERIE



DI SERIE



CON SENSYS  
NET HD  
O  
CUBE S NET



DI SERIE



DI SERIE



DI SERIE



DI SERIE



DI SERIE



CON SENSYS  
NET HD  
O  
CUBE S NET

<sup>1</sup> Previa sottoscrizione di un contratto di manutenzione

Ariston NET Pro

# Sempre vicino ai tuoi clienti

Grazie all'**assistenza da remoto, offerta da Ariston NET Pro**, il tuo Centro Assistenza può avere il suo parco installato sotto controllo, ottimizzare i parametri di funzionamento, risolvere problemi da remoto o controllare se è necessario un intervento di manutenzione.

**Tutto in tempo reale.**



Un'interfaccia **completamente rinnovata, più semplice ed intuitiva.**

## I PRINCIPALI VANTAGGI DI ARISTON NET PRO

1

### **Prodotti sempre sotto controllo**

grazie al monitoraggio 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, il funzionamento dei prodotti connessi è sempre sotto controllo.

2

### **Assistenza continua per i tuoi clienti**

grazie al servizio di tele-diasgnosi il Centro di Assistenza Tecnica, ove possibile, può intervenire anche a distanza per ripristinare il corretto funzionamento del prodotto.

3

### **Interventi rapidi ed efficaci**

grazie al costante monitoraggio, il Centro di Assistenza Tecnica può identificare in anticipo le esigenze del cliente e pianificare interventi rapidi ed efficaci. Inoltre, grazie all'intelligenza artificiale, è possibile prevenire eventuali malfunzionamenti.

Assistenza dedicata per ogni esigenza

# Ariston è sempre con te

Grazie alla propria rete fidelizzata e altamente specializzata composta da oltre **500 Centri di Assistenza Tecnica** in tutta Italia, Ariston assicura la miglior assistenza ai tuoi clienti.

| FORMULA   | PRODOTTI  | DURATA <sup>11</sup>                 |
|---|---|--------------------------------------|
|  <p><b>Protezione 10 Smart Plus<sup>12</sup></b><br/><b>Protezione 10 Smart<sup>12</sup></b></p> | <p>/ Caldaie gamma ONE+</p>   | <p>/ 10 Anni</p>                     |
|  <p><b>Protezione 5 Smart Plus<sup>12</sup></b><br/><b>Protezione 5 Smart<sup>12</sup></b></p>  | <p>/ Sistemi Ibridi<br/>/ Sistemi a pompa di calore</p>                                     | <p>/ 5 Anni</p>                      |
|  <p><b>Protezione 5<sup>13</sup></b></p>   | <p>Caldaie a condensazione:<br/>/ Cares S<br/>/ Matis Condens Plus<br/>/ HS premium EU2</p> | <p>/ 5 Anni</p>                      |
|  <p><b>Zero Rischi 2.0</b></p>   | <p>/ Scaldacqua a pompa di calore Nuos</p>  | <p>/ 5 Anni</p>                      |
|  <p><b>Zero Rischi Plus 2.0</b></p>  | <p>/ Prodotti con Zero rischi già attivata in precedenza</p>                                | <p>/ 5 anni (dal 6° al 10° anno)</p> |

<sup>11</sup> Inclusi i 2 anni di garanzia convenzionale.

<sup>12</sup> Protezione Smart e Protezione Smart Plus sono contratti di servizi a pagamento che si intendono tacitamente rinnovati, di volta in volta, per un periodo ulteriore di 1 anno, per una durata massima di 10 anni (con Protezione 10 Smart e Protezione 10 Smart Plus) o 5 anni (con Protezione 5 Smart e Protezione 5 Smart Plus), salvo che una delle Parti non comunichi all'altra per iscritto, con almeno 30 giorni di preavviso, la volontà di non dar luogo al suo rinnovo.

<sup>13</sup> Protezione 5 è un contratto di servizio a pagamento che si intende tacitamente rinnovato, di volta in volta, per un periodo ulteriore di 1 anno, per una durata massima di 5 anni, salvo che una delle Parti non comunichi all'altra per iscritto, con almeno 30 giorni di preavviso, la volontà di non dar luogo al suo rinnovo.



| SERVIZI INCLUSI  | QUANDO ATTIVARLA  | MANUTENZIONE  |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Controllo e manutenzione a norma di legge</i></li> <li><i>/ Copertura da fulmini</i></li> <li><i>/ Diritto di chiamata e manodopera</i></li> <li><i>/ Parti di ricambio originali</i></li> <li><i>/ Diagnosi e assistenza tecnica da remoto*</i></li> <li><i>/ Servizio Tutoring (ti affianca nella gestione del parco connesso)*</i></li> <li><i>/ Funzione Active Care (segnala i malfunzionamenti prima che si verifichino)*</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Entro 12 mesi dalla prima accensione</i></li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Annuale</i></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Controllo e manutenzione a norma di legge</i></li> <li><i>/ Diritto di chiamata e manodopera</i></li> <li><i>/ Parti di ricambio originali</i></li> <li><i>/ Diagnosi e assistenza tecnica da remoto*</i></li> <li><i>/ Servizio Tutoring (ti affianca nella gestione del parco connesso)*</i></li> <li><i>/ Funzione Active Care (segnala i malfunzionamenti prima che si verifichino)*</i></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Entro 12 mesi dalla prima accensione</i></li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Annuale</i></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Manutenzione ordinaria</i></li> <li><i>/ Parti di ricambio originali</i></li> <li><i>/ Diritto di chiamata e manodopera</i></li> <li><i>/ Copertura da fulmini</i></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Entro 12 mesi dalla prima accensione</i></li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Annuale</i></li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Parti di ricambio originali</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Entro 12 mesi dalla prima accensione</i></li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Annuale</i></li> <li>Obbligatorio contratto di manutenzione con il CAT</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Parti di ricambio originali</i></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Entro la scadenza dell'accordo Zero Rischi 2.0</i></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li><i>/ Annuale</i></li> <li>Obbligatorio contratto di manutenzione con il CAT</li> </ul> |





Supporto tecnico  
e normativo **sempre**  
**al tuo fianco**

Supporto tecnico-normativo

# Offri ai tuoi clienti i **vantaggi degli incentivi e del credito al consumo**

## 🏠 **Incentivi statali per i prodotti Ariston:**

/ Ecobonus 65% e 50%

/ Bonus Casa 50%

/ Superbonus

/ Conto Termico

## 🏠 **Formula Plus**

L'alternativa allo sconto in fattura è nelle tue mani

# Incentivi statali per i prodotti **Ariston**

## 1 Riqualficazione energetica 65% e 50% - Ecobonus

| SISTEMA DI INCENTIVAZIONE      | TECNOLOGIE AMMESSE <sup>1</sup>   | INTERVENTI AMMESSI <sup>1</sup>  | BENEFICIARI   | EDIFICI AMMESSI   | TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA   | LIMITI INCENTIVO SPESA   | DETRAZIONE MASSIMA |
|--------------------------------|---|--|---|---|--|--|--------------------|
| <b>ECOBONUS 65% IN 10 ANNI</b> | Caldaie a condensazione Classe A+ Termoregolazione evoluta (tipo Ariston Net)                           | In sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti (es. sostituzione di una vecchia caldaia e contestuale installazione di valvole termostatiche) e dispositivi di termoregolazione evoluta | Tutti i contribuenti, persone fisiche, che possiedono sulla base di un titolo idoneo (es. proprietà, usufrutto, locazione, comodato etc.) l'immobile oggetto dell'intervento e che sostengono le relative spese.  | Unità immobiliari ed edifici esistenti di qualsiasi tipologia catastale | Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte:<br>- fornitura e posa in opera per realizzare impianti solari termici collegati alle utenze, anche in integrazione con impianti di riscaldamento<br>- fornitura e posa in opera per sostituire impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione<br>- smontaggio e dismissione dell'impianto di climatizzazione invernale esistente, parziale o totale<br>- eventuali interventi sulla rete di distribuzione, sui sistemi di trattamento dell'acqua, sui dispositivi di controllo e di regolazione, e sui sistemi di emissione | - Limite massimo incentivo <b>30.000 €</b><br>- Limite massimo spesa <b>46.154 €</b> | 30.000 €           |
|                                | Pompe di calore (climatizzatori compresi, purché registrati come impianti di climatizzazione invernale) | In sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti  | - Persone fisiche, compresi gli esercenti arti e professioni;<br>- Contribuenti che conseguono reddito d'impresa (imprenditori individuali, società di persone o di capitali), non solo con riferimento ai fabbricati strumentali all'attività imprenditoriale;<br>- Associazioni tra professionisti;<br>- Enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale;<br>- Familiare convivente con il possessore o il detentore dell'immobile oggetto dell'intervento (coniuge, componente dell'unione civile, parenti entro il terzo grado e affini entro il secondo grado) |   |  |  | 30.000 €           |
|                                | Sistemi ibridi a pompe di calore (concepiti dal fabbricante)  | In sostituzione di scaldacqua tradizionali   | - Enti pubblici e privati che non svolgono attività commerciale;<br>- Familiare convivente con il possessore o il detentore dell'immobile oggetto degli interventi né titolare di un contratto di comodato (risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 64/2016).   |   |  |  | 30.000 €           |
|                                | Pompe di calore acqua calda sanitaria   | Installazione per la produzione di acqua calda per usi domestici e industriali e per il fabbisogno di acqua calda per piscine, strutture sportive, case di riposo e cura, istituti scolastici e università                         | - Istituti autonomi per le case popolari e le cooperative di abitazione a proprietà indivisa  |   |  |  | 60.000 €           |
| <b>ECOBONUS 50% IN 10 ANNI</b> | Caldaie a condensazione Classe A  | In sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale esistenti (es. sostituzione di una vecchia caldaia e contestuale installazione di valvole termostatiche)   | - Istituti autonomi per le case popolari e le cooperative di abitazione a proprietà indivisa  |   |  | - Limite massimo incentivo <b>30.000 €</b><br>- Limite massimo spesa <b>60.000 €</b> | 30.000 €           |

## 2 Ristrutturazione edilizia 50% - Bonus casa

| SISTEMA DI INCENTIVAZIONE             | TECNOLOGIE AMMESSE <sup>1</sup>                              | INTERVENTI AMMESSI <sup>1</sup>   | BENEFICIARI  | EDIFICI AMMESSI   | TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA   | LIMITI INCENTIVO SPESA  | DETRAZIONE MASSIMA |
|---------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--------------------|
| <b>BONUS CASA 50% IN 10 ANNI</b>      | Caldaie a condensazione e convenzionali                      | Installazione per innovazioni dell'impianto esistente o sostituzione di un vecchio generatore (es. sostituzione vecchia caldaia) per tutti a condizione che si ottenga risparmio energetico (condizione dichiarabile dall'installatore) | Possano beneficiare dell'incentivo tutti i contribuenti assoggettati all'imposta sul reddito delle persone fisiche (Irpef) che ne sostengono le relative spese, es.:<br>- Proprietari o nudi proprietari<br>- Titolari di un diritto reale di godimento (usufrutto, uso, abitazione o superficie)<br>- Locatari o comodatari dell'immobile<br>- soci di cooperative a proprietà divisa (in qualità di possessori), assegnatari di alloggi e soci di cooperative a proprietà indivisa (in qualità di detentori)<br>- Imprenditori individuali, per gli immobili non rientranti fra i beni strumentali o merce<br>- Soggetti indicati nell'articolo 5 del Tuir, che producono redditi in forma associata (società semplici, in nome collettivo, in accomandita semplice e soggetti a questi equiparati, imprese familiari)<br>- Il familiare convivente del possessore o detentore dell'immobile oggetto dell'intervento (il coniuge, i parenti entro il terzo grado e gli affini entro il secondo grado)<br>- Il coniuge separato assegnatario dell'immobile intestato all'altro coniuge<br>- Il componente dell'unione civile (la legge n. 76/2016)<br>- Il convivente more uxorio, non proprietario dell'immobile oggetto degli interventi né titolare di un contratto di comodato, per le spese sostenute a partire dal 1° gennaio 2016. | Immobili ed edifici residenziali esistenti (siti in Italia) | Spese sostenute per la realizzazione di un impianto a regola d'arte:<br>- nuovo impianto, senza opere edilizie<br>- nuovo impianto con opere edilizie esterne (es. canna fumaria) per riscaldamento o ventilazione<br>- riparazioni con modernamenti e/o innovazioni | - Limite massimo spesa <b>96.000 €</b> per ciascuna unità immobiliare | 48.000 €           |
|                                       | Solare termico   |   |  |   |  |   |                    |
|                                       | Pompe di calore (climatizzatori compresi)                    | Installazione di impianti basati sull'impiego di fonti rinnovabili per conseguire un risparmio energetico in usi domestici direttamente al servizio dell'abitazione (anche senza opere edilizie)  |  |   |  |   |                    |
|                                       | Sistemi ibridi a pompe di calore (concepiti dal fabbricante) |   |  |   |  |   |                    |
| Pompe di calore acqua calda sanitaria |  |   |  |   |  |   |                    |

<sup>1</sup> Le tecnologie e gli interventi ammessi qui riportati sono da considerarsi esempi non esaustivi. Per informazioni complete riferirsi sempre a: <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/aree-tematiche/casa> e <https://bonusfiscali.enea.it/>.

### 3 Efficienza energetica - Superbonus

| SISTEMA DI INCENTIVAZIONE        | TECNOLOGIE AMMESSE <sup>2</sup>   | INTERVENTI AMMESSI <sup>2</sup>  | BENEFICIARI  | EDIFICI AMMESSI           | TIPOLOGIA DI SPESA AMMESSA   | LIMITI INCENTIVO SPESA   | DETRAZIONE MASSIMA   |
|----------------------------------|---|--|--|---------------------------|--|--|--|
| <b>SUPER BONUS MAX IN 5 ANNI</b> | I <b>materiali isolanti</b> incidenza >25% della superficie disperdente lorda, es. "CAPPOTTO TERMICO"   | Tutti gli interventi devono:<br><br>- Assicurare il miglioramento di almeno <b>2 CLASSI ENERGETICHE DELL'EDIFICIO</b> o delle unità immobiliari, <b>ovvero</b> , se non possibile, il conseguimento della <b>classe energetica più alta</b> ;<br><br>- <b>rispettare i requisiti minimi</b> previsti dal comma 3-ter dell'articolo 14 del DL 63/2013, convertito in Legge 90/2013. | - <b>Condomini</b><br><br>- <b>Persone fisiche che possiedono sulla base di un titolo idoneo, l'immobile</b> (es. proprietà, usufrutto, locazione, comodato, ...) al di fuori dell'esercizio di attività di impresa, arti e professioni, su unità immobiliari<br><br>- <b>Istituti autonomi case popolari (IACP)</b><br><br>- <b>Cooperative di abitazione a proprietà indivisa</b><br><br>- <b>Organizzazioni non lucrative di utilità sociale o di volontariato</b><br><br>- <b>Onlus, Associazioni di promozione sociale</b><br><br>- <b>Associazioni e le società sportive dilettantistiche</b> finalizzati ai soli immobili adibiti a spogliatoi<br><br>- <b>I soggetti Ires</b> rientrano solo per interventi trainanti sulle parti comuni in edifici condominiali | <b>Condomini</b>          | <b>40.000 €</b><br>x N° U.I. se < 8 U.I.<br><b>30.000 €</b><br>x N° U.I. se > 8 U.I. | <b>40.000 €</b><br>x N° U.I. se < 8 U.I.<br><b>30.000 €</b><br>x N° U.I. se > 8 U.I. | <b>44.000 €</b><br>x N° U.I. se < 8 U.I.<br><b>33.000 €</b><br>x N° U.I. se > 8 U.I. |
|                                  |   |  |  | <b>Unità indipendente</b> | <b>50.000 €</b>  | <b>50.000 €</b>  | <b>55.000 €</b>  |
|                                  | Sostituzione degli impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti centralizzati per il riscaldamento, il raffrescamento o la fornitura di acqua calda sanitaria:<br>- <b>Caldiaie a condensazione</b> Classe A (comprese canne fumarie)<br>- <b>Pompe di calore</b><br>- <b>Sistemi ibridi a pompe di calore</b><br>- <b>Collettori solari acqua calda sanitaria</b><br>- <b>Allaccio al teleriscaldamento</b> (per i comuni montani) | Documentazione richiesta:<br><br>- A.P.E ante e post intervento, rilasciato da <b>TECNICO ABILITATO</b> nella forma della dichiarazione asseverata.  |  | <b>Condomini</b>          | <b>20.000 €</b><br>x N° U.I. se < 8 U.I.<br><b>15.000 €</b><br>x N° U.I. se > 8 U.I. | <b>20.000 €</b><br>x N° U.I. se < 8 U.I.<br><b>15.000 €</b><br>x N° U.I. se > 8 U.I. | <b>22.000 €</b><br>x N° U.I. se < 8 U.I.<br><b>16.500 €</b><br>x N° U.I. se > 8 U.I. |
|                                  |   |  |  | <b>Unità indipendente</b> | <b>30.000 €</b>  | <b>30.000 €</b>  | <b>33.000 €</b>  |



### Le aliquote del Superbonus<sup>3</sup>

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>90%</b>   | <b>70%</b>   | <b>65%</b>   |
| Per le spese sostenute nel 2023 e fino al 31/12/2023 | Per le spese sostenute nel 2024 e fino al 31/12/2024 | Per le spese sostenute nel 2025 e fino al 31/12/2025 |

<sup>2</sup> Le tecnologie e gli interventi ammessi qui riportati sono da considerarsi esempi non esaustivi. Per informazioni complete riferirsi sempre a: <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/aree-tematiche/casa> e <https://bonusfiscali.enea.it/>.

<sup>3</sup> Tutte le condizioni indicate sono descritte puntualmente dall'Agenzia delle Entrate. Visita il portale <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/superbonus-110%25>

La presente informativa contiene solo indicazioni orientative relative alle detrazioni fiscali Superbonus/ Ecobonus65%/ Bonus Casa50%. Si rinvia alle disposizioni ufficiali di legge e dell'Agenzia delle Entrate che disciplinano la materia delle detrazioni fiscali Superbonus/ Ecobonus65%/ Bonus Casa50% per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento delle agevolazioni in questione, rif. <https://www.agenziaentrate.gov.it/portale/web/guest/aree-tematiche/casa> e <https://bonusfiscali.enea.it/>

Le informazioni espresse seguono le regolamentazioni vigenti al momento dell'emissione del presente documento e non sono da ritenersi esaustive. Ariston Group declina qualsiasi responsabilità per l'uso o l'interpretazione delle informazioni fornite nel presente documento.



# Conto Termico

## Un incentivo flessibile e vantaggioso

Il **Conto Termico** è un contributo economico, erogato dal Gestore dei Servizi Energetici (GSE) sotto forma di rimborso, per **incentivare interventi di piccole dimensioni per l'incremento dell'efficienza energetica**, anche attraverso l'installazione di fonti rinnovabili.

| SISTEMA DI INCENTIVAZIONE | TECNOLOGIE AMMESSE  | BENEFICIARI                                       | INTERVENTI AMMESSI   | INCENTIVO MASSIMO EROGABILE   | TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO SE IL VALORE È < 5.000€  | TEMPO DI RIENTRO DELL'INCENTIVO SE IL VALORE È > 5.000€   |  |
|---------------------------|---|---|--|---|--|---|--|
| <b>CONTO TERMICO</b>      | <b>Caldaie a condensazione</b><br>(incentivo disponibile solo per le Pubbliche Amministrazioni) | - Pubbliche Amministrazioni                       | sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale   | valore minimo tra il <b>40% della spesa ammissibile</b> e l'Incentivo Totale <sup>1</sup> | Per conoscere il valore dell'incentivo massimo erogabile relativo a uno specifico intervento, <b>utilizzare il simulatore presente sulla piattaforma xBonus</b> <a href="http://www.xbonus.cloud/ariston/">www.xbonus.cloud/ariston/</a> | <b>90 giorni</b><br><br>L'incentivo viene erogato dal GSE in un'unica rata entro 90 giorni dalla firma della scheda-contratto | 5 anni   |
|                           | <b>Solare termico</b>   |   | installazione di collettori solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria e/o ad integrazione dell'impianto di climatizzazione invernale |   |  |   | Si ≤ 50 mq <b>2 anni</b><br>Si > 50 mq <b>5 anni</b> |
|                           | <b>Pompe di calore</b><br>(climatizzatori compresi)   | - Pubbliche Amministrazioni<br>- Soggetti privati | sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti  | valore minimo tra il <b>65% della spesa ammissibile</b> e l'Incentivo Totale <sup>1</sup> |  |   | Pn ≤ 35 kW <b>2 anni</b><br>Pn > 35 kW <b>5 anni</b> |
|                           | <b>Sistemi ibridi a pompa di calore</b><br>(concepiti dal fabbricante)                          |   | sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti  |   |  |   | Pn ≤ 35 kW <b>2 anni</b><br>Pn > 35 kW <b>5 anni</b> |
|                           | <b>Pompe di calore acqua calda sanitaria</b>  |   | sostituzione di scaldacqua elettrici   |   |  |   | <b>2 anni</b>  |

### Come ottenere l'incentivo

- 1** Caricare sul sito web **GSE Portaltermico** i dati tecnici e anagrafici relativi all'intervento, unitamente alla documentazione di supporto.
- 2** Una volta confermati i dati inseriti, stampare la scheda domanda, sottoscriverla e ricaricarla sul Portaltermico unitamente al proprio documento di identità, **perfezionando l'invio informatico della richiesta**
- 3** Una volta inviata la lettera di ammissione agli incentivi da parte del GSE, **accettare la scheda contratto sul Portaltermico**
- 4** **Attendere l'erogazione dell'incentivo Conto Termico da parte del GSE**

Le attività sopra descritte sono in carico al **Soggetto Responsabile** (es. l'installatore per conto del cliente beneficiario oppure il beneficiario dell'incentivo)



Grazie alla nuova funzionalità del portale **xBonus**, puoi offrire un servizio esclusivo. La procedura per richiedere l'incentivo per conto dei tuoi clienti è semplificata! Ti basterà raccogliere la documentazione necessaria e a tutto il resto penserà Ariston.

<sup>1</sup>L'Incentivo Totale è calcolato sulla base dei dati tecnici di prodotto, secondo quanto previsto dalle regole del GSE. Per maggiori dettagli, consultare il sito [www.gse.it/servizi-per-te/efficienza-energetica/conto-termico](http://www.gse.it/servizi-per-te/efficienza-energetica/conto-termico). La presente informativa contiene solo indicazioni orientative relative all'incentivo Conto Termico, così come legiferato dal Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 – Aggiornamento del Conto Termico. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici [https://www.gse.it/](http://www.gse.it/)

Le informazioni espresse seguono le regolamentazioni vigenti al momento dell'emissione del presente documento e non sono da ritenersi esaustive. Ariston Group declina qualsiasi responsabilità per l'uso o l'interpretazione delle informazioni fornite nel presente documento.

Formula Plus

# L'alternativa allo sconto in fattura è nelle tue mani



Ariston è sempre al tuo fianco per permetterti di proporre ai tuoi clienti **un servizio esclusivo per la gestione delle detrazioni fiscali e del conto termico.**

E non solo! **Oltre ai vantaggi degli incentivi statali, puoi proporre ai tuoi clienti un finanziamento a condizioni vantaggiose.**

Nasce così FORMULA PLUS, il servizio Ariston che unisce i benefici degli incentivi statali a quelli del credito al consumatore, **per offrire il massimo del comfort a condizioni imperdibili!**

**Per te, un servizio senza pensieri, grazie all'evoluzione del portale xBonus e alla partnership con Fidelity**



## Formula Plus

# I vantaggi di sempre: semplicità, sicurezza e assistenza costante

Non perdere questa opportunità:  
proponi subito **Formula Plus**, il servizio facile  
per te e conveniente per il tuo cliente.  
Per te, vantaggi concreti senza compromessi.

Chiama Ariston  
**800.220.055**



1

Supporto tecnico  
e consulenza  
normativa preliminare.



2

Nessun rischio di errore  
documentale, grazie al team  
di consulenti specializzati.



3

Gestione semplificata  
delle pratiche di incentivo  
e di finanziamento grazie  
al portale dedicato.



4

Incasso rapido del valore  
complessivo<sup>1</sup> della fattura.

## Puoi proporre Formula Plus per tutti i prodotti Ariston che accedono agli incentivi statali:

- / Caldaie a condensazione
- / Sistemi ibridi
- / Pompe di calore
- / Scaldacqua a pompa di calore
- / Solare termico
- / Climatizzatori



<sup>1</sup>Ricevi subito il 35% del valore della fattura dal tuo cliente e il 65% da Fidelity. Il mese successivo alla liquidazione del finanziamento, paghi gli interessi dovuti a Fidelity.

Formula Plus

# xBonus: uno strumento unico e affidabile

**Il portale xBonus evolve:** grazie alle nuove funzionalità, gestisci tutte le pratiche di detrazione fiscale (Ecobonus 65% e 50%, Bonus Casa 50%) e Conto Termico con un unico strumento.

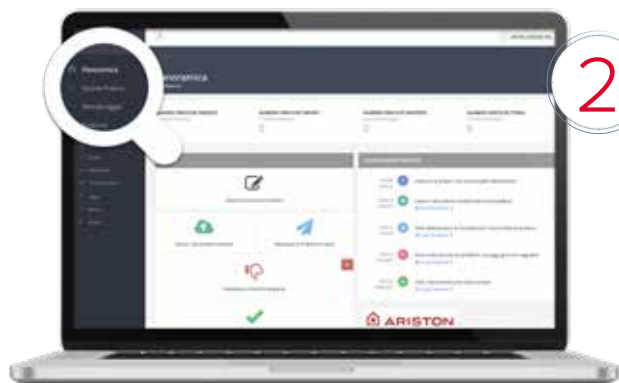
1

Accedi<sup>4</sup> al portale  
xBonus.cloud/ariston



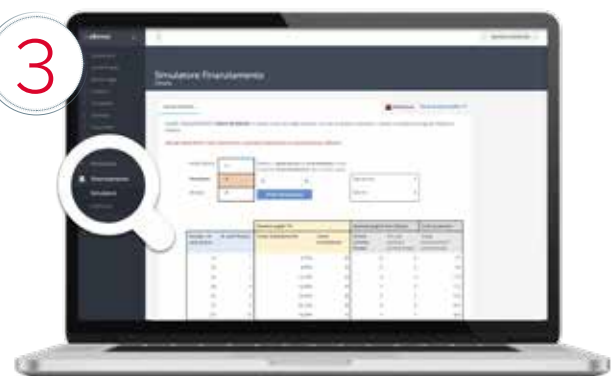
2

**Inserisci e compila la pratica di incentivo,** raccogli tutta la documentazione e utilizza il servizio xEnea per la compilazione semplificata della pratica Enea, ove richiesta.



3

**Utilizza il simulatore** per scegliere il piano rateale ideale e inserisci la pratica di finanziamento.



**Formula Plus è un servizio flessibile e modulare:**

/ puoi utilizzare solo la pratica per la detrazione o il conto termico oppure solo la pratica per il finanziamento.

/ puoi scegliere il piano di finanziamento più adatto al tuo cliente, l'importo da finanziare (anche fino al 100% del valore della fattura) e il numero di rate.



## Formula Plus

# Esempio con Detrazione fiscale

Grazie a Formula Plus, per un intervento Ecobonus 65% puoi offrire al tuo cliente condizioni paragonabili allo sconto in fattura.

Esempio: intervento Ecobonus 65% e finanziamento senza interessi in 120 rate<sup>1</sup>.  
Valore fattura 4.000€ IVA inclusa

### IL TUO CLIENTE



### PER TE

**Ricevi subito il 35% del valore della fattura dal tuo cliente e il restante 65% da Fidelity.**  
**Paghi a Fidelity gli interessi il mese successivo<sup>2</sup>.**

Ricorda che puoi sempre scegliere il piano di finanziamento più adatto al tuo cliente, l'importo da finanziare e il numero di rate!

<sup>1</sup>Messaggio pubblicitario con finalità promozionale. Per le condizioni contrattuali si veda il documento "IEBCC" presso i Punti vendita aderenti all'iniziativa. Importo finanziabile fino a 50.000€. Esempio: Prezzo del bene: € 4.000 - Anticipo € 1.400 - Importo totale del credito € 2.600 - Prima rata a 30 gg - Durata del contratto di credito 120 mesi con 120 rate mensili da € 21,67 - Importo totale dovuto € 3.006,40. TAN FISSO 0,00% TAG 3,02%. Spese di gestione del finanziamento ricomprese nel TAEG: Spese Istruttoria pari a € 0 - Imposta di bollo € 16,00 - Spese incasso rata € 3,00 - Spese invio rendiconto € 1,20 (annui più imposta di bollo € 2,00 per saldi superiori a € 77,47. Ariston SpA opera quale intermediario del credito in regime di non esclusiva. La valutazione del merito creditizio è soggetta all'approvazione della finanziaria erogante. Offerta valida fino al 31/12/2023

<sup>2</sup>Interessi da corrispondere a Fidelity il mese successivo alla liquidazione del finanziamento

## Formula Plus

# Esempio con Conto Termico

**Con Ariston puoi gestire per conto del tuo cliente la richiesta di incentivo Conto Termico<sup>1</sup> in massima semplicità e sicurezza**, con e senza mandato irrevocabile all'incasso.

Grazie alla nuova funzionalità xBonus, ti basterà raccogliere la documentazione e a tutto il resto penserà Ariston:

- 1** **Utilizza il simulatore Conto Termico** sul portale xBonus per scoprire qual è l'incentivo massimo ottenibile per il prodotto da installare<sup>2</sup>.
- 2** **Apri una pratica Conto Termico** direttamente sul portale **xBonus** e carica i documenti necessari. Puoi scegliere di proporre al tuo cliente il **mandato irrevocabile all'incasso<sup>1</sup>** per offrirgli uno sconto immediato.
- 3** **I nostri consulenti** si occuperanno di effettuare la **richiesta incentivo al GSE**.

Esempio: intervento di incremento efficienza energetica con NUOS EVO A+ 80lt  
Valore fattura: 1.600€ IVA inclusa

### CON MANDATO IRREVOCABILE ALL'INCASSO

Il tuo cliente paga  
~~1.600€~~ **1.200€**

**TU ricevi un rimborso**  
di **400€** dal GSE  
in **90 giorni**

oppure

### SENZA MANDATO IRREVOCABILE ALL'INCASSO

Il tuo cliente paga  
**1.600€**

e riceve un **rimborso**  
di **400€** dal GSE  
in **90 giorni**

**In più, puoi proporre al tuo cliente un finanziamento su misura, per l'importo e la durata desiderata, per ottenere il massimo del comfort a condizioni imperdibili!**

<sup>1</sup>In qualità di Soggetto Responsabile.

<sup>2</sup>L'incentivo è definito secondo le regole del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 – Aggiornamento del Conto Termici, in funzione delle prestazioni dei prodotti scelti, in particolare l'efficienza, e da altri parametri quali, ad esempio, le zone climatiche e specifici coefficienti tabellati.

La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici <https://www.gse.it/>



**Riscaldamento**



## **Caldaie a condensazione domestiche < 35 kw**

.....pag. 40

## **Caldaie convenzionali camera aperta**

.....pag. 79



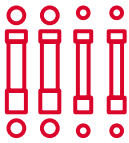

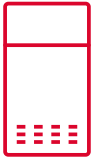

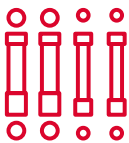
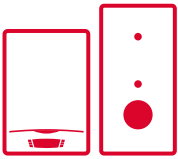

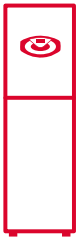
## **Caldaie condensazione alta potenza > 35kw**

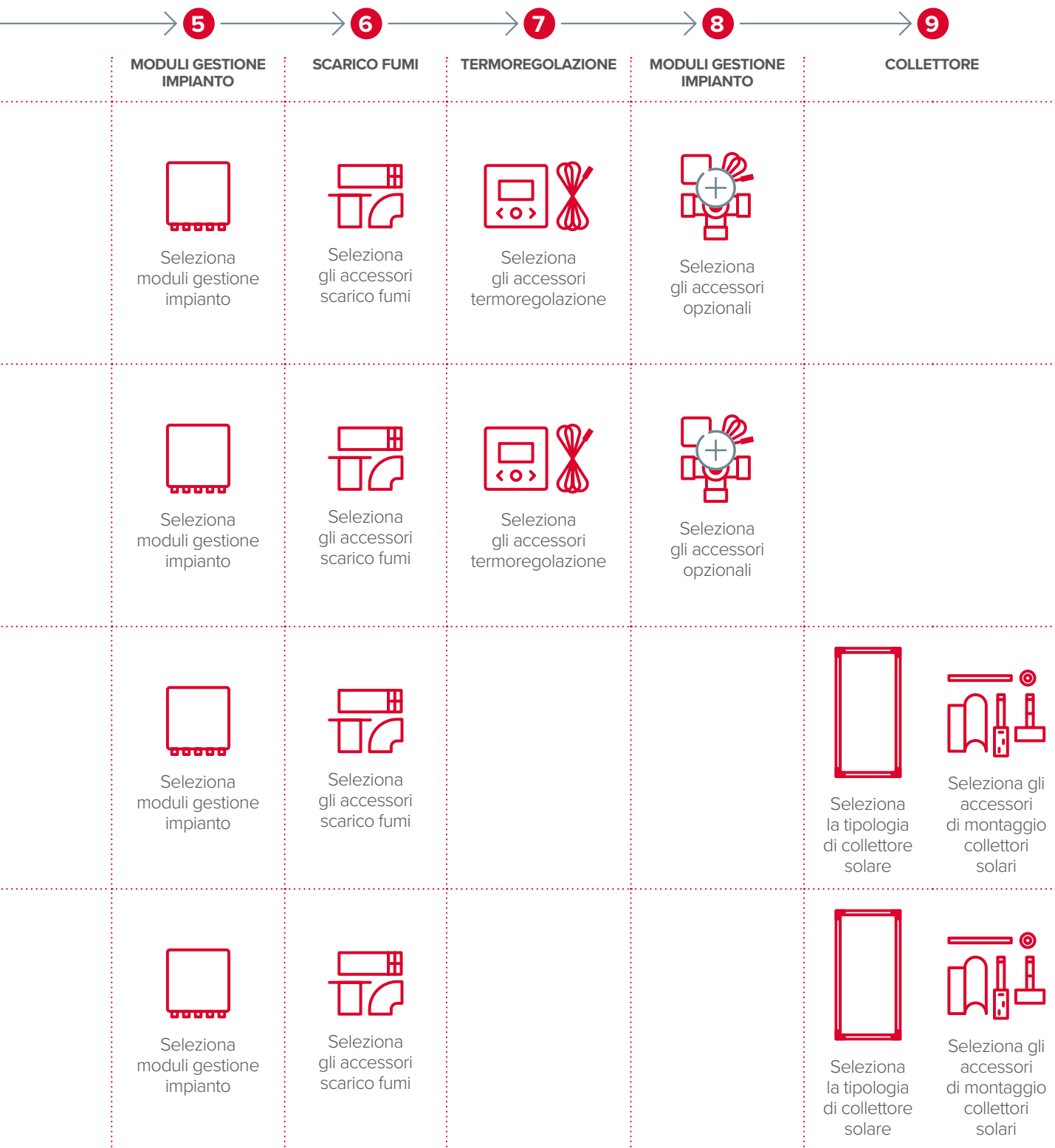
.....pag. 84



# Guida alla scelta

## Impianti di riscaldamento tradizionale

|  | 1<br>CALDAIA   | 2<br>CASSONE  | 3<br>TRASFORMAZIONE GAS   | 4<br>KIT INSTALLAZIONE   |
|--|--|---|---|--|
| <b>CALDAIE MURALI DA INTERNO ED ESTERNO</b>                                  |  <p>Scegli la caldaia</p>                   |   |  <p>Seleziona kit trasformazione gas (se necessario e non incluso nel pacchetto caldaia)</p>   |  <p>Seleziona kit installazione</p>   |
| <b>CALDAIE MURALI DA ESTERNO AD INCASSO</b>                                  |  <p>Scegli la caldaia</p>                 |  <p>Acquista il modulo incasso</p> |  <p>Seleziona kit trasformazione gas (se necessario e non incluso nel pacchetto caldaia)</p> |  <p>Seleziona kit installazione</p> |
| <b>CALDAIE AD INCASSO CON INTEGRAZIONE SOLARE (GENUS ONE KAIROS IN)</b>      |  <p>Acquista il kit caldaia bollitore</p> |  <p>Acquista il modulo incasso</p> |   |  |
| <b>CALDAIE A BASAMENTO CON INTEGRAZIONE SOLARE (GENUS PREMIUM EVO SOLAR)</b> |  <p>Scegli la caldaia</p>                 |   |   |  |



# Alteas One+ NET e Genus One+ NET Hi-Tech, Hi-Comfort

**PLUS**

READY FOR  
**20% H<sub>2</sub>**



**/ QUALITÀ MASSIMA**

**/ PERFORMANCE SOSTENIBILI**

**/ COMFORT TOTALE**

**/ CONNETTIVITÀ SMART**

Clas One Wi-Fi  
**Comfort e controllo totale,  
anche a distanza**

READY FOR  
**20% H<sub>2</sub>**



**/ QUALITÀ MASSIMA**

**/ CONNETTIVITÀ SMART**

**/ PERFORMANCE EFFICIENTI**

**/ FACILITÀ DI INSTALLAZIONE**

Qualità massima

# XTRATECH™ Il cuore della gamma One+ NET

La gamma One+ NET è progettata per una **durata eccezionalmente lunga** garantendo un comfort quotidiano affidabile anche in condizioni estreme.

Lo scambiatore di calore brevettato XtraTech™ in **acciaio inossidabile** consente alle caldaie One+ NET di fornire un riscaldamento costante e affidabile.



## SCAMBIATORE XTRATECH™



Sezioni di passaggio aumentate rispetto allo scambiatore precedente. Maggiore prevalenza, minor rischio di intasamento, più performance. Ogni giorno, come se fosse il primo.



Performance guaranteed by TÜV certification.

www.tuv.com  
ID 0000056520



## Performance Sostenibili

# Una casa più attenta all'energia

One+ NET è la gamma di caldaie Ariston **più efficiente dal punto di vista energetico** ed è in grado di garantire il minor impatto ambientale:

- / il nuovissimo **Ignition-System+** rileva automaticamente le caratteristiche del gas per migliorare la combustione;
- / **classe energetica A+** grazie alla termoregolazione avanzata di serie e rilevazione della temperatura esterna da Internet.

## Minore impatto ambientale

Le caldaie One+ NET sono anche una scelta perfetta per aiutarti a **preservare il nostro pianeta**:

- / funzionamento con miscele di gas naturale arricchite con il **20% di idrogeno**;
- / livello di **NOx ridotto di 25mg/kWh**, il 55% inferiore al limite massimo richiesto per la classe 6 fornendo prestazioni più rispettose dell'ambiente.



**READY FOR  
20% H<sub>2</sub>**



Comfort totale

# Il riscaldamento ad un altro livello

Un insieme unico di caratteristiche innovative ideate per portare un **comfort extra in maniera efficiente e conveniente.**

## / Riscaldamento stabile e costante

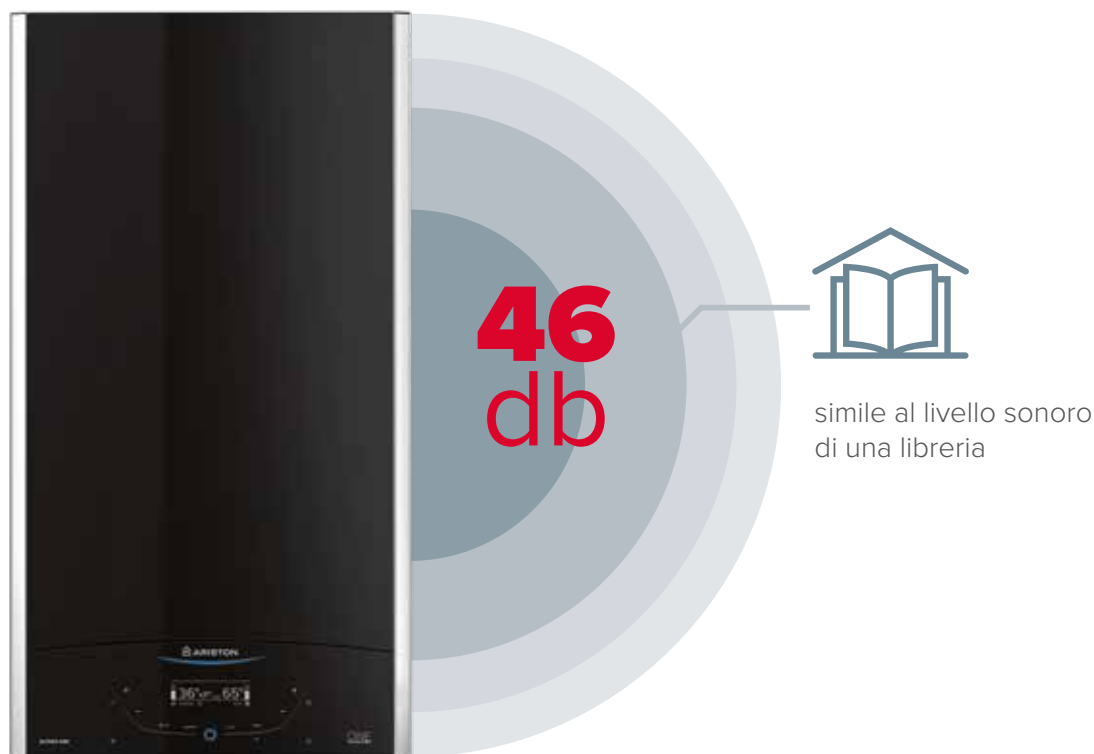
Il nuovo Flow Control System+ ottimizza il flusso d'acqua per garantire lo stesso livello di comfort in ogni camera.

## / Perfetto controllo della pressione

L'Hydro Sensor monitora automaticamente la pressione del sistema e mostra un avviso quando è richiesto il riempimento del sistema.

## / Funzionamento ultra silenzioso

Grazie ai loro pannelli e tecnologie di coibentazione all'avanguardia, le caldaie One+ NET producono circa lo stesso livello di rumore di quello di una libreria.



## Connettività Smart

# Nuovo controllo, moderno ed intuitivo

Tutte le caldaie della serie One+ sono dotate dell'**interfaccia di sistema Sensys HD**, l'innovativa centralina Ariston che consente di:



- / Creare facilmente il programma giornaliero e settimanale delle temperature desiderate
- / Impostare temperature diverse per un massimo di sei zone distinte della casa
- / Scegliere tra diverse modalità e funzioni speciali in base alle esigenze
- / Controllare l'impianto di casa a distanza e con la sola voce






Grazie alla connettività integrata in caldaia, i tuoi clienti possono usufruire delle nuove funzionalità di **intelligenza artificiale** offerte da Ariston NET:

- / Programmazione intelligente che si autoregola e si aggiorna costantemente in base alle esigenze
- / Geo-fencing per avere il riscaldamento acceso quando il cliente è a casa e spento quando esce
- / Optimum Start per raggiungere la temperatura desiderata esattamente quando serve



# Caldaie Murali a condensazione







|  | ALTEAS ONE+ NET   |         |         | GENUS ONE+ NET  |         |         | GENUS ONE+ SYSTEM   |         |         |
|--|---|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|
|  | 24  | 30      | 35      | 24  | 30      | 35      | 24  | 30      | 35      |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO  | A+*   |         |         | A+*   |         |         | A   |         |         |
| CLASSE ENERGETICA SANITARIO  | A - XL  |         | A - XXL | A - XL  |         | A - XXL | -   |         |         |
| CONNETTIVITÀ   |  Integrata in caldaia |         |         |  Integrata in caldaia |         |         |  con kit optional |         |         |
| TERMOREGOLAZIONE INCLUSA   | Sensys HD   |         |         | Sensys HD   |         |         | -   |         |         |
| DISPLAY  | Ampio display, interfaccia touch  |         |         | Ampio display, interfaccia touch  |         |         | Ampio display, interfaccia touch  |         |         |
| MODULAZIONE  | 1:10  |         |         | 1:10  |         |         | 01:10   |         |         |
| SCAMBIATORE PRIMARIO   | XtraTech™ acciaio inox  |         |         | XtraTech™ acciaio inox  |         |         | XtraTech acciaio inox   |         |         |
| PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)   | 15,4  | 17,2    | 19,8    | 15,4  | 17,2    | 19,8    | ACS tramite bollitore esterno   |         |         |
| FUNZIONI HI-COMFORT  | AUTO, Comfort, CARE   |         |         | AUTO, Comfort, CARE   |         |         | AUTO,CARE   |         |         |
| CONTROLLO DI COMBUSTIONE   | si  |         |         | si  |         |         | si  |         |         |
| TIPOLOGIA GAS  | MET, GPL, AP  |         |         | MET, GPL, AP  |         |         | MET,GPL,AP  |         |         |
| DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)**  | 745 x 400 x 315   |         |         | 745 x 400 x 315   |         |         | 745 x 400 x 315   |         |         |
| INSTALLAZIONE  | Interna e luoghi parzialmente protetti  |         |         | Interna e luoghi parzialmente protetti  |         |         | Interna e luoghi parzialmente protetti  |         |         |
| SCARICO FUMI (mm)  | 80, 60, 50  |         |         | 80, 60, 50  |         |         | 80, 60, 50  |         |         |
| CONTO TERMICO ***   | si  |         |         | si  |         |         | si  |         |         |
| DETRAZIONI FISCALI  | si  |         |         | si  |         |         | si  |         |         |
| CODICE COMMERCIALE   | 3301771   | 3301772 | 3301773 | 3301774   | 3301775 | 3301776 | 3302514   | 3302515 | 3302516 |
| PAGINA   | 44  |         |         | 46  |         |         | 48  |         |         |

\* A+ raggiunta grazie alla termoregolazione

\*\* Profondità modelli 30 e 35 kW: 385 mm

\*\*\* Incentivo disponibile solo per le pubbliche amministrazioni






| GENUS ONE SYSTEM  |          |          |          |          | CLAS ONE WIFI   |         |         | CLAS ONE L WIFI   | CLAS ONE SYSTEM   |         | CARES S                                |                           |
|---|----------|----------|----------|----------|---|---------|---------|---|---|---------|--|---------------------------|
| 12  | 18       | 24       | 30       | 35       | 24  | 30      | 35      | 30 L  | 24  | 35      | 24                                     | 30                        |
| A   |          |          |          |          | A   |         |         | A   | A   |         | A                                      | A                         |
| -   |          |          |          |          | A - XL  |         | A - XXL | A - XL  | -   |         | A - XL                                 | A - XL                    |
|  con kit optional |          |          |          |          |  Integrata in caldaia |         |         |  Integrata in caldaia |  con kit optional |         | -                                      |                           |
| -   |          |          |          |          | -   |         |         | -   | -   |         | -                                      |                           |
| Ampio display, interfaccia touch  |          |          |          |          | Ampio display, tasti  |         |         | Ampio display, tasti  | Ampio display, tasti  |         | Mini display LCD                       |                           |
| 1:5   | 1:7      | 1:10     |          |          | 1:8   |         |         | 1:8   | 1:7   |         | 1:5                                    |                           |
| XtraTech™ acciaio inox  |          |          |          |          | XtraTech™ acciaio inox  |         |         | XtraTech™ acciaio inox  | XtraTech™ acciaio inox  |         | Acciaio-inox                           |                           |
| ACS tramite bollitore esterno   |          |          |          |          | 14,5  | 17,4    | 20,0    | 16,4  | ACS tramite bollitore esterno   |         | 13,2                                   | 16,0                      |
| AUTO, CARE  |          |          |          |          | AUTO, Comfort   |         |         | AUTO, Comfort   | AUTO  |         | -                                      |                           |
| si  |          |          |          |          | -   |         |         | -   | -   |         | -                                      |                           |
| MET, GPL, AP  |          |          |          |          | MET, GPL, AP con kit di serie   |         |         | MET, GPL, AP con kit di serie   | MET, GPL, AP con kit di serie   |         | MET, GPL con kit di serie              | MET, GPL con kit di serie |
| 745 x 400 x 315   |          |          |          |          | 745 x 400 x 315   |         |         | 745 x 400 x 385   | 745 x 400 x 315   |         | 745 x 400 x 315                        |                           |
| Interna e luoghi parzialmente protetti  |          |          |          |          | Interna e luoghi parzialmente protetti  |         |         | Interna e luoghi parzialmente protetti  | Interna e luoghi parzialmente protetti  |         | Interna e luoghi parzialmente protetti |                           |
| 80, 60, 50  |          |          |          |          | 80, 60, 50  |         |         | 80, 60, 50  | 80, 60, 50  |         | 80, 60, 50                             |                           |
| si  |          |          |          |          | si  |         |         | si  | si  |         | si                                     |                           |
| si  |          |          |          |          | si  |         |         | si  | si  |         | si                                     |                           |
| 3301025*  | 3301026* | 3301027* | 3301028* | 3301029* | 3302123   | 3302124 | 3302125 | 3302126   | 3301031   | 3301032 | 3301637                                | 3301638                   |
| 50  |          |          |          |          | 52  |         |         | 54  | 58  |         | 60                                     |                           |

\* In esaurimento.



# Caldaie a condensazione Ext, In, Accumulo



|                                 | CLAS B ONE WIFI   |         | GENUS ONE NET EXT   | CARES PREMIUM EXT                                |         | GENUS ONE KAIROS IN   |
|---------------------------------|---|---------|---|--|---------|---|
|                                 | 24  | 35      | 25  | 25   | 30      | 25  |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO | A   |         | A <sup>+</sup>  | A  |         | A   |
| CLASSE ENERGETICA SANITARIO     | A - XL  | A - XXL | A - XL  | A - XL   |         | A - XL  |
| CONNETTIVITÀ                    |  Integrata in caldaia |         |  Di serie con il termostato Sensys NET HD | -  |         |  con kit optional |
| TERMOREGOLAZIONE INCLUSA        | -   |         | Gestore di sistema Sensys Net HD + sonda esterna****  | Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna**** |         | Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****  |
| DISPLAY                         | Ampio display, tasti  |         | Controllo remoto Sensys Net HD  | Controllo remoto Sensys HD                       |         | Controllo remoto Sensys HD  |
| MODULAZIONE                     | 1:8   |         | 1:10  | 1:4  |         | fino a 1:10   |
| SCAMBIATORE PRIMARIO            | XtraTech™ acciaio inox  |         | XtraTech™ acciaio inox  | alluminio-silicio                                |         | In base al generatore abbinato  |
| PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)    | 22,6  | 26,5    | 15,4  | 12,6   | 15,8    | ACS tramite bollitore   |
| FUNZIONI HI-COMFORT             | AUTO, Comfort   |         | AUTO, Comfort, CARE   | -  |         | AUTO, Comfort   |
| CONTROLLO DI COMBUSTIONE        | -   |         | si  | -  |         |   |
| TIPOLOGIA GAS                   | MET, GPL, AP con kit di serie   |         | MET, GPL, AP  | MET, GPL con kit di serie                        |         | In base al generatore abbinato  |
| DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)**   | 900 x 600 x 474   |         | 770 x 505 x 240   | 770 x 505 x 240                                  |         | 2200 x 950 x 350  |
| INSTALLAZIONE                   | Interna   |         | Esterna   | Esterna  |         | Incasso   |
| SCARICO FUMI (mm)               | 80, 60, 50  |         | 80, 60, 50  | 80, 60   |         | 80, 60  |
| CONTO TERMICO ***               | si  |         | si  | si   |         | si  |
| DETRAZIONI FISCALI              | si  |         | si  | si   |         | si  |
| CODICE COMMERCIALE              | 3302127   | 3302128 | 3301225   | 3301229  | 3301230 | -   |
| PAGINA                          | 56  |         | 62  | 64   |         | 66  |





\* A<sup>+</sup> raggiunta grazie alla termoregolazione

\*\* Profondità modelli 30 e 35 kW: 385 mm

\*\*\* Incentivo disponibile solo per le pubbliche amministrazioni

\*\*\*\* Solo dopo esaurimento scorte del termostato Sensys.



| GENUS ONE NET IN  | GENUS ONE IN SYSTEM  | CLAS ONE IN  | CARES PREMIUM IN                                 |                  | GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS   |          |
|---|--|--|--|------------------|--|----------|
| 25  | 25   | 25   | 25   | 30               | 25   | 35       |
| A++   | A++  | A++  | A  |                  | A  |          |
| A - XL  | -  | A - XL   | A - XL   |                  | A - XXL  | A - XL   |
|  Di serie con il termostato Sensys NET HD |  con kit optional |  con kit optional | -  |                  |  con kit optional |          |
| Gestore di sistema Sensys Net HD + sonda esterna****  | Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****   | Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna****   | Gestore di sistema Sensys HD + sonda esterna**** |                  | Gestore di sistema Sensys  |          |
| Controllo remoto Sensys Net HD  | Controllo remoto Sensys HD   | Controllo remoto Sensys HD   | Controllo remoto Sensys HD                       |                  | Ampio display dot matrix   |          |
| 1:10  | 1:10   | 1:7  | 1:4  |                  | 1:10   |          |
| XtraTech™ acciaio inox  | XtraTech™ acciaio inox   | XtraTech™ acciaio inox   | alluminio-silicio                                |                  | acciaio inox   |          |
| 15,4  | ACS tramite bollitore esterno  | 14,5   | 13,1   | 16,3             | 14,5   | 19,5     |
| AUTO, Comfort, CARE   | AUTO, Comfort, CARE  | AUTO, Comfort  | -  |                  | AUTO, Comfort  |          |
| si  | si   | -  | -  |                  | -  |          |
| MET, GPL, AP  | MET, GPL, AP   | MET, GPL, AP con kit di serie  | MET, GPL con kit di serie                        |                  | MET, GPL con kit optional  |          |
| 1140 x 590 x 240  | 1140 x 590 x 240   | 1140 x 590 x 240   | 1140 x 590 x 240                                 | 1140 x 590 x 240 | 2000 x 600 x 660   |          |
| Incasso   | Incasso  | Incasso  | Incasso  | Incasso          | Interna, basamento   |          |
| 80, 60, 50  | 80, 60, 50   | 80, 60, 50   | 80, 60   | 80, 60           | 80, 60   |          |
| si  | si   | si   | si   |                  | si   |          |
| si  | si   | si   | si   |                  | si   |          |
| 3301226   | 3301227*<br>3302312 <b>NEW</b>   | 3301331  | 3301231  | 3301232          | 3300717*   | 3300718* |
| 68  | 70   | 72   | 74   |                  | 76   |          |

\* In esaurimento.

# Alteas One+ Net



**Caldia a condensazione top di gamma, con connettività integrata e compatibile con miscele di idrogeno al 20 %**

- / Scambiatore brevettato XtraTech™ in acciaio inox ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Bassi livelli di NOx (24 mg/kWh)
- / Funzionamento silenzioso (solo 46 db(A) Mod. 24kW)
- / Compatibilità con gas metano, GPL e aria propanata senza l'utilizzo di kit
- / Ignition Control System+, performance stabili e sicure
- / Hydro Sensor System, monitoraggio costante della pressione impianto
- / Flow Control System+, bilanciamento ottimale della portata e del comfort
- / Wi-Fi integrato e connettività ARISTON NET di serie
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display LCD con interfaccia touch

Classe energetica



READY FOR  
**20% H<sub>2</sub>**

Scambiatore in acciaio  
inox XtraTech™



JUST ASK  
amazon alexa

works with the  
Google Assistant

## Sensys HD INCLUSO DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menù tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Raggiungibile con accessorio di termoregolazione di serie e riferimento web per temperatura esterna

## DATI TECNICI<sup>1</sup>

|  |        | 24         | 30         | 35         |
|--|--------|------------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        | Stagna     | Stagna     | Stagna     |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 22,0 / 2,6 | 28,0 / 3   | 31,0 / 3,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 26,0 / 2,6 | 30,0 / 3   | 34,5 / 3,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 21,5 / 2,5 | 27,5 / 2,8 | 30,3 / 3,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 23,6 / 2,7 | 30,3 / 3,1 | 33,5 / 3,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 24,9 / 2,5 | 28,7 / 2,9 | 33,1 / 3,4 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 97,9       | 97,9       | 97,9       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 98,2       | 98,6       | 98,1       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 107,3      | 108,3      | 107,8      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 109,5      | 109,3      | 109,4      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 95,1       | 94,6       | 94,2       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 61         | 61         | 61         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh | 25         | 25         | 24         |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max           | %      | 9,0        | 9,0        | 9,0        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) max    | ppm    | 112        | 107        | 94         |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 5,0        | 4,9        | 5,5        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20 / 82    | 20/82      | 20/82      |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 36 / 60    | 36/60      | 36/60      |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)   | l/min  | 12,8       | 14,3       | 16,5       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C             | l/min  | 15,4       | 17,2       | 19,8       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C             | l/min  | 11         | 12,3       | 14,1       |
| Pressione acqua sanitaria max/min                      | bar    | 7/0,2      | 7/0,2      | 7/0,2      |
| Prelievo minimo di acqua calda                         | l/min  | 2          | 2          | 2          |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 82         | 83         | 82         |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°       | > 0°       | > 0°       |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        | X5D        |

## ALTEAS ONE+ NET

|                                | 24              | 30              | 35              |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Classe energetica              | A+ <sup>3</sup> | A+ <sup>3</sup> | A+ <sup>3</sup> |
| Classe energetica in sanitario | A               | A               | A               |
| Profilo di prelievo            | XL              | XL              | XXL             |

CODICE 3301771 3301772 3301773



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RAPPORTO DI MODULAZIONE



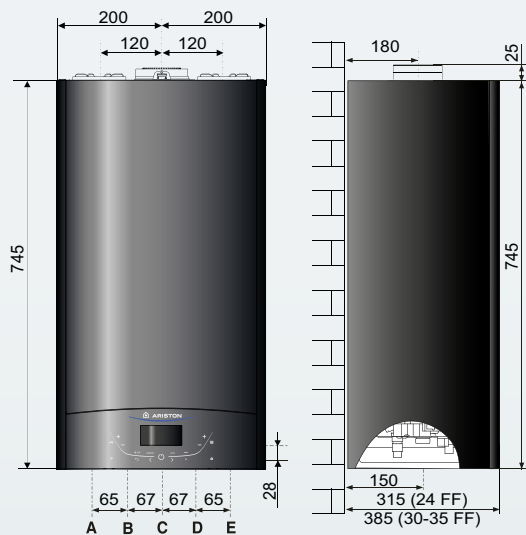
GESTIONE DI SISTEMA



SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE



Connettività  
Ariston NET



Dimensioni espresse in mm

**LEGENDA**

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

**PESI**

- 32 kg (24 kW)
- 34 kg (30 kW)
- 36 kg (35 kW)

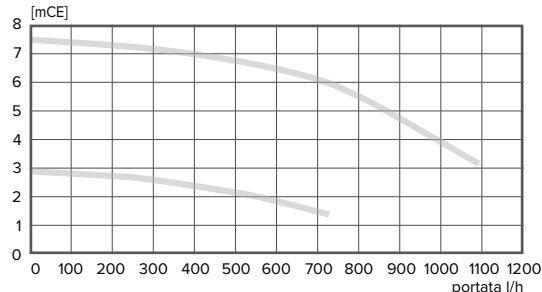
**Descrizione**

- ALTEAS ONE+ NET 24
- ALTEAS ONE+ NET 30 - 35

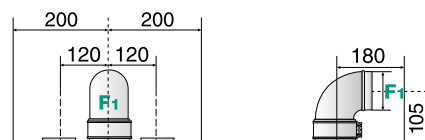
**N° caldaie per pallet**

- 14
- 12

**Prevalenza residua della caldaia**



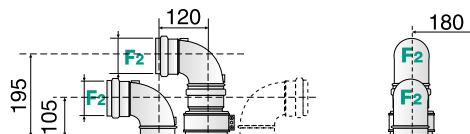
**Versione - Scarico coassiale**



**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 5 m (30 kW) - 5 m (35 kW)
- Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

**Versioni - Scarico sdoppiato**



**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø80/80: fino a 64 m (24 kW) - 46 m (30 kW) - 48 m (35 kW)
- Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Scarico fumi 80, 60, 50 mm e kit per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)

# Genus One+ Net



**Caldaia a condensazione top di gamma, con connettività integrata e compatibile con miscele di idrogeno al 20 %**

- / Scambiatore brevettato XtraTech™ in acciaio inox ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Bassi livelli di NOx (24 mg/kWh)
- / Funzionamento silenzioso (solo 46 db(A) Mod. 24kW)
- / Compatibilità con gas metano, GPL e aria propanata senza l'utilizzo di kit
- / Ignition Control System+, performance stabili e sicure
- / Hydro Sensor System, monitoraggio costante della pressione impianto
- / Flow Control System+, bilanciamento ottimale della portata e del comfort
- / Wi-Fi integrato e connettività ARISTON NET di serie
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display LCD con interfaccia touch

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



## Sensys HD INCLUSO DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menù tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Raggiungibile con accessorio di termoregolazione di serie e riferimento web per temperatura esterna

## DATI TECNICI<sup>1</sup>

|  |        | 24         | 30         | 35         |
|--|--------|------------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        | Stagna     | Stagna     | Stagna     |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 22,0 / 2,6 | 28,0 / 3,0 | 31,0 / 3,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 26,0 / 2,6 | 30,0 / 3,0 | 34,5 / 3,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 21,5 / 2,5 | 27,5 / 2,8 | 30,3 / 3,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 23,6 / 2,7 | 30,3 / 3,1 | 33,5 / 3,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 24,9 / 2,5 | 28,7 / 2,9 | 33,1 / 3,4 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 97,9       | 97,9       | 97,9       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 98,2       | 98,6       | 98,1       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 107,3      | 108,3      | 107,8      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 109,5      | 109,3      | 109,4      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 95,1       | 94,6       | 94,2       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 61         | 61         | 61         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh | 25         | 25         | 24         |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max           | %      | 9,0        | 9,0        | 9,0        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) max    | ppm    | 112        | 107        | 94         |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 5,0        | 4,9        | 5,5        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20 / 82    | 20/82      | 20/82      |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 36 / 60    | 36/60      | 36/60      |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)   | l/min  | 12,8       | 14,3       | 16,5       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C             | l/min  | 15,4       | 17,2       | 19,8       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C             | l/min  | 11         | 12,3       | 14,1       |
| Pressione acqua sanitaria max/min                      | bar    | 7/0,2      | 7/0,2      | 7/0,2      |
| Prelievo minimo di acqua calda                         | l/min  | 2          | 2          | 2          |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 82         | 83         | 82         |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°       | > 0°       | > 0°       |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        | X5D        |

## GENUS ONE+ NET

|                                | 24              | 30              | 35              |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Classe energetica              | A+ <sup>3</sup> | A+ <sup>3</sup> | A+ <sup>3</sup> |
| Classe energetica in sanitario | A               | A               | A               |
| Profilo di prelievo            | XL              | XL              | XXL             |

CODICE 3301774 3301775 3301776





Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RAPPORTO DI MODULAZIONE



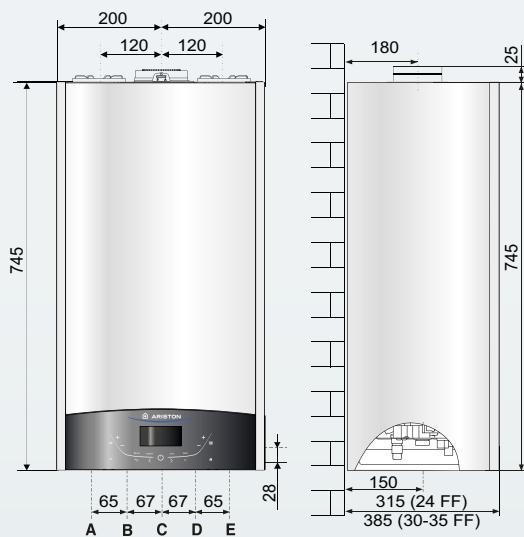
GESTIONE DI SISTEMA



SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE



Connettività  
Ariston NET



Dimensioni espresse in mm

**LEGENDA**

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

**PESI**

- 32 kg (24 kW)
- 34 kg (30 kW)
- 36 kg (35 kW)

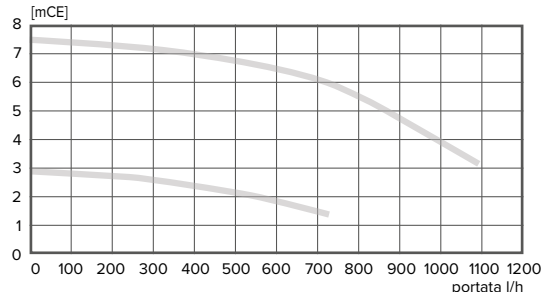
**Descrizione**

- GENUS ONE+ NET 24
- GENUS ONE+ NET 30 - 35

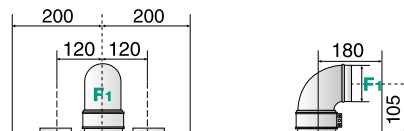
**N° caldaie per pallet**

- 14
- 12

**Prevalenza residua della caldaia**



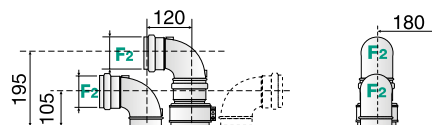
**Versione - Scarico coassiale**



Sviluppo massimo fumi/aria:

- Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 5 m (30 kW) - 5 m (35 kW)
- Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

**Versioni - Scarico sdoppiato**



Sviluppo massimo fumi/aria:

- Ø80/80: fino a 64 m (24 kW) - 46 m (30 kW) - 48 m (35 kW)
- Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Scarico fumi 80, 60, 50 mm e kit per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)

# Genus One+ System



## Caldaia a condensazione top di gamma solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ampio display, interfaccia touch
- / Ignition Control System+, performance stabili e sicure
- / Compatibilità con gas metano, GPL e aria propanata senza l'utilizzo di kit
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Funzionamento silenzioso (solo 46 db(A) - Mod. 24kW)
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



Disponibile solo dopo esaurimento Genus One System.

Predisposta per  
SENSORE AMBIENTE OPZIONALE  
**Cube S Net**



- / Ampio display
- / Interfaccia touch
- / Connettività Ariston NET



Connettività  
**Ariston NET**

| DATI TECNICI <sup>1</sup>                              | 24     | 30       | 35       |          |
|--|--------|----------|----------|----------|
| <b>CAMERA</b>  | Stagna | Stagna   | Stagna   |          |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |          |          |          |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 22,0/2,6 | 28,0/3,0 | 31,0/3,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 26,0/2,6 | 30,0/3,0 | 34,5/3,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 21,6/2,5 | 27,5/2,8 | 30,3/3,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 23,6/2,7 | 30,3/3,1 | 33,4/3,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 24,9/2,4 | 28,7/2,9 | 33,1/3,4 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |          |          |          |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 97,4     | 97,9     | 97,9     |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 98,2     | 98,6     | 98,1     |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 107,3    | 108,3    | 108      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 109,5    | 109,3    | 109,4    |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 95,1     | 94,6     | 94,2     |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |          |          |          |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 61       | 61       | 61       |
| Classe NOx   | Classe | 6        | 6        | 6        |
| NOx pesati   | mg/kWh | 28       | 28       | 26       |
| Contenuto di CO2 (80°C-60°C) max                       | %      | 8,8      | 8,7      | 8,7      |
| Contenuto di CO (0%O2) (80°C-60°C) max                 | ppm    | 112      | 107      | 94       |
| Contenuto di O2 (80°C-60°C)                            | %      | 5,0      | 4,9      | 5,5      |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |          |          |          |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3        | 3        | 3        |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8        | 8        | 8        |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20/82    | 20/82    | 20/82    |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |          |          |          |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 40/60    | 40/60    | 40/60    |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |          |          |          |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50   | 230/50   | 230/50   |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 80       | 91       | 82       |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°     | > 0°     | > 0°     |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D      | X5D      | X5D      |

**GENUS ONE SYSTEM** 24 30 35



Classe energetica

A<sup>3</sup> A<sup>3</sup> A<sup>3</sup>

CODICE 3302514 3302515 3302516

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Classe A+ raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna



ALTA EFFICIENZA



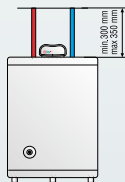
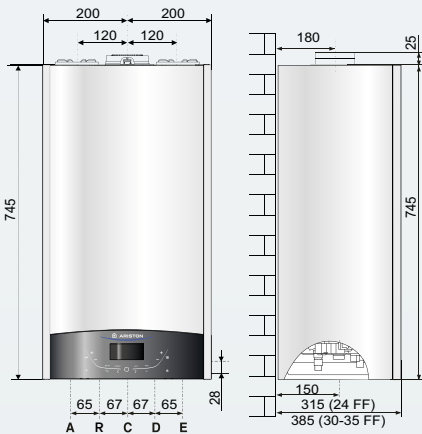
RAPPORTO DI MODULAZIONE



GESTIONE DI SISTEMA

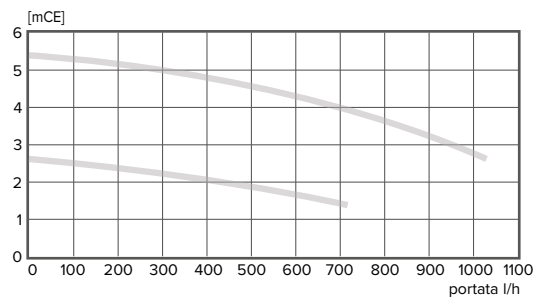


SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE

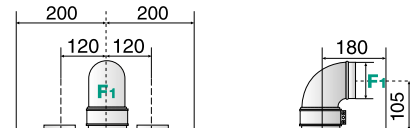


(Bollitore non incluso)

### Prevalenza residua della caldaia

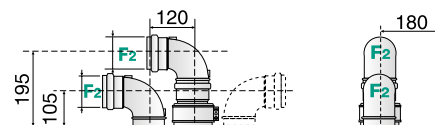


### Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 26 (12 kW) - 8 m (18-24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)  
Ø80/125: fino a 21 (12 kW) - 21 m (24-30 kW) - 24 m (35 kW)

### Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 50 m (12-18 kW) - 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)  
Ø60/60: fino a 36 m (12 kW) - 14 m (18 kW) - 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Scarico fumi 80, 60, 50 mm e kit per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)

### LEGGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

| Descrizione              | N° caldaie per pallet |
|--------------------------|-----------------------|
| GENUS ONE SYSTEM 24      | 14                    |
| GENUS ONE SYSTEM 30 - 35 | 12                    |

# Genus One System



## Caldaia a condensazione top di gamma solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ampio display, interfaccia touch

- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO, Comfort
- / Funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

In esaurimento

Predisposta per  
SENSORE AMBIENTE OPZIONALE  
**Cube S Net**



- / Ampio display
- / Interfaccia touch
- / Connettività Ariston NET



Connettività  
**Ariston NET**

### DATI TECNICI<sup>1</sup>

|  |        | 12            | 18            | 24            | 30            | 35            |
|--|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>CAMERA</b>  |        | <b>Stagna</b> | <b>Stagna</b> | <b>Stagna</b> | <b>Stagna</b> | <b>Stagna</b> |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |               |               |               |               |               |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 12,0/2,5      | 18,0/2,5      | 22,0/2,5      | 28,0/3,0      | 31,0/3,5      |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 12,0/2,5      | 18,0/2,5      | 26,0/2,5      | 30,0/3,0      | 34,5/3,5      |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 11,8/2,3      | 17,5/2,3      | 21,5/2,3      | 27,5/2,8      | 30,3/3,3      |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 13,0/2,6      | 19,5/2,6      | 23,6/2,6      | 30,3/3,1      | 33,5/3,6      |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 11,5/2,6      | 17,3/2,3      | 24,9/2,4      | 28,7/2,9      | 33,1/3,4      |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |               |               |               |               |               |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 98,2          | 97,9          | 97,4          | 97,8          | 97,8          |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 98,2          | 97,4          | 97,7          | 98,4          | 97,7          |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 108,4         | 108,1         | 107,4         | 108,3         | 108           |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 109,3         | 109,6         | 109,8         | 109,5         | 109,5         |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 92,8          | 91,9          | 91,1          | 93,0          | 93,5          |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |               |               |               |               |               |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 56            | 62            | 70            | 66            | 66            |
| Classe NOx   | Classe | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             |
| NOx pesati   | mg/kWh | 29            | 28            | 32            | 29            | 31            |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max           | %      | 8,8           | 8,8           | 8,8           | 8,8           | 8,8           |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) max    | ppm    | 39,2          | 63,5          | 80,1          | 102,2         | 98,8          |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 5,1           | 5,4           | 5,4           | 3,8           | 4,5           |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |               |               |               |               |               |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3             | 3             | 3             | 3             | 3             |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8             | 8             | 8             | 8             | 8             |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20/82         | 20/82         | 20/82         | 20/82         | 20/82         |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |               |               |               |               |               |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 40/60         | 40/60         | 40/60         | 40/60         | 40/60         |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |               |               |               |               |               |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50        | 230/50        | 230/50        | 230/50        | 230/50        |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 67            | 61            | 80            | 91            | 82            |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°          | > 0°          | > 0°          | > 0°          | > 0°          |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D           | X5D           | X5D           | X5D           | X5D           |

### GENUS ONE SYSTEM

|                              | 12             | 18             | 24             | 30             | 35             |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ErP</b> Classe energetica | A <sup>3</sup> | A <sup>3</sup> | A <sup>3</sup> | A <sup>3</sup> | A <sup>3</sup> |

| CODICE | 3301025 | 3301026 | 3301027 | 3301028 | 3301029 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Classe A+ raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna



ALTA EFFICIENZA



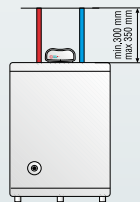
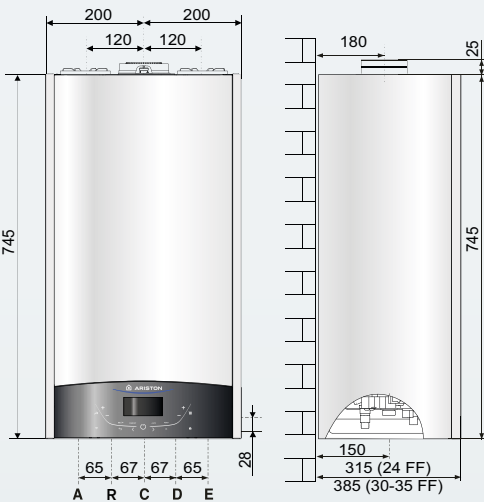
RAPPORTO DI MODULAZIONE



GESTIONE DI SISTEMA



SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE



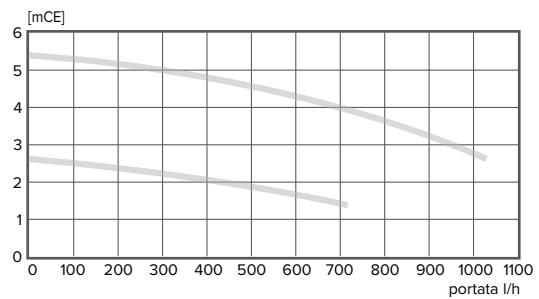
(Bollitore non incluso)

**LEGENDA**

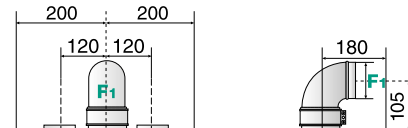
- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

| Descrizione                   | N° caldaie per pallet |
|-------------------------------|-----------------------|
| GENUS ONE SYSTEM 12 - 18 - 24 | 14                    |
| GENUS ONE SYSTEM 30 - 35      | 12                    |

**Prevalenza residua della caldaia**

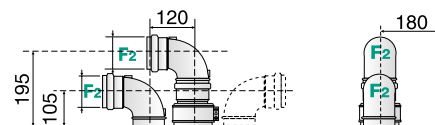


**Versione - Scarico coassiale**



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø60/100: fino a 26 (12 kW) - 8 m (18-24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)  
 Ø80/125: fino a 21 (12 kW) - 21 m (24-30 kW) - 24 m (35 kW)

**Versioni - Scarico sdoppiato**



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø80/80: fino a 50 m (12-18 kW) - 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)  
 Ø60/60: fino a 36 m (12 kW) - 14 (18 kW) - 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Scarico fumi 80, 60, 50 mm e kit per compatibilità con canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)



# Clas One WiFi



## Caldia a condensazione con funzione AUTO e connettività di serie

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Rapporto di modulazione 1:8
- / Wi-Fi integrato e connettività Ariston NET di serie
- / Display LCD
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR  
20% H<sub>2</sub>

Scambiatore in acciaio  
inox XtraTech™



JUST ASK  
amazon alexa

works with the  
Google Assistant

### DATI TECNICI<sup>1</sup>

24 30 35



|  |        | Stagna     | Stagna     | Stagna     |
|--|--------|------------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        |            |            |            |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 22,0 / 3,3 | 28,0 / 3,8 | 31,0 / 4,3 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 26,0 / 3,3 | 30,0 / 3,8 | 34,5 / 4,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 21,4 / 3,1 | 27,4 / 3,5 | 30,2 / 4,0 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 23,6 / 3,5 | 30,0 / 4,0 | 33,5 / 4,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 24,9 / 3,2 | 28,7 / 3,6 | 33,0 / 4,1 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 98,0       | 98,0       | 97,9       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 97,5       | 97,9       | 97,5       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 107,3      | 107,3      | 108,2      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 109,8      | 109,6      | 109,6      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 93,1       | 91,1       | 93,3       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 61         | 62         | 63         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh | 53         | 46         | 49         |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max           | %      | 9,2        | 9,2        | 9,2        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) max    | ppm    | 142        | 124        | 107        |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 3,9        | 4,2        | 4,3        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20 / 82    | 20 / 82    | 20 / 82    |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 36 / 60    | 36 / 60    | 36 / 60    |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)   | l/min  | 12,1       | 14,5       | 16,7       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C             | l/min  | 14,5       | 17,4       | 20,0       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C             | l/min  | 10,4       | 12,5       | 14,3       |
| Pressione acqua sanitaria max/min                      | bar    | 7/0,2      | 7/0,2      | 7/0,2      |
| Prelievo minimo di acqua calda                         | l/min  | 2          | 2          | 2          |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 88         | 89         | 92         |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°       | > 0°       | > 0°       |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        | X5D        |

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna

| CLAS ONE WIFI                  | 24             | 30             | 35             |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Classe energetica              | A <sup>3</sup> | A <sup>3</sup> | A <sup>3</sup> |
| Classe energetica in sanitario | A              | A              | A              |
| Profilo di prelievo            | XL             | XL             | XXL            |
| CODICE                         | 3302123        | 3302124        | 3302125        |





Ariston NET



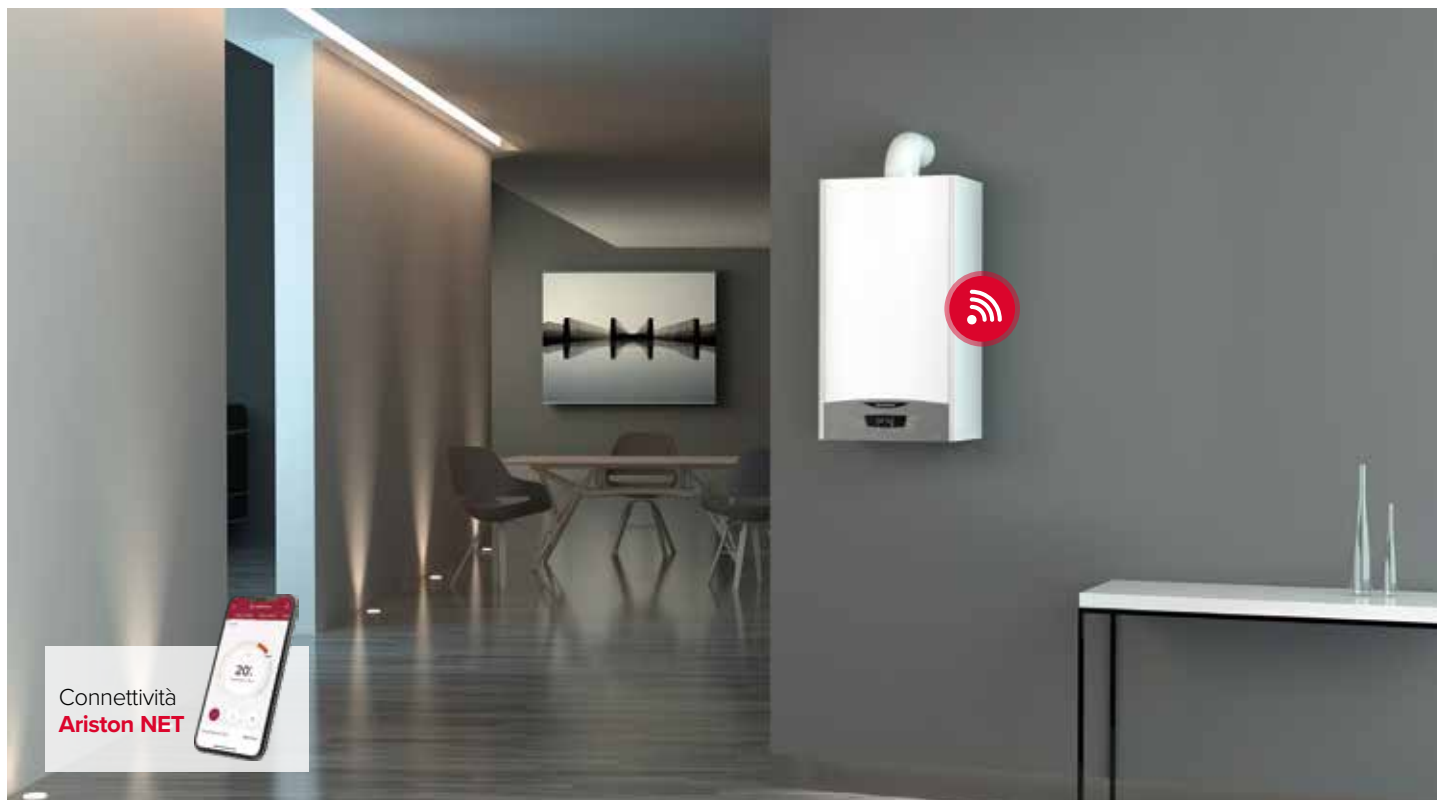
ALTA EFFICIENZA



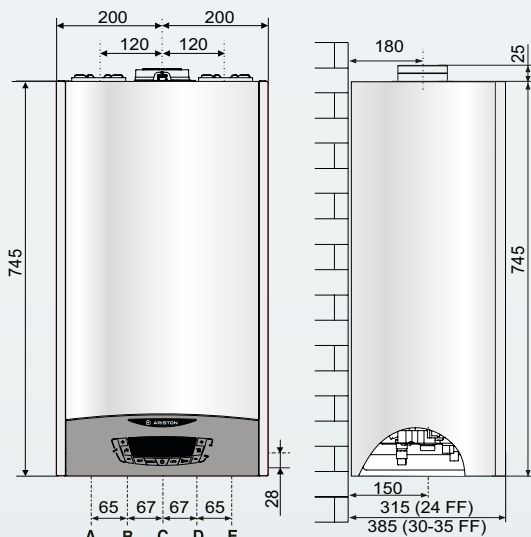
GESTIONE DI SISTEMA



SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE



Connettività  
Ariston NET



Dimensioni espresse in mm

**LEGENDA**

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

**PESI**

- 30 kg (24 kW)
- 31 kg (30 kW)
- 32 kg (35 kW)

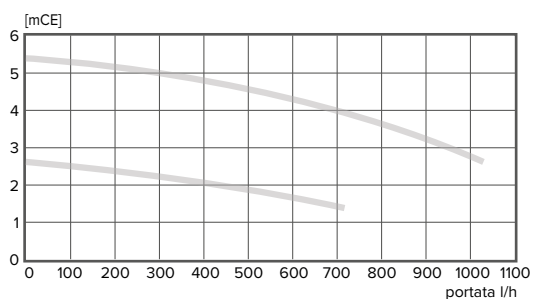
**Descrizione**

- GENUS ONE+ NET 24
- GENUS ONE+ NET 30 - 35

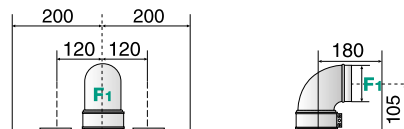
**N° caldaie per pallet**

- 14
- 12

**Prevalenza residua della caldaia**



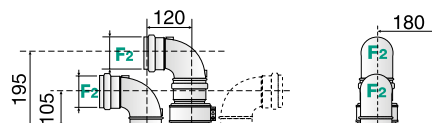
**Versione - Scarico coassiale**



**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
- Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 24 m (30 kW) - 27 m (35 kW)

**Versioni - Scarico sdoppiato**



**Sviluppo massimo fumi/aria:**

- Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW) - 35 m (35 kW)
- Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 12 m (35 kW)

# Clas One L WiFi 30



## Caldaia a condensazione ideale per la sostituzione

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:8
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con termoregolazione
- / Wi-Fi integrato e connettività Ariston NET di serie
- / Display LCD
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Scambiatore sanitario maggiorato 16 piastre
- / Vaso d'espansione maggiorato 10 l
- / By-pass con molla rigida
- / Circolatore alta efficienza maggiorato 7 m
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm
- / Idonea per canne fumarie in pressione positiva in configurazione C43P - C10 - C11 con valvola clapet

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



## DATI TECNICI<sup>1</sup>

30 L



### CAMERA

Stagna

### COMBUSTIONE

|   |    |            |
|---|----|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI | kW | 28 / 3,8   |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI     | kW | 30 / 3,8   |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI | kW | 27,4 / 3,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI | kW | 30 / 4     |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                 | kW | 28,7 / 3,6 |

### RENDIMENTI

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | % | 98,0  |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | % | 97,9  |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | % | 107,3 |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | % | 109,6 |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | % | 91,1  |

### EMISSIONI

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                        | °C     | 62  |
| Classe NOx  | Classe | 6   |
| NOx pesati  | mg/kWh | 46  |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max        | %      | 9,2 |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) max | ppm    | 124 |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)             | %      | 4,2 |

### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|                                    |     |         |
|------------------------------------|-----|---------|
| Pressione massima di riscaldamento | bar | 3       |
| Capacità vaso di espansione        | l   | 10      |
| Temp. di riscaldamento min/max     | °C  | 20 / 82 |

### CIRCUITO SANITARIO

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Temperatura sanitario min/max                        | °C    | 36 / 60 |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C) | l/min | 14,5    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C           | l/min | 17,4    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C           | l/min | 12,5    |
| Pressione acqua sanitaria max/min                    | bar   | 7/0,2   |
| Prelievo minimo di acqua calda                       | l/min | 2       |

### DATI ELETTRICI

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Tensione/frequenza di alimentazione                  | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale                   | W    | 89     |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup> | °C   | > 0°   |
| Grado di protezione impianto elettrico               | IP   | X5D    |

## CLAS ONE L WIFI 30

30 L

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Classe energetica              | A <sup>3</sup> |
| Classe energetica in sanitario | A              |
| Profilo di prelievo            | XL             |

CODICE 3302126

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



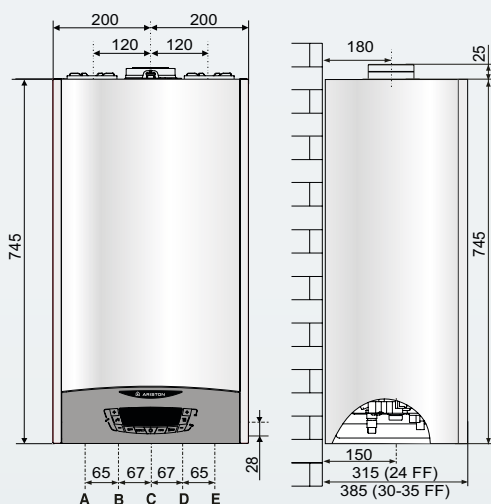
GESTIONE DI SISTEMA



SEMPlicità DI MANUTENZIONE



Connettività  
Ariston NET



Dimensioni espresse in mm

**LEGENDA**

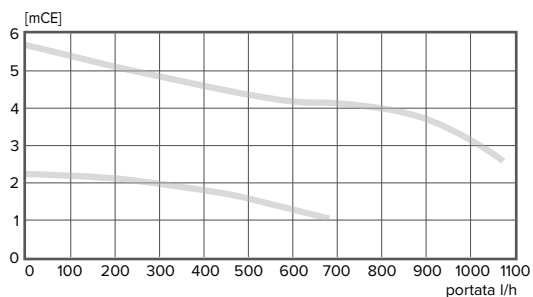
- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

**PESI**  
29,7 kg

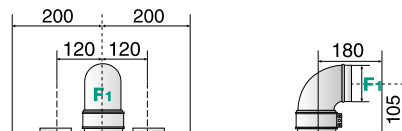
**Descrizione**  
CLAS ONE L WIFI 30

**N° caldaie per pallet**  
12

**Prevalenza residua della caldaia**

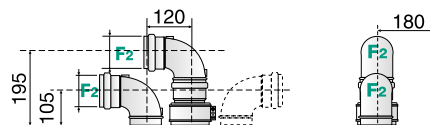


**Versione - Scarico coassiale**



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 7 m  
Ø80/125: fino a 24 m

**Versioni - Scarico sdoppiato**



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 50 m  
Ø60/60: fino a 14 m

# Clas B One WiFi



## Caldia a condensazione con accumulo da 40 l e Wifi integrato

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Due bollitori a stratificazione in acciaio inox da 20 lt
- / Rapporto di modulazione 1:8
- / Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con la termoregolazione
- / Wi-Fi integrato e connettività Ariston NET di serie
- / Display LCD
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Logica riscaldamento bollitori ottimizzata
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Predisposta per il ricircolo sanitario
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



READY FOR  
**20% H<sub>2</sub>**

Scambiatore in acciaio  
inox XtraTech™



### DATI TECNICI<sup>1</sup>

24

35



|  |        | Stagna     | Stagna     |
|--|--------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        |            |            |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 22,0 / 3,3 | 31,0 / 4,3 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 26,0 / 3,3 | 34,5 / 4,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 21,5 / 3,1 | 30,2 / 4,0 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 23,6 / 3,5 | 33,5 / 4,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 25,4 / 3,2 | 33,8 / 4,2 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 97,9       | 97,9       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 97,7       | 97,5       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 106,1      | 108,2      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 109,8      | 109,8      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 95,6       | 93,3       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 64         | 64         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh | 59         | 55         |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max           | %      | 9,2        | 9,2        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) max    | ppm    | 143        | 119        |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 4,1        | 4,1        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20 / 82    | 20 / 82    |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 40 / 65    | 40 / 65    |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)   | l/min  | 18,8       | 22,1       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C             | l/min  | 22,6       | 26,5       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C             | l/min  | 16,1       | 18,9       |
| Pressione acqua sanitaria max/min                      | bar    | 7 / 0,2    | 7/0,2      |
| Prelievo minimo di acqua calda                         | l/min  | 2          | 2          |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 140        | 142        |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°       | > 0°       |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        |

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

<sup>3</sup> Classe A+ in riscaldamento raggiungibile con accessorio di termoregolazione opzionale e riferimento web per temperatura esterna

| CLAS B ONE WIFI                | 24             | 35             |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Classe energetica              | A <sup>3</sup> | A <sup>3</sup> |
| Classe energetica in sanitario | A              | A              |
| Profilo di prelievo            | XL             | XL             |
| CODICE                         | 3302127        | 3302128        |







Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA

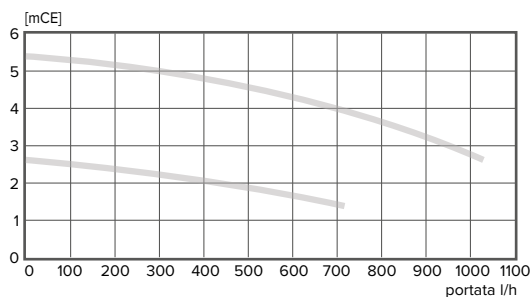


ACCUMULO INTEGRATO

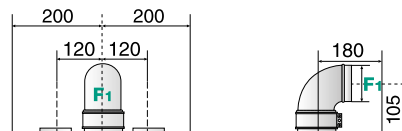


Connettività  
Ariston NET

### Prevalenza residua della caldaia

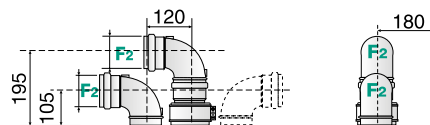


### Versione - Scarico coassiale

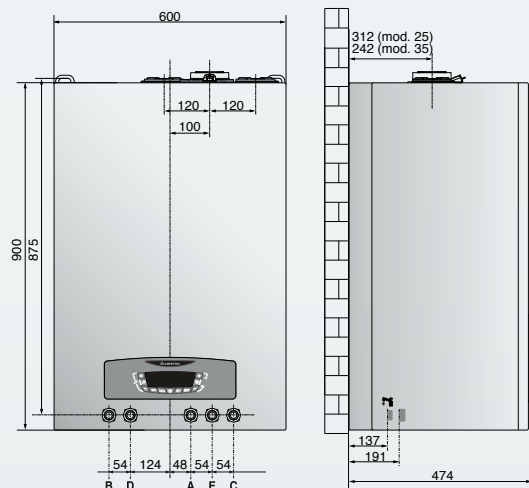


Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (35 kW)  
 Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 27 m (35 kW)

### Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)  
 Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 12 m (35 kW)



Dimensioni espresse in mm

### LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- B \ Uscita acqua calda
- C \ Ingresso Gas
- D \ Entrata acqua fredda
- E \ Ritorno Impianto

**PESI**  
 57,2 kg (24 kW)  
 57,2 kg (35 kW)

| Descrizione        | N° caldaie per pallet |
|--------------------|-----------------------|
| CLAS B ONE WiFi 24 | 14                    |
| CLAS B ONE WiFi 35 | 12                    |

# Clas One System



## Caldaia a condensazione con funzione AUTO solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Display LCD
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO
- / Silenziatore interno ottimizzato
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

### DATI TECNICI<sup>2</sup>

24

35



|  |        | 24         | 35         |
|--|--------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        | Stagna     | Stagna     |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 22,0 / 3,7 | 31,0 / 5,0 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 26,0 / 3,7 | 34,5 / 5,0 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 21,4 / 3,4 | 30,2 / 4,7 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 23,6 / 3,9 | 33,5 / 5,3 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 24,9 / 3,5 | 33,0 / 4,8 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 98,0       | 97,9       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 97,5       | 97,5       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 107,3      | 108,2      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 109,8      | 109,6      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 93,1       | 93,3       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 61         | 63         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh | 53         | 55         |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)               | %      | 9,2        | 9,2        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)        | ppm    | 141,8      | 106,5      |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 3,9        | 4,3        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20 / 82    | 20 / 82    |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 40 / 60    | 40 / 60    |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 77         | 84         |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°       | > 0°       |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        |

### CLAS ONE SYSTEM

24

35



Classe energetica

A

A

CODICE

3301031

3301032

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

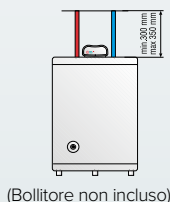
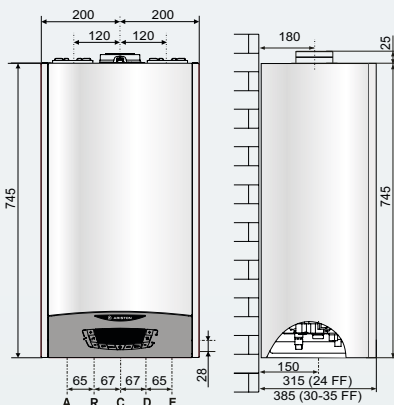
<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949



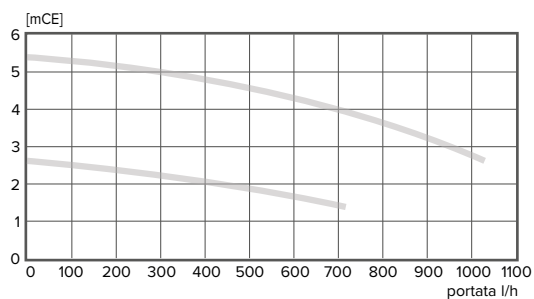
ALTA EFFICIENZA

BUS Bridge Net GESTIONE DI SISTEMA

CALDAIE



### Prevalenza residua della caldaia

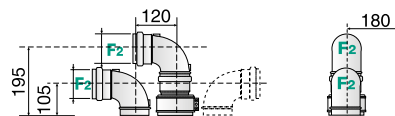


### Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (35 kW)  
 Ø80/125: fino a 33 m (24 kW) - 27 m (35 kW)

### Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 Ø80/80: fino a 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)  
 Ø60/60: fino a 14 m (24 kW) - 12 m (35 kW)

### LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas (mandata bollitore se presente)
- R \ Ritorno bollitore (se presente) Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

### PESI

29,7 kg (24 kW)  
 34,6 kg (35 kW)

### Descrizione

CLAS ONE SYSTEM 24  
 CLAS ONE SYSTEM 35

### N° caldaie per pallet

14  
 12

# Cares S



## La caldaia a condensazione adatta per ogni esigenza

- / Scambiatore condensante in acciaio INOX
- / Design più robusto grazie al nuovo pannello frontale metallico
- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Silenziosa e compatta
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Classe NOx 6
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Compatibilità con le canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie
- / Funzionamento AP con kit optional

Classe energetica



READY FOR  
20% H<sub>2</sub>



- / Display mini LCD
- / Migliore accessibilità grazie all'idrometro frontale

<sup>1</sup> Con funzionamento a metano

<sup>2</sup> -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

### DATI TECNICI<sup>1</sup>

24

30

|  |        | Stagna     | Stagna     |
|--|--------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        |            |            |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 20,0 / 4,7 | 24,0 / 5,8 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 23,5 / 4,7 | 29,0 / 5,8 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 19,6 / 4,6 | 23,6 / 5,7 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 21,0 / 4,9 | 25,6 / 6,1 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 23,0 / 4,6 | 28,5 / 5,7 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 98,4       | 98,4       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 98,0       | 98,2       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 105,0      | 106,5      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 108,5      | 108,6      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 97,1       | 97,6       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           |        | 54         | 53         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh |            |            |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)               | %      | 9,4        | 9,4        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)        | ppm    | 178        | 181        |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 3,7        | 3,7        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 20 / 82    | 20 / 82    |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 36 / 60    | 36 / 60    |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)   | l/min  | 11,0       | 13,3       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C             | l/min  | 13,2       | 16,0       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C             | l/min  | 9,4        | 11,4       |
| Pressione acqua sanitaria max/min                      | bar    | 7 / 0,2    | 7 / 0,2    |
| Prelievo minimo di acqua calda                         | l/min  | 2,0        | 2,0        |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 69         | 73         |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup>   | °C     | > 0°       | > 0°       |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        |

### CARES S

24

35

|                                |    |    |
|--------------------------------|----|----|
| Classe energetica              | A  | A  |
| Classe energetica in sanitario | A  | A  |
| Profilo di prelievo            | XL | XL |

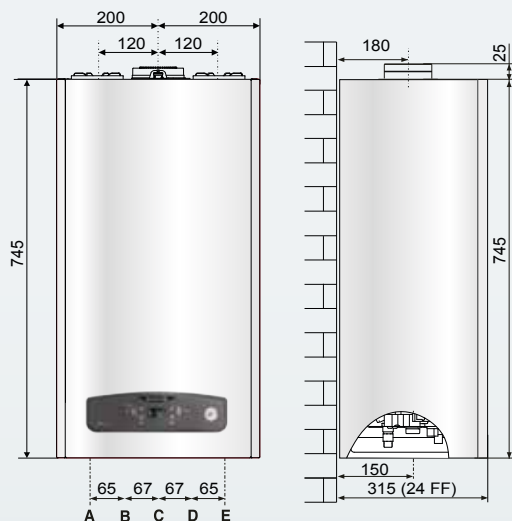
|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| CODICE | 3301637 | 3301638 |
|--------|---------|---------|



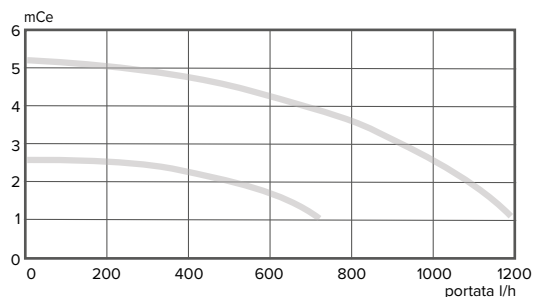
ALTA EFFICIENZA

BUS Bridge Net GESTIONE DI SISTEMA

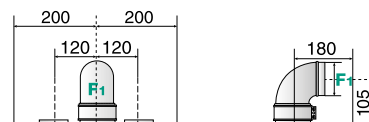
CALDAIE



### Prevalenza residua della caldaia

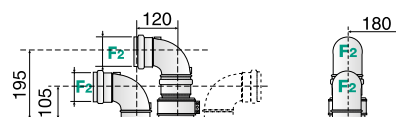


### Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 O60/100: fino a 9 m (24 kW) 5 m (30 kW)  
 O80/125: fino a 22 m (24 kW) 14 m (30 kW)

### Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
 O80/80: fino a 66 m (24 kW) 46 m (30 kW)  
 O60/60: fino a 12 m (24 kW) 8 m (30 kW)

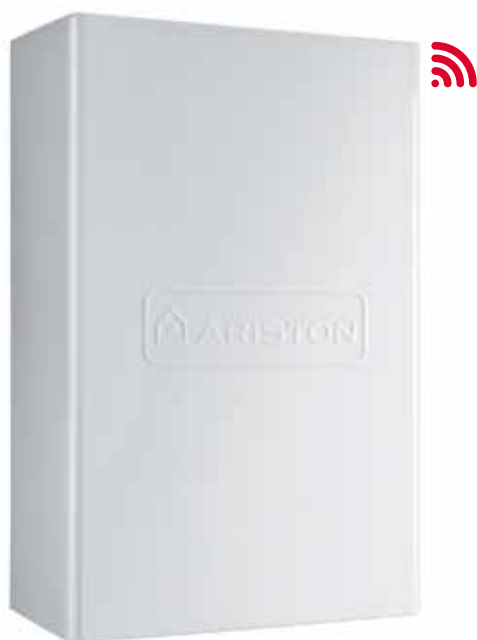
### LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

**PESI**  
 26 (24 kW)  
 28 (30 kW)

**Descrizione** **N° caldaie per pallet**  
 CARES S 24-30 14

# Genus One Net Ext



## Caldaia murale a condensazione top di gamma per esterni e connettività di serie

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Connettività Ariston Net inclusa con Sensys Net
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C<sup>1</sup>
- / Riempimento semi automatico
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND



## Sensys Net HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

<sup>2</sup> Con funzionamento a metano

<sup>3</sup> Raggiungibile grazie al gestore di sistema Sensys Net HD e sonda esterna di serie

## DATI TECNICI<sup>2</sup>

25

### CAMERA

Stagna

### COMBUSTIONE

|   |    |            |
|---|----|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI | kW | 22,0 / 2,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI     | kW | 26,0 / 2,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI | kW | 21,5 / 2,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI | kW | 23,5 / 2,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                 | kW | 25,0 / 2,4 |

### RENDIMENTI

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | % | 97,9  |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | % | 97,7  |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | % | 106,7 |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | % | 109,7 |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | % | 93,5  |

### EMISSIONI

|  |        |     |
|--|--------|-----|
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                     | °C     | 64  |
| Classe NOx                                       | Classe | 6   |
| NOx pesati                                       | mg/kWh | 30  |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C) max/min | %      | 8,8 |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)  | ppm    | 81  |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)          | %      | 4,3 |

### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|                                    |     |         |
|------------------------------------|-----|---------|
| Pressione massima di riscaldamento | bar | 3       |
| Capacità vaso di espansione        | l   | 8       |
| Temp. di riscaldamento min/max     | °C  | 20 / 82 |

### CIRCUITO SANITARIO

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Temperatura sanitario min/max                        | °C    | 36 / 60 |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C) | l/min | 12,8    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C           | l/min | 15,4    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C           | l/min | 11      |
| Pressione acqua sanitaria max/min                    | bar   | 7/0,3   |
| Prelievo minimo di acqua calda                       | l/min | < 2     |

### DATI ELETTRICI

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Tensione/frequenza di alimentazione                  | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale                   | W    | 85     |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>1</sup> | °C   | -15    |
| Grado di protezione impianto elettrico               | IP   | X5D    |

## GENUS ONE NET EXT

25

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Classe energetica              | A+ <sup>3</sup> |
| Classe energetica in sanitario | A               |
| Profilo di prelievo            | XL              |

CODICE 3301225





Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RAPPORTO DI MODULAZIONE



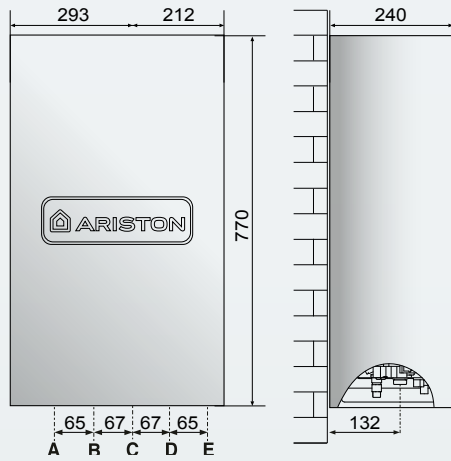
GESTIONE DI SISTEMA



INSTALLAZIONE IN ESTERNO



Connettività  
Ariston NET



Dimensioni espresse in mm

**LEGENDA**

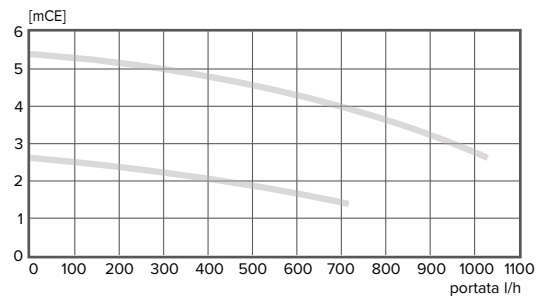
- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

**PESI**  
34 kg

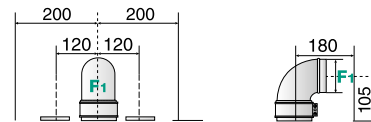
**Descrizione**  
GENUS ONE NET EXT

**N° caldaie per pallet**  
14

**Prevalenza residua della caldaia**

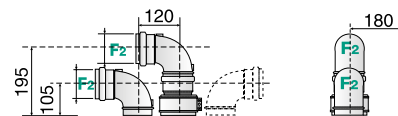


**Versione - Scarico coassiale**



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 8 m (25 kW)  
Ø80/125: fino a 21 m (25 kW)

**Versioni - Scarico sdoppiato**



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 60 m (25 kW)  
Ø60/60: fino a 16 m (25 kW)

# Cares Premium Ext



## Caldaia murale a condensazione per esterni con funzione auto

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C<sup>1</sup>
- / Mantello elettrozincato per esterni
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

Classe energetica



## Sensys HD e sonda esterna INCLUSO DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

<sup>2</sup> Con funzionamento a metano

## DATI TECNICI<sup>2</sup>

25

30

|  |        | Stagna     | Stagna     |
|--|--------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        |            |            |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 23,5 / 5,5 | 29,0 / 6,0 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 23,5 / 5,5 | 29,0 / 6,0 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 23,0 / 5,3 | 28,4 / 5,8 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 24,4 / 5,9 | 30,2 / 6,4 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 23,0 / 5,3 | 28,4 / 5,9 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 97,9       | 98,0       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 97,5       | 97,8       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 103,9      | 104,0      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 108,3      | 108,0      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 96,1       | 96,0       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 65         | 61         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh | 38         | 54         |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)               | %      | 9,4        | 9,4        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)        | ppm    | 177        | 177        |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 3,8        | 3,8        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 25 / 82    | 25 / 82    |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 36 / 60    | 36/60      |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)   | l/min  | 10,5       | 13,2       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C             | l/min  | 12,6       | 15,8       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C             | l/min  | 9,4        | 11,3       |
| Pressione acqua sanitaria max/min                      | bar    | 7/0,3      | 7/0,3      |
| Prelievo minimo di acqua calda                         | l/min  | > 2        | > 2        |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 80         | 80         |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>1</sup>   | °C     | -15        | -15        |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        |

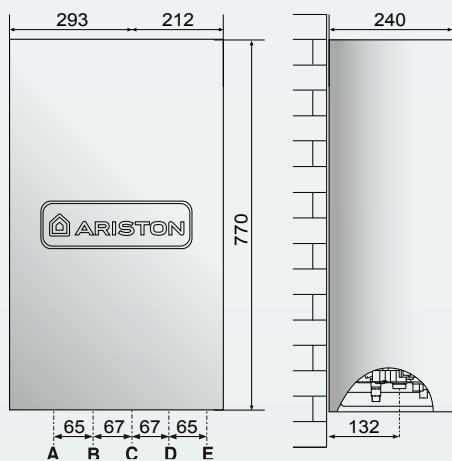
## CARES PREMIUM EXT

24

35

|                                |    |    |
|--------------------------------|----|----|
| Classe energetica              | A  | A  |
| Classe energetica in sanitario | A  | A  |
| Profilo di prelievo            | XL | XL |

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| CODICE | 3301229 | 3301230 |
|--------|---------|---------|



Dimensioni espresse in mm

#### LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

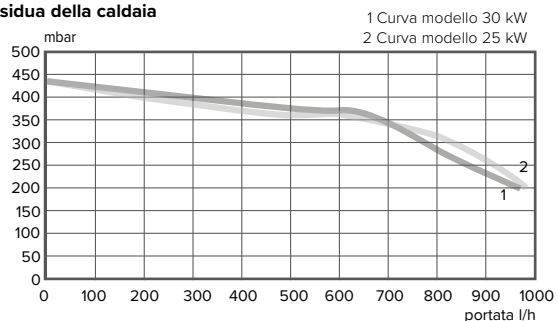
#### PESI

29,6 kg (25 kW)  
30,0 kg (30 kW)

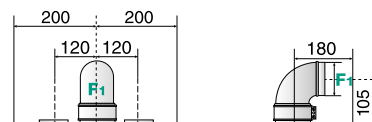
**Descrizione**  
CARES PREMIUM EXT

**N° caldaie per pallet**  
14

#### Prevalenza residua della caldaia

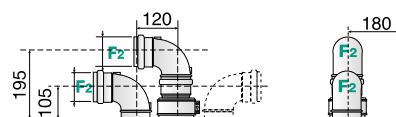


#### Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 10 m  
Ø80/125: fino a 25 m

#### Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 42 m  
Ø60/60: fino a 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)

# Genus One Kairos In



## Sistema solare integrato caldaia e solare a circolazione forzata da incasso

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione Antilegionella
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -15°C<sup>2</sup>
- / Riempimento semi-automatico
- / Bollitore integrato 150 l
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

## DATI TECNICI<sup>2</sup>

25

### Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE<sup>5</sup>



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> -20°C con kit antigelo cod. 3318954

<sup>2</sup> Con funzionamento a metano

<sup>3</sup> Raggiungibile con accessorio di termoregolazione e sonda esterna di serie

<sup>4</sup> Codice relativo alla sola caldaia Genus One Kairos IN (bollitore incluso) KIT DISACCOPIATORE BUS (da ordinare obbligatoriamente - cod. 331917) e ulteriori accessori vanno ordinati separatamente (controllare nella sezione accessori)

<sup>5</sup> Sensys HD disponibile con codice 3302581, dopo esaurimento di 3301570.

### CAMERA

Stagna

### COMBUSTIONE

|   |    |            |
|---|----|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI | kW | 22,0 / 2,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI     | kW | 26,0 / 2,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI | kW | 21,5 / 2,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI | kW | 23,5 / 2,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                 | kW | 25,0 / 2,4 |

### RENDIMENTI

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | % | 97,9  |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | % | 97,7  |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | % | 106,7 |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | % | 109,7 |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | % | 93,5  |

### EMISSIONI

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                    |        | 64  |
| Classe NOx                                      | Classe | 6   |
| NOx pesati                                      | mg/kWh | 30  |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)        | %      | 8,8 |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) | ppm    | 81  |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)         | %      | 4,3 |

### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|                                    |     |         |
|------------------------------------|-----|---------|
| Pressione massima di riscaldamento | bar | 3       |
| Capacità vaso di espansione        | l   | 8       |
| Temp. di riscaldamento min/max     | °C  | 20 / 82 |

### CIRCUITO SANITARIO

|                               |    |         |
|-------------------------------|----|---------|
| Temperatura sanitario min/max | °C | 40 / 60 |
|-------------------------------|----|---------|

### DATI ELETTRICI

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Tensione/frequenza di alimentazione                  | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale                   | W    | 85     |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>2</sup> | °C   | -15    |
| Grado di protezione impianto elettrico               | IP   | X5D    |

## GENUS ONE KAIROS IN

25

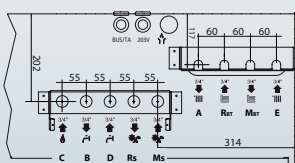
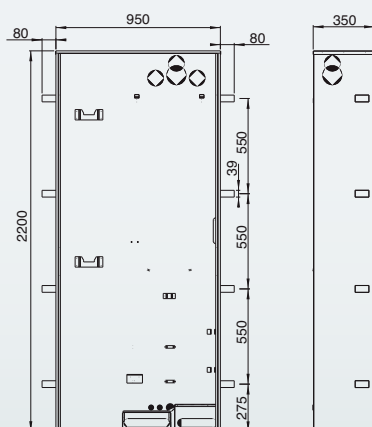


Classe energetica

A+<sup>3</sup>

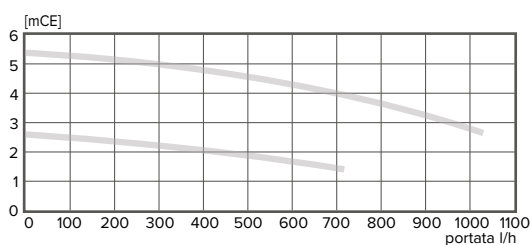
CODICE<sup>4</sup>

3301570 (in esaurimento)  
3302581 (NEW)

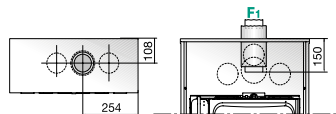
ALTA  
EFFICIENZARAPPORTO DI  
MODULAZIONEGESTIONE  
DI SISTEMAINSTALLAZIONE  
IN ESTERNO

PESI 34 kg Dimensioni espresse in mm

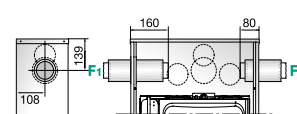
## Prevalenza residua della caldaia

F: Scarico fumi (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125 (solo verticale)  
F2: 80/80

## Versione - Scarico coassiale verticale

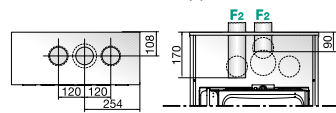
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

## Versione - Scarico coassiale orizzontale



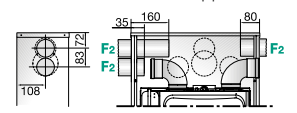
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

## Versioni - Scarico sdoppiato verticale



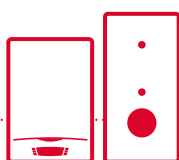
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

## Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

## GUIDA ALLA SCELTA CALDAIA AD INCASSO CON INTEGRAZIONE SOLARE



1

Acquista il kit  
caldaia bollitore

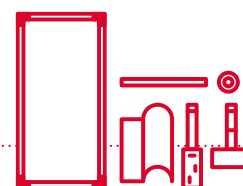
2

Acquista il modulo  
da incasso

3

Seleziona moduli  
gestione impianto

4

Seleziona  
scarico fumi

5

Seleziona collettore e  
accessori di montaggio



# Genus One Net In



## Caldia murale a condensazione top di gamma per incasso

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10

- / Connettività Ariston Net inclusa con Sensys Net
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®

- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys NET HD e sonda esterna di serie

- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C<sup>1</sup>
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



## Sensys Net HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

<sup>2</sup> Con funzionamento a metano

<sup>3</sup> Raggiungibile grazie al gestore di sistema Sensys Net HD e sonda esterna di serie

## DATI TECNICI<sup>2</sup>

25

### CAMERA

Stagna

### COMBUSTIONE

|   |    |            |
|---|----|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI | kW | 22,0 / 2,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI     | kW | 26,0 / 2,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI | kW | 21,5 / 2,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI | kW | 23,5 / 2,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                 | kW | 25,0 / 2,4 |

### RENDIMENTI

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | % | 97,9  |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | % | 97,7  |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | % | 106,7 |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | % | 109,7 |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | % | 93,5  |

### EMISSIONI

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                    | °C     | 64  |
| Classe NOx                                      | Classe | 6   |
| NOx pesati                                      | mg/kWh | 30  |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)        | %      | 8,8 |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) | ppm    | 81  |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)         | %      | 4,3 |

### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|                                    |     |         |
|------------------------------------|-----|---------|
| Pressione massima di riscaldamento | bar | 3       |
| Capacità vaso di espansione        | l   | 8       |
| Temp. di riscaldamento min/max     | °C  | 20 / 82 |

### CIRCUITO SANITARIO

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Temperatura sanitario min/max                        | °C    | 36 / 60 |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C) | l/min | 12,8    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C           | l/min | 15,4    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C           | l/min | 11      |
| Pressione acqua sanitaria max/min                    | bar   | 7/0,3   |
| Prelievo minimo di acqua calda                       | l/min | < 2     |

### DATI ELETTRICI

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Tensione/frequenza di alimentazione                  | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale                   | W    | 85     |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>1</sup> | °C   | -15    |
| Grado di protezione impianto elettrico               | IP   | X5D    |

## GENUS ONE NET IN

25

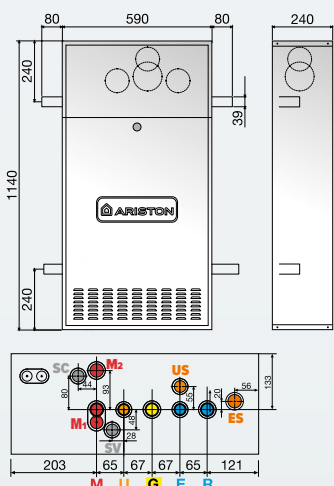
|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Classe energetica              | A+ <sup>3</sup> |
| Classe energetica in sanitario | A               |
| Profilo di prelievo            | XL              |

CODICE 3301226





Connettività  
Ariston NET



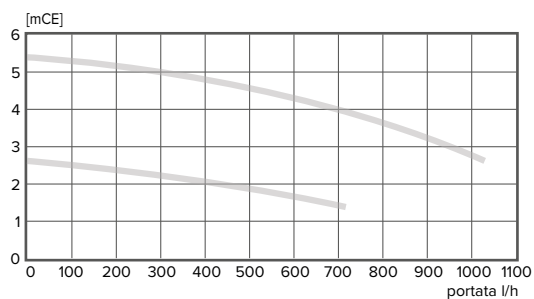
Dimensioni espresse in mm

#### LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

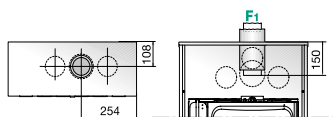
**PESI**  
34 kg

#### Prevalenza residua della caldaia



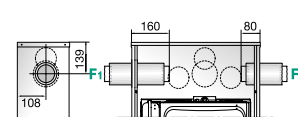
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

#### Versione - Scarico coassiale verticale



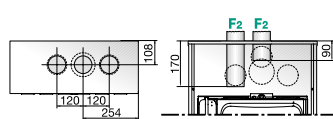
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

#### Versione - Scarico coassiale orizzontale



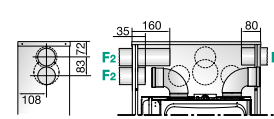
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

#### Versioni - Scarico sdoppiato verticale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

#### Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

# Genus One In System



## Caldaia murale a condensazione top di gamma per incasso solo riscaldamento

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C<sup>1</sup>
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE  
CERTIFICATE  
DAL GRUPPO  
TÜV RHEINLAND

## Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE<sup>4</sup>



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> -20°C con kit antigelo cod. 3318954

<sup>2</sup> Con funzionamento a metano

<sup>3</sup> Raggiungibile con accessorio di termoregolazione di serie e sonda esterna

<sup>4</sup> Sensys HD disponibile solo dopo esaurimento codice 3301227, con il nuovo codice 3302312.

## DATI TECNICI<sup>2</sup>

25

### CAMERA

Stagna

### COMBUSTIONE

|   |    |            |
|---|----|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI | kW | 22,0 / 2,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI     | kW | 26,0 / 2,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI | kW | 21,5 / 2,3 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI | kW | 23,5 / 2,6 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                 | kW | 25,0 / 2,4 |

### RENDIMENTI

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | % | 97,9  |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | % | 97,7  |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | % | 106,7 |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | % | 109,7 |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | % | 93,5  |

### EMISSIONI

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                    |        | 64  |
| Classe NOx                                      | Classe | 6   |
| NOx pesati                                      | mg/kWh | 30  |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)        | %      | 8,8 |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) | ppm    | 81  |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)         | %      | 4,3 |

### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|                                    |     |         |
|------------------------------------|-----|---------|
| Pressione massima di riscaldamento | bar | 3       |
| Capacità vaso di espansione        | l   | 8       |
| Temp. di riscaldamento min/max     | °C  | 20 / 82 |

### CIRCUITO SANITARIO

|                               |    |         |
|-------------------------------|----|---------|
| Temperatura sanitario min/max | °C | 40 / 60 |
|-------------------------------|----|---------|

### DATI ELETTRICI

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Tensione/frequenza di alimentazione                  | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale                   | W    | 85     |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>1</sup> | °C   | -15    |
| Grado di protezione impianto elettrico               | IP   | X5D    |

## GENUS ONE IN SYSTEM

25



Classe energetica

A+<sup>3</sup>

CODICE

3301227 (in esaurimento)

3302312 (NEW)



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



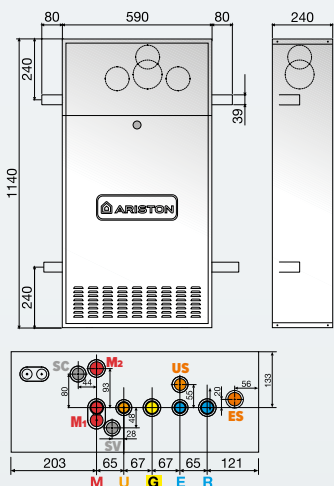
RAPPORTO DI MODULAZIONE



GESTIONE DI SISTEMA



INSTALLAZIONE IN ESTERNO



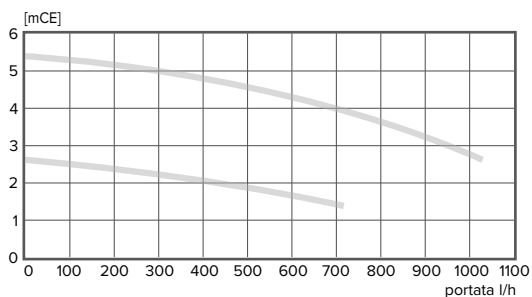
Dimensioni espresse in mm

**LEGENDA**

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Ingresso acqua riempimento impianto Ø 1/2" gas
- ES \ Ritorno bollitore Ø 1/2" gas (con kit collegamento bollitore 3318875)
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- M1 \ Mandata impianto per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318875)
- M2 \ Mandata bollitore per caldaia system con bollitore Ø 3/4" gas (con kit colleg. bollitore kit 3318875)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

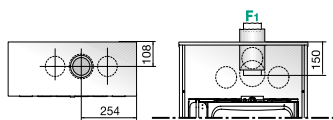
**PESI**  
34 kg

**Prevalenza residua della caldaia**



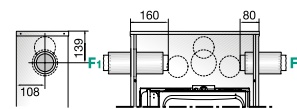
F: Scarico fumi (Ø mm)  
 F1: 60/100-80/125 (solo verticale)  
 F2: 80/80

**Versione - Scarico coassiale verticale**



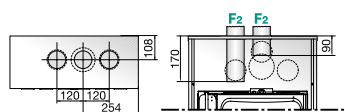
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m  
 Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

**Versione - Scarico coassiale orizzontale**



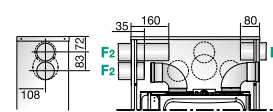
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

**Versioni - Scarico sdoppiato verticale**



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

**Versione - Scarico sdoppiato orizzontale**



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m



# Clas One In



## Caldaia murale a condensazione per incasso con funzione auto

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Rapporto di modulazione 1:7
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Classe A+ in riscaldamento grazie al gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C<sup>1</sup>
- / Riempimento semi automatico
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

Classe energetica



Scambiatore in acciaio inox XtraTech™



PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND

## Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

<sup>2</sup> Con funzionamento a metano

<sup>3</sup> Raggiungibile grazie al gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie

## DATI TECNICI<sup>2</sup>

25

### CAMERA

Stagna

### COMBUSTIONE

|   |    |            |
|---|----|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI | kW | 22,0 / 3,7 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI     | kW | 26,0 / 3,7 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI | kW | 21,5 / 3,5 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI | kW | 23,4 / 3,9 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                 | kW | 25,4 / 3,6 |

### RENDIMENTI

|  |   |       |
|--|---|-------|
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | % | 97,9  |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | % | 97,6  |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | % | 106,1 |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | % | 109,8 |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | % | 95,6  |

### EMISSIONI

|   |        |     |
|---|--------|-----|
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                    | °C     | 64  |
| Classe NOx                                      | Classe | 6   |
| NOx pesati                                      | mg/kWh | 43  |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)        | %      | 9,2 |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) | ppm    | 143 |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)         | %      | 4,1 |

### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|                                    |     |         |
|------------------------------------|-----|---------|
| Pressione massima di riscaldamento | bar | 3       |
| Capacità vaso di espansione        | l   | 8       |
| Temp. di riscaldamento min/max     | °C  | 20 / 82 |

### CIRCUITO SANITARIO

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Temperatura sanitario min/max                        | °C    | 36 / 60 |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C) | l/min | 12,1    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C           | l/min | 14,5    |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C           | l/min | 10,4    |
| Pressione acqua sanitaria max/min                    | bar   | 7 / 0,3 |
| Prelievo minimo di acqua calda                       | l/min | < 2     |

### DATI ELETTRICI

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Tensione/frequenza di alimentazione                  | V/Hz | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale                   | W    | 86     |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>1</sup> | °C   | -15    |
| Grado di protezione impianto elettrico               | IP   | X5D    |

## CLAS ONE IN

25

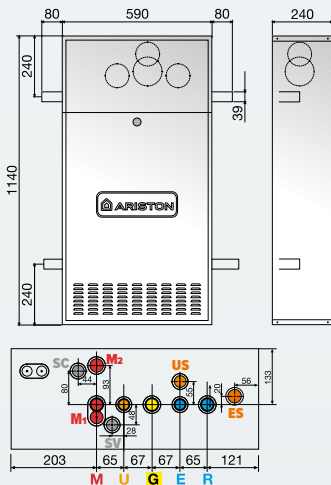


Classe energetica  
Classe energetica in sanitario  
Profilo di prelievo

A+<sup>3</sup>  
A  
XL

CODICE

3301331



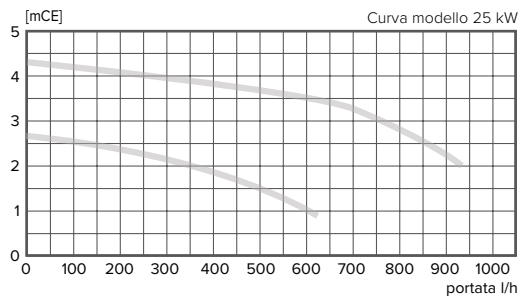
Dimensioni espresse in mm

**LEGENDA**

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

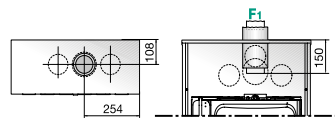
**PESI**  
27,8 kg

**Prevalenza residua della caldaia**



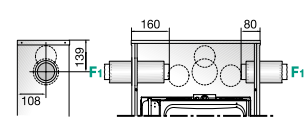
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

**Versione - Scarico coassiale verticale**



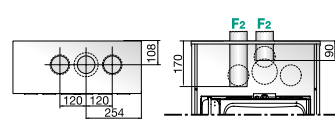
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 21 m

**Versione - Scarico coassiale orizzontale**



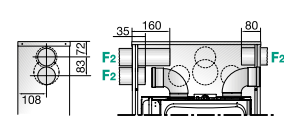
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 8 m

**Versioni - Scarico sdoppiato verticale**



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

**Versione - Scarico sdoppiato orizzontale**



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 80 m

# Cares Premium In



## Caldaia murale a condensazione per incasso

- / Scambiatore condensante in alluminio-silicio
- / Rapporto di modulazione 1:4
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestore di sistema Sensys HD e sonda esterna di serie
- / Temperatura minima di funzionamento fino a -20°C<sup>1</sup>
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata (da ordinare con codice a parte)
- / Scarico fumi 80, 60 mm
- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

Classe energetica



## Sensys HD e sonda esterna INCLUSI DI SERIE



- / Ampio display a colori
- / Pulsanti touch retroilluminati
- / Gestione zone
- / Programmazione settimanale multi-temperatura
- / Menu tecnico di configurazione guidata

<sup>1</sup> -20 °C con kit antigelo cod. 3318954

<sup>2</sup> Con funzionamento a metano

## DATI TECNICI<sup>2</sup>

25

30

|  |        | Stagna     | Stagna     |
|--|--------|------------|------------|
| <b>CAMERA</b>  |        |            |            |
| <b>COMBUSTIONE</b>                                     |        |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW     | 23,5 / 5,5 | 29,0 / 6,0 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW     | 23,5 / 5,5 | 29,0 / 6,0 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (80°C-60°C) PCI  | kW     | 22,9 / 5,3 | 28,4 / 5,8 |
| Potenza termica riscaldamento max/min (50°C-30°C) PCI  | kW     | 24,4 / 5,9 | 30,2 / 6,4 |
| Potenza termica max/min sanitario PCI                  | kW     | 23,0 / 5,3 | 28,4 / 5,9 |
| <b>RENDIMENTI</b>                                      |        |            |            |
| Rendimento di combustione (ai fumi)                    | %      | 97,9       | 98,0       |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI | %      | 97,5       | 97,8       |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI | %      | 103,9      | 104,0      |
| Rendimento al 30 % a 30°C PCI                          | %      | 108,3      | 108,0      |
| Rendimento al minimo (60/80°C) PCI                     | %      | 96,1       | 96,0       |
| <b>EMISSIONI</b>                                       |        |            |            |
| Temperatura fumi (80°C-60°C)                           | °C     | 65         | 61         |
| Classe NOx   | Classe | 6          | 6          |
| NOx pesati   | mg/kWh | 38         | 54         |
| Contenuto di CO <sub>2</sub> (80°C-60°C)               | %      | 9,4        | 9,4        |
| Contenuto di CO (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)        | ppm    | 177        | 177        |
| Contenuto di O <sub>2</sub> (80°C-60°C)                | %      | 3,8        | 3,8        |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                          |        |            |            |
| Pressione massima di riscaldamento                     | bar    | 3          | 3          |
| Capacità vaso di espansione                            | l      | 8          | 8          |
| Temp. di riscaldamento min/max                         | °C     | 25 / 82    | 25 / 82    |
| <b>CIRCUITO SANITARIO</b>                              |        |            |            |
| Temperatura sanitario min/max                          | °C     | 36 / 60    | 36/60      |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)   | l/min  | 10,5       | 13,2       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=25°C             | l/min  | 131        | 15,8       |
| Quantità istantanea di acqua calda ΔT=35°C             | l/min  | 9,4        | 11,3       |
| Pressione acqua sanitaria max/min                      | bar    | 7/0,3      | 7/0,3      |
| Prelievo minimo di acqua calda                         | l/min  | > 2        | > 2        |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                  |        |            |            |
| Tensione/frequenza di alimentazione                    | V/Hz   | 230/50     | 230/50     |
| Potenza elettrica assorbita totale                     | W      | 80         | 80         |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo <sup>1</sup>   | °C     | -15        | -15        |
| Grado di protezione impianto elettrico                 | IP     | X5D        | X5D        |

## CARES PREMIUM IN

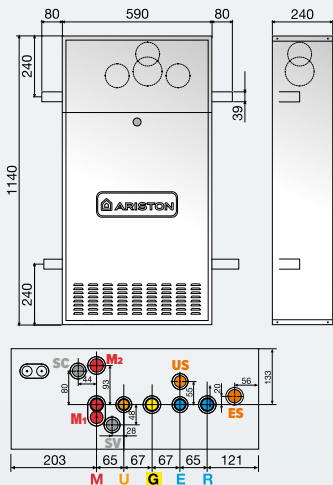
24

35

|                                |    |    |
|--------------------------------|----|----|
| Classe energetica              | A  | A  |
| Classe energetica in sanitario | A  | A  |
| Profilo di prelievo            | XL | XL |

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| CODICE | 3301231 | 3301232 |
|--------|---------|---------|





Dimensioni espresse in mm

#### LEGENDA

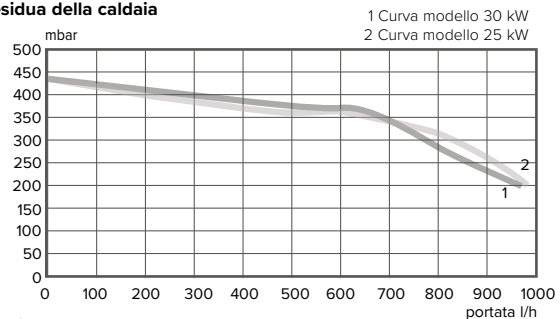
- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario caldo Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario freddo Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- ES \ Ingresso caldo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- US \ Ingresso freddo sanitario per integrazione solare Ø 1/2" gas (con valvola miscelatrice kit 3318408)
- SC \ Scarico condensa
- SV \ Scarico valvola sicurezza idraulica

**PESI**  
29 kg

**Descrizione**  
CARES PREMIUM IN

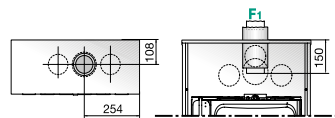
**N° caldaie per pallet**  
14

#### Prevalenza residua della caldaia



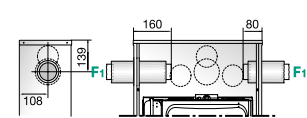
- F: Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (solo verticale)
- F2: 80/80

#### Versione - Scarico coassiale verticale



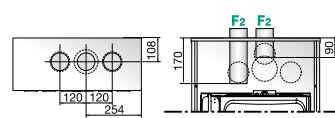
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m  
Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/125: fino a 36 m

#### Versione - Scarico coassiale orizzontale



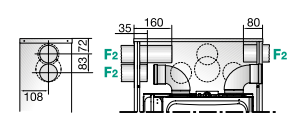
Sviluppo massimo fumi/aria Ø60/100: fino a 12 m

#### Versioni - Scarico sdoppiato verticale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

#### Versione - Scarico sdoppiato orizzontale



Sviluppo massimo fumi/aria Ø80/80: fino a 84 m

# Genus Premium Evo Solar FS




## Caldia a condensazione con bollitore a stratificazione per integrazione con impianti solari a circolazione forzata

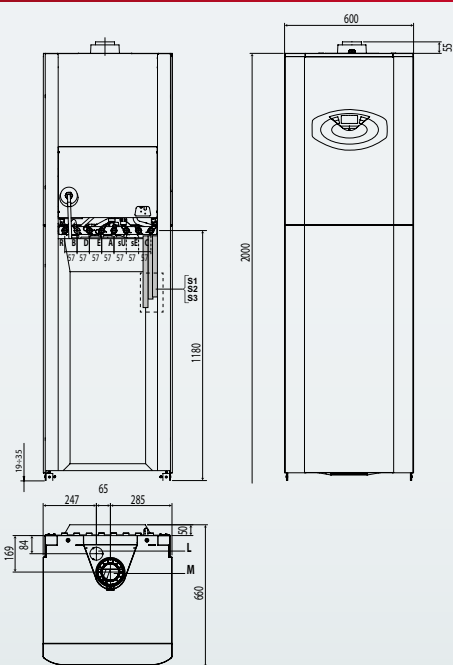
- / Scambiatore condensante in acciaio inox
- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Rapporto di modulazione fino a 1:10
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Gestione solare integrata
- / Funzione AUTO e Comfort
- / Predisposta per il ricircolo sanitario
- / Valvola miscelatrice integrata
- / Integrazione solare completa di serie con bollitore a stratificazione da 180 lt
- / Pannelli fonoassorbenti
- / Classe NOx 6
- / Installazione a basamento da interno
- / Scarico fumi 80, 60 mm

Classe energetica



## Fino a esaurimento scorte

| DATI TECNICI  |       | 25        | 35        |
|---|-------|-----------|-----------|
| <b>CAMERA</b>   |       | Stagna    | Stagna    |
| <b>COMBUSTIONE</b>  |       |           |           |
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI  | kW    | 22,0/2,5  | 31,0/3,5  |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI  | kW    | 26,0/2,5  | 34,5/3,5  |
| Potenza termica utile max/min (riscaldamento)   | kW    | 21,5/2,4  | 30,3/3,4  |
| Potenza termica utile max/min sanitario PCI   | kW    | 25,3/2,4  | 34,1/3,4  |
| <b>RENDIMENTI</b>   |       |           |           |
| Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI  | %     | 97,8      | 97,7      |
| Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI  | %     | 106,2     | 106,5     |
| Rendimento al 30% della portata nominale (30°C) PCI   | %     | 108,4     | 108       |
| <b>PRESTAZIONI</b>  |       |           |           |
| Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)  | °C    | 82/35     | 82/35     |
| Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)   | °C    | 45/20     | 45/20     |
| Temperatura max/min sanitario   | °C    | 60/36     | 60/36     |
| Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)   | l/min | 14,5      | 19,5      |
| Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)   | l/min | 10,4      | 13,9      |
| Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)   | l/min | 26,9      | 43,9      |
| <b>DATI ELETTRICI</b>   |       |           |           |
| Tensione/frequenza di alimentazione   | V/Hz  | 230/50    | 230/50    |
| Potenza elettrica assorbita totale  | W     | 200       | 200       |
| Grado di protezione impianto elettrico  | IP    | X5D       | X5D       |
| <b>GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS</b>   |       | <b>25</b> | <b>35</b> |
|  Classe energetica |       | A         | A         |
| CODICE  |       | 3300717   | 3300718   |

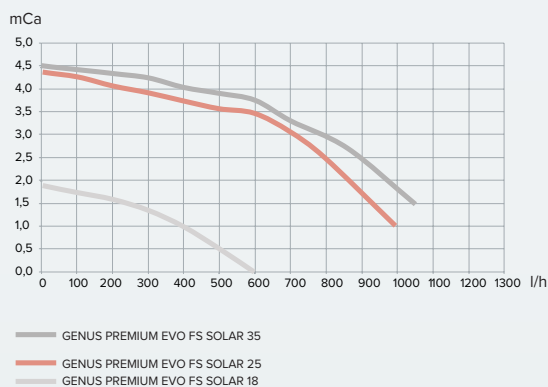


### LEGENDA

- |  |  |
|--|--|
| A \ Mandata impianto                       | M \ Attacco scarico fumi/aspirazione aria (80/125) |
| B \ Uscita acqua calda                     |  |
| C \ Ingresso gas                           |  |
| D \ Entrata acqua fredda                   | Scarichi posteriori:                               |
| E \ Ritorno impianto                       | S1 \ Scarico condensa                              |
| R \ Ricircolo bollitore                    | S2 \ Scarico valvola di sicurezza riscaldamento    |
| sE \ Entrata circuito solare               | S1 \ Scarico valvola di sicurezza sanitario        |
| sU \ Uscita circuito solare                |  |
| L \ Kit Ø80mm sdoppiato (non in dotazione) |  |



**ACCESSORI OPTIONAL** **CODICE**



Sensys Gestore di sistema di serie 3318585  
 Sonda solare di serie 3318983

**KIT TRASFORMAZIONE GAS**

Kit trasformazione GPL 18 kW 3318778  
 Kit trasformazione GPL 25 kW 3318766  
 Kit trasformazione GPL 35 kW 3318846

**ACCESSORI IDRAULICI E DI POSA**

Kit installazione destra 3318579  
 Kit installazione sinistra 3318584  
 Kit installazione superiore 3318534  
 Kit solo rubinetti 3318587  
 Kit vaso di espansione sanitario 8 lt. + saffette di aggancio 3318595

**ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE**

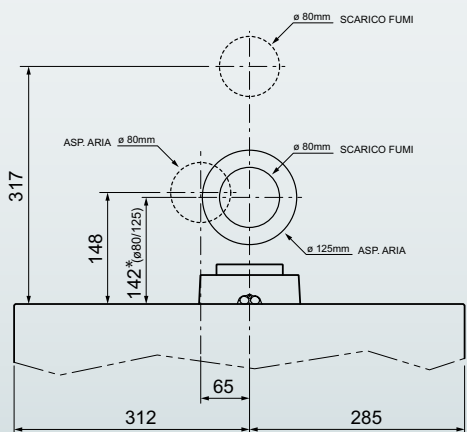
Sonda esterna con fili 3318588  
 Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) 3318593

**MODULI DI GESTIONE IMPIANTO**

Zone Manager kit 3318628  
 MGz I EVO - mod. gestione impianto mono-temp. una zona 3318620  
 MGz II EVO - mod. gestione impianto mono-temp. due zone 3318621  
 MGz III EVO - mod. gestione impianto mono-temperatura tre zone 3318622  
 MGm II EVO - mod. gestione impianto multi-temperatura due zone 3318624  
 MGm III EVO - mod. gestione impianto multi-temperatura tre zone 3318625  
 Termostato sicurezza regolabile 20/90°C 3318361  
 Termostato sicurezza 65°C riarmo manuale 3318281

**ACCESSORI SCARICHI FUMI**

Kit partenza fumi/aspirazione sdoppiato 80/80 3123574  
 Adattatore coassiale 80/125-60/100 3318200



\* adattatore 8/125 e curva 60/100 = 200 mm

\* Comprende rubinetto caricamento impianto, non presente in caldaia.

## Serie X

# La gamma di caldaie tradizionali camera aperta



**La gamma di caldaie camera aperta Serie X di Ariston è in linea con i requisiti imposti sui limiti di NOx che sono entrati in vigore il 26 Settembre 2018.**



Nel 2018 la normativa ErP ha concesso una deroga per quelle soluzioni abitative dotate di canna collettiva ramificata, per le quali è necessaria l'installazione di una caldaia tradizionale camera aperta.

È quindi possibile prevedere l'utilizzo di caldaie convenzionali a camera aperta esclusivamente in sostituzione di vecchi prodotti installati su canne collettive ramificate, laddove non sia possibile prevedere una soluzione alternativa.

# Caldaie convenzionali

## Camera aperta



|  | CLAS X CF  |         | CARES X CF   |
|--|--|---------|--|
|  | 24   | 28      | 24   |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO  | C  |         | C  |
| CLASSE ENERGETICA SANITARIO  | B - XL   |         | B - XL   |
| CONNETTIVITÀ   |  con kit optional |         | -  |
| DISPLAY  | Ampio display, tasti   |         | Mini display LCD   |
| PORTATA ACS ΔT 25 °C (l/min)   | 14,2   | 15,8    | 14,2   |
| FUNZIONI HI-COMFORT  | AUTO, Comfort  |         | -  |
| TIPOLOGIA GAS  | MET, GPL, AP   |         | MET, GPL, AP   |
| DIMENSIONI 24 kW mm (HxLxP)  | 745 x 400 x 315  |         | 745 x 400 x 315  |
| INSTALLAZIONE  | Interna,<br>installazione in canna collettiva ramificata tiraggio naturale                           |         | Interna,<br>installazione in canna collettiva ramificata tiraggio naturale |
| SCARICO FUMI (mm)  | 125/130  |         | 125/130  |
| CONTO TERMICO  | -  |         | -  |
| DETRAZIONI FISCALI  | si   |         | si   |
| CODICE COMMERCIALE   | 3301313  | 3301314 | 3301315  |
| PAGINA   | 80   |         | 81   |

# Clas X CF



## Caldaia murale compatta convenzionale con funzione auto

- / Display LCD
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Compatibile con la connettività Ariston NET
- / Protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Funzione auto e comfort
- / Scambiatore primario alettato in rame
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Classe NOx 6

Classe energetica

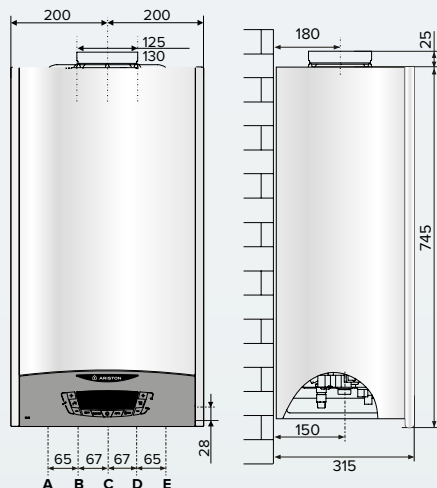


**CUBE S NET**  
SENSORE AMBIENTE  
predisposto

### DATI TECNICI

24

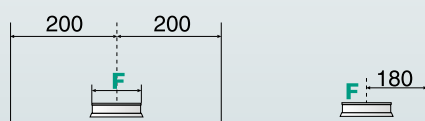
28



#### LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

#### Versioni CF - Tiraggio naturale



| Descrizione  | N° caldaie per pallet |
|--------------|-----------------------|
| CLAS X 24 CF | 14                    |
| CLAS X 28 CF | 12                    |

#### CAMERA

aperta

aperta

#### COMBUSTIONE

|  |    |             |             |
|--|----|-------------|-------------|
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI | kW | 25,8 / 11,0 | 29,5 / 13,0 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI     | kW | 27 / 11     | 29,5 / 13,0 |
| Potenza termica utile max/min (riscaldamento)        | kW | 23,2 / 9,8  | 26,6 / 11,6 |
| Potenza termica utile max/min (sanitario)            | kW | 24,3 / 9,9  | 26,6 / 11,7 |

#### RENDIMENTI

|  |   |      |      |
|--|---|------|------|
| Rendimento alla portata termica nominale PCI | % | 90,1 | 90,2 |
| Rendimento al 30% della portata nominale PCI | % | 89,9 | 90,3 |

#### PRESTAZIONI

|   |           |         |         |
|---|-----------|---------|---------|
| Temperatura max/min riscaldamento           | °C        | 82 / 35 | 82 / 35 |
| Temperatura max/min sanitario               | °C        | 60 / 36 | 60 / 36 |
| Port. spec. in sanit. (10 min. con ΔT=30°C) | litri/min | 11,8    | 13,2    |
| Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)           | l/min     | 14,2    | 15,8    |
| Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)           | l/min     | 10,2    | 11,3    |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo     | °C        | 5       | 5       |

#### DATI ELETTRICI

|  |      |          |          |
|--|------|----------|----------|
| Tensione/frequenza di alimentazione    | V/Hz | 230 / 50 | 230 / 50 |
| Potenza elettrica assorbita totale     | W    | 52,1     | 52,1     |
| Grado di protezione impianto elettrico | IP   | X4D      | X4D      |

#### CLAS X

24 CF

28 CF



Classe energetica

C

C

Classe energetica in sanitario

B

B

Profilo di prelievo

XL

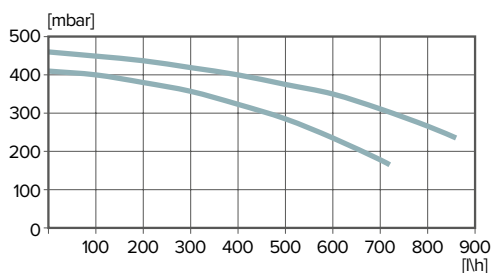
XL

#### CODICE

3301313

3301314

#### PREVALENZA RESIDUA DELLA CALDAIA





# Cares X CF



## Caldaia murale compatta

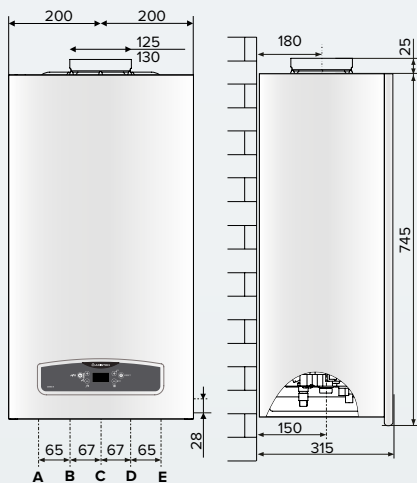
- / Display multifunzione digitale
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposizione termoregolazione on-off
- / Predisposizione sistemi solari circolazione naturale
- / Sistema di autodiagnosi mediante codice
- / Gestione zone mono-temperatura
- / Scambiatore primario alettato in rame
- / Tecnologia a doppio scambiatore
- / Pressostato di minima integrato
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Classe NOx 6

Classe energetica



## DATI TECNICI

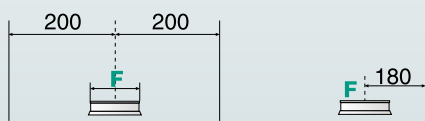
24



### LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

Versioni CF - Tiraggio naturale



Descrizione  
CARES X CF

N° caldaie per pallet  
14

### CAMERA

aperta

### COMBUSTIONE

|  |    |             |
|--|----|-------------|
| Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI | kW | 25,8 / 11,0 |
| Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI     | kW | 27/11,0     |
| Potenza termica utile max/min (riscaldamento)        | kW | 23,2 / 9,8  |
| Potenza termica utile max/min (sanitario)            | kW | 24,3 / 9,9  |

### RENDIMENTI

|  |   |      |
|--|---|------|
| Rendimento alla portata termica nominale PCI | % | 90,1 |
| Rendimento al 30% della portata nominale PCI | % | 89,9 |

### PRESTAZIONI

|  |           |         |
|--|-----------|---------|
| Temperatura max/min riscaldamento                    | °C        | 82 / 35 |
| Temperatura max/min sanitario                        | °C        | 60/36   |
| Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C) | litri/min | 11,8    |
| Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)                    | litri/min | 14,2    |
| Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)                    | litri/min | 10,1    |

### DATI ELETTRICI

|   |      |          |
|---|------|----------|
| Tensione/frequenza di alimentazione     | V/Hz | 230 / 50 |
| Grado di protezione impianto elettrico  | IP   | X4D      |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo | °C   | 5        |

## CARES X

24 CF



Classe energetica

C

Classe energetica in sanitario

B

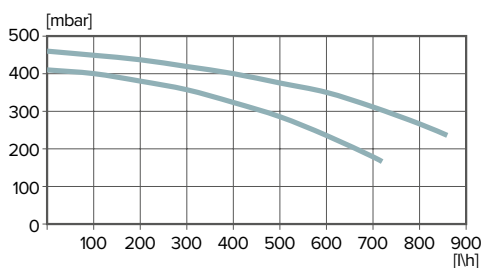
Profilo di prelievo

XL

CODICE

3301315

### PREVALENZA RESIDUA DELLA CALDAIA



# Genus Premium EVO HP Per tutte le esigenze, fino a 1200 kW



**Genus Premium EVO HP**  
45-65



**Genus Premium EVO HP**  
85-100-115-150

La gamma Genus Premium EVO HP è destinata a complessi residenziali, edifici pubblici, attività commerciali o strutture industriali.

Può essere installata, a seconda delle esigenze, singolarmente o in cascata e integrata con sistemi che prevedono bollitori, gestione di zone multitemperatura ed integrazione solare.

Numerosi accessori completano la gamma per ottenere soluzioni ancora più performanti.

**Fino a 6 caldaie cascata in linea**  
**8 caldaie cascata fronte-retro**

# La soluzione per ogni progetto residenziale e commerciale

## Esempio edificio residenziale

Località: **Roma**

Classe energetica: **G**

Tipologia: **condominio 12 appartamenti**

Superficie: **85 m<sup>2</sup> per appartamento**

Combustibile: **metano**

Tipologia impianto: **radiatori**



**50%**  
risparmio energetico produzione  
acqua calda sanitaria\*

**28%**  
risparmio energetico  
annuo totale\*

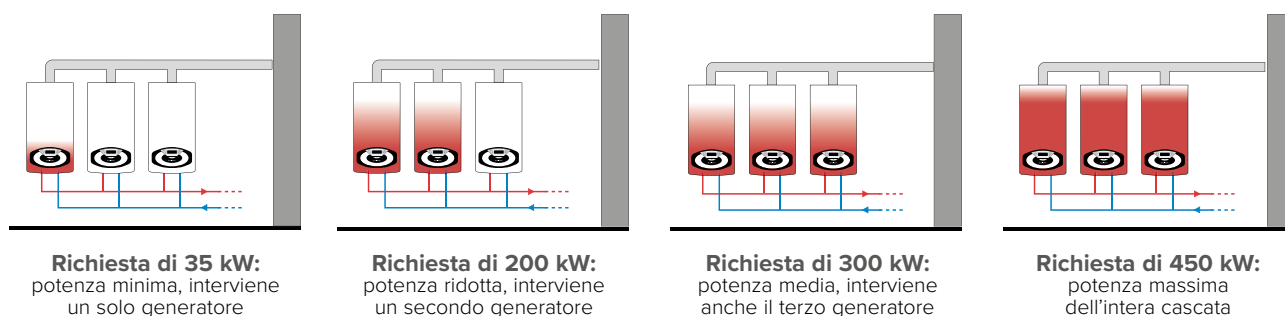
**25%**  
Risparmio energetico annuale  
riscaldamento ambiente\*

## Centralina di gestione in cascata: la soluzione più sicura ed efficiente

Questa centralina rappresenta la mente del sistema e garantisce:

- / **Maggiore affidabilità:** in caso di guasto o manutenzione straordinaria di uno dei generatori intervengono i rimanenti;
- / **Maggior risparmio:** grazie allo sfruttamento più efficiente dei rapporti di modulazione dei singoli generatori;
- / **Maggiore durabilità:** utilizzo omogeneo dei generatori per garantire nel tempo un eguale numero di ore di funzionamento.

Esempio di gestione in cascata di 3 Genus Premium Evo HP 150 EU



\* Rispetto ad una caldaia singola tradizionale da 130 kW priva di termoregolazione.

# Genus Premium EVO HP



## Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 45-65

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per gestione solare tramite il gestore di sistema Sensys
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

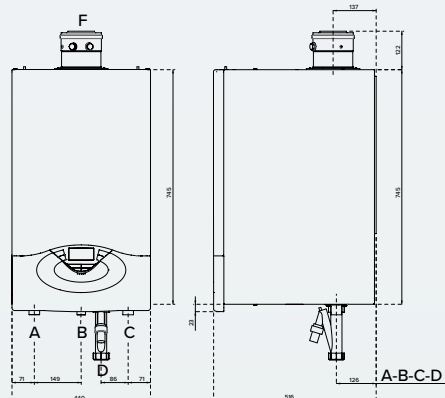
Classe energetica



### DATI TECNICI

45

65

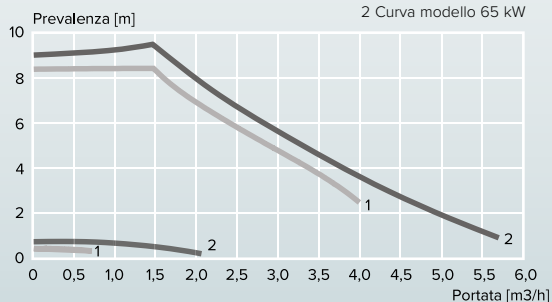


#### LEGENDA

- A \ Mandata impianto 1" M
- B \ Ingresso gas 3/4" M
- C \ Ritorno impianto 1" M
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 80/125
- F2: 80/80

#### Prevalenza del circolatore

- 1 Curva modello 45 kW
- 2 Curva modello 65 kW



#### CAMERA

stagna

stagna

#### COMBUSTIONE

|   |    |           |           |
|---|----|-----------|-----------|
| Portata termica nominale max/min PCI    | kW | 41,0/12,2 | 58,0/17,4 |
| Potenza termica utile a 80/60°C max/min | kW | 39,8/11,7 | 57,3/17,3 |
| Potenza termica utile a 50/30°C max/min | kW | 43,6/13,1 | 62,3/19,1 |
| Potenza termica utile a 40/30°C max/min | kW | 43,7/13,1 | 62,8/19,3 |

#### RENDIMENTI

|   |   |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
| Rendimento portata termica nominale a 60/80° max/min PCI  | % | 97/96,1     | 98,8/99,4   |
| Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI | % | 106,4/107,5 | 107,4/109,5 |
| Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI | % | 106,5/107,7 | 108,2/110   |
| Rendimento a 30% (30° C) PCI                              | % | 107,4       | 109,8       |

#### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|   |     |       |       |
|---|-----|-------|-------|
| Pressione minima carico installazione                   | bar | 0,7   | 0,7   |
| Pressione massima di riscaldamento                      | bar | 4     | 4     |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura) | °C  | 82/35 | 82/35 |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura) | °C  | 45/20 | 45/20 |

#### CONDENSAZIONE

|                                |         |     |      |
|--------------------------------|---------|-----|------|
| Produzione massima di condensa | litri/h | 8,8 | 13,4 |
| PH di condensa                 | PH      | 3,2 | 3,2  |

#### DATI ELETTRICI

|   |      |        |        |
|---|------|--------|--------|
| Tensione/frequenza di alimentazione         | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita totale max.     | W    | 148    | 198    |
| Grado di protezione dell'impianto elettrico | IP   | X4D    | X4D    |

#### PESO E DIMENSIONI

|                                  |    |             |             |
|----------------------------------|----|-------------|-------------|
| Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 910/440/510 | 910/440/510 |
| Peso                             | kg | 45          | 50          |

### GENUS PREMIUM EVO HP

45 EU

65 EU



Classe energetica

A

A

CODICE

3581564

3581565

ALTA  
EFFICIENZABUS  
Bridge  
NetGESTIONE  
DI SISTEMA

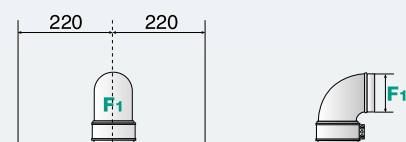
**fino a  
6 caldaie  
cascata in linea  
8 caldaie  
cascata  
fronte-retro**



## ACCESSORI

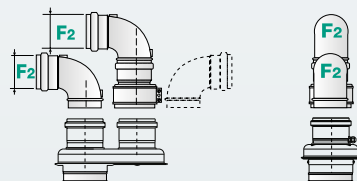
## CODICE

## Versioni FF - Scarico coassiale

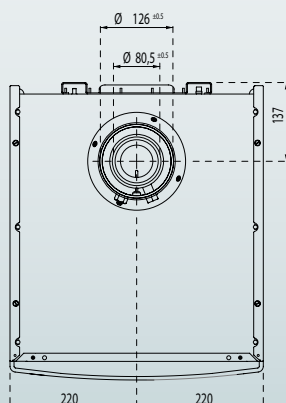


Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/125: fino a 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

## Versioni FF - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 49 m (45 kW) - 16 m (65 kW)



Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

di serie

## ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

|  |            |
|--|------------|
| Kit INAIL per installazione caldaia singola 45-65 (3,5 bar)                      | 3580785    |
| Kit rubinetto di arresto 45-65   | 3590433    |
| Kit per installazione bollitore esterno 45-65                                    | 3590436    |
| Separatore idraulico per installazione caldaia singola                           | 3590435    |
| Valvola di intercettazione combustibile (VIC) per installazione singola 45-65-85 | 3590439    |
| Montante verticale per installazione autoportante                                | 2x 3590279 |
| Montante orizzontale per installazione autoportante                              | 1x 3590280 |
| Piede e angolare per installazione autoportante                                  | 2x 3590283 |

## ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

|  |         |
|--|---------|
| SENSYS (gestore di sistema)  | 3318585 |
| Sonda esterna con fili   | 3318588 |
| Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) | 3318593 |
| Termostato ambiente on-off   | 3318594 |

## ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

|  |         |
|--|---------|
| SENSYS (gestore di sistema)  | 3318585 |
| Kit scheda Solar Manager CF  | 3318348 |
| Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde | 3318905 |

## ACCESSORI SCARICO FUMI

|  |         |
|--|---------|
| Adattatore da Ø80/125 a Ø80/80 scarico sdoppiato | 3580784 |
|--|---------|

# Genus Premium EVO HP



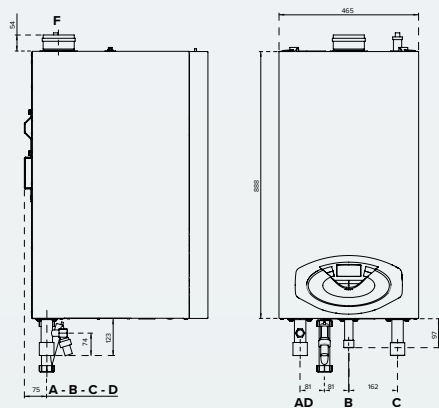
## Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 85-100

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

### DATI TECNICI

85

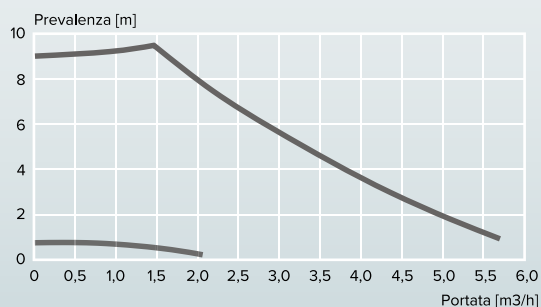
100



#### LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- B \ Ingresso Gas
- C \ Ritorno Impianto
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 100
- F2: 110/150

#### Prevalenza del circolatore accessorio



|   |      | 85           | 100           |
|---|------|--------------|---------------|
| <b>CAMERA</b>   |      | stagna       | stagna        |
| <b>COMBUSTIONE</b>  |      |              |               |
| Portata termica nominale max/min PCI                      | kW   | 80,0/20,0    | 88,3/22,1     |
| Potenza termica utile a 80/60°C max/min                   | kW   | 78,0/19,7    | 86,1/21,9     |
| Potenza termica utile a 50/30°C max/min                   | kW   | 84,5/21,6    | 94,0/24,1     |
| Potenza termica utile a 40/30°C max/min                   | kW   | 84,9/21,7    | 95,0/24,2     |
| <b>RENDIMENTI</b>   |      |              |               |
| Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min PCI | %    | 97,5/98,4    | 97,5/98,4     |
| Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI | %    | 105,6/108,1  | 106,5/108,1   |
| Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI | %    | 106,1/108,3  | 107,0/108,3   |
| Rendimento a 30% (30° C) PCI                              | %    | 108,1        | 108,1         |
| <b>CIRCUITO RISCALDAMENTO</b>                             |      |              |               |
| Pressione minima carico installazione                     | bar  | 0,7          | 0,7           |
| Pressione massima di riscaldamento                        | bar  | 6            | 6             |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)   | °C   | 82/35        | 82/35         |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura)   | °C   | 45/20        | 45/20         |
| <b>CONDENSAZIONE</b>                                      |      |              |               |
| Produzione massima di condensa                            | l/h  | 16,4         | 19,1          |
| PH di condensa  | -    | 3,2          | 3,2           |
| <b>DATI ELETTRICI</b>                                     |      |              |               |
| Tensione / frequenza di alimentazione                     | V/Hz | 230/50       | 230/50        |
| Potenza elettrica assorbita (circolatore escluso)         | W    | 101,0        | 111,0         |
| Grado di protezione impianto elettrico                    | -    | IPX4D        | IPX4D         |
| <b>PESO E DIMENSIONI</b>                                  |      |              |               |
| Altezza x Larghezza x Profondità                          | mm   | 1010/465/585 | 1010/465/585  |
| Peso  | kg   | 80           | 83            |
| <b>GENUS PREMIUM EVO HP</b>                               |      | <b>85 EU</b> | <b>100 EU</b> |
| CODICE  |      | 3581566      | 3581567       |



ALTA  
EFFICIENZABUS  
Bridge  
NetGESTIONE  
DI SISTEMA

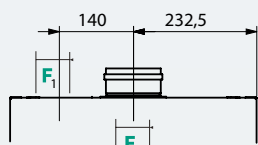
fino a  
6 caldaie  
cascata in linea  
8 caldaie  
cascata  
fronte-retro



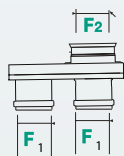
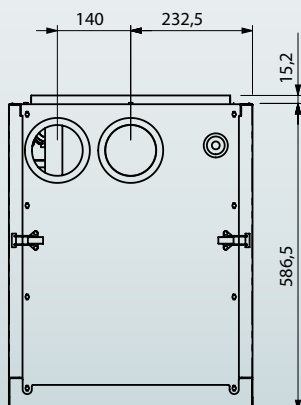
## ACCESSORI

## CODICE

## Versioni FF - Scarico coassiale

Sviluppo massimo fumi/aria:  
coassiale Ø110/150: 5 m

## Versioni FF - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:  
sdoppiato Ø100/110: 24 m

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

di serie

## ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

|  |            |
|--|------------|
| Kit INAIL per installazione caldaia singola 85-100 (4,5 bar)                     | 3590336    |
| Kit circolatore alta efficienza modulante HP 85-100                              | 3726561    |
| Kit rubinetti di arresto 85-100  | 3590434    |
| Kit per installazione bollitore esterno 85-100 kW                                | 3590437    |
| Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150                    | 3590435    |
| Valvola di intercettazione combustibile (VIC) per installazione singola 45-65-85 | 3590439    |
| Valvola di intercettazione combustibile installazione singola 100-115-150        | 3590440    |
| Montante verticale per installazione autoportante                                | 2x 3590279 |
| Montante orizzontale per installazione autoportante                              | 1x 3590280 |
| Piede e angolare per installazione autoportante                                  | 2x 3590283 |

## ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

|  |         |
|--|---------|
| SENSYS (gestore di sistema)  | 3318585 |
| Sonda esterna con fili   | 3318588 |
| Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) | 3318593 |
| Termostato ambiente on-off   | 3318594 |

## ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

|  |         |
|--|---------|
| SENSYS (gestore di sistema)  | 3318585 |
| Kit scheda Solar Manager CF  | 3318348 |
| Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde | 3318905 |

## ACCESSORI SCARICO FUMI

|   |          |
|---|----------|
| Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 a Ø110/150                   | 12076281 |
| Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 A Ø100/150                   | 12076292 |
| Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola | 3590230  |
| Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm           | 3590237  |

# Genus Premium EVO HP



## Caldaia a condensazione alta potenza solo riscaldamento 115-150

- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza con modulazione continua (esterno-accessorio)
- / Predisposta per integrazione in configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Possibilità di collegamento con bollitore esterno
- / Predisposizione tramite centralina elettronica dedicata per installazione in cascata in linea e fronte-retro
- / Scambiatore primario in acciaio inox
- / Prese analisi combustione esterne
- / Pressostato di minima integrato in caldaia

### DATI TECNICI

115

150

#### CAMERA

stagna

stagna

#### COMBUSTIONE

|   |    |            |            |
|---|----|------------|------------|
| Portata termica nominale max/min PCI    | kW | 109/27,3   | 140/35     |
| Potenza termica utile a 80/60°C max/min | kW | 105,7/26,9 | 135,9/34,5 |
| Potenza termica utile a 50/30°C max/min | kW | 114,6/29,4 | 147,4/37,8 |
| Potenza termica utile a 40/30°C max/min | kW | 115,9/29,3 | 149,1/37,6 |

#### RENDIMENTI

|   |   |             |             |
|---|---|-------------|-------------|
| Rendimento portata termica nominale a 60/80°C max/min PCI | % | 97,5/98,4   | 97,3/98,4   |
| Rendimento portata termica nominale a 50/30°C max/min PCI | % | 106,2/108,4 | 106,1/108,3 |
| Rendimento portata termica nominale a 40/30°C max/min PCI | % | 107,7/108,6 | 107,2/108,6 |
| Rendimento a 30% (30° C) PCI                              | % | 108,3       | 108,5       |

#### CIRCUITO RISCALDAMENTO

|   |     |       |       |
|---|-----|-------|-------|
| Pressione minima carico installazione                   | bar | 0,7   | 0,7   |
| Pressione massima di riscaldamento                      | bar | 6     | 6     |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura) | °C  | 82/35 | 82/35 |
| Temperatura di riscaldamento max/min (alta temperatura) | °C  | 45/20 | 45/20 |

#### CONDENSAZIONE

|                                |     |      |      |
|--------------------------------|-----|------|------|
| Produzione massima di condensa | l/h | 24,6 | 31,1 |
| PH di condensa                 | -   | 3,2  | 3,2  |

#### DATI ELETTRICI

|   |      |        |        |
|---|------|--------|--------|
| Tensione / frequenza di alimentazione             | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Potenza elettrica assorbita (circolatore escluso) | W    | 215,0  | 246,0  |
| Grado di protezione impianto elettrico            | -    | IPX4D  | IPX4D  |

#### PESO E DIMENSIONI

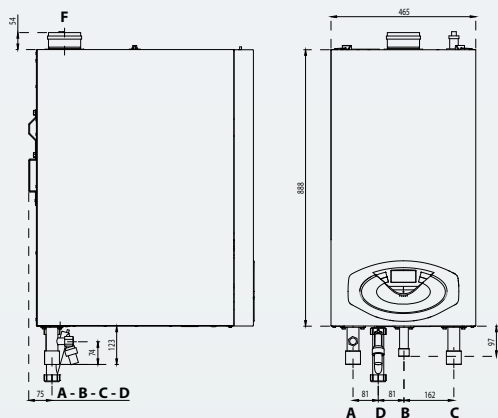
|                                  |    |              |              |
|----------------------------------|----|--------------|--------------|
| Altezza x Larghezza x Profondità | mm | 1010/465/585 | 1010/465/595 |
| Peso                             | kg | 83           | 90           |

### GENUS PREMIUM EVO HP

115 EU

150 EU

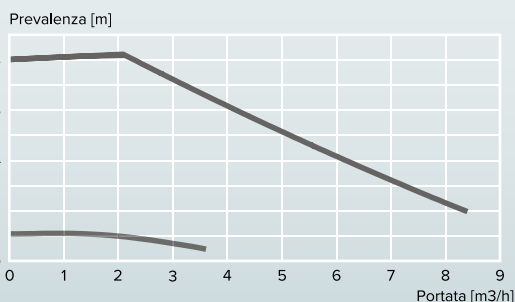
|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| CODICE | 3581568 | 3581569 |
|--------|---------|---------|



#### LEGENDA

- A \ Mandata impianto
- B \ Ingresso Gas
- C \ Ritorno Impianto
- D \ Scarico condensa
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 100
- F2: 110/150

#### Prevalenza del circolatore accessorio



ALTA  
EFFICIENZABUS  
Bridge  
NetGESTIONE  
DI SISTEMA

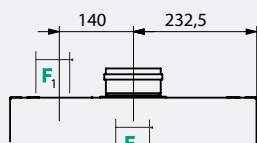
fino a  
6 caldaie  
cascata in linea  
8 caldaie  
cascata  
fronte-retro



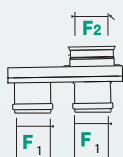
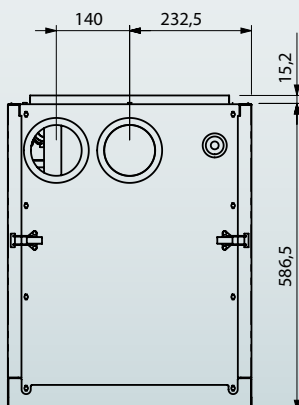
## ACCESSORI

## CODICE

## Versioni FF - Scarico coassiale

Sviluppo massimo fumi/aria:  
coassiale Ø110/150: 5 m

## Versioni FF - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:  
sdoppiato Ø100/110: 44 m

Scheda interfaccia BUS - Kit trasformazione GPL

di serie

## ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE SINGOLA

|   |            |
|---|------------|
| Kit INAIL per installazione caldaia singola 115-150 (4,5 bar)                   | 3590337    |
| Kit circolatore alta efficienza modulante HP 115-150                            | 3726562    |
| Kit rubinetti di arresto 115-150  | 3590335    |
| Kit per installazione bollitore esterno 115-150 kW                              | 3590438    |
| Separatore idraulico per installazione caldaia singola 85-150                   | 3590435    |
| Valvola di intercettazione combustibile (VIC) installazione singola 100-115-150 | 3590440    |
| Montante verticale per installazione autoportante                               | 2x 3590279 |
| Montante orizzontale per installazione autoportante                             | 1x 3590280 |
| Piede e angolare per installazione autoportante                                 | 2x 3590283 |

## ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE E GESTIONE IMPIANTO

|  |         |
|--|---------|
| SENSYS (gestore di sistema)  | 3318585 |
| Sonda esterna con fili   | 3318588 |
| Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie) | 3318593 |
| Termostato ambiente on-off   | 3318594 |

## ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

|  |         |
|--|---------|
| SENSYS (gestore di sistema)  | 3318585 |
| Kit scheda Solar Manager CF  | 3318348 |
| Gruppo pompa solare digitale - comprende scheda gestione impianti a circolazione forzata più sonde | 3318905 |

## ACCESSORI SCARICO FUMI

|  |          |
|--|----------|
| Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 a Ø110/150                          | 12076281 |
| Adattatore da sdoppiato a concentrico Ø100/100 A Ø100/150                          | 12076292 |
| Sdoppiato 100-110 scarico - Adattatore partenza 110mm installazione singola codice | 3590230  |
| Sdoppiato 100-100 aspirazione - Adattatore ingresso caldaie 100mm                  | 3590237  |

# Configurazione in cascata caldaie Genus Premium EVO HP EU

Realizza la tua soluzione per l'installazione in cascata di caldaie GENUS PREMIUM EVO HP EU tramite il configuratore web oppure utilizza le soluzioni proposte nelle pagine seguenti.

## CONFIGURATORE WEB



Realizza in modo veloce e guidato la tua configurazione in cascata di caldaie GENUS PREMIUM EVO HP

### VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEL CONFIGURATORE WEB:

- / Individuare la soluzione ideale tra tutte quelle proposte
- / Aggiungere solo componenti compatibili con la soluzione scelta
- / Avere prodotti e accessori sempre aggiornati
- / Ottenere la distinta dei componenti in formato elettronico



Il configuratore web permette di avere una distinta dettagliata con codici, descrizioni, quantità e prezzi



### DISPONIBILE PREVIA REGISTRAZIONE GRATUITA NELLA SEZIONE STRUMENTI DI SUPPORTO IN AREA TECNICA ARISTON

[www.ariston.com/it/Servizi\\_per\\_Professionisti/Area\\_Tecnica\\_Ariston](http://www.ariston.com/it/Servizi_per_Professionisti/Area_Tecnica_Ariston)

## CONFIGURAZIONI DA CATALOGO



Scegli una distinta materiale per caldaie GENUS PREMIUM EVO HP in cascata a pag 92-97

Nelle pagine seguenti è possibile scegliere una distinta componenti completa e aggiungere kit optional e kit fumi:

|   |  |
|---|--|
| <b>1</b> SCELTA CONFIGURAZIONE          | IN LINEA FINO A 6 CALDAIE<br>FRONTE RETRO FINO A 8 CALDAIE |
| <b>2</b> SCELTA NUMERO CALDAIE/POTENZA* | IN LINEA da 116 a 840 kW<br>FRONTE RETRO da 174 a 1120 kW  |
| <b>3</b> KIT OPTIONAL                   | EVENTUALI OPTIONAL VANNO<br>SCELTI A PAG 94-96             |
| <b>4</b> I KIT FUMI                     | I KIT FUMI VANNO SCELTI A<br>A PAG 99                      |

\*Portata Termica Nominale (H)

# Componenti delle configurazioni a catalogo

## A CALDAIE HP:

Solo caldaie HP 45-65 o HP 85-100-115-150 nella stessa cascata

## B KIT POSA E IDRAULICI:

Fino a 436 kW\*: collettori acqua DN 65  
Oltre 436 kW\*: collettori acqua DN 100

## C KIT INAIL E VIC:

HP 45-65: KIT INAIL DN 65  
HP 85-100-115-150: KIT INAIL DN 65 o DN100 (con valvola di sicurezza INAIL aggiuntiva per potenze maggiori di 547 kW\*)

## D KIT GESTIONE CASCATA

## E CIRCOLATORI

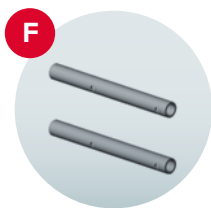
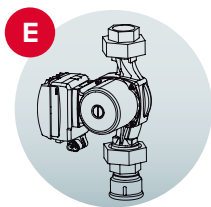
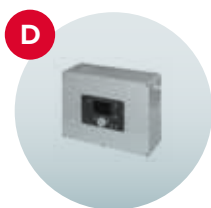
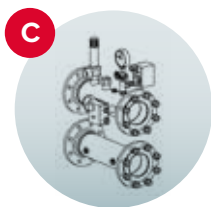
HP 45-65: modulante integrato in caldaia  
HP 85-100: modulante (non integrato in caldaia)  
HP 115-150: modulante (non integrato in caldaia)

## F ISOLAMENTI COLLETTORI IDRAULICI

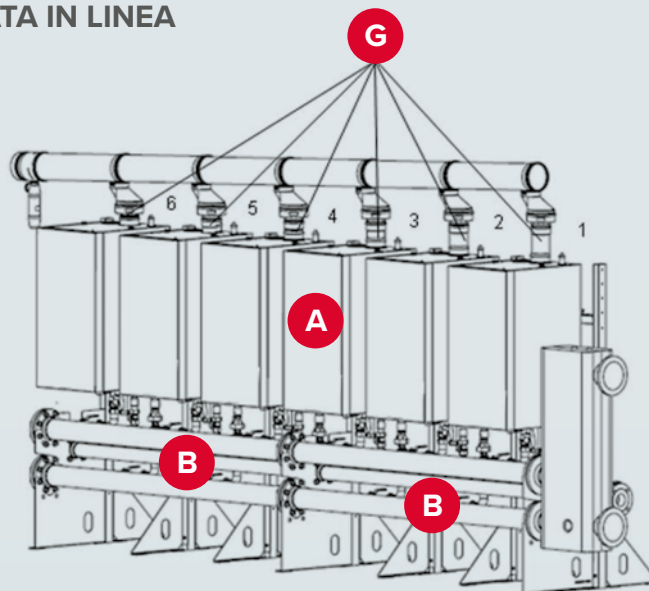
## G SISTEMA SCARICO FUMI (OPTIONAL)

## COMPONENTISTICA IN DISTINTE

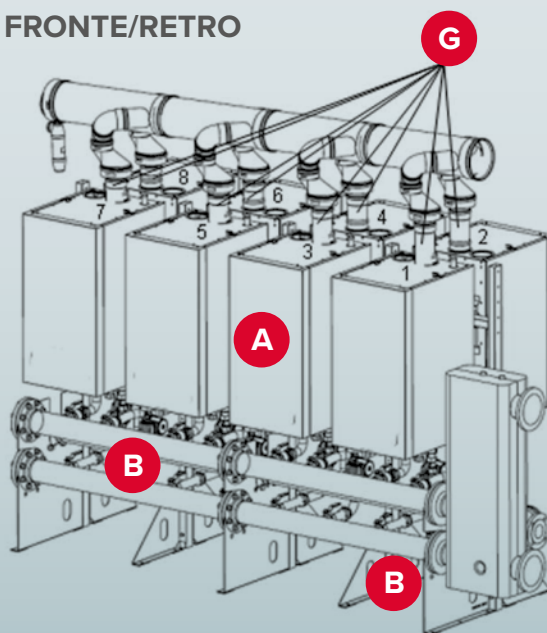
- A) CALDAIE HP pag. 84 - 89
- B) KIT POSA E IDRAULICI pag. 267 - 268 - 269
- C) KIT INAIL E VIC pag. 267
- D) KIT GESTIONE pag. 272
- E) CIRCOLATORI pag. 98
- F) ISOLAMENTI pag. 270
- G) SCARICO FUMI (OPTIONAL) pag. 271 - 272



## CASCATA IN LINEA



## CASCATA FRONTE/RETRO



# Configurazioni in cascata complete

| PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA           |   | fino a 200 kW |       |        |
|--|---|---------------|-------|--------|
|  |   | 82 kW         | 99 kW | 116 kW |
| DESCRIZIONE                              | CODICE  | QUANTITÀ      |       |        |
| <b>CALDAIE HP (A)</b>                    |   |               |       |        |
| GENUS PREMIUM EVO HP 45kW EU             | 3581564   | 2             | 1     | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 65kW EU             | 3581565   | -             | 1     | 2      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 85kW EU             | 3581566   | -             | -     | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 100kW EU            | 3581567   | -             | -     | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 115kW EU            | 3581568   | -             | -     | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 150kW EU            | 3581569   | -             | -     | -      |
| <b>KIT POSA E IDRAULICI (B)</b>          |   |               |       |        |
| MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE | 3590280   | 2             | 2     | 2      |
| MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE   | 3590279   | 3             | 3     | 3      |
| PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE***    | 3590283   | 1             | 1     | 1      |
| SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI     | 3590443   | 1             | 1     | 1      |
| SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI   | 3590472   | 1             | 1     | 1      |
| COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA       | 3590253   | 2             | 2     | 2      |
| COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA       | 3590254   | -             | -     | -      |
| KIT FLANGIA DN65                         | 3590269   | 1             | 1     | 1      |
| KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA      | 3590450   | 2             | 2     | 2      |
| KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA     | 3590451   | -             | -     | -      |
| SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65   | 3590444   | 1             | 1     | 1      |
| COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO     | 3590267   | 1             | 1     | 1      |
| COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO     | 3590268   | -             | -     | -      |
| <b>KIT INAIL E VIC (C)</b>               |   |               |       |        |
| KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65           | 3590469   | 1             | 1     | 1      |
| KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150  | 3590265   | -             | -     | -      |
| VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE       | 3590454   | 1             | 1     | 1      |
| <b>KIT GESTIONE (D)</b>                  |   |               |       |        |
| SONDA ESTERNA QAC34.101                  | 171237  | 1             | 1     | 1      |
| INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS      | 3318642   | 2             | 2     | 2      |
| SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63  | 12081759  | 1             | 1     | 1      |
| GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE   | 3590468   | 1             | 1     | 1      |
| <b>CIRCOLATORI (E)</b>                   |   |               |       |        |
| KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100      | 3590636<br>(In esaurimento)<br>3726561<br>(NEW) | -             | -     | -      |
| KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150     | 3590637<br>(In esaurimento)<br>3726562<br>(NEW) | -             | -     | -      |
| <b>KIT ISOLAMENTI (F)</b>                |   |               |       |        |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4        | 3590458   | 1             | 1     | 1      |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6        | 3590459   | -             | -     | -      |
| ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65     | 3590456   | 1             | 1     | 1      |
| ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100    | 3590457   | -             | -     | -      |
| <b>KIT SCARICO FUMI (G)</b>              |   |               |       |        |
| COLL FUMI 1 CALD DN150 CASCATA IN LINEA  | 3590461   | 2             | 2     | 2      |
| SCARICO CONDENSA-SIFONE-COPERCHIO DN150  | 3590463   | 1             | 1     | 1      |
| ADATTATORE COLL FUMI 1 CALDAIA 45-65     | 3590467   | 2             | 2     | 2      |



| fino a 200 kW |        | da 200 a 450 kW |       |        |       |       |
|---------------|--------|-----------------|-------|--------|-------|-------|
| 160kW         | 176 kW | 218kW           | 280kW | 327 kW | 358kW | 450kW |
| QUANTITÀ      |        |                 |       |        |       |       |
| -             | -      | -               | -     | -      | -     | -     |
| -             | -      | -               | -     | -      | -     | -     |
| 2             | -      | -               | -     | -      | -     | -     |
| -             | 2      | -               | -     | -      | -     | -     |
| -             | -      | 2               | -     | 3      | 2     | -     |
| -             | -      | -               | 2     | -      | 1     | 3     |
| 2             | 2      | 2               | 2     | 3      | 3     | 3     |
| 3             | 3      | 3               | 3     | 4      | 4     | 4     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 2      | 2     | 2     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 2             | 2      | 2               | 2     | -      | -     | -     |
| -             | -      | -               | -     | 2      | 2     | 2     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| -             | -      | -               | -     | -      | -     | -     |
| 2             | 2      | 2               | 2     | 3      | 3     | 3     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | -      | -     | -     |
| -             | -      | -               | -     | 1      | 1     | 1     |
| -             | -      | -               | -     | -      | -     | -     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 2             | 2      | 2               | 2     | 3      | 3     | 3     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| 2             | 2      | -               | -     | -      | -     | -     |
| -             | -      | 2               | 2     | 3      | 3     | 3     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | -      | -     | -     |
| -             | -      | -               | -     | 1      | 1     | 1     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| -             | -      | -               | -     | -      | -     | -     |
| 2             | 2      | 2               | 2     | 3      | 3     | 3     |
| 1             | 1      | 1               | 1     | 1      | 1     | 1     |
| -             | -      | -               | -     | -      | -     | -     |

# Tabella di scelta cascata in linea

|  |   | fino a 200 kW |        | da 200 a 400 kW |        |        | da 400 a 600 kW |        | oltre i 600 kW |        |
|--|---|---------------|--------|-----------------|--------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|
| PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA           |   | 116 kW        | 168 kW | 197 kW          | 249 kW | 327 kW | 420 kW          | 560 kW | 700 kW         | 840 kW |
| NUMERO CALDAIE                           |   | 2             | 2      | 2               | 2      | 3      | 3               | 4      | 5              | 6      |
| DESCRIZIONE                              | COD.  | QUANTITÀ      |        |                 |        |        |                 |        |                |        |
| <b>CALDAIE HP (A)</b>                    |   |               |        |                 |        |        |                 |        |                |        |
| GENUS PREMIUM EVO HP 65kW EU             | 3581565   | 2             | -      | -               | -      | -      | -               | -      | -              | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 85kW EU             | 3581566   | -             | 1      | -               | -      | -      | -               | -      | -              | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 100kW EU            | 3581567   | -             | 1      | 1               | -      | -      | -               | -      | -              | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 115kW EU            | 3581568   | -             | -      | 1               | 1      | 3      | -               | -      | -              | -      |
| GENUS PREMIUM EVO HP 150kW EU            | 3581569   | -             | -      | -               | 1      | -      | 3               | 4      | 5              | 6      |
| <b>KIT POSA E IDRAULICI (B)</b>          |   |               |        |                 |        |        |                 |        |                |        |
| MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPOR.     | 3590280   | 2             | 2      | 2               | 2      | 3      | 3               | 4      | 5              | 6      |
| MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE   | 3590279   | 3             | 3      | 3               | 3      | 4      | 4               | 5      | 6              | 7      |
| PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE***    | 3590283   | 1             | 1      | 1               | 1      | 2      | 2               | 2      | 3              | 4      |
| SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI     | 3590443   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | 1      | 1              | 1      |
| SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI   | 3590472   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | 2      | 2              | 2      |
| COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA       | 3590253   | 2             | 2      | 2               | 2      | -      | -               | -      | -              | -      |
| COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA       | 3590254   | -             | -      | -               | -      | 2      | 2               | -      | -              | -      |
| COLLETTORE DN100 2 CALDAIE IN LINEA      | 3590255   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 4      | 2              | -      |
| COLLETTORE DN100 3 CALDAIE IN LINEA      | 3590256   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | -      | 2              | 4      |
| KIT FLANGIA DN65                         | 3590269   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | -      | -              | -      |
| KIT FLANGIA DN100                        | 3590270   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 1      | 1              | 1      |
| KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100   | 3590272   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 1      | 1              | 1      |
| KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA      | 3590450   | 2             | -      | -               | -      | -      | -               | -      | -              | -      |
| KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA     | 3590451   | -             | 2      | 2               | 2      | 3      | 3               | 4      | 5              | 6      |
| SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65   | 3590444   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | -      | -              | -      |
| SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100  | 3590445   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 1      | 1              | 1      |
| COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO     | 3590267   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -               | 2      | 1              | -      |
| COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO     | 3590268   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1               | -      | 1              | 2      |
| <b>KIT INAIL E VIC (C)</b>               |   |               |        |                 |        |        |                 |        |                |        |
| KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65           | 3590469   | 1             | -      | -               | -      | -      | -               | -      | -              | -      |
| KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150  | 3590265   | -             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | -      | -              | -      |
| KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150 | 3590266   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 1      | 1              | 1      |
| VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA       | 3590302   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 1      | 1              | 1      |
| VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE       | 3590454   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | -      | -              | -      |
| VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE       | 3590455   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 1      | 1              | 1      |
| <b>KIT GESTIONE (D)</b>                  |   |               |        |                 |        |        |                 |        |                |        |
| SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63            | 171237  | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | 1      | 1              | 1      |
| INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS      | 3318642   | 2             | 2      | 2               | 2      | 3      | 3               | 4      | 5              | 6      |
| SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63  | 12081759  | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | 1      | 1              | 1      |
| GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE   | 3590468   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | 1      | 1              | 1      |
| <b>CIRCOLATORI (E)</b>                   |   |               |        |                 |        |        |                 |        |                |        |
| KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100      | 3590636<br>(In esaurimento)<br>3726561<br>(NEW) | -             | 2      | 1               | -      | -      | -               | -      | -              | -      |
| KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150     | 3590637<br>(In esaurimento)<br>3726562<br>(NEW) | -             | -      | 1               | 2      | 3      | 3               | 4      | 5              | 6      |
| <b>KIT ISOLAMENTI (F)</b>                |   |               |        |                 |        |        |                 |        |                |        |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4        | 3590458   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -               | -      | -              | -      |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6        | 3590459   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1               | -      | -              | -      |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4       | 3590470   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 2      | 1              | -      |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6       | 3590471   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | -      | 1              | 2      |
| ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65     | 3590456   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1               | -      | -              | -      |
| ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100    | 3590457   | -             | -      | -               | -      | -      | -               | 1      | 1              | 1      |

## Kit optional

|                                  |        | fino a 436 kW* | oltre 436 kW* |   |             | fino a 232 kW* | fino a 436 kW* |           |
|----------------------------------|--------|----------------|---------------|---|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Tubo connessione filtro gas      | Codice | 3590299        | 3590301       | Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso<br><br>(da scegliere come alternativa al codice 3590444) | ΔT = 15-20K | kW             | 0-250          | 251-462   |
|                                  |        |                |               |   |             | Tipo           | CB200-30M      | CB200-50M |
| Sensore ambiente QAA75.610/101** | Codice | 12048253       |               |   | ΔT = 10K    | kW             | 0-250          | 251-462   |
|                                  |        |                |               |   |             | Tipo           | CB200-30M      | CB200-64M |
|                                  |        |                |               |   |             | Codice         | 3590357        | 3590359   |

\* Portata Termica Nominale (Hi)

\*\* Necessaria per la gestione di una terza zona tramite RVS63 (3590468)

\*\*\* Il n° riportato in tabella è relativo ad una configurazione in cascata in linea con installazione contro-muro

# Tabella di scelta cascata fronte/retro

|  |   | fino a 300 kW |        | da 300 a 600 kW |        |        | oltre i 600 kW |        |        |         |
|--|---|---------------|--------|-----------------|--------|--------|----------------|--------|--------|---------|
| PORTATA TERMICA TOTALE CASCATA           |   | 174 kW        | 256 kW | 327 kW          | 420 kW | 560 kW | 700 kW         | 840 kW | 980 kW | 1120 kW |
| NUMERO CALDAIE                           |   | 3             | 3      | 3               | 3      | 4      | 5              | 6      | 7      | 8       |
| DESCRIZIONE                              | COD.  | QUANTITÀ      |        |                 |        |        |                |        |        |         |
| <b>CALDAIE HP (A)</b>                    |   |               |        |                 |        |        |                |        |        |         |
| GENUS PREMIUM EVO HP 65kW EU             | 3581565   | 3             | -      | -               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| GENUS PREMIUM EVO HP 85kW EU             | 3581566   | -             | 1      | -               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| GENUS PREMIUM EVO HP 100kW EU            | 3581567   | -             | 2      | -               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| GENUS PREMIUM EVO HP 115kW EU            | 3581568   | -             | -      | 3               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| GENUS PREMIUM EVO HP 150kW EU            | 3581569   | -             | -      | -               | 3      | 4      | 5              | 6      | 7      | 8       |
| <b>KIT POSA E IDRAULICI (B)</b>          |   |               |        |                 |        |        |                |        |        |         |
| MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE | 3590280   | 2             | 2      | 2               | 2      | 2      | 3              | 3      | 4      | 4       |
| MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE   | 3590279   | 3             | 3      | 3               | 3      | 3      | 4              | 4      | 5      | 5       |
| PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE       | 3590283   | 4             | 4      | 4               | 4      | 4      | 6              | 6      | 7      | 7       |
| SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI     | 3590443   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI   | 3590472   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1              | 1      | 2      | 2       |
| COLLETTORE MAND DN65 4CALD FRONTE-RETRO  | 3590257   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| COLLETTORE RIT DN65 4CALD FRONTE-RETRO   | 3590258   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| COLLETTORE MAND DN100 4CALD FRONTE-RETRO | 3590261   | -             | -      | -               | -      | 1      | -              | -      | 2      | 2       |
| COLLETTORE RIT DN100 4CALD FRONTE-RETRO  | 3590262   | -             | -      | -               | -      | 1      | -              | -      | 2      | 2       |
| COLLETTORE MAND DN100 6CALD FRONTE-RETRO | 3590263   | -             | -      | -               | -      | -      | 1              | 1      | -      | -       |
| COLLETTORE RIT DN100 6CALD FRONTE-RETRO  | 3590264   | -             | -      | -               | -      | -      | 1              | 1      | -      | -       |
| KIT FLANGIA DN65                         | 3590269   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| KIT FLANGIA DN100                        | 3590270   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100   | 3590272   | -             | -      | -               | -      | -      | -              | -      | 1      | 1       |
| KIT TAPPI COLLETTORE MAND/RIT            | 3590273   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | 1              | -      | 1      | -       |
| KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA      | 3590450   | 2             | -      | -               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA     | 3590451   | -             | 2      | 2               | 2      | 2      | 3              | 3      | 4      | 4       |
| KIT COLLEG CALD 45-65 CASC FRONTE-RETRO  | 3590452   | 1             | -      | -               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| KIT COLLEG CALD 85-150 CASC FRONTE-RETRO | 3590453   | -             | 1      | 1               | 1      | 2      | 2              | 3      | 3      | 4       |
| SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65   | 3590444   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100  | 3590445   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO     | 3590267   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | -              | -      | 2      | 2       |
| COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO     | 3590268   | -             | -      | -               | -      | -      | 1              | 1      | -      | -       |
| <b>KIT INAIL E VIC (C)</b>               |   |               |        |                 |        |        |                |        |        |         |
| KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65           | 3590469   | 1             | -      | -               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150  | 3590265   | -             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150 | 3590266   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA       | 3590302   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE       | 3590454   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE       | 3590455   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| <b>KIT GESTIONE (D)</b>                  |   |               |        |                 |        |        |                |        |        |         |
| SONDA ESTERNA QAC34 PER RVS63            | 171237  | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS      | 3318642   | 3             | 3      | 3               | 3      | 4      | 5              | 6      | 7      | 8       |
| SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63  | 12081759  | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| GESTORE CASCATA RVS63 + SCATOLA MURALE   | 3590468   | 1             | 1      | 1               | 1      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |
| <b>CIRCOLATORI (E)</b>                   |   |               |        |                 |        |        |                |        |        |         |
| KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 85-100      | 3590636<br>(In esaurimento)<br>3726561<br>(NEW) | -             | 3      | -               | -      | -      | -              | -      | -      | -       |
| KIT CIRCOLATORE MODULANTE HP 115-150     | 3590637<br>(In esaurimento)<br>3726562<br>(NEW) | -             | -      | 3               | 3      | 4      | 5              | 6      | 7      | 8       |
| <b>KIT ISOLAMENTI (F)</b>                |   |               |        |                 |        |        |                |        |        |         |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4        | 3590458   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4       | 3590470   | -             | -      | -               | -      | 1      | -              | -      | 2      | 2       |
| ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6       | 3590471   | -             | -      | -               | -      | -      | 1              | 1      | -      | -       |
| ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65     | 3590456   | 1             | 1      | 1               | 1      | -      | -              | -      | -      | -       |
| ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100    | 3590457   | -             | -      | -               | -      | 1      | 1              | 1      | 1      | 1       |

## Kit optional

|                                |        | fino a 436 kW* | oltre 436 kW* |
|--------------------------------|--------|----------------|---------------|
| Tubo connessione filtro gas    | Codice | 3590299        | 3590301       |
| Sensore ambiente QAA75.610/101 | Codice | 12048253       |               |

|  |             | fino a 232 kW* | fino a 436 kW* |           |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------|
| Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso | ΔT = 15-20K | kW             | 0-250          | 251-462   |
|  |             | Tipo           | CB200-30M      | CB200-50M |
| (da scegliere come alternativa al codice 3590444)              | ΔT = 10K    | kW             | 0-250          | 251-462   |
|  |             | Tipo           | CB200-30M      | CB200-64M |
|  |             | Codice         | 3590357        | 3590359   |

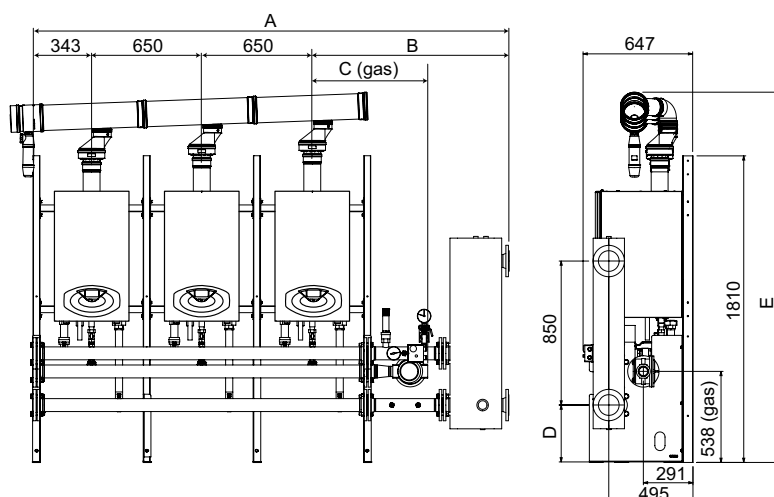
\* Portata Termica Nominale (Hi)

\*\* Necessaria per la gestione di una terza zona tramite RVS63 (3590468)

# Schemi di installazione cascata in linea

La configurazione cascata in linea prevede l'installazione da 2 fino a 6 caldaie. Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

## COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN65 - CALDAIE HP 45-65 IN LINEA

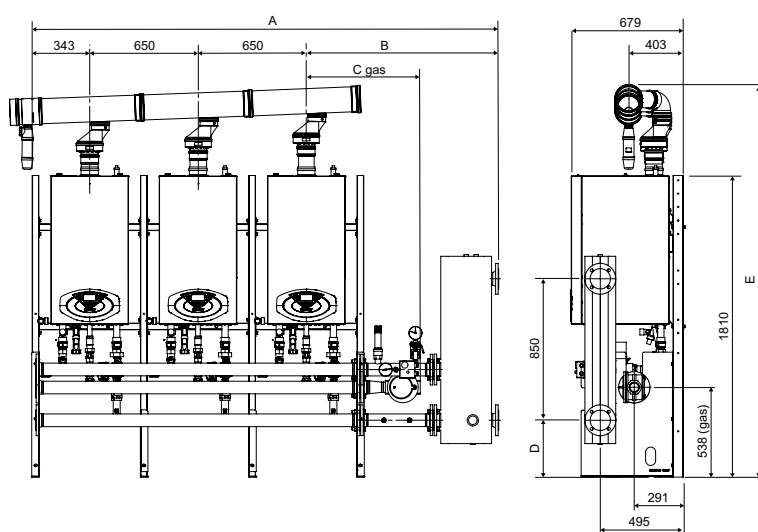


### Dimensioni (in mm)

| CALDAIE | A    | B    | C   | D   | E    |
|---------|------|------|-----|-----|------|
| 2       | 2153 | 1160 | 681 | 339 | 2162 |
| 3       | 2803 |      |     |     | 2187 |
| 4       | 3453 |      |     |     | 2212 |
| 5       | 4103 |      |     |     | 2237 |
| 6       | 4753 |      |     |     | 2262 |

DIMENSIONI RIFERITE A COLLETTORE FUMI DN150

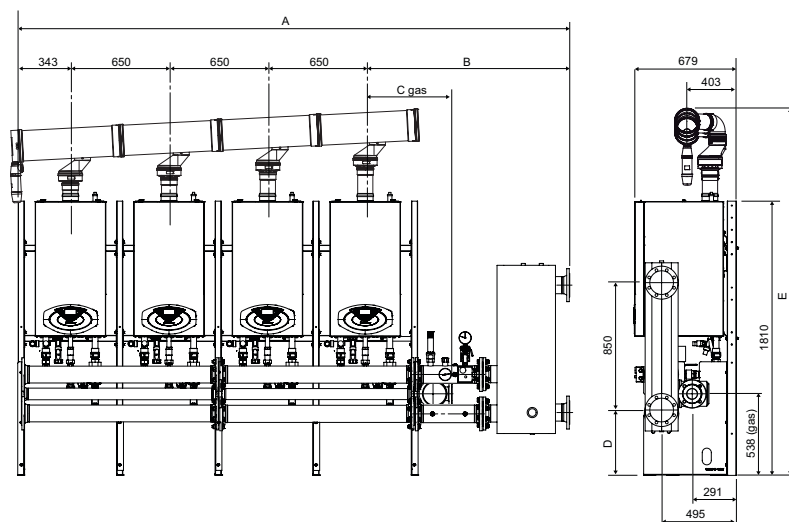
## COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN65 - CALDAIE HP 85-100-115-150 IN LINEA (FINO A 436 kW \*)



| CALDAIE | A    | B    | C   | D   | E    |
|---------|------|------|-----|-----|------|
| 2       | 2153 | 1160 | 681 | 339 | 2337 |
| 3       | 2803 |      |     |     | 2372 |
| 4       | 3453 |      |     |     | 2407 |
| 5       | 4103 |      |     |     | 2442 |

DIMENSIONI RIFERITE A COLLETTORE FUMI DN200

## COLLETTORI MANDATA E RITORNO DN100 - CALDAIE HP 85-100-115-150 IN LINEA (oltre 436 kW \*)

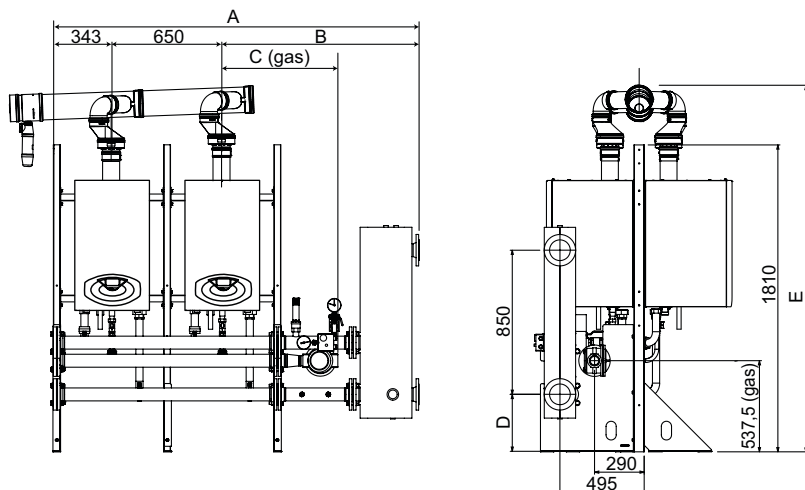


| CALDAIE | A    | B    | C   | D   | E    |
|---------|------|------|-----|-----|------|
| 4       | 3645 | 1352 | 899 | 408 | 2407 |
| 5       | 4295 |      |     |     | 2442 |
| 6       | 4945 |      |     |     | 2477 |

# Schemi di installazione cascata fronte/retro

La configurazione cascata fronte/retro prevede l'installazione da 3 fino a 8 caldaie. Relativamente alle misure e agli ingombri prendere come riferimento le quote riportate negli schemi, poichè modulari.

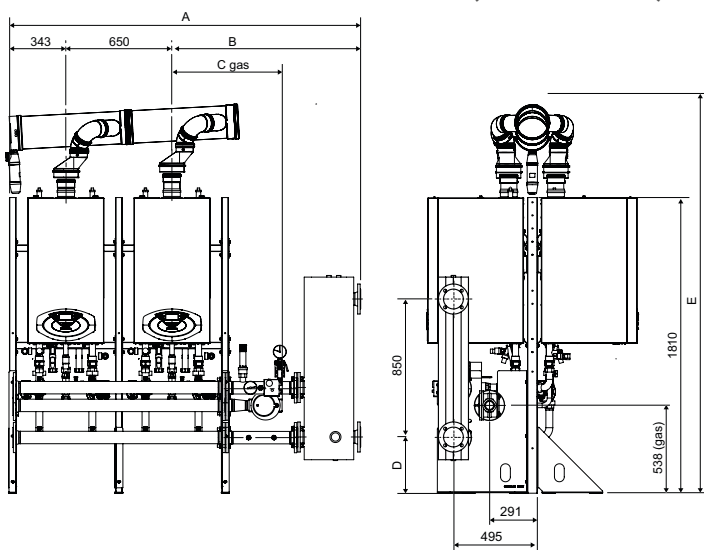
## GENUS PREMIUM EVO HP EU 45-65 DN65



### Dimensioni (in mm)

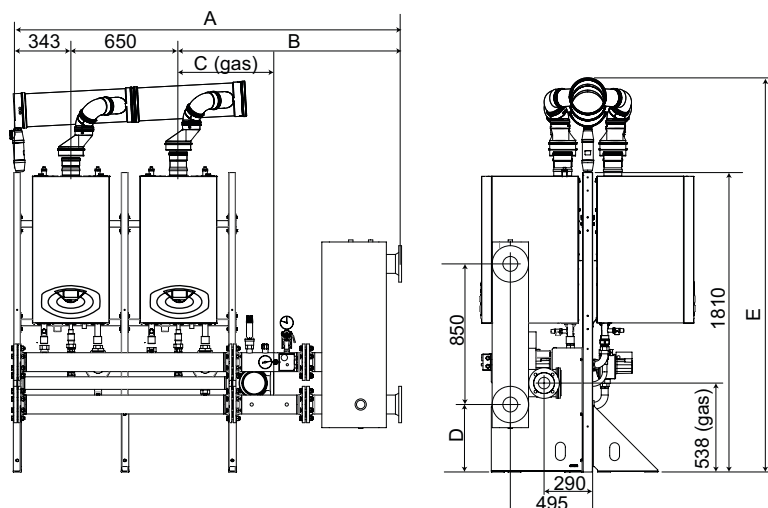
| SISTEMA DN65 | A    | B    | C   | D   | E    |
|--------------|------|------|-----|-----|------|
| 3-4          | 2153 | 1160 | 681 | 339 | 2162 |
| 5-6          | 2803 |      |     |     | 2187 |
| 7-8          | 3453 |      |     |     | 2212 |

## GENUS PREMIUM EVO HP EU 85-100-115-150 DN65 (FINO A 436 kW \*)



| SISTEMA DN100 | A    | B    | C   | D   | E    |
|---------------|------|------|-----|-----|------|
| 3-4           | 2153 | 1160 | 681 | 339 | 2337 |
| 5             | 2803 |      |     |     | 2372 |

## GENUS PREMIUM EVO HP EU 85-100-115-150 DN100 (OLTRE 436 kW \*)



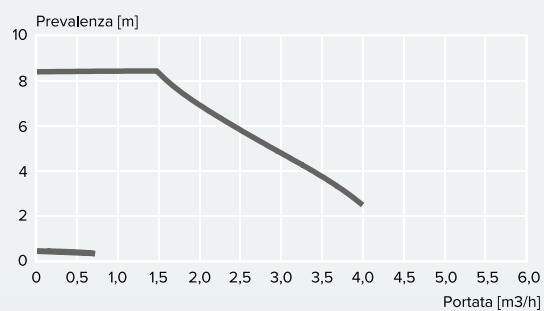
| SISTEMA DN100 | A    | B    | C   | D   | E    |
|---------------|------|------|-----|-----|------|
| 4             | 2345 | 1352 | 899 | 408 | 2337 |
| 5-6           | 2995 |      |     |     | 2372 |
| 7-8           | 3645 |      |     |     | 2407 |

# Caratteristiche circolatori alta efficienza modulanti in continuo

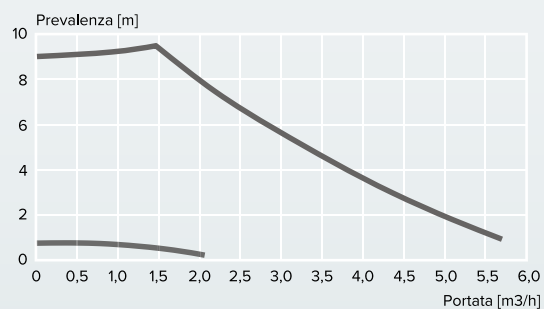
|   |                   | 45 FF                 | 65 FF                   | 85 FF                   | 100 FF                  | 115 FF                  | 150 FF                  |
|---|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>DATI IDRAULICI</b>   |                   |                       |                         |                         |                         |                         |                         |
| Portata $\Delta T=20K$  | m <sup>3</sup> /h | 1,7                   | 2,5                     | 3,4                     | 3,7                     | 4,6                     | 5,9                     |
| Resistenza idraulica alla portata termica nominale            | kPa               | 31                    | 26                      | 25                      | 22                      | 29                      | 6                       |
| <b>DATI CIRCOLATORE ALTA EFFICIENZA MODULANTE IN CONTINUO</b> |                   |                       |                         |                         |                         |                         |                         |
| Tipo circolatore e relativo controllo                         | Nome              | Yonos PARA 25/7,5 PWM | Stratos PARA 30/1-9 PWM | Stratos PARA 30/1-9 PWM | Stratos PARA 30/1-9 PWM | Stratos PARA 30/1-8 PWM | Stratos PARA 30/1-8 PWM |
|   | Codice            | Integrato             | Integrato               | 3726561                 | 3726561                 | 3726562                 | 3726562                 |
| Alimentazione circolatore                                     | V                 | 230                   | 230                     | 230                     | 230                     | 230                     | 230                     |
| Consumo massimo circolatore                                   | W                 | 77                    | 88                      | 88                      | 88                      | 129                     | 129                     |
| Consumo minimo circolatore                                    | W                 | 1                     | 4                       | 4                       | 4                       | 9                       | 9                       |
| Prevalenza alla portata nominale                              | kPa               | 35                    | 47                      | 48                      | 45                      | 55                      | 43                      |

## Prevalenza dei circolatori alta efficienza

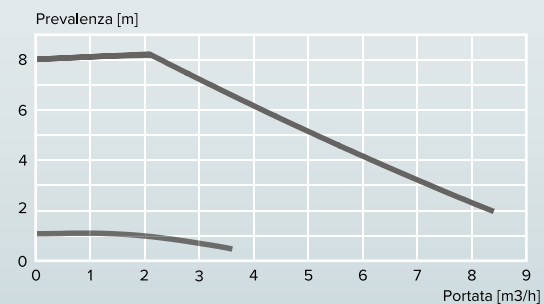
### GENUS PREMIUM EVO HP 45



### GENUS PREMIUM EVO HP 65-85-100



### GENUS PREMIUM EVO HP 115-150



|   | Codice  |
|---|---|
| Circolatore alta efficienza modulante in continuo 85-100  | 3590636<br>(in esaurimento)<br>3726561<br>NEW |
| Circolatore alta efficienza modulante in continuo 115-150 | 3590637<br>(in esaurimento)<br>3726562<br>NEW |

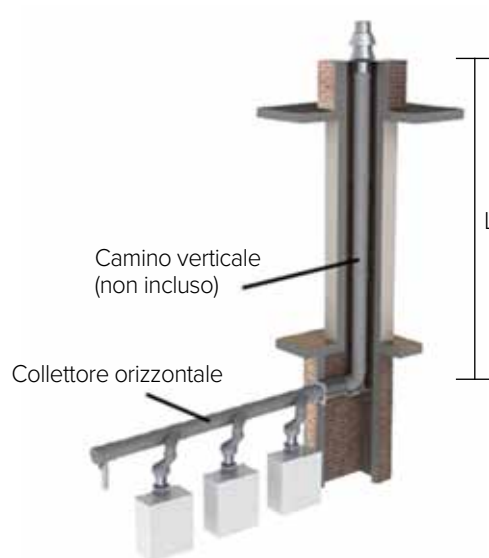


# Configurazione scarico fumi per cascata

| POTENZA MASSIMA PER DIAMETRO SCARICO FUMI<br>(COLLETTORE-CANNA FUMARIA) |                  |                                   |        |        |
|---|------------------|-----------------------------------|--------|--------|
| Diametro  |                  | Lunghezza totale scarico fumi (L) |        |        |
| Collettore orizzontale  | Camino verticale | 5 m                               | 15 m   | 30 m   |
| 150 mm  | 150 mm           | 327 kW                            | 313 kW | 288 kW |
| 150 mm  | 200 mm           | 450 kW                            | 412 kW | 370 kW |
| 200 mm  | 200 mm           | 530 kW                            | 500 kW | 482 kW |
| 200 mm  | 250 mm           | 697 kW                            | 675 kW | 646 kW |
| 200 mm  | 300 mm           | 855 kW                            | 835 kW | 797 kW |

Per l'installazione in cascata delle caldaie GENUS PREMIUM EVO HP EU sono disponibili sistemi scarico fumi con diametro 150 e 200 mm, il diametro del collettore orizzontale e della canna fumaria verticale dipendono dalla potenza totale dell'installazione e dalla lunghezza verticale della canna fumaria.

La tabella mostra la potenza di sistema massima relativa alla lunghezza verticale della canna fumaria.



## ATTENZIONE

informazioni indicative da validare con il tecnico specializzato in base alle caratteristiche costruttive e al dimensionamento della canna fumaria.

| Composizione sistema fumi                 | Codice  | DN150    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |  |
|---|---------|----------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|--|
|   |         | In linea |    |    |    |    | Fronte/retro |    |    |    |    |    |  |
|   |         | 2        | 3  | 4  | 5  | 6  | 3            | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |  |
| Caldaie                                   |         |          |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |  |
| Kit fumi per cascata in linea             | 3590461 | 2        | 3  | 4  | 5  | 6  | 1            | -  | 1  | -  | 1  | -  |  |
| Kit fumi per cascata fronte/retro         | 3590462 | -        | -  | -  | -  | -  | 1            | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  |  |
| Scarico condensa + sifone + coperchio     | 3590463 | 1        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |  |
| Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW | 3590467 | 2*       | 3* | 4* | 5* | 6* | 3*           | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* |  |

\*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW

| Composizione sistema fumi                 | Codice  | DN200    |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |  |
|---|---------|----------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|--|
|   |         | In linea |    |    |    |    | Fronte/retro |    |    |    |    |    |  |
|   |         | 2        | 3  | 4  | 5  | 6  | 3            | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |  |
| Caldaie                                   |         |          |    |    |    |    |              |    |    |    |    |    |  |
| Kit fumi per cascata in linea             | 3590464 | 2        | 3  | 4  | 5  | 6  | 1            | -  | 1  | -  | 1  | -  |  |
| Kit fumi per cascata fronte/retro         | 3590465 | -        | -  | -  | -  | -  | 1            | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  |  |
| Scarico condensa + sifone + coperchio     | 3590466 | 1        | 1  | 1  | 1  | 1  | 1            | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |  |
| Adattatore 80/100 mm per caldaie 45-65 kW | 3590467 | 2*       | 3* | 4* | 5* | 6* | 3*           | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* |  |

\*Solo in presenza di caldaia 45-65 kW



**Riscaldamento**



**Pompe di calore**  
riscaldamento,  
raffrescamento  
e acqua calda sanitaria

..... pag. 110

**Sistemi ibridi**  
caldaia +  
pompa di calore

..... pag. 148

# Nimbus NET R32

## La giusta scelta per un comfort sostenibile



**/ ALTISSIMA EFFICIENZA**  
**/ CONNETTIVITÀ SMART**

**/ ELEVATA SILENZIOSITÀ**  
**/ FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA**

# L'innovativa gamma di pompe di calore che combina **elevate performance, sostenibilità e flessibilità.**

**Adatto ad ogni tipo di installazione, anche con alte richieste di carico**



**Abitazioni unifamiliari**  
o a schiera

Singola unità



**Condomini**  
con sistema di riscaldamento  
centralizzato



**Piccole attività commerciali**  
uffici, piscine,  
supermercati

**Sistema in Cascata**  
Fino a 75 kW\*



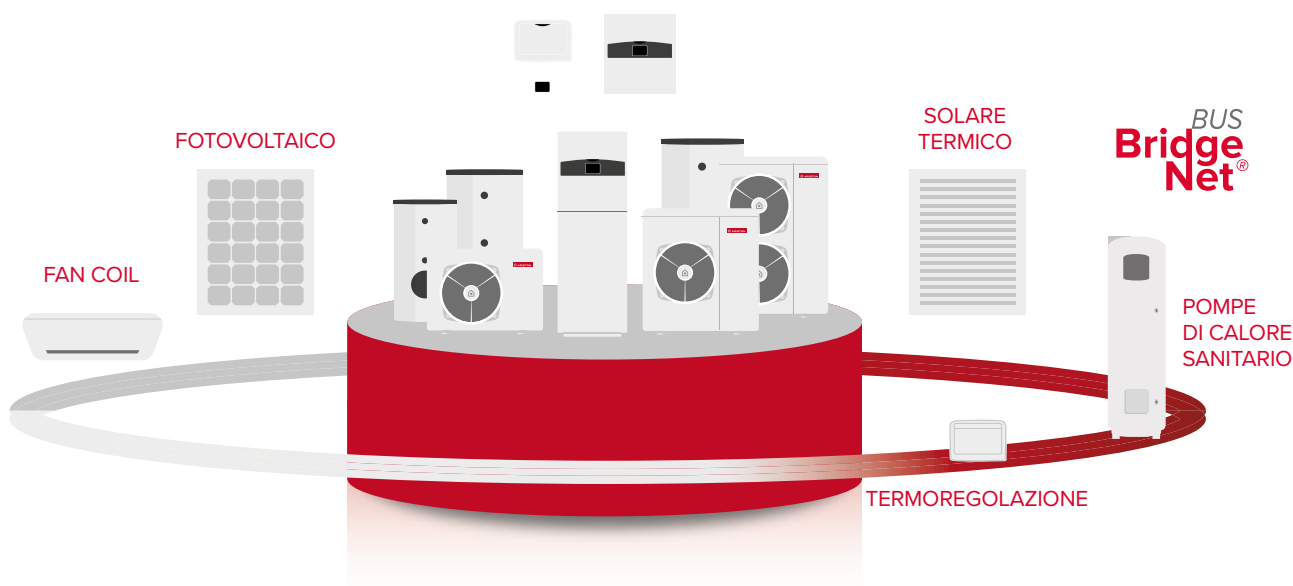
**Opzioni cascata**  
da 2 a 5 unità



*\*Potenza nominale in riscaldamento con  $T_{aria}=+7^{\circ}\text{C}$  e  $T_w=35^{\circ}\text{C}$*

## Inseribile in sistemi integrati

Grazie alla comunicazione via Bus e all'Energy Manger 2.0, la gamma Nimbus Net R32 può essere abbinata con altri generatori e sistemi per la gestione del comfort.





Altissima efficienza

# Una casa più sostenibile



Un'unica soluzione per riscaldamento, raffrescamento e acqua sanitaria con performance da record e ridotto impatto ambientale.

**A+++**

**CLASSE  
ENERGETICA**

Tutti i modelli della gamma sono in **classe A+++**



**COP  
FINO A 5.1**

Massima efficienza con il **minimo consumo**



**REFRIGERANTE  
ECOLOGICO R32**

L'uso del **refrigerante R32** permette di ridurre l'impatto ambientale



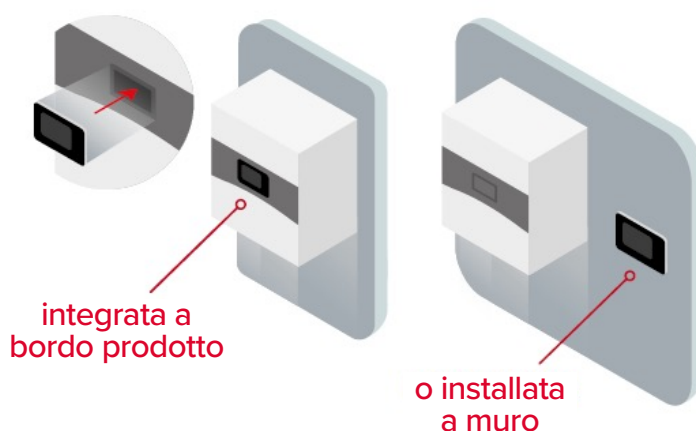
Connettività smart

# Il comfort a portata di mano



**SENSYS HD  
INCLUSA**

Nimbus NET R32 **include Sensys HD**, l'innovativa interfaccia di sistema che permette di raggiungere un livello più alto di comfort, tenendo conto dei bisogni e delle preferenze dei tuoi clienti.



## Ariston NET



Tutti i modelli **sono dotati di Wi-Fi integrato**. Ciò permette di controllare la pompa di calore anche a distanza, per risparmiare energia, ricevere notifiche in tempo reale e richiedere assistenza da remoto\* usando l'**app Ariston NET**.

Grazie alla connettività integrata di serie, i tuoi clienti possono usufruire delle nuove funzionalità di **intelligenza artificiale** offerte da Ariston NET, come ad esempio l'**apprendimento automatico settimanale** delle abitudini e il **geo-fencing** per accendere o spegnere l'impianto in base alla presenza o meno dell'utente.



**CONTROLLO  
VOCALE**

Grazie all'integrazione di Ariston NET con gli assistenti vocali Amazon Alexa e Google Assistant, i tuoi clienti possono usare la voce per gestire la propria pompa di calore.

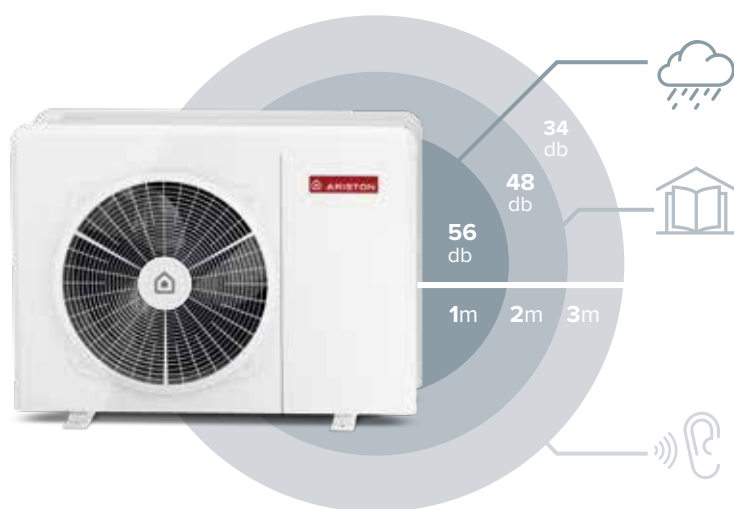
Compatibile con  

\* Previa sottoscrizione di un contratto di manutenzione.

Elevata silenziosità

# Funzionamento silenzioso in ogni condizione

La gamma Nimbus NET R32 è progettata per garantire le massime performance, indipendentemente dalle condizioni esterne. Il design è stato ideato per massimizzare le prestazioni anche in termini di rumorosità, garantendo un funzionamento silenzioso e confortevole anche nelle ore notturne.



A **1m** = **56 db** – Simile al suono della pioggia

A **2m** = **48 db** – Simile al livello di rumore presente in una biblioteca

A **3m** = **34 db** – Simile ad un sussurro



Flessibilità installativa

# Componenti integrati e accessori per ogni tipo di installazione

La gamma Nimbus NET si adatta a tutte le esigenze installative grazie ai componenti integrati ed integrabili che sono stati progettati per rendere l'installazione più semplice e veloce.

**Accessorio Kit tubi flessibili\*:**  
un unico kit per diverse configurazioni









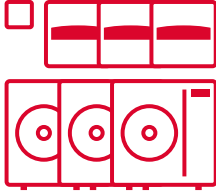




- 1** / Rivestimento altamente isolante
- 2** / Vaso di espansione 12 l di serie\*\*
- 3** / Filtro magnetico di serie\*\*
- 4** / Bollitore 180 l di serie
- 5** / Resistenza elettrica per bollitore (accessorio)
- 6** / Ruote posteriori per facilitare il trasporto
- 7** / Vaso di espansione sanitario 8 l (accessorio)

\* Accessorio cod 3319661 per modelli Split, cod 3319657 per modelli Monoblocco

\*\* Componenti integrati di serie in tutti modelli PLUS e Compact, sia split che monoblocco





# Guida alla scelta Sistemi a pompa di calore

|   | 1  | 2   | 3  | 4  |
|---|--|---|--|--|
|   | SISTEMA  | INCASSO   | BOLLITORE  | PUFFER   |
| POMPE DI CALORE SOLO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO | <br>Scegli il sistema   |   |  | <br>Seleziona il puffer   |
| POMPE DI CALORE CON AQS INTEGRATA                 | <br>Scegli il sistema  |   |  |  |
| POMPE DI CALORE CON AQS SEPARATA                  | <br>Scegli il sistema |   | <br>Scegli il bollitore | <br>Seleziona il puffer |
| POMPE DI CALORE INCASSO                           | <br>Scegli il sistema | <br>Acquista il modulo incasso |  |  |
| POMPA DI CALORE IN CASCATA                        | <br>Scegli il sistema |   | <br>Scegli il bollitore | <br>Seleziona il puffer |

|  | 5   | 6  | 7   | 8   |
|--|---|--|---|---|
|  | ACCESSORI DI INSTALLAZIONE  | ACCESSORI IDRAULICI  | MODULI GESTIONE IMPIANTO  | FANCOILS  |
|  |  <p>Seleziona gli accessori di installazione</p>   |  <p>Seleziona gli accessori idraulici</p>   |  <p>Seleziona gli accessori opzionali</p>   |  <p>Seleziona il fancoil</p>   |
|  |  <p>Seleziona gli accessori di installazione</p>  |  <p>Seleziona gli accessori idraulici</p>  |  <p>Seleziona gli accessori opzionali</p>  |  <p>Seleziona il fancoil</p> |
|  |  <p>Seleziona gli accessori di installazione</p> |  <p>Seleziona gli accessori idraulici</p> |  <p>Seleziona gli accessori opzionali</p> |  <p>Seleziona il fancoil</p> |
|  |  <p>Seleziona gli accessori di installazione</p> |  |  <p>Seleziona gli accessori opzionali</p> |  <p>Seleziona il fancoil</p> |
|  |  <p>Seleziona gli accessori di installazione</p> |  <p>Seleziona gli accessori idraulici</p> |  <p>Seleziona gli accessori opzionali</p> |  <p>Seleziona il fancoil</p> |

# Pompe di calore Gamma Monoblocco





|  | NIMBUS M FLEX IN NET R32   |         |         |         | NIMBUS COMPACT M NET R32   |         |         |                    |         |
|--|--|---------|---------|---------|--|---------|---------|--------------------|---------|
|  | 50 M   | 80 M    | 120 M   | 150 M   | 35 M   | 50 M    | 80 M    | 120 M              | 150 M   |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 35°C   | A+++   |         |         |         | A+++   |         |         |                    |         |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 55°C   | A++  |         |         |         | A++  |         |         |                    |         |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS  | A+   |         |         |         | A+   |         |         |                    |         |
| PROFILO DI PRELIEVO  | L  |         |         |         | L  |         |         |                    |         |
| CONNETTIVITÀ   |  di serie |         |         |         |  di serie |         |         |                    |         |
| RISCALDAMENTO  | si   |         |         |         | si   |         |         |                    |         |
| RAFFRESCAMENTO   | si   |         |         |         | si   |         |         |                    |         |
| AQS  | si   |         |         |         | si   |         |         |                    |         |
| BOLLITORE  | Monoserpentino 150 l incasso   |         |         |         | Monoserpentino 180 l integrato con modulo interno  |         |         |                    |         |
| MODULO INTERNO   | ad incasso   |         |         |         | a basamento  |         |         |                    |         |
| VASO D'ESPANSIONE INCLUSO  | 8 l (sanitario + riscaldamento)  |         |         |         | 12 l   |         |         |                    |         |
| INTEGRAZIONE ELETTRICA   | 2 kW + 2 kW  |         |         |         | 2 kW + 2 kW  |         |         | 2 kW + 2 kW + 2 kW |         |
| ACCESSORI INCLUSI  | Sensys HD - sonda esterna - gateway  |         |         |         | Sensys HD - sonda esterna - gateway  |         |         |                    |         |
| CONTO TERMICO       | si   |         |         |         | si   |         |         |                    |         |
| DETRAZIONI FISCALI  | si   |         |         |         | si   |         |         |                    |         |
| CODICE 1 ZONA MONOFASE   | 3302269  | 3302270 | 3302272 | 3302274 | 3301854  | 3301856 | 3301858 | 3301862            | 3301866 |
| CODICE 1 ZONA TRIFASE  | -  | 3302271 | 3302273 | 3302275 | -  | -       | 3301860 | 3301864            | 3301868 |
| CODICE 2 ZONE MONOFASE   | -  | -       | -       | -       | 3301855  | 3301857 | 3301859 | 3301863            | 3301867 |
| CODICE 2 ZONE TRIFASE  | -  | -       | -       | -       | -  | -       | 3301861 | 3301865            | 3301869 |
| PAGINA   | 112  |         |         |         | 114  |         |         |                    |         |



| GAMMA  | MODELLO                              | TECNOLOGIA | ALIMENTAZIONE                          | ZONE INTEGRATE                          | ARISTON NET      |
|--------|--------------------------------------|------------|--|---|------------------|
| NIMBUS | PLUS                                 | M          | -T                                     | 2Z                                      | NET              |
|        | FLEX IN<br>COMPACT<br>PLUS<br>POCKET | Monoblocco | Trifase<br>“-T”<br><br>Monofase<br>“ ” | Due zone<br>“2Z”<br><br>Una zona<br>“ ” | Sempre di serie! |



| NIMBUS PLUS M NET R32  |         |         |                   |         | NIMBUS POCKET M NET R32  |         |         |         |         |
|--|---------|---------|-------------------|---------|--|---------|---------|---------|---------|
| 35 M   | 50 M    | 80 M    | 120 M             | 150 M   | 35 M   | 50 M    | 80 M    | 120 M   | 150 M   |
| A+++   |         |         |                   |         | A+++   |         |         |         |         |
| A++  |         |         |                   |         | A++  |         |         |         |         |
| -  |         |         |                   |         | -  |         |         |         |         |
| -  |         |         |                   |         | -  |         |         |         |         |
|  di serie |         |         |                   |         |  di serie |         |         |         |         |
| si   |         |         |                   |         | si   |         |         |         |         |
| si   |         |         |                   |         | si   |         |         |         |         |
| optional   |         |         |                   |         | -  |         |         |         |         |
| optional   |         |         |                   |         | -  |         |         |         |         |
| murale   |         |         |                   |         | -  |         |         |         |         |
| 12 l   |         |         |                   |         | -  |         |         |         |         |
| 2 kW + 2 kW  |         |         | 2 kW + 2 kW + 2kW |         | optional   |         |         |         |         |
| Sensys HD - sonda esterna - gateway  |         |         |                   |         | Sensys HD - sonda esterna - gateway - scatola light box  |         |         |         |         |
| si   |         |         |                   |         | si   |         |         |         |         |
| si   |         |         |                   |         | si   |         |         |         |         |
| 3301846  | 3301847 | 3301848 | 3301850           | 3301852 | 3301870  | 3301871 | 3301872 | 3301874 | 3301876 |
| -  | -       | 3301849 | 3301851           | 3301853 | -  | -       | 3301873 | 3301875 | 3301877 |
| -  | -       | -       | -                 | -       | -  | -       | -       | -       | -       |
| -  | -       | -       | -                 | -       | -  | -       | -       | -       | -       |
| 116  |         |         |                   |         | 118  |         |         |         |         |

# Nimbus M Flex In Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Pompa di calore monoblocco inverter ad incasso, con bollitore 150 l

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW
- / Gestore Sensy HD di serie
- / Unità da incasso in lamiera elettrozincata ad alta resistenza (da ordinare con codice a parte)
- / Completamente installabile all'esterno
- / Vasi di espansione sanitario e impianto integrati di serie
- / Puffer 30 l (mod 50 e 80-80T) o 50 l (mod 120-120T e 150-150T) integrato di serie
- / Bollitore 150 l con superficie di scambio maggiorata integrato di serie
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



| DATI TECNICI   |       | 50 M     | 80 M     | 120 M    | 150 M    |
|--|-------|----------|----------|----------|----------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*</b>                   |       |          |          |          |          |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                 | kW    | 5,0      | 8,0      | 12,0     | 15,0     |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                             | -     | 5,0      | 4,8      | 4,9      | 4,7      |
| Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C, Tw 35°C) | kW    | 6,7      | 8,7      | 12,0     | 15,0     |
| COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)                          | -     | 4,5      | 4,6      | 4,9      | 4,7      |
| Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                 | kW    | 5,0      | 7,4      | 9,5      | 11,0     |
| COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                             | -     | 2,9      | 3,0      | 3,2      | 3,1      |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*</b>                  |       |          |          |          |          |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                 | kW    | 4,6      | 7,0      | 10,7     | 12,5     |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                             | -     | 4,6      | 4,7      | 5,1      | 4,7      |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)                  | kW    | 5,0      | 7,0      | 9,1      | 11,0     |
| EER (Ta 35°C, Tw 7°C)                                  | -     | 2,9      | 3,1      | 3,2      | 2,9      |
| <b>PERFORMANCE IN SANITARIO***</b>                     |       |          |          |          |          |
| Profilo di riempimento secondo EN16147                 |       | L        | L        | L        | L        |
| Temperatura program. acqua calda sanitaria             | °C    | 52       | 52       | 52       | 52       |
| Volume nominale di stoccaggio                          | l     | 150      | 150      | 150      | 150      |
| Tempo di messa in temperatura (th)                     | h:min | 01:15    | 01:37    | 01:24    | 01:10    |
| Potenza di riserva (Pes) (W)                           | W     | 60       | 62       | 65       | 65       |
| Coefficiente di prestazione (COPDHW)                   |       | 2,2      | 2,15     | 2,12     | 2,12     |
| Temperatura di riferimento acqua calda (θWH) (°C)      | °C    | 51,1     | 51,6     | 51,9     | 51,9     |
| Volume massimo acqua calda disponibile (VMAX) (litri)  | l     | 163      | 165      | 168      | 168      |
| <b>NIMBUS M FLEX IN NET R32</b>                        |       |          |          |          |          |
| Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C         |       | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ |
| Classe energetica sanitario                            |       | A+       | A+       | A+       | A+       |
| Profilo di prelievo                                    |       | L        | L        | L        | L        |
| CODICE MONOFASE  |       | 3302269  | 3302270  | 3302272  | 3302274  |
| CODICE TRIFASE   |       | -        | 3302271  | 3302273  | 3302275  |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico).

\*\*\* Dati secondo EN16147, calcolati senza l'ausilio di resistenza elettrica.



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



ACQUA CALDA



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità da incasso

Da ordinare separatamente

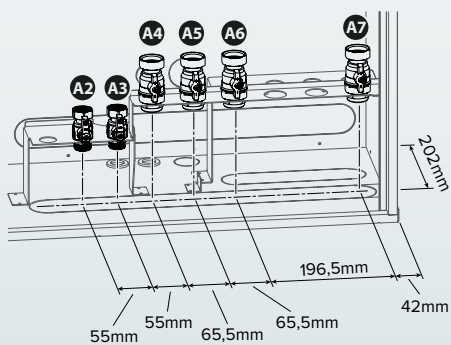
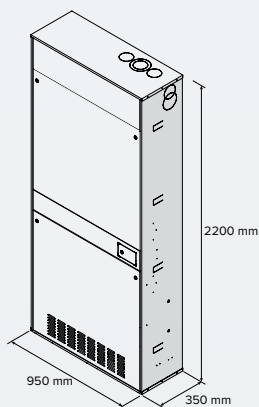


**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



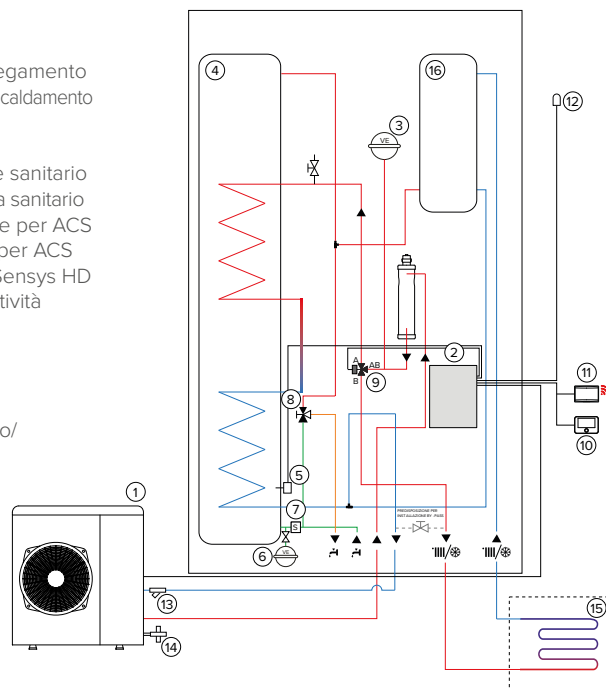
Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Morsettiera di collegamento
- 3 / Vaso d'espansione riscaldamento
- 4 / Bollitore
- 5 / Sonda bollitore
- 6 / Vaso d'espansione sanitario
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola miscelatrice per ACS
- 9 / Valvola deviatrice per ACS
- 10 / Controllo remoto Sensys HD
- 11 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 12 / Sonda esterna
- 13 / Filtro
- 14 / Kit antigelo Exogel
- 15 / Zona riscaldamento/raffrescamento
- 16 / Puffer



|    |                                |       |
|----|--------------------------------|-------|
| A2 | Mandata acqua calda sanitario  | Ø3/4" |
| A3 | Ingresso acqua calda sanitario | Ø3/4" |
| A4 | Mandata dalla Pompa di calore  | Ø1"   |
| A5 | Ritorno alla pompa di calore   | Ø1"   |
| A6 | Mandata impianto               | Ø1"   |
| A7 | Ritorno impianto               | Ø1"   |

# Nimbus Compact M Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



**Pompa di calore monoblocco inverter con bollitore integrato da 180 l**

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW
- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Semplicità di installazione con i kit connessioni
- / Filtro magnetico integrato di serie
- / Vaso di espansione 12 l integrato di serie
- / Disponibili nelle versioni con 2 zone integrate
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



**bimobject**



| DATI TECNICI   |       | 35 M          | 50 M        | 80 M        | 120 M        | 150 M        |                |                |                |                 |                 |
|--|-------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*</b>                   |       |               |             |             |              |              |                |                |                |                 |                 |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                 | kW    | 3,5           | 5,0         | 8,0         | 12,0         | 15,0         |                |                |                |                 |                 |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                             | -     | 5,1           | 5,0         | 4,8         | 4,9          | 4,7          |                |                |                |                 |                 |
| Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C, Tw 35°C) | kW    | 5,9           | 6,7         | 8,7         | 12,0         | 15,0         |                |                |                |                 |                 |
| COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)                          | -     | 4,6           | 4,5         | 4,6         | 4,9          | 4,7          |                |                |                |                 |                 |
| Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                 | kW    | 3,5           | 5,0         | 7,4         | 9,5          | 11,0         |                |                |                |                 |                 |
| COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                             | -     | 3,1           | 2,9         | 3,0         | 3,2          | 3,1          |                |                |                |                 |                 |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*</b>                  |       |               |             |             |              |              |                |                |                |                 |                 |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                 | kW    | 4,1           | 4,6         | 7,0         | 10,7         | 12,5         |                |                |                |                 |                 |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                             | -     | 5,3           | 4,6         | 4,7         | 5,1          | 4,7          |                |                |                |                 |                 |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)                  | kW    | 3,5           | 5,0         | 7,0         | 9,1          | 11,0         |                |                |                |                 |                 |
| EER (Ta 35°C, Tw 7°C)                                  | -     | 3,4           | 2,9         | 3,1         | 3,2          | 2,9          |                |                |                |                 |                 |
| <b>PERFORMANCE IN SANITARIO***</b>                     |       |               |             |             |              |              |                |                |                |                 |                 |
| Profilo di carico                                      |       | L             | L           | L           | L            | L            |                |                |                |                 |                 |
| T di set point   | °C    | 53,0          | 53,0        | 52,0        | 51,0         | 51,0         |                |                |                |                 |                 |
| Volume nominale accumulo                               | l     | 180,0         | 180,0       | 180,0       | 180,0        | 180,0        |                |                |                |                 |                 |
| Tempo di riscaldamento                                 | h:min | 01:55         | 01:31       | 01:03       | 00:55        | 00:50        |                |                |                |                 |                 |
| Stand-by power input (Pes)                             | W     | 38,0          | 38,0        | 38,0        | 38,0         | 38,0         |                |                |                |                 |                 |
| COP in sanitario                                       |       | 3,1           | 3,1         | 3,1         | 3,1          | 3,1          |                |                |                |                 |                 |
| Quantità massima allo scarico (Vmax)                   | l     | 233,0         | 233,0       | 233,0       | 233,0        | 233,0        |                |                |                |                 |                 |
|  |       | <b>1 ZONA</b> |             |             |              |              | <b>2 ZONE</b>  |                |                |                 |                 |
| <b>NIMBUS COMPACT NET R32</b>                          |       | <b>35 M</b>   | <b>50 M</b> | <b>80 M</b> | <b>120 M</b> | <b>150 M</b> | <b>35 M 2Z</b> | <b>50 M 2Z</b> | <b>80 M 2Z</b> | <b>120 M 2Z</b> | <b>150 M 2Z</b> |
| Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C         |       | A+++/A++      | A+++/A++    | A+++/A++    | A+++/A++     | A+++/A+++    | A+++/A++       | A+++/A++       | A+++/A++       | A+++/A++        | A+++/A+++       |
| Classe energetica sanitario                            |       | A+            | A+          | A+          | A+           | A+           | A+             | A+             | A+             | A+              | A+              |
| Profilo di prelievo                                    |       | L             | L           | L           | L            | L            | L              | L              | L              | L               | L               |
| CODICE MONOFASE  |       | 3301854       | 3301856     | 3301858     | 3301862      | 3301866      | 3301855        | 3301857        | 3301859        | 3301863         | 3301867         |
| CODICE TRIFASE   |       | -             | -           | 3301860     | 3301864      | 3301868      | -              | -              | 3301861        | 3301865         | 3301869         |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

\*\*Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)

\*\*\* Dati calcolati secondo UNI EN 16147



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



ACQUA CALDA



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità interna NIMBUS FS M R32



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE

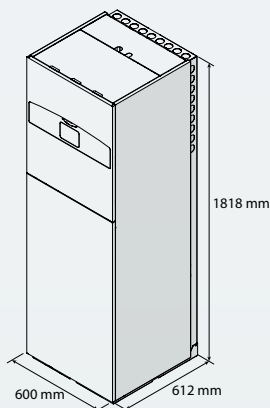


Connettività  
**Ariston NET**

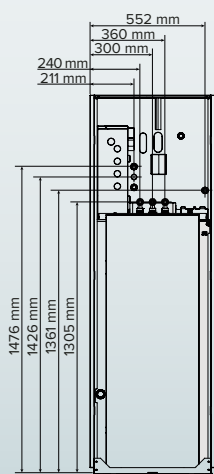
POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

### DATI TECNICI

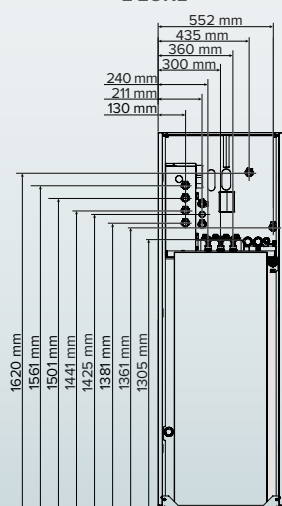
|  |         | 35 M        | 50 M        | 80 M/M-T    | 120 M/M-T   | 150 M/M-T   |
|--|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tensione/frequenza (monofase)              | v/ph/Hz | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    |
| Tensione/frequenza (trifase)               | v/ph/Hz | -           | -           | 400/3/50    | 400/3/50    | 400/3/50    |
| Potenza sonora unità interna (1zona/2zone) | dB(A)   | 35/42       | 35/42       | 35/42       | 35/42       | 35/42       |
| Peso a vuoto (1zona/2zone)                 | kg      | 127/134     | 127/134     | 127/134     | 127/134     | 127/134     |
| Potenza elettrica resistenze               | kW      | 2+2         | 2+2         | 2+2         | 2+2+2       | 2+2+2       |
| Collegamenti riscaldamento/ACS             |         | 1"/ 3/4"M   | 1"/ 3/4"M   | 1"/ 3/4"M   | 1"/ 3/4"M   | 1"/ 3/4"M   |
| Portata d'acqua minima/nominale            | l/h     | 480/640     | 650/860     | 1050/1400   | 1580/2100   | 1950/2600   |
| P max assorbita (1zona/2zone)              | kW      | 4,10 / 4,25 | 4,10 / 4,25 | 4,10 / 4,25 | 6,10 / 6,25 | 6,10 / 6,25 |
| Capacità vaso di espansione                | l       | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario      | l       | 17,5        | 25          | 40          | 60          | 75          |



### 1 ZONA

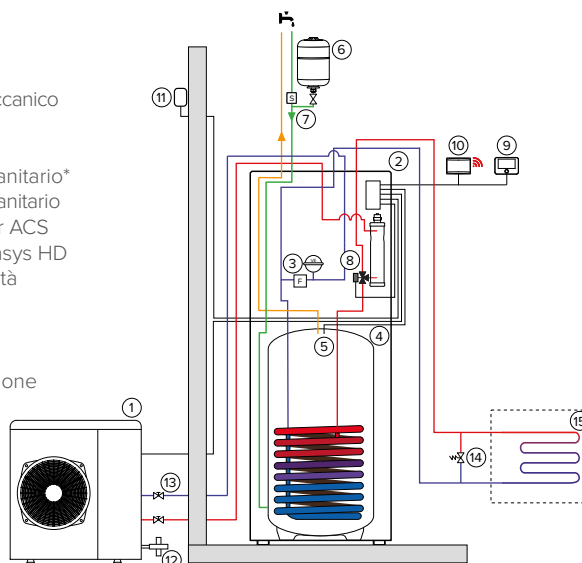


### 2 ZONE



### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Bollitore
- 5 / Sonda bollitore
- 6 / Vaso d'espansione sanitario\*
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per ACS
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Kit antigelo Exogel
- 13 / Valvole di intercettazione
- 14 / Valvola by-pass differenziale
- 15 / Zona riscaldamento/raffrescamento



\*Accessorio integrabile all'interno

# Nimbus Plus M Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Pompa di calore monoblocco inverter per riscaldamento e raffrescamento

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW
- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Installazione semplificata grazie ai kit dedicati
- / Filtro magnetico integrato
- / Vaso di espansione impianto da 12 l integrato
- / Predisposta per abbinamento con Bollitore per ACS
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



| DATI TECNICI  |    | 35 M      | 50 M      | 80 M      | 120 M     | 150 M     |
|---|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*</b>                      |    |           |           |           |           |           |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                    | kW | 3,5       | 5,0       | 8,0       | 12,0      | 15,0      |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                                | -  | 5,1       | 5,0       | 4,8       | 4,9       | 4,7       |
| Potenza utile a pieno regime Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)      | kW | 5,9       | 6,7       | 8,7       | 12,0      | 15,0      |
| COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)                             | -  | 4,6       | 4,5       | 4,6       | 4,9       | 4,7       |
| Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                    | kW | 3,5       | 5,0       | 7,4       | 9,5       | 11,0      |
| COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                                | -  | 3,1       | 2,9       | 3,0       | 3,2       | 3,1       |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*</b>                     |    |           |           |           |           |           |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                    | kW | 4,1       | 4,6       | 7,0       | 10,7      | 12,5      |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                                | -  | 5,3       | 4,6       | 4,7       | 5,1       | 4,7       |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)                     | kW | 3,5       | 5,0       | 7,0       | 9,1       | 11,0      |
| EER (Ta 35°C, Tw 7°C)                                     | -  | 3,4       | 2,9       | 3,1       | 3,2       | 2,9       |
| Performance in sanitario con bollitore accessorio pag 391 |    |           |           |           |           |           |
| <b>NIMBUS PLUS NET R32</b>                                |    |           |           |           |           |           |
| ErP Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C        |    | A+++/ A++ | A+++/ A++ | A+++/ A++ | A+++/ A++ | A+++/ A++ |
| CODICE MONOFASE   |    | 3301846   | 3301847   | 3301848   | 3301850   | 3301852   |
| CODICE TRIFASE  |    | -         | -         | 3301849   | 3301851   | 3301853   |

## GUIDA ALLA SCELTA PER ABBINAMENTO CON BOLLITORE SANITARIO



\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)





Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità interna Nimbus WH M R32



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE

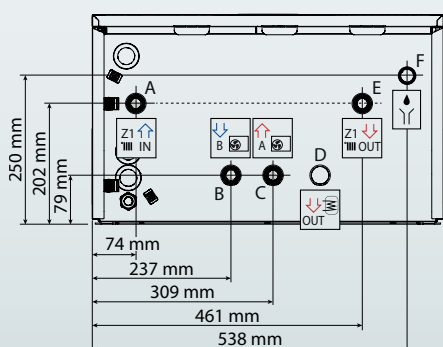
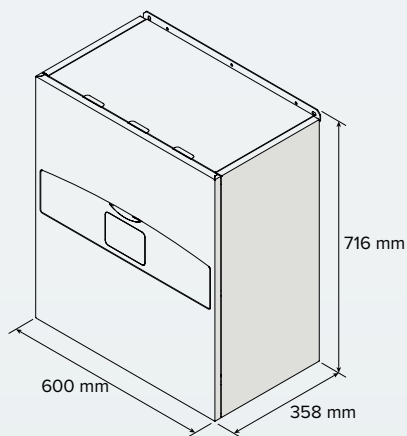


Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

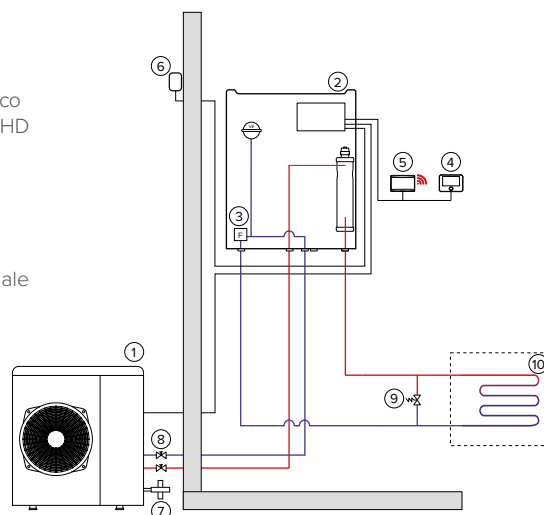
### DATI TECNICI

|                                       |         | 35 M      | 50 M      | 80 M/M-T  | 120 M/M-T | 150 M/M-T |
|---------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tensione/frequenza (monofase)         | v/ph/Hz | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50  | 230/1/50  |
| Tensione/frequenza (trifase)          | v/ph/Hz | -         | -         | 400/3/50  | 400/3/50  | 400/3/50  |
| Potenza sonora unità interna          | dB(A)   | 35        | 35        | 35        | 35        | 35        |
| Peso a vuoto                          | kg      | 29        | 29        | 29        | 31        | 31        |
| Potenza elettrica resistenze          | kW      | 2+2       | 2+2       | 2+2       | 2+2+2     | 2+2+2     |
| Collegamenti riscaldamento/ACS        |         | 1"/ 3/4"M | 1"/ 3/4"M | 1"/ 3/4"M | 1"/ 3/4"M | 1"/ 3/4"M |
| Potenza massima assorbita             | kW      | 4,10      | 4,10      | 4,10      | 6,10      | 6,10      |
| Portata d'acqua minima/nominale       | l/h     | 480/640   | 650/860   | 1050/1400 | 1580/2100 | 1950/2600 |
| Capacità vaso di espansione           | l       | 12        | 12        | 12        | 12        | 12        |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario | l       | 17,5      | 25        | 40        | 60        | 75        |



### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sond a esterna
- 7 / Kit antigelo Exogel
- 8 / Valvole di intercettazione
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento/raffrescamento



# Nimbus Pocket M Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Pompa di calore monoblocco inverter per riscaldamento e raffrescamento

- / Pompa di calore monoblocco inverter
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Sensys HD di serie
- / Scatola elettrica Light Box installabile anche all'esterno
- / Soluzione Plug & Play
- / Resistenza elettrica di back up disponibile come accessorio

- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



Fino a 55°C

**bimobject**



JUST ASK  
amazon alexa

works with the  
Google Assistant

| DATI TECNICI   |    | 35 M     | 50 M     | 80 M     | 120 M    | 150 M     |
|--|----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*</b>                 |    |          |          |          |          |           |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)               | kW | 3,5      | 5,0      | 8,0      | 12,0     | 15,0      |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                           | -  | 5,1      | 5,0      | 4,8      | 4,9      | 4,7       |
| Potenza utile a pieno regime Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C) | kW | 5,9      | 6,7      | 8,7      | 12,0     | 15,0      |
| COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)                        | -  | 4,6      | 4,5      | 4,5      | 4,9      | 4,7       |
| Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)               | kW | 3,5      | 5,0      | 7,4      | 9,5      | 11,0      |
| COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                           | -  | 3,1      | 2,9      | 3,0      | 3,2      | 3,1       |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*</b>                |    |          |          |          |          |           |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)               | kW | 4,1      | 4,6      | 7,0      | 10,7     | 12,5      |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                           | -  | 5,3      | 4,6      | 4,7      | 5,1      | 4,7       |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)                | kW | 3,5      | 5,0      | 7,0      | 9,1      | 11,0      |
| EER (Ta 35°C, Tw 7°C)                                | -  | 3,4      | 2,9      | 3,1      | 3,2      | 2,9       |
| <b>NIMBUS POCKET NET R32</b>                         |    |          |          |          |          |           |
| Classe energetica in riscaldamento 35°C / 55°C       |    | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A+++ |
| CODICE MONOFASE                                      |    | 3301870  | 3301871  | 3301872  | 3301874  | 3301876   |
| CODICE TRIFASE                                       |    | -        | -        | 3301873  | 3301875  | 3301877   |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico).



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità interna Light Box



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE

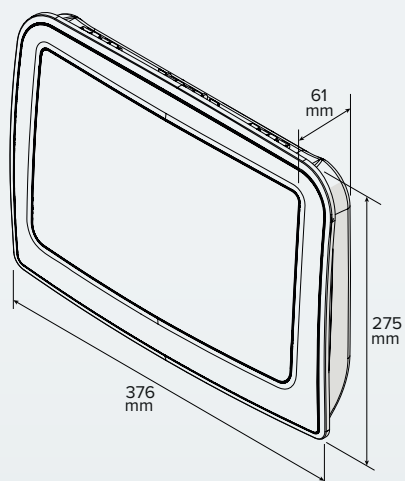


Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

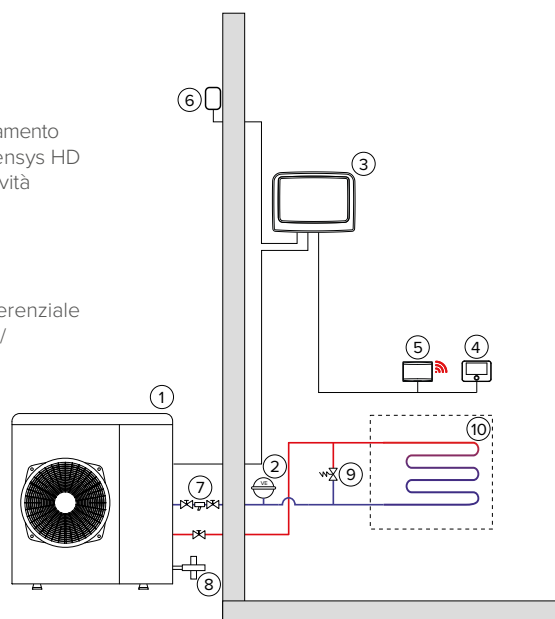
### DATI TECNICI

|  |         | 35 M     | 50 M     | 80 M/M-T | 120 M/M-T | 150 M/M-T |
|--|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Tensione/frequenza (monofase)                  | v/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50  | 230/1/50  |
| Tensione/frequenza (trifase)                   | v/ph/Hz | -        | -        | 400/3/50 | 400/3/50  | 400/3/50  |
| Potenza massima assorbita (in pompa di calore) | kW      | 0,15     | 0,15     | 0,15     | 0,15      | 0,15      |
| Peso a vuoto                                   | kg      | 2,5      | 2,5      | 2,5      | 2,5       | 2,5       |
| Potenza elettrica resistenze                   | kW      | -        | -        | -        | -         | -         |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario          | l       | 17,5     | 25       | 40       | 60        | 75        |



### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Vaso d'espansione riscaldamento
- 3 / Morsettiera di collegamento
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Kit valvole e filtro
- 8 / Kit antigelo Exogel
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento/raffrescamento



# Componenti

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

| DISTINTA COMPONENTI               |         | UNITÀ ESTERNA          |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
|-----------------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                                   |         | 3630222                | 3630223                | 3630224                | 3630225                  | 3630226                 | 3630227                   | 3630228                 | 3630229                   |
|                                   |         | NIMBUS 35 M<br>EXT R32 | NIMBUS 50 M<br>EXT R32 | NIMBUS 80 M<br>EXT R32 | NIMBUS 80 M-T<br>EXT R32 | NIMBUS 120 M<br>EXT R32 | NIMBUS 120 M-T<br>EXT R32 | NIMBUS 150 M<br>EXT R32 | NIMBUS 150 M-T<br>EXT R32 |
| DESCRIZIONE                       | Codice  |                        |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS M FLEX IN 50 NET R32       | 3302269 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS M FLEX IN 80 NET R32       | 3302270 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS M FLEX IN 80 T NET R32     | 3302271 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS M FLEX IN 120 NET R32      | 3302272 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS M FLEX IN 120 T NET R32    | 3302273 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS M FLEX IN 150 NET R32      | 3302274 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS M FLEX IN 150 T NET R32    | 3302275 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS COMPACT 35 M NET R32       | 3301854 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 35 M 2Z NET R32    | 3301855 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 50 M NET R32       | 3301856 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 50 M 2Z NET R32    | 3301857 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 M NET R32       | 3301858 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 M 2Z NET R32    | 3301859 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 M-T NET R32     | 3301860 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 M-T 2Z NET R32  | 3301861 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 M NET R32      | 3301862 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 M 2Z NET R32   | 3301863 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 M-T NET R32    | 3301864 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 M-T 2Z NET R32 | 3301865 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 150 M NET R32      | 3301866 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS COMPACT 150 M 2Z NET R32   | 3301867 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS COMPACT 150 M-T NET R32    | 3301868 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS COMPACT 150 M-T 2Z NET R32 | 3301869 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS PLUS 35 M NET R32          | 3301846 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 50 M NET R32          | 3301847 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 80 M NET R32          | 3301848 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 80 M-T NET R32        | 3301849 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 120 M NET R32         | 3301850 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 120 M-T NET R32       | 3301851 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 150 M NET R32         | 3301852 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS PLUS 150 M-T NET R32       | 3301853 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS POCKET 35 M NET R32        | 3301870 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS POCKET 50 M NET R32        | 3301871 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS POCKET 80 M NET R32        | 3301872 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS POCKET 80 M-T NET R32      | 3301873 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS POCKET 120 M NET R32       | 3301874 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS POCKET 120 M-T NET R32     | 3301875 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS POCKET 150 M NET R32       | 3301876 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS POCKET 150 M-T NET R32     | 3301877 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |

## NOTA

Sensys HD, Light Gateway e sonda esterna inclusi di serie e spediti con l'unità interna



# Unità esterna Nimbus M Net R32

## Unità esterna monoblocco

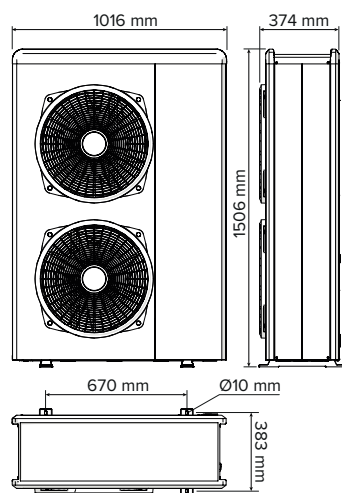
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



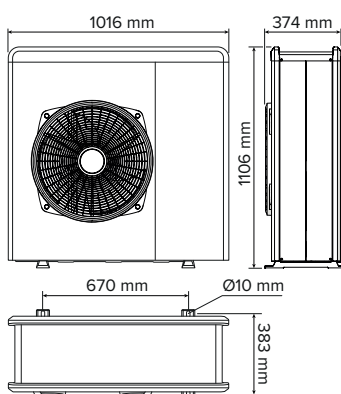
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS M NET R32

## INGOMBRI

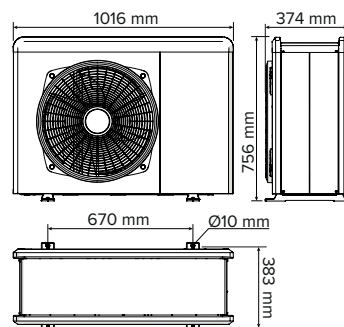
### NIMBUS 120 M & M-T NIMBUS 150 M & M-T



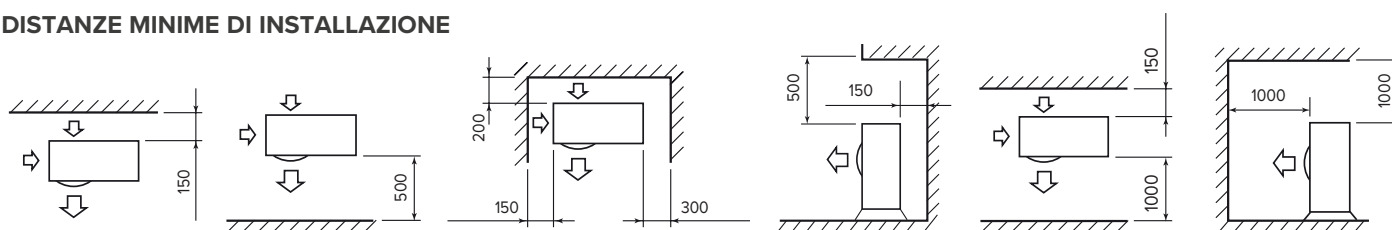
### NIMBUS 80 M & M-T



### NIMBUS 35 M NIMBUS 50 M



## DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE





**ALTA EFFICIENZA****RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO****SUPER SILENT****INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO**

POMPE DI CALORE E IBRIDI

**NIMBUS EXT R32**      **35 M**      **50 M**      **80 M**      **80 M-T**      **120 M**      **120 M-T**      **150 M**      **150 M-T****RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|                                       |    |          |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|----|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) | °C | 20 / 60  |  |  |  |  |  |  |  |
| T aria min/max (in pompa di calore)   | °C | -20 / 35 |  |  |  |  |  |  |  |

**T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C**

|                             |    |                    |                    |                    |                    |                     |                     |                      |                      |
|-----------------------------|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Potenza termica min/nom/max | kW | 1,04 / 3,51 / 4,52 | 1,04 / 5,00 / 5,20 | 1,79 / 7,41 / 8,45 | 1,79 / 7,41 / 8,45 | 2,99 / 9,51 / 11,47 | 2,99 / 9,51 / 11,47 | 2,99 / 11,00 / 13,79 | 2,99 / 11,00 / 13,79 |
| Potenza assorbita nom       | kW | 1,13               | 1,72               | 2,47               | 2,47               | 2,97                | 2,97                | 3,55                 | 3,55                 |
| COP nom                     |    | 3,10               | 2,90               | 3,00               | 3,00               | 3,20                | 3,20                | 3,10                 | 3,10                 |

**T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C**

Min / Nom / Max

|                             |    |                   |                   |                    |                    |                      |                      |                      |                      |
|-----------------------------|----|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Potenza termica min/nom/max | kW | 168 / 3,50 / 6,35 | 168 / 5,00 / 7,57 | 274 / 8,00 / 11,74 | 274 / 8,00 / 11,74 | 4,08 / 12,00 / 14,37 | 4,08 / 12,00 / 14,37 | 4,08 / 15,00 / 17,65 | 4,08 / 15,00 / 17,65 |
| Potenza assorbita nom       | kW | 0,69              | 1,00              | 1,67               | 1,67               | 2,45                 | 2,45                 | 3,19                 | 3,19                 |
| COP nom                     |    | 5,10              | 5,00              | 4,80               | 4,80               | 4,90                 | 4,90                 | 4,70                 | 4,70                 |

**T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C**

|                             |    |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
|-----------------------------|----|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Potenza termica min/nom/max | kW | 160 / 3,00 / 6,04 | 160 / 4,05 / 7,19 | 2,61 / 6,00 / 11,15 | 2,61 / 6,00 / 11,15 | 4,02 / 8,20 / 13,65 | 4,02 / 8,20 / 13,65 | 3,88 / 9,90 / 16,77 | 3,88 / 9,90 / 16,77 |
| Potenza assorbita nom       | kW | 0,8               | 1,11              | 1,62                | 1,62                | 2,00                | 2,00                | 2,48                | 2,48                |
| COP nom                     |    | 3,74              | 3,65              | 3,70                | 3,70                | 4,10                | 4,10                | 4,00                | 4,00                |

**RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|                                       |    |         |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) | °C | 5 / 23  |  |  |  |  |  |  |  |
| T aria min/max (in pompa di calore)   | °C | 10 / 43 |  |  |  |  |  |  |  |

**T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C**

Min / Nom / Max

|                            |    |                   |                   |                    |                    |                     |                     |                      |                      |
|----------------------------|----|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Potenza termica            | kW | 165 / 3,50 / 3,80 | 167 / 5,00 / 5,40 | 2,65 / 7,00 / 8,50 | 2,65 / 7,00 / 8,50 | 3,70 / 9,05 / 10,30 | 3,70 / 9,05 / 10,30 | 3,70 / 11,00 / 11,88 | 3,70 / 11,00 / 11,88 |
| Potenza assorbita nominale | kW | 1,03              | 1,75              | 2,26               | 2,26               | 2,87                | 2,87                | 3,75                 | 3,75                 |
| EER nom                    |    | 3,40              | 2,85              | 3,10               | 3,10               | 3,15                | 3,15                | 2,93                 | 2,93                 |

**T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C**

|                   |    |                    |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
|-------------------|----|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Potenza termica   | kW | 2,39 / 4,08 / 6,59 | 2,38 / 4,63 / 8,56 | 3,45 / 7,00 / 12,65 | 3,45 / 7,00 / 12,65 | 4,78 / 10,74 / 13,30 | 4,78 / 10,74 / 13,30 | 4,78 / 12,50 / 17,20 | 4,78 / 12,50 / 17,20 |
| Potenza assorbita | kW | 0,77               | 1,02               | 1,49                | 1,49                | 2,11                 | 2,11                 | 2,66                 | 2,66                 |
| EER nom           |    | 5,29               | 4,56               | 4,70                | 4,70                | 5,08                 | 5,08                 | 4,70                 | 4,70                 |

**DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)**

|                              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Potenza sonora unità esterna | dB(A)    | 53   | 55   | 57   | 57   | 58   | 58   | 58   | 58   |
| Energia assorbita annua      | kWh/anno | 2790 | 3360 | 4405 | 4405 | 5335 | 5335 | 6217 | 6217 |
| Rendimento stagionale        | %        | 134  | 136  | 140  | 140  | 143  | 143  | 151  | 151  |

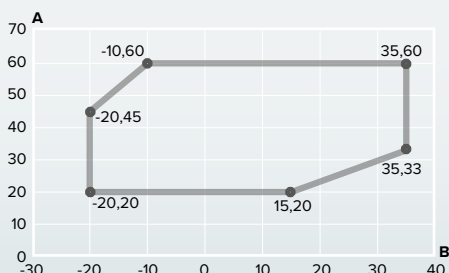
**UNITÀ ESTERNA**

|   |         |                |              |              |              |              |              |              |              |
|---|---------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Peso  | kg      | 66             | 66           | 91           | 104          | 124          | 131          | 124          | 131          |
| Tipo refrigerante                                   |         | R32            |              |              |              |              |              |              |              |
| Carica refrigerante                                 | g       | 1000           | 1000         | 1400         | 1400         | 2100         | 2100         | 2100         | 2100         |
| GWP   |         | 675            |              |              |              |              |              |              |              |
| CO2 equivalenti                                     | t       | 0,68           | 0,68         | 0,95         | 0,95         | 1,42         | 1,42         | 1,42         | 1,42         |
| Connessione tubi ingresso - uscita                  | Pollici | 1" M           | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         |
| Tensione/fasi/frequenza                             | V/ph/Hz | 230 / 1 / 50   | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Potenza massima assorbita                           | kW      | 2,54           | 3,06         | 4,53         | 4,98         | 5,15         | 5,00         | 6,18         | 6,18         |
| Tipo compressore                                    |         | DC TWIN ROTARY |              |              |              |              |              |              |              |
| Grado di protezione elettrica                       |         | IP24           |              |              |              |              |              |              |              |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto | l       | 17,50          | 25,00        | 40,00        | 40,00        | 60,00        | 60,00        | 75,00        | 75,00        |

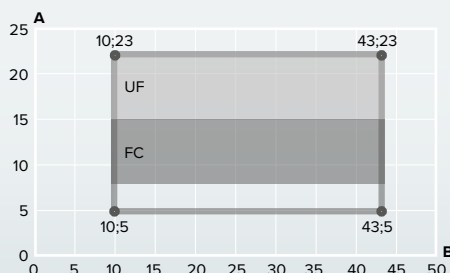
Dati tecnici secondo norma EN 14511

**NIMBUS EXT R32**      **35 M**      **50 M**      **80 M**      **80 M-T**      **120 M**      **120 M-T**      **150 M**      **150 M-T**

|        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CODICE | 3630222 | 3630223 | 3630224 | 3630225 | 3630226 | 3630227 | 3630228 | 3630229 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO**

**A** Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
**B** Temperatura dell'aria esterna (°C)




**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO**

**A** Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
**B** Temperatura aria esterna (°C)  
**UF** Per applicazioni con impianto a pavimento  
**FC** Per applicazioni con fan coil

# Pompe di calore Gamma Split

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI




|  | NIMBUS COMPACT S NET R32   |         |         |                    |         |
|--|--|---------|---------|--------------------|---------|
|  | 35 S   | 50 S    | 80 S    | 120 S              | 150 S   |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 35°C   | A+++   |         |         |                    |         |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA RISCALDAMENTO A 55°C   | A++  |         |         |                    |         |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS  | A+   |         |         |                    |         |
| PROFILO DI PRELIEVO  | L  |         |         |                    |         |
| CONNETTIVITÀ   |  di serie |         |         |                    |         |
| RISCALDAMENTO  | si   |         |         |                    |         |
| RAFFRESCAMENTO   | si   |         |         |                    |         |
| AQS  | si   |         |         |                    |         |
| BOLLITORE  | Monoserpentino 180 l integrato con modulo interno  |         |         |                    |         |
| MODULO INTERNO   | A basamento  |         |         |                    |         |
| VASO D'ESPANSIONE INCLUSO  | 8 l  |         |         |                    |         |
| INTEGRAZIONE ELETTRICA   | 2 kW + 2 kW  |         |         | 2 kW + 2 kW + 2 kW |         |
| ACCESSORI INCLUSI  | Sensys - sonda esterna - gateway   |         |         |                    |         |
| CONTO TERMICO       | si   |         |         |                    |         |
| DETRAZIONI FISCALI  | si   |         |         |                    |         |
| CODICE 1 ZONA MONOFASE   | 3301890  | 3301892 | 3301894 | 3302226            | 3302230 |
| CODICE 1 ZONA TRIFASE  | -  | -       | 3301896 | 3302228            | 3302232 |
| CODICE 2 ZONE MONOFASE   | 3301891  | 3301893 | 3301895 | 3302227            | 3302231 |
| CODICE 2 ZONE TRIFASE  | -  | -       | 3301897 | 3302229            | 3302233 |
| PAGINA   | 126  |         |         |                    |         |

| GAMMA  | MODELLO      | TECNOLOGIA | ARISTON NET      |
|--------|--------------|------------|------------------|
| NIMBUS | PLUS         | S          | NET              |
|        | PLUS COMPACT | Split      | Sempre di serie! |



### NIMBUS PLUS S NET R32

| 35 S   | 50 S    | 80 S    | 120 S              | 150 S   |
|--|---------|---------|--------------------|---------|
| <b>A+++</b>  |         |         |                    |         |
| <b>A++</b>   |         |         |                    |         |
| -  |         |         |                    |         |
| -  |         |         |                    |         |
|  di serie |         |         |                    |         |
| si   |         |         |                    |         |
| si   |         |         |                    |         |
| -  |         |         |                    |         |
| -  |         |         |                    |         |
| Murale   |         |         |                    |         |
| 8 l  |         |         |                    |         |
| 2 kW + 2 kW  |         |         | 2 kW + 2 kW + 2 kW |         |
| Sensys - sonda esterna - gateway   |         |         |                    |         |
| si   |         |         |                    |         |
| si   |         |         |                    |         |
| 3301886  | 3301887 | 3301888 | 3302222            | 3302224 |
| -  | -       | 3301889 | 3302223            | 3302225 |
| -  | -       | -       | -                  | -       |
| -  | -       | -       | -                  | -       |
| 128  |         |         |                    |         |

# Nimbus Compact S Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Pompa di calore split inverter con bollitore integrato da 180 l

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Semplicità di installazione con i kit connessioni
- / Filtro magnetico integrato di serie
- / Vaso di espansione 12 l integrato di serie
- / Disponibile nelle versioni con 2 zone integrate
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



### DATI TECNICI

|  |    | 35 S | 50 S | 80 S | 120 S | 150 S |
|--|----|------|------|------|-------|-------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*</b>                   |    |      |      |      |       |       |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                 | kW | 3,5  | 5,0  | 8,0  | 11,8  | 15    |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                             | -  | 5,1  | 5,0  | 4,8  | 4,7   | 4,5   |
| Potenza utile a pieno regime (Pn)** (Ta +7°C, Tw 35°C) | kW | 5,9  | 6,7  | 8,7  | 12    | 15    |
| COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)                          | -  | 4,6  | 4,5  | 4,6  | 4,7   | 4,5   |
| Potenza termica nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                 | kW | 3,5  | 5,0  | 7,4  | 9,4   | 11,0  |
| COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                             | -  | 3,1  | 2,9  | 3,0  | 3,2   | 3,1   |

|  |    | 35 S | 50 S | 80 S | 120 S | 150 S |
|--|----|------|------|------|-------|-------|
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*</b>  |    |      |      |      |       |       |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C) | kW | 4,1  | 4,6  | 7,0  | 11    | 13,1  |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)             | -  | 5,3  | 4,6  | 4,7  | 4,2   | 3,7   |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 7°C)  | kW | 3,5  | 5,0  | 7,0  | 9,8   | 10,9  |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 7°C)              | -  | 3,4  | 2,9  | 3,1  | 2,8   | 2,7   |

|                                      |       | L     | L     | L     | L     | L     |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>PERFORMANCE IN SANITARIO**</b>    |       |       |       |       |       |       |
| Profilo di carico                    |       | L     | L     | L     | L     | L     |
| Volume nominale accumulato           | l     | 180   | 180   | 180   | 180   | 180   |
| Tempo di riscaldamento               | h:min | 01:55 | 01:31 | 01:03 | 00:54 | 00:50 |
| Stand-by power input (Pes)           | W     | 38,0  | 38,0  | 38,0  | 38    | 38    |
| COP in sanitario                     |       | 3,10  | 3,10  | 3,10  | 3,1   | 3,1   |
| Quantità massima allo scarico (Vmax) | l     | 233,0 | 233,0 | 233,0 | 224   | 224   |

| NIMBUS COMPACT NET R32                         | 1 ZONA  |         |         |         |         | 2 ZONE  |         |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|  | 35 S    | 50 S    | 80 S    | 120 S   | 150 S   | 35 S    | 50 S    | 80 S    | 120 S   | 150 S   |
| Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ |
| Classe energetica sanitario                    | A+      | A+      | A+      | A+      | A+      | A+      | A+      | A+      | A+      | A+      |
| Profilo di prelievo                            | L       | L       | L       | L       | L       | L       | L       | L       | L       | L       |
| CODICE MONOFASE                                | 3301890 | 3301892 | 3301894 | 3302226 | 3302230 | 3301891 | 3301893 | 3301895 | 330227  | 3302231 |
| CODICE TRIFASE                                 | -       | -       | 3301896 | 3302228 | 3302232 | -       | -       | 3301897 | 3302229 | 3302233 |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico).

\*\*\* Dati calcolati secondo UNI EN 16147.



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità interna NIMBUS FS S R32



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



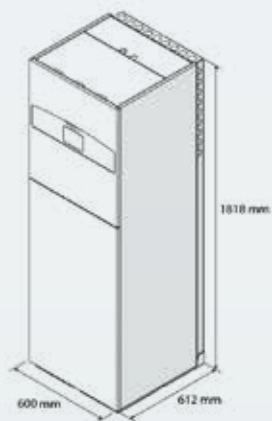
Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

### DATI TECNICI

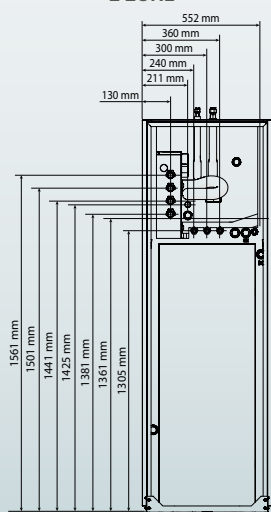
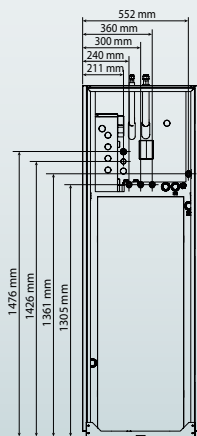
35 S 50 S 80 S 120 S 150 S

|  |         |             |             |             |           |           |
|--|---------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Tensione/frequenza (monofase)              | v/ph/Hz | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50    | 230/1/50  | 230/1/50  |
| Tensione/frequenza (trifase)               | v/ph/Hz | -           | -           | 400/3/50    | 400/3/50  | 400/3/50  |
| Potenza sonora unità interna (1zona/2zone) | dB(A)   | 39/43       | 39/43       | 39/43       | 41/43     | 41/43     |
| Peso a vuoto (1zona/2zone)                 | kg      | 133/140     | 133/140     | 135/142     | 157/167   | 157/167   |
| Potenza elettrica resistenze               | kW      | 2+2         | 2+2         | 2+2         | 2+2+2     | 2+2+2     |
| Tubi ingresso-uscita                       |         | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8"-5,8" | 3/8"-5,8" |
| Collegamenti ACS                           |         | 3/4"M       | 3/4"M       | 3/4"M       | 3/4 M     | 3/4 M     |
| Portata d'acqua nominale                   | l/h     | 640         | 860         | 1400        | 2100      | 2600      |
| Capacità vaso di espansione                | l       | 12          | 12          | 12          | 12        | 12        |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario      | l       | 17,5        | 25          | 40          | 60        | 75        |



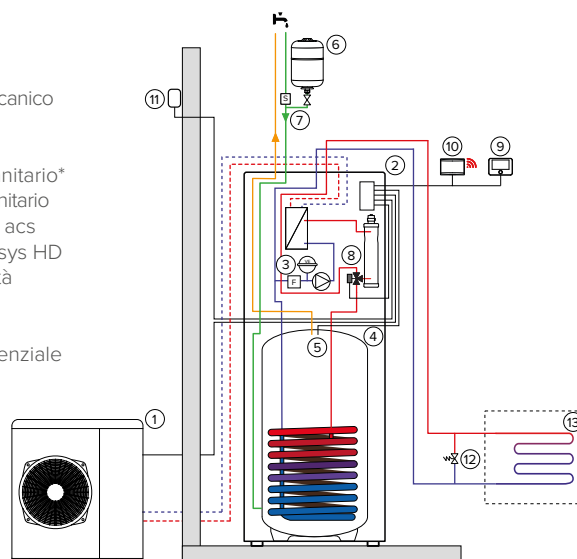
1 ZONA

2 ZONE



### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Bollitore
- 5 / Sonda bollitore
- 6 / Vaso d'espansione sanitario\*
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per acs
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvola by-pass differenziale
- 13 / Zona riscaldamento/raffrescamento



\* Accessorio integrabile nell'unità interna.

# Nimbus Plus S Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Pompa di calore split inverter per riscaldamento e raffreddamento

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Design moderno e funzionale
- / Sensys HD di serie ed integrabile a bordo macchina
- / Facile accessibilità dal pannello frontale
- / Installazione semplificata grazie ai kit dedicati
- / Filtro magnetico integrato
- / Vaso di espansione impianto da 12 l integrato
- / Predisposta per abbinamento con Bollitore per ACS
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



| DATI TECNICI   |    | 35 S | 50 S | 80 S | 120 S | 150 S |
|--|----|------|------|------|-------|-------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO*</b>                   |    |      |      |      |       |       |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                 | kW | 3,5  | 5,0  | 8,0  | 11,8  | 15    |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                             | -  | 5,1  | 5,0  | 4,8  | 4,7   | 4,5   |
| Potenza utile a pieno regime (Pn)** (Ta +7°C, Tw 35°C) | kW | 5,9  | 6,7  | 8,7  | 12    | 15    |
| COP a Pn** (Ta +7°C, Tw 35°C)                          | -  | 4,6  | 4,5  | 4,6  | 4,7   | 4,5   |
| Potenza termica (Ta -7°C, Tw 35°C)                     | kW | 3,5  | 5,0  | 7,4  | 9,4   | 11,0  |
| COP nom (Ta -7°C, Tw 35°C)                             | -  | 3,1  | 2,9  | 3,0  | 3,1   | 3,1   |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO*</b>                  |    |      |      |      |       |       |
| Potenza termica min/nom/max (Ta 35°C, Tw 18°C)         | kW | 4,1  | 4,6  | 7,0  | 11    | 13,1  |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                             | -  | 5,3  | 4,6  | 4,7  | 4,2   | 3,7   |
| Potenza termica min/nom/max (Ta 35°C, Tw 7°C)          | kW | 3,5  | 5,0  | 7,0  | 9,8   | 10,9  |
| EER (Ta 35°C, Tw 7°C)                                  | -  | 3,4  | 2,9  | 3,1  | 2,8   | 2,7   |

Performance in sanitario con bollitore accessorio pag 391

| NIMBUS PLUS NET R32                  | 35 S     | 50 S     | 80 S     | 120 S    | 150 S    |
|--------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Classe energetica riscaldamento 35°C | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ |
| CODICE MONOFASE                      | 3301886  | 3301887  | 3301888  | 3302222  | 3302224  |
| CODICE TRIFASE                       | -        | -        | 3301889  | 3302223  | 3302225  |

## GUIDA ALLA SCELTA PER ABBINAMENTO CON BOLLITORE SANITARIO



\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico).





Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità interna Nimbus WH S R32



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE

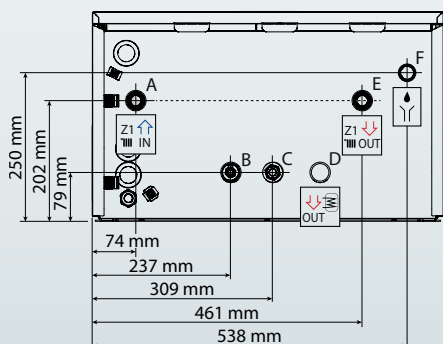
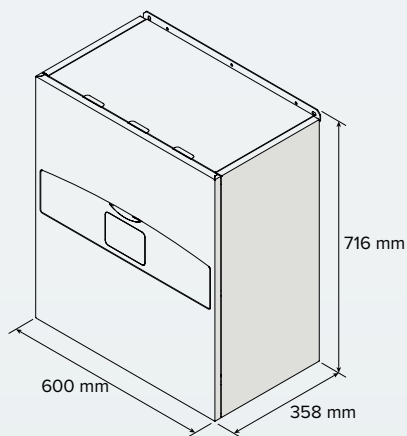


Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

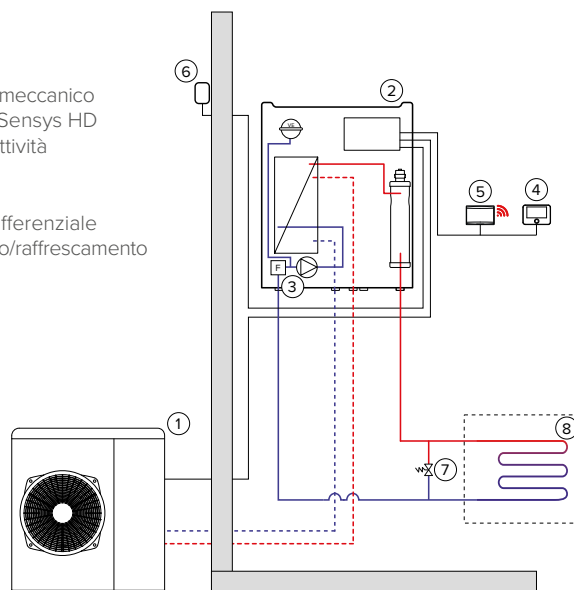
### DATI TECNICI

|   |         | 35 S | 50 S | 80 S        | 120 S    | 150 S    |
|---|---------|------|------|-------------|----------|----------|
| Tensione/frequenza (monofase)           | v/ph/Hz |      |      | 230/1/50    |          |          |
| Tensione/frequenza (trifase)            | v/ph/Hz | -    | -    | 400/3/50    | 400/3/50 | 400/3/50 |
| Potenza sonora unità interna            | dB(A)   |      |      | 37          |          |          |
| Peso a vuoto                            | kg      | 37   | 37   | 40          | 111      | 119      |
| Potenza elettrica resistenze            | kW      | 2+2  | 2+2  | 2+2         | 2+2+2    | 2+2+2    |
| Tubi ingresso-uscita (liquido - gas)    |         |      |      | 3/8" - 5/8" |          |          |
| Collegamenti ACS (optional con kit DHW) |         |      |      | 3/4" M      |          |          |
| Portata d'acqua nominale                | l/h     | 640  | 860  | 1400        | 2100     | 2600     |
| Capacità vaso di espansione             | l       |      |      | 12          |          |          |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario   | l       | 17,5 | 25   | 40          | 60       | 75       |



### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sond a esterna
- 7 / Valvola by-pass differenziale
- 8 / Zona riscaldamento/raffrescamento



# Componenti

| DISTINTA COMPONENTI               |         | UNITÀ ESTERNA          |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
|-----------------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                                   |         | 3630230                | 3630231                | 3630232                | 3630233                  | 3630271                 | 3630272                   | 3630273                 | 3630274                   |
| DESCRIZIONE                       | CODICE  | NIMBUS 35 S<br>EXT R32 | NIMBUS 50 S<br>EXT R32 | NIMBUS 80 S<br>EXT R32 | NIMBUS 80 S-T<br>EXT R32 | NIMBUS 120 S<br>EXT R32 | NIMBUS 120 S-T<br>EXT R32 | NIMBUS 150 S<br>EXT R32 | NIMBUS 150 S-T<br>EXT R32 |
| NIMBUS COMPACT 35 S NET R32       | 3301890 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 35 S 2Z NET R32    | 3301891 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 50 S NET R32       | 3301892 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 50 S 2Z NET R32    | 3301893 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 S NET R32       | 3301894 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 S 2Z NET R32    | 3301895 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 S T NET R32     | 3301896 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 80 S-T 2Z NET R32  | 3301897 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 S NET R32      | 3302226 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 S 2Z NET R32   | 3302227 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 S-T NET R32    | 3302228 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 120 S-T 2Z NET R32 | 3302229 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS COMPACT 150 S NET R32      | 3302230 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS COMPACT 150 S 2Z NET R32   | 3302231 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS COMPACT 150 S-T NET R32    | 3302232 |                        |                        |                        |                          |                         |                           |                         | •                         |
| NIMBUS COMPACT 150 S-T 2Z NET R32 | 3302233 |                        |                        |                        |                          |                         |                           |                         | •                         |
| NIMBUS PLUS 35 S NET R32          | 3301886 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 50 S NET R32          | 3301887 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 80 S NET R32          | 3301888 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 80 S T NET R32        | 3301889 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 120 S NET R32         | 3302222 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 120 S-T NET R32       | 3302223 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |
| NIMBUS PLUS 150 S NET R32         | 3302224 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |
| NIMBUS PLUS 150 S-T NET R32       | 3302225 |                        |                        |                        |                          |                         |                           |                         | •                         |

## NOTA

Sensys HD, Light Gateway e sonda esterna inclusi di serie e spediti con l'unità interna (per modelli R32).



# Unità esterna Nimbus S Net R32

## Unità esterna split

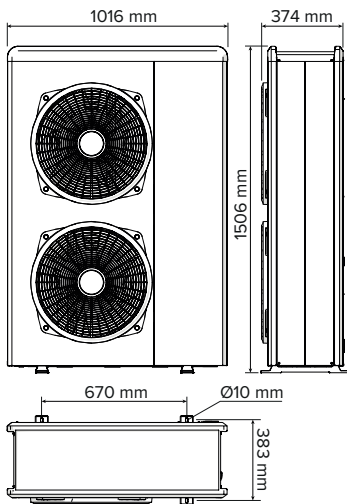
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



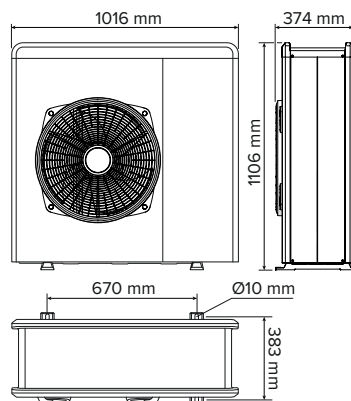
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS S NET R32

## INGOMBRI

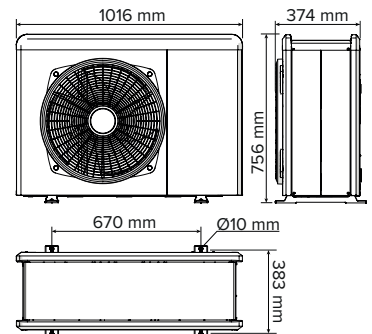
### NIMBUS 120 S & S-T NIMBUS 150 S & S-T



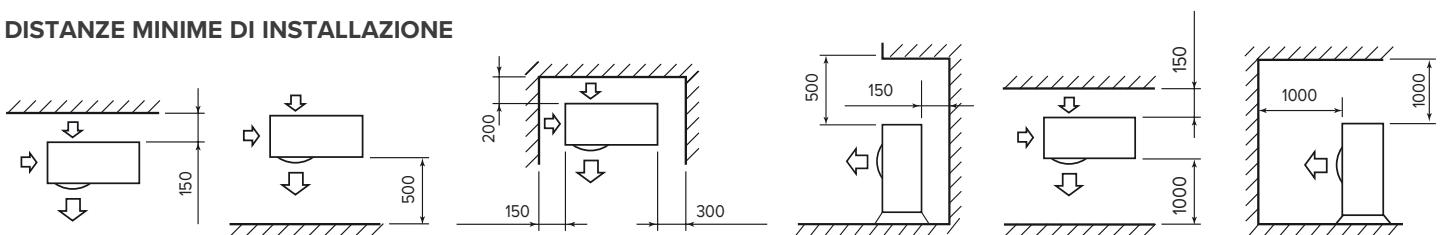
### NIMBUS 80 S & S-T



### NIMBUS 35 S NIMBUS 50 S



## DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE





ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

| NIMBUS EXT R32 | 35 S | 50 S | 80 S | 80 S-T | 120 S | 120 S-T | 150 S | 150 S-T |
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|

**RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|  |          |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) °C | 20 / 60  |  |  |  |  |  |  |  |
| T aria min/max (in pompa di calore) °C   | -20 / 35 |  |  |  |  |  |  |  |

**T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C**

|                                |                |                |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza termica min/nom/max kW | 1,68/3,50/6,35 | 1,68/5,00/7,57 | 2,74/8,00/11,74 | 2,74/8,00/11,74 | 3,73/11,80/13,87 | 3,73/11,80/13,87 | 3,61/15,01/16,15 | 3,61/15,01/16,15 |
| Potenza assorbita nom kW       | 0,69           | 1,00           | 1,67            | 1,67            | 2,49             | 2,49             | 3,31             | 3,31             |
| COP nom                        | 5,10           | 5,00           | 4,80            | 4,80            | 4,74             | 4,74             | 4,5              | 4,5              |

**T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C**

|                                |                |                |                |                |                 |                 |                  |                  |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Potenza termica min/nom/max kW | 1,04/3,51/4,52 | 1,04/5,00/5,20 | 1,79/7,41/8,45 | 1,79/7,41/8,45 | 2,63/9,41/10,97 | 2,63/9,41/10,97 | 2,52/10,95/12,29 | 2,52/10,95/12,29 |
| Potenza assorbita nom kW       | 1,13           | 1,72           | 2,47           | 2,47           | 2,97            | 2,97            | 3,55             | 3,55             |
| COP nom                        | 3,1            | 2,90           | 3,00           | 3,00           | 3,16            | 3,16            | 3,10             | 3,10             |

**T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C**

|                                |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Potenza termica min/nom/max kW | 1,6/3,00/6,04 | 1,6/4,05/7,19 | 2,61/6,00/11,50 | 2,61/6,00/11,50 | 3,78/8,16/13,40 | 3,78/8,16/13,40 | 3,57/9,89/16,32 | 3,57/9,89/16,32 |
| Potenza assorbita nom kW       | 0,8           | 1,11          | 1,62            | 1,62            | 2,12            | 2,12            | 2,51            | 2,51            |
| COP nom                        | 3,74          | 3,65          | 3,70            | 3,70            | 3,86            | 3,86            | 3,95            | 3,95            |

**RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|  |         |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) °C | 5 / 23  |  |  |  |  |  |  |  |
| T aria min/max (in pompa di calore) °C   | 10 / 43 |  |  |  |  |  |  |  |

**T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C**

|                                |                |                |                |                |                |                |                  |                  |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Potenza termica min/nom/max kW | 1,16/3,50/4,04 | 1,16/5,00/5,33 | 2,45/7,00/8,54 | 2,45/7,00/8,54 | 3,18/9,75/9,75 | 3,18/9,75/9,75 | 3,18/10,89/11,18 | 3,18/10,89/11,18 |
| Potenza assorbita nom kW       | 1,03           | 1,75           | 2,26           | 2,26           | 3,49           | 3,49           | 4,10             | 4,10             |
| EER nom                        | 3,40           | 2,85           | 3,10           | 3,10           | 2,79           | 2,79           | 2,70             | 2,70             |

**T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C**

|                                |                |                |                 |                 |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Potenza termica min/nom/max kW | 2,16/4,08/6,50 | 2,16/4,63/7,86 | 3,31/7,00/11,73 | 3,31/7,00/11,73 | 4,33/11,73/12,53 | 4,33/11,73/12,53 | 4,25/13,13/15,78 | 4,25/13,13/15,78 |
| Potenza assorbita nom kW       | 0,77           | 1,02           | 1,49            | 1,49            | 2,61             | 2,61             | 3,52             | 3,52             |
| EER nom                        | 5,29           | 4,56           | 4,70            | 4,70            | 4,23             | 4,23             | 3,7              | 3,7              |

**DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)**

|                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Potenza sonora unità esterna dB(A) | 52   | 54   | 56   | 56   | 57   | 57   | 57   | 57   |
| Energia assorbita annua kWh/anno   | 2790 | 3360 | 4405 | 4405 | 5384 | 5384 | 6151 | 6151 |
| Rendimento stagionale %            | 134  | 136  | 140  | 140  | 181  | 181  | 178  | 178  |

**UNITÀ ESTERNA**

|  |                |          |          |          |          |          |          |          |
|--|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Peso kg  | 57             | 57       | 83       | 96       | 111      | 111      | 119      | 119      |
| Tipo refrigerante  | R32            |          |          |          |          |          |          |          |
| Carica refrigerante g  | 1400           | 1400     | 1800     | 1800     | 1840     | 1840     | 1840     | 1840     |
| GWP  | 675            |          |          |          |          |          |          |          |
| CO2 equivalenti t  | 0,95           | 0,95     | 1,22     | 1,22     | 1,24     | 1,24     | 1,24     | 1,24     |
| Connessione tubi ingresso - uscita (gas - liquido) Pollici             | 5/8 - 3/8      |          |          |          |          |          |          |          |
| Pressione min/max circuito refrigerante bar                            | 15/42          |          |          |          |          |          |          |          |
| Lunghezza min/max tubazioni gas m                                      | 5/30           |          |          |          |          |          |          |          |
| Lunghezza max senza aggiunta di gas m                                  | 20             | 20       | 20       | 20       | 15       | 15       | 15       | 15       |
| Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m) g/m                               | 40             |          |          |          |          |          |          |          |
| Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa) m | 10             | 10       | 10       | 10       | 20       | 20       | 20       | 20       |
| Tensione/fasi/frequenza V/ph/Hz  | 230/1/50       | 230/1/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 230/1/50 | 400/3/50 | 230/1/50 | 400/3/50 |
| Tipo compressore   | DC TWIN ROTARY |          |          |          |          |          |          |          |
| Grado di protezione elettrica  | IP24           |          |          |          |          |          |          |          |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto l                  | 17,50          | 25,00    | 40,00    | 40,00    | 60,00    | 60,00    | 75,00    | 75,00    |

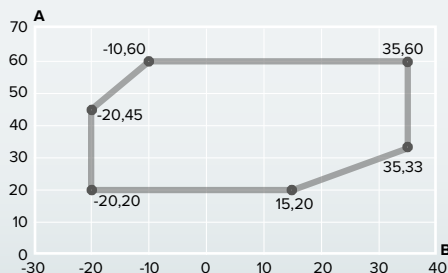
\*In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

Dati tecnici secondo norma EN 14511.

| NIMBUS EXT R32 | 35 S | 50 S | 80 S | 80 S-T | 120 S | 120 S-T | 150 S | 150 S-T |
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|

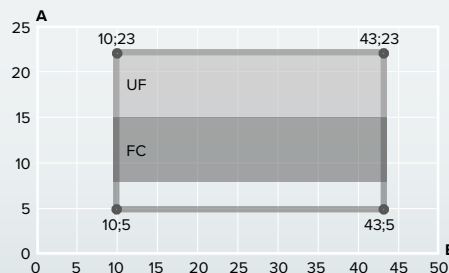
|        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CODICE | 3630230 | 3630231 | 3630232 | 3630233 | 3630271 | 3630272 | 3630273 | 3630274 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO**



A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
B Temperatura dell'aria esterna (°C)

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO**



A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
B Temperatura aria esterna (°C)  
UF Per applicazioni con impianto a pavimento  
FC Per applicazioni con fan coil

## Pompe di calore in cascata

# Nimbus NET R32

Grazie all'accessorio Cascade Manager, è possibile realizzare un impianto di pompe di calore in cascata con la nuova gamma Nimbus NET R32.

La soluzione perfetta per coprire diverse applicazioni, quali condomini e piccoli ambienti commerciali.



### Sistemi in cascata

Fino a 75 kW\*  
da 2 a 5 unità

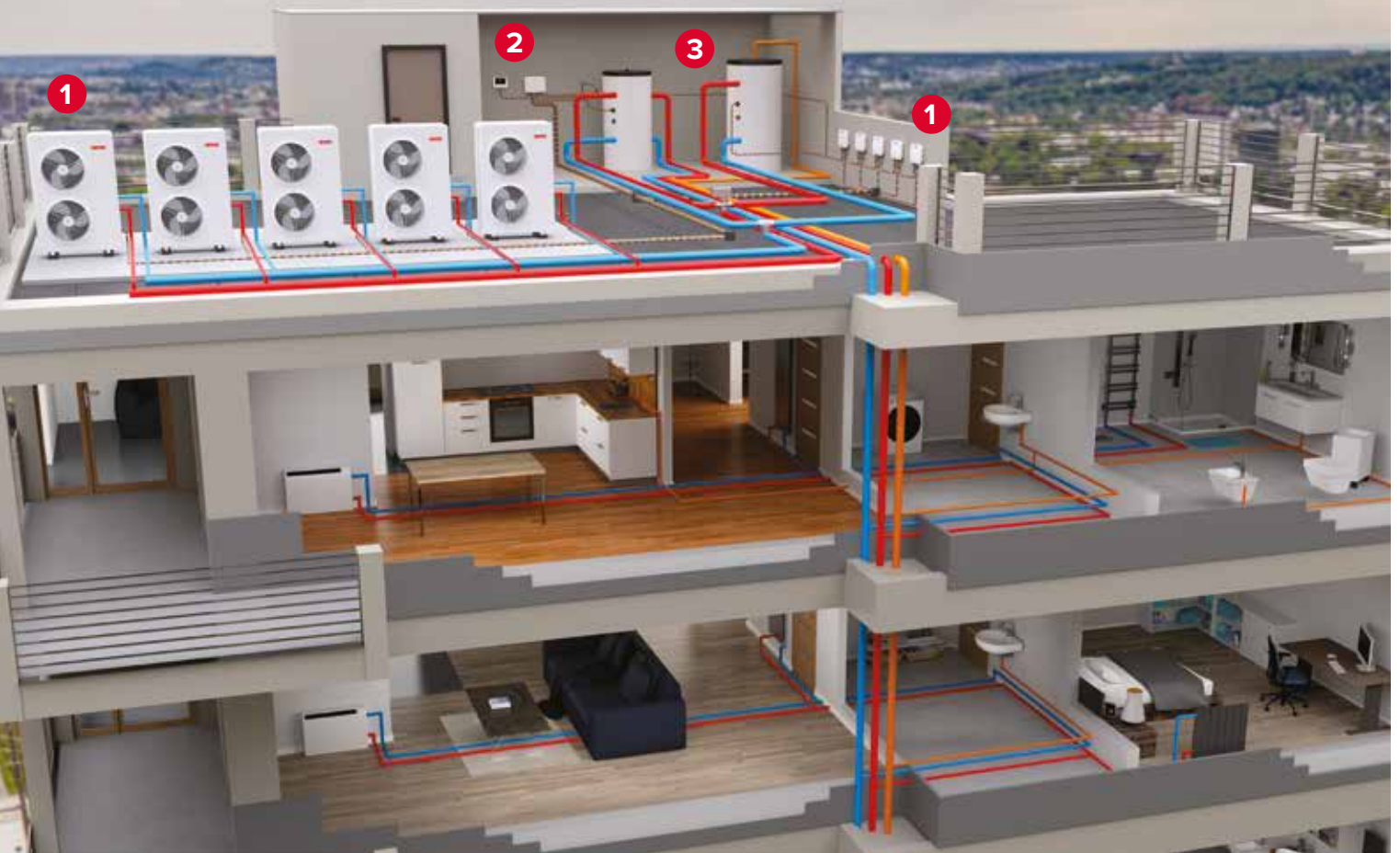


## Scopri i vantaggi:

- / Fino a 75 kW\* di potenza per riscaldamento, raffrescamento e acqua sanitaria
- / Flessibilità: sono disponibili sia pompe di calore monoblocco che split, diversi modelli di bollitori e puffer, per tutte le esigenze
- / Gestione intelligente del sistema «Smart Cascade» brevettato da Ariston Group
- / Massima ottimizzazione energetica grazie alla modularità del sistema
- / Modalità Defrost attiva solo su una singola unità alla volta, non interrompendo mai il funzionamento del sistema
- / Servizio di teleassistenza 24/7 (optional)

\* Potenza nominale in riscaldamento con  $T_{aria}=+7^{\circ}\text{C}$  e  $T_w=35^{\circ}\text{C}$





1



/ Unità esterne ed interne

2



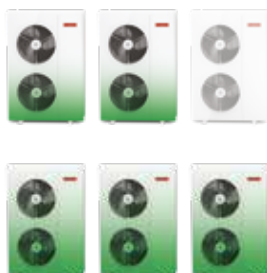
/ Cascade Manager e interfaccia di sistema Sensys HD

3



/ Puffer e bollitore per acqua sanitaria

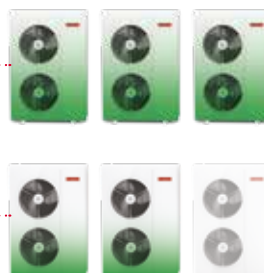
**Condizioni iniziali**



Incremento del carico

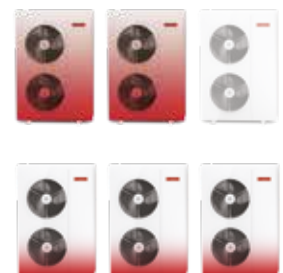
Diminuzione del carico

**Funzionamento Smart Cascade**



**VS**

**Funzionamento non ottimizzato**



# Nimbus Plus S R32 - Cascata

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Pompe di calore Split per gestione in cascata

- / Fino a 5 pompe di calore in cascata
- / Gestione intelligente del sistema "Smart Cascade", brevettato da Ariston Group
- / Massima ottimizzazione energetica grazie alla modularità del sistema
- / Modalità Defrost attiva solo su una singola unità alla volta, non interrompendo mai il funzionamento
- / Gas ecologico R32
- / Pompe di calore ad alta efficienza
- / Filtro magnetico integrato di serie (nell'unità interna)
- / Vaso di espansione impianto da 12 l integrato di serie (nell'unità interna)
- / Lo scambio di calore con l'acqua dell'impianto avviene nell'unità interna eliminando il pericolo di congelamento
- / Interfaccia Sensys HD di serie con il Cascade Manager
- / Connettività disponibile come accessorio
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)

| SOLUZIONI CONSIGLIATE         |                        |         | 80 x 2    | 80 T x 2  |
|-------------------------------|------------------------|---------|-----------|-----------|
| CAPACITÀ TOTALE CASCATA (kW)* |                        |         | 16 (1-ph) | 16 (3-ph) |
| TIPOLOGIA                     | DESCRIZIONE            | CODICE  | QUANTITÀ  |           |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 80 S EXT R32    | 3630232 | 2         | -         |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 3630233 | -         | 2         |
| Unità interna (IDU)           | NIMBUS WH 80 S CASCADE | 3301818 | 2         | 2         |
| Cascade Manager**             | CASCADE MANAGER        | 3301821 | 1         | 1         |
| Cascade Manager GPRS**        | CASCADE MANAGER GPRS   | 3302582 |           |           |

NOTA: Connettività e sonda esterna non sono inclusi. Per dettagli consulta la sezione accessori (pag 277)

\* Potenza nominale in riscaldamento. Taria=+7°C e Tw=35°C.

\*\* Cascade manager a scelta tra versione standard o GPRS.

## Dati tecnici Split



| NIMBUS S R32                                   |         | 80 x 2             | 80 T x 2           |
|--|---------|--------------------|--------------------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO</b>            |         | Min / Nom / Max    |                    |
| Potenza termica (Ta +7°C, Tw 35/30°C)          | kW      | 5,48 / 16,0 / 23,5 | 5,48 / 16,0 / 23,5 |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35/30°C)                  |         | 4,8                | 4,8                |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO</b>           |         | Min / Nom / Max    |                    |
| Potenza termica (Ta +35°C, Tw 7/12°C)          | kW      | 5,30 / 14,0 / 17,0 | 5,30 / 14,0 / 17,0 |
| EER nom (Ta +35°C, Tw 7/12°C)                  |         | 3,10               | 3,10               |
| <b>DATI TECNICI</b>                            |         |                    |                    |
| Tipo di refrigerante / GWP                     |         | R32 / 675          | R32 / 675          |
| Carica refrigerante                            | g       | 1800 x 2           | 1800 x 2           |
| CO2 eq.  | ton     | 2,43               | 2,43               |
| Resistenza elettrica di back up                | kW      | 8                  | 8                  |
| Potenza elettrica / corrente assorbita massima | kW / A  | 9,06 / 39,4        | 9,06 / 14,4        |
| Voltaggio-Fase-Frequenza                       | V-ph-Hz | 230-1-50           | 230-3-50           |

Dati secondo UNI EN 14511

# Nimbus Plus M R32 - Cascata



## Pompa di calore Monoblocco per gestione in cascata

- / Fino a 5 pompe di calore in cascata
- / Gestione intelligente del sistema "Smart Cascade", brevettato da Ariston Group
- / Massima ottimizzazione energetica grazie alla modularità del sistema
- / Modalità Defrost attiva solo su una singola unità alla volta, non interrompendo mai il funzionamento
- / Gas ecologico R32
- / Pompe di calore ad alta efficienza
- / Filtro magnetico integrato di serie (nell'unità interna)
- / Vaso di espansione impianto da 12 l integrato di serie (nell'unità interna)
- / Facile installazione: non è necessario il patentino F-gas
- / Interfaccia Sensys HD di serie con il Cascade Manager
- / Connettività disponibile come accessorio
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)

### SOLUZIONI CONSIGLIATE

80 x 2    80 T x 2    120 T x 2    150 T x 2    150 T x 3    150 T x 4    150 T x 5

| CAPACITÀ TOTALE CASCATA (kW)* |                        |         | 16 (1-ph) | 16 (3-ph) | 24 (3-ph) | 30 (3-ph) | 45 (3-ph) | 60 (3-ph) | 75 (3-ph) |
|-------------------------------|------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TIPOLOGIA                     | DESCRIZIONE            | CODICE  | QUANTITÀ  |           |           |           |           |           |           |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3630224 | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3630225 | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3630227 | -         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 3630229 | -         | -         | -         | 2         | 3         | 4         | 5         |
| Unità interna (IDU)           | NIMBUS WH M CASCADE    | 3301824 | 2         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Unità interna (IDU)           | NIMBUS WH-L M CASCADE  | 3301838 | -         | -         | 2         | 2         | 3         | 4         | 5         |
| Cascade Manager**             | CASCADE MANAGER        | 3301821 |           |           |           |           |           |           |           |
| Cascade Manager GPRS**        | CASCADE MANAGER GPRS   | 3302582 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |

NOTA: Connettività e sonda esterna non sono inclusi. Per dettagli consulta la sezione accessori (pag 277)

\* Potenza nominale in riscaldamento. Taria=+7°C e Tw=35°C.

\*\* Cascade manager a scelta tra versione standard o GPRS.

## Dati tecnici Monoblocco



| POMPA DI CALORE                                |         | 80 x 2             | 80 T x 2           | 120 T x 2          | 150 T x 2          | 150 T x 3          | 150 T x 4          | 150 T x 5          |
|--|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO                   |         | Min / Nom / Max    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Potenza termica (Ta +7°C, Tw 35/30 °C)         | kW      | 5,48 / 16,0 / 23,5 | 5,48 / 16,0 / 23,5 | 8,50 / 24,0 / 28,7 | 8,16 / 30,0 / 35,3 | 12,2 / 45 / 53     | 16,3 / 60 / 70,6   | 20,4 / 75 / 88,3   |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35/30 °C)                 |         | 4,8                | 4,8                | 4,9                | 4,70               | 4,70               | 4,70               | 4,70               |
| PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO                  |         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Potenza termica (Ta +35°C, Tw 7/12 °C)         | kW      | 5,30 / 14,0 / 17,0 | 5,30 / 14,0 / 17,0 | 7,40 / 18,1 / 20,6 | 7,40 / 22,0 / 23,8 | 11,1 / 33,0 / 35,6 | 14,8 / 44,0 / 47,5 | 18,5 / 55,0 / 59,4 |
| COP nom (Ta +35°C, Tw 7/12 °C)                 |         | 3,10               | 3,10               | 3,15               | 2,93               | 2,93               | 2,93               | 2,93               |
| DATI TECNICI                                   |         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Refrigerante / GWP                             |         | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          |
| Carica refrigerante                            | g       | 1400 x 2           | 1400 x 2           | 2100 x 2           | 2100 x 2           | 2100 x 4           | 2100 x 4           | 2100 x 5           |
| CO2 eq.  | ton     | 1,89               | 1,89               | 2,84               | 2,84               | 4,25               | 5,67               | 7,09               |
| Resistenza elettrica di back up***             | kW      | 8                  | 8                  | 12                 | 12                 | 18                 | 24                 | 30                 |
| Potenza elettrica / corrente assorbita massima | kW / A  | 9,06 / 42,6        | 9,06 / 16,2        | 10,3 / 16,6        | 12,4 / 20          | 18,5 / 30          | 24,7 / 40          | 30,9 / 50          |
| Voltaggio-Fase-Frequenza                       | V-ph-Hz | 230-1-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           |

Dati secondo UNI EN 14511

\*\*\* Versione PLUS

# Nimbus Pocket M R32 - Cascata

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Pompa di calore Monoblocco per gestione in cascata

- / Fino a 5 pompe di calore in cascata
- / Gestione intelligente del sistema "Smart Cascade", brevettato da Ariston Group
- / Massima ottimizzazione energetica grazie alla modularità del sistema
- / Modalità Defrost attiva solo su una singola unità alla volta, non interrompendo mai il funzionamento
- / Gas ecologico R32
- / Pompe di calore ad alta efficienza
- / Scatola elettrica Light Box installabile anche all'esterno
- / Soluzione Plug & Play
- / Facile l'installazione: non è necessario il patentino F-gas
- / Resistenza elettrica di back up disponibile come accessorio
- / Interfaccia Sensys HD di serie con il Cascade Manager
- / Connettività disponibile come accessorio
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)

| SOLUZIONI CONSIGLIATE         |                        |         | 80 x 2    | 80 T x 2  | 120 T x 2 | 150 T x 2 | 150 T x 3 | 150 T x 4 | 150 T x 5 |
|-------------------------------|------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CAPACITÀ TOTALE CASCATA (kW)* |                        |         | 16 (1-ph) | 16 (3-ph) | 24 (3-ph) | 30 (3-ph) | 45 (3-ph) | 60 (3-ph) | 75 (3-ph) |
| TIPOLOGIA                     | DESCRIZIONE            | CODICE  | QUANTITÀ  |           |           |           |           |           |           |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3630224 | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3630225 | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3630227 | -         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         |
| Unità esterna (ODU)           | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 3630229 | -         | -         | -         | 2         | 3         | 4         | 5         |
| Light Box (LB)                | NIMBUS LB CASCADE      | 3301814 | 2         | 2         | 2         | 2         | 3         | 4         | 5         |
| Cascade Manager**             | CASCADE MANAGER        | 3301821 |           |           |           |           |           |           |           |
| Cascade Manager GPRS**        | CASCADE MANAGER GPRS   | 3302582 | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |

NOTA: Connettività e sonda esterna non sono inclusi. Per dettagli consulta la sezione accessori (pag 277)

\* Potenza nominale in riscaldamento. Taria= +7°C e Tw=35°C.

\*\* Cascade manager a scelta tra versione standard o GPRS.

## Dati tecnici Monoblocco



| POMPA DI CALORE                                |         | 80 x 2             | 80 x 2             | 120 x 2            | 150 x 2            | 150 x 3            | 150 x 4            | 150 x 5            |
|--|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO                   |         | Min / Nom / Max    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Potenza termica (Ta +7°C, Tw 35/30 °C)         | kW      | 5,48 / 16,0 / 23,5 | 5,48 / 16,0 / 23,5 | 8,50 / 24,0 / 28,7 | 8,16 / 30,0 / 35,3 | 12,2 / 45 / 53     | 16,3 / 60 / 70,6   | 20,4 / 75 / 88,3   |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35/30 °C)                 |         | 4,8                | 4,8                | 4,9                | 4,70               | 4,70               | 4,70               | 4,70               |
| PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO                  |         | Min / Nom / Max    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Potenza termica (Ta +35°C, Tw 7/12 °C)         | kW      | 5,30 / 14,0 / 17,0 | 5,30 / 14,0 / 17,0 | 7,40 / 18,1 / 20,6 | 7,40 / 22,0 / 23,8 | 11,1 / 33,0 / 35,6 | 14,8 / 44,0 / 47,5 | 18,5 / 55,0 / 59,4 |
| COP nom (Ta +35°C, Tw 7/12 °C)                 |         | 3,10               | 3,10               | 3,15               | 2,93               | 2,93               | 2,93               | 2,93               |
| DATI TECNICI                                   |         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
| Refrigerante / GWP                             |         | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          | R32 / 675          |
| Carica refrigerante                            | g       | 1400 x 2           | 1400 x 2           | 2100 x 2           | 2100 x 2           | 2100 x 4           | 2100 x 4           | 2100 x 5           |
| CO2 eq.  | ton     | 1,89               | 1,89               | 2,84               | 2,84               | 4,25               | 5,67               | 7,09               |
| Resistenza elettrica di back up***             | kW      | 8                  | 8                  | 12                 | 12                 | 18                 | 24                 | 30                 |
| Potenza elettrica / corrente assorbita massima | kW / A  | 9,06 / 42,6        | 9,06 / 16,2        | 10,3 / 16,6        | 12,4 / 20          | 18,5 / 30          | 24,7 / 40          | 30,9 / 50          |
| Voltaggio-Fase-Frequenza                       | V-ph-Hz | 230-1-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           | 230-3-50           |

Dati secondo UNI EN 14511

\*\*\* Versione PLUS

# Cascade Manager

## Gestore cascate per pompe di calore

- / Gestione fino a 5 pompe di calore
- / Installazione facile e veloce
- / Protezione elettrica IPX5: installabile all'esterno
- / Interfaccia Sensys HD e sonda T10 integrati di serie
- / Versione Wi-Fi e GPRS

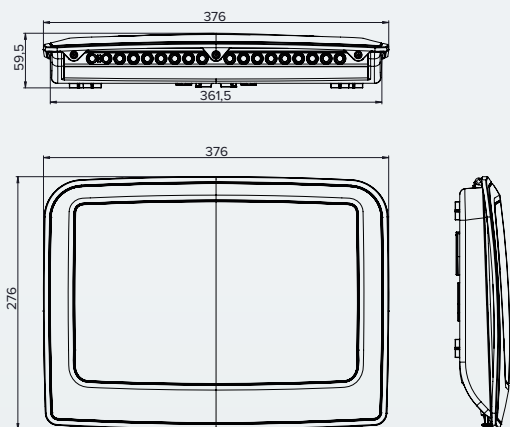


### DATI TECNICI

|                               |             | CASCADE<br>MANAGER   | CASCADE<br>MANAGER GPRS |
|-------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|
| Tensione / Fase / Frequenza   | V - ph - Hz | 230 - 1 - 50         | 230 - 1 - 50            |
| Grado di protezione elettrica | IP          | IPX5                 | IPX5                    |
| Range di voltaggio            | V           | 196 ÷ 253            | 196 ÷ 253               |
| Potenza assorbita nominale    | W           | 6                    | 6                       |
| Corrente assorbita nominale   | mA          | 25                   | 25                      |
| Massima corrente assorbita    | mA          | 140                  | 140                     |
| Switch Magnetotermico         | A           | 2 - C type (6 A max) | 2 - C type (6 A max)    |
| Gateway Wi-Fi                 |             | Accessorio           | Accessorio              |
| Gateway GPRS                  |             | Accessorio           | Incluso                 |
| Sonda bollitore               |             | Accessorio           | Incluso                 |

### CASCADE MANAGER

| CODICE | 3301821 | 3302582 |
|--------|---------|---------|
|--------|---------|---------|



# Guida alla progettazione - Riscaldamento

Le seguenti tabelle hanno come scopo di fornire un'indicazione sulla corretta selezione delle pompe di calore per applicazioni in cascata, in funzione del carico termico da soddisfare. Il numero presentato qui di seguito, è solo il numero minimo di pompe di calore in cascata dato il carico termico nelle diverse condizioni di temperatura esterna e di mandata, senza nessun'altra condizione al contorno.

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

|  |       | TEMPERATURA ESTERNA |        |        |       |       |      |   |      |       |       |       |
|--|-------|---------------------|--------|--------|-------|-------|------|---|------|-------|-------|-------|
| Numero di pompe di calore (taglia 150)<br>Riscaldamento - LWT 45°C |       | -20 °C              | -15 °C | -10 °C | -7 °C | -3 °C | 0 °C | 2 | 7 °C | 10 °C | 12 °C | 15 °C |
| CARICO TERMICO   | 20 kW | 3                   | 3      | 2      | 2     | 2     | 2    | 2 | 2    | 2     | 2     | 2     |
|  | 25 kW | 4                   | 3      | 3      | 2     | 2     | 2    | 2 | 2    | 2     | 2     | 2     |
|  | 30 kW | 4                   | 4      | 3      | 3     | 3     | 2    | 2 | 2    | 2     | 2     | 2     |
|  | 35 kW | 5                   | 4      | 4      | 3     | 3     | 3    | 3 | 3    | 3     | 3     | 3     |
|  | 40 kW | 5                   | 5      | 4      | 4     | 3     | 3    | 3 | 3    | 3     | 3     | 3     |
|  | 45 kW | -                   | 5      | 4      | 4     | 4     | 3    | 3 | 3    | 3     | 3     | 3     |
|  | 50 kW | -                   | -      | 5      | 4     | 4     | 4    | 4 | 3    | 3     | 3     | 3     |
|  | 55 kW | -                   | -      | 5      | 5     | 4     | 4    | 4 | 4    | 4     | 4     | 4     |
|  | 60 kW | -                   | -      | -      | 5     | 5     | 4    | 4 | 4    | 4     | 4     | 4     |
|  | 65 kW | -                   | -      | -      | 5     | 5     | 5    | 5 | 4    | 4     | 4     | 4     |
|  | 70 kW | -                   | -      | -      | -     | 5     | 5    | 5 | 5    | 5     | 5     | 5     |
|  | 75 kW | -                   | -      | -      | -     | -     | 5    | 5 | 5    | 5     | 5     | 5     |
|  | 80 kW | -                   | -      | -      | -     | -     | -    | - | 5    | 5     | 5     | 5     |
| 85 kW  | -     | -                   | -      | -      | -     | -     | -    | - | -    | -     | 5     | 5     |

|  |       | TEMPERATURA ESTERNA |        |        |       |       |      |   |      |       |       |       |
|--|-------|---------------------|--------|--------|-------|-------|------|---|------|-------|-------|-------|
| Numero di pompe di calore (taglia 150)<br>Riscaldamento - LWT 55°C |       | -20 °C              | -15 °C | -10 °C | -7 °C | -3 °C | 0 °C | 2 | 7 °C | 10 °C | 12 °C | 15 °C |
| CARICO TERMICO   | 20 kW | -                   | 3      | 2      | 2     | 2     | 2    | 2 | 2    | 2     | 2     | 2     |
|  | 25 kW | -                   | 3      | 3      | 3     | 2     | 2    | 2 | 2    | 2     | 2     | 2     |
|  | 30 kW | -                   | 4      | 3      | 3     | 3     | 3    | 2 | 2    | 2     | 2     | 2     |
|  | 35 kW | -                   | 5      | 4      | 3     | 3     | 3    | 3 | 3    | 3     | 3     | 3     |
|  | 40 kW | -                   | 5      | 4      | 4     | 3     | 3    | 3 | 3    | 3     | 3     | 3     |
|  | 45 kW | -                   | -      | 5      | 4     | 4     | 4    | 3 | 3    | 3     | 3     | 3     |
|  | 50 kW | -                   | -      | 5      | 5     | 4     | 4    | 4 | 4    | 4     | 4     | 4     |
|  | 55 kW | -                   | -      | 5      | 5     | 5     | 4    | 4 | 4    | 4     | 4     | 4     |
|  | 60 kW | -                   | -      | -      | 5     | 5     | 5    | 4 | 4    | 4     | 4     | 4     |
|  | 65 kW | -                   | -      | -      | -     | 5     | 5    | 5 | 5    | 5     | 4     | 4     |
|  | 70 kW | -                   | -      | -      | -     | -     | 5    | 5 | 5    | 5     | 5     | 5     |
|  | 75 kW | -                   | -      | -      | -     | -     | -    | 5 | 5    | 5     | 5     | 5     |
|  | 80 kW | -                   | -      | -      | -     | -     | -    | - | -    | 5     | 5     | 5     |

# Guida alla progettazione - Raffrescamento

|  |       | TEMPERATURA ESTERNA |       |       |       |
|--|-------|---------------------|-------|-------|-------|
| Numero di pompe di calore (taglia 150)<br>Raffrescamento - LWT 7°C |       | 15 °C               | 25 °C | 35 °C | 45 °C |
| CARICO TERMICO   | 20 kW | 2                   | 2     | 2     | 2     |
|  | 25 kW | 3                   | 3     | 3     | 3     |
|  | 30 kW | 3                   | 3     | 3     | 3     |
|  | 35 kW | 3                   | 3     | 3     | 4     |
|  | 40 kW | 4                   | 4     | 4     | 4     |
|  | 45 kW | 4                   | 4     | 4     | 4     |
|  | 50 kW | 5                   | 5     | 5     | 5     |
|  | 55 kW | 5                   | 5     | 5     | 5     |
|  | 60 kW | -                   | -     | -     | -     |
|  | 65 kW | -                   | -     | -     | -     |
|  | 75 kW | -                   | -     | -     | -     |

|   |       | TEMPERATURA ESTERNA |       |       |       |
|---|-------|---------------------|-------|-------|-------|
| Numero di pompe di calore (taglia 150)<br>Raffrescamento - LWT 15°C |       | 15 °C               | 25 °C | 35 °C | 45 °C |
| CARICO TERMICO  | 20 kW | 2                   | 2     | 2     | 2     |
|   | 25 kW | 2                   | 2     | 2     | 2     |
|   | 30 kW | 2                   | 2     | 2     | 3     |
|   | 35 kW | 3                   | 3     | 3     | 3     |
|   | 40 kW | 3                   | 3     | 3     | 3     |
|   | 45 kW | 3                   | 3     | 3     | 4     |
|   | 50 kW | 4                   | 4     | 4     | 4     |
|   | 55 kW | 4                   | 4     | 4     | 5     |
|   | 60 kW | 4                   | 4     | 4     | 5     |
|   | 65 kW | 5                   | 5     | 5     | 5     |
|   | 75 kW | 5                   | 5     | 5     | -     |

La Guida alla progettazione qui presentata è soltanto indicativa. Per il corretto funzionamento del sistema, il progetto deve essere finalizzato sotto la responsabilità di un tecnico e/o di un professionista.



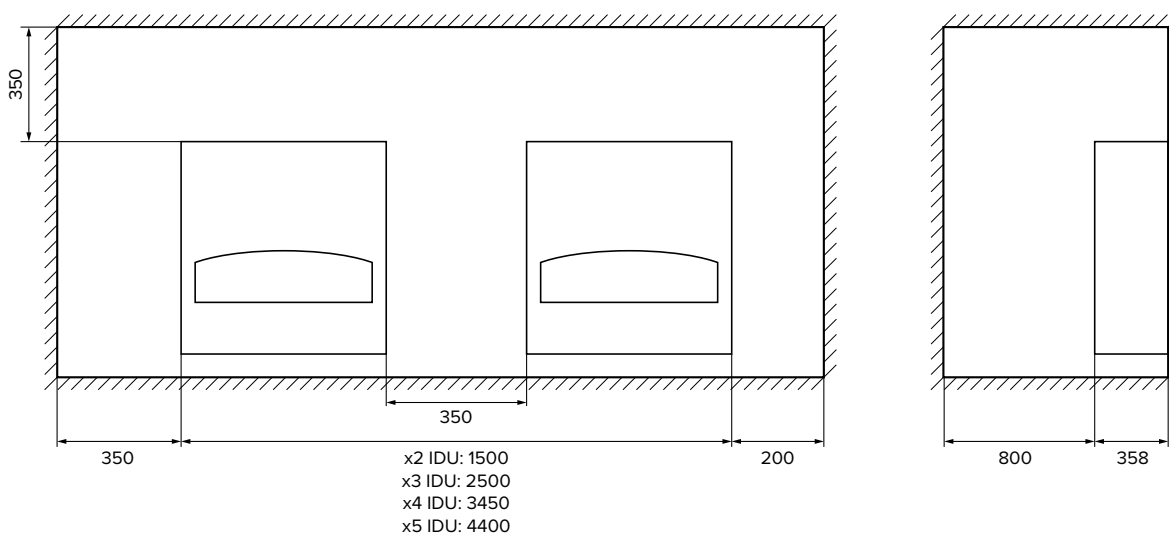
# Guida alla progettazione - Acqua sanitaria

| Capacità bollitore (lt) | Massimo numero di pompe di calore abbinabili | Massima potenza scambiabile serpentino** (kW) | Portata massima* (lt/h) | Superficie serpentino (m <sup>2</sup> ) |
|-------------------------|--|---|-------------------------|---|
| 600                     | 3  | 75  | 7056                    | 5,7                                     |
| 800                     | 3  | 80  | 7056                    | 6,0                                     |
| 1000                    | 3  | 80  | 7056                    | 6,0                                     |
| 1500                    | 5  | 100   | 9507                    | 7,5                                     |

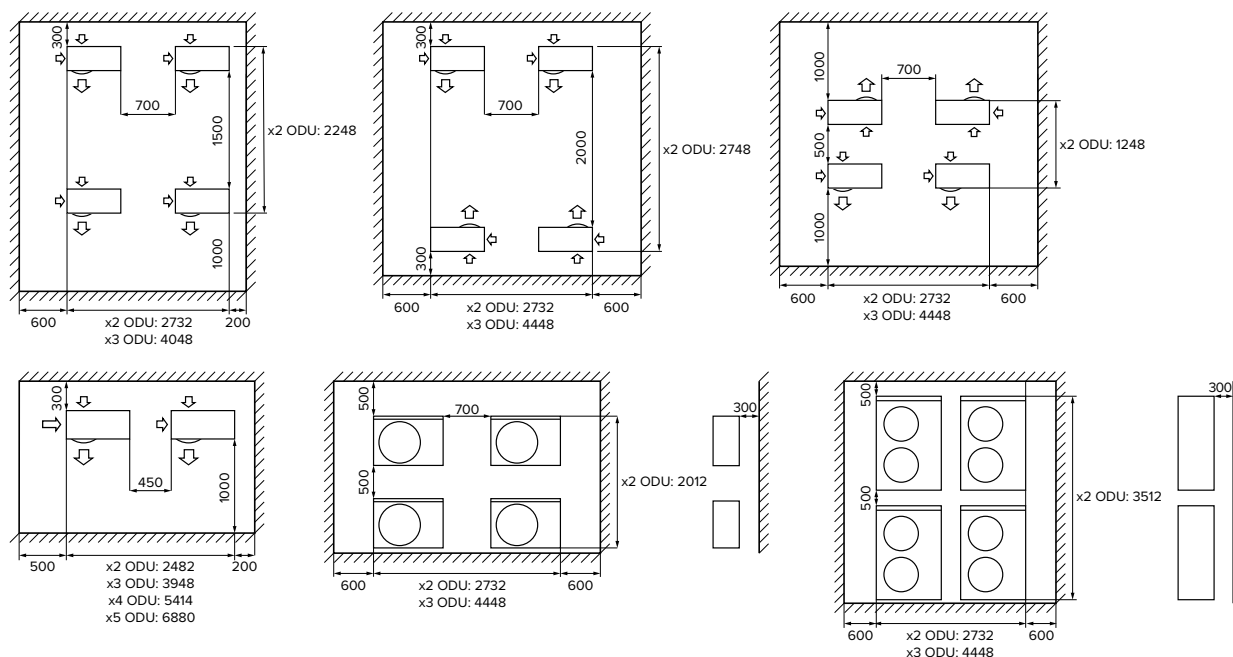
\* Considerando la velocità massima dell'acqua 2 m/s.

\*\* Considerando LWT 60°C, acqua in ingresso 10°C e temperatura di distribuzione 45°C.

## Unità interne - Distanze minime di installazione (in mm)



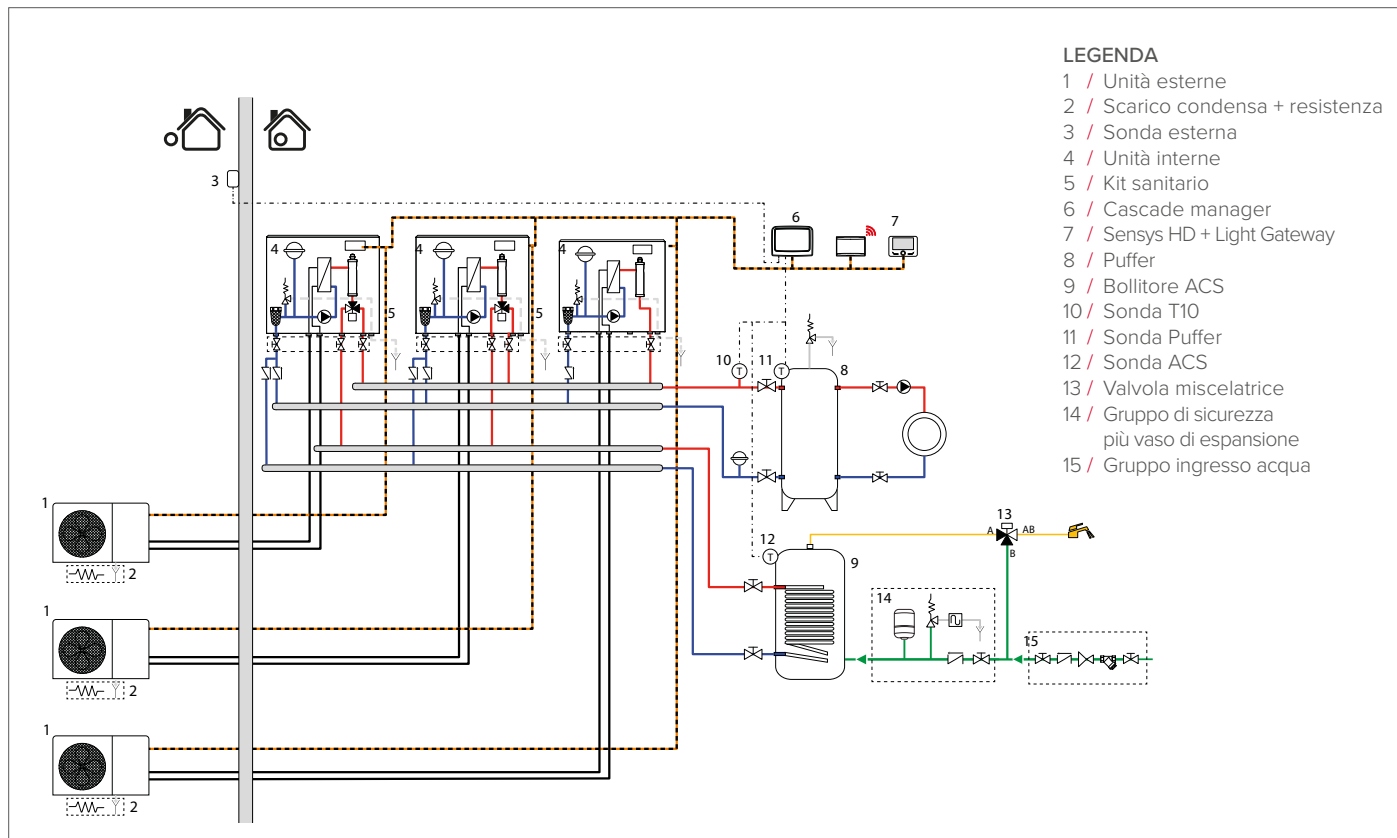
## Unità esterne - Distanze minime di installazione (in mm)



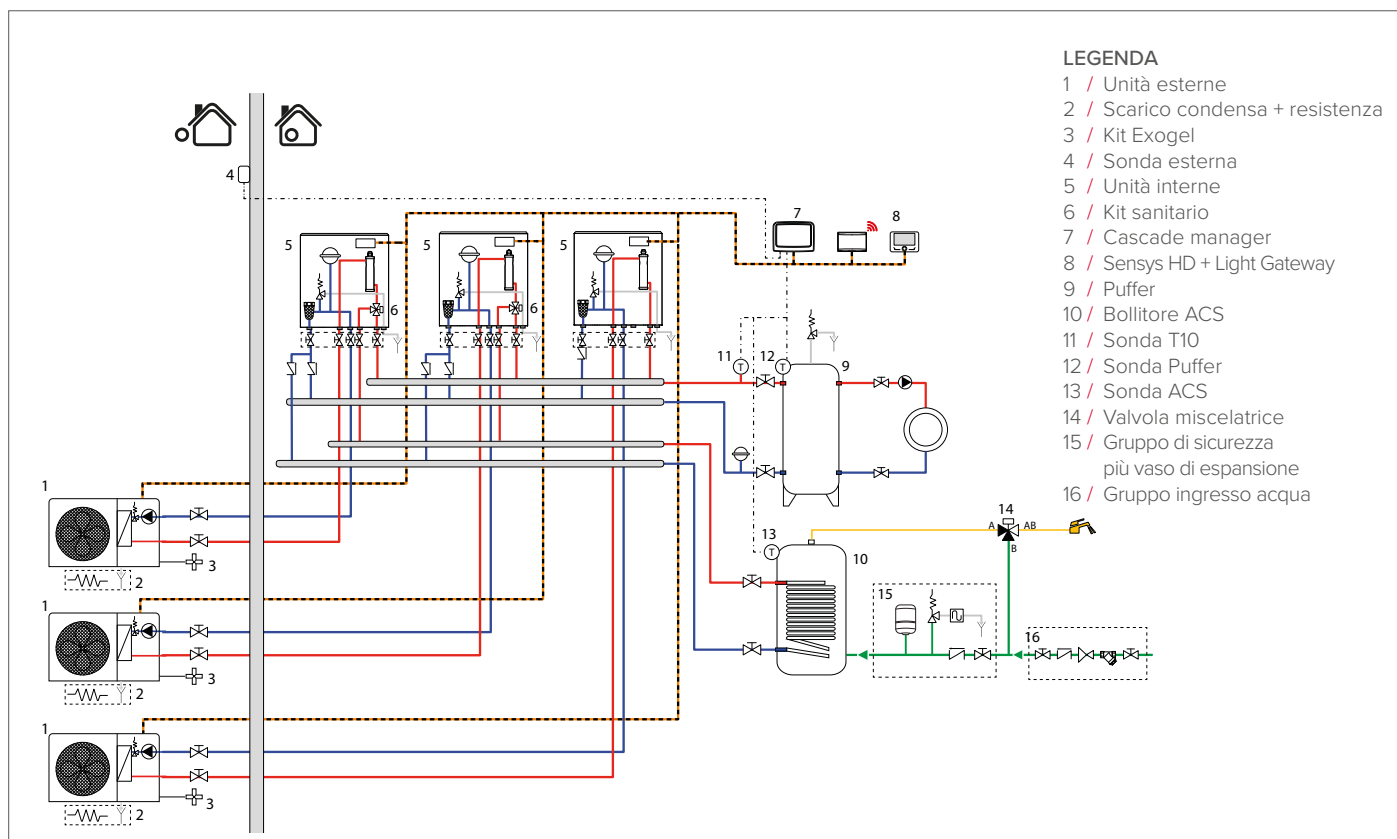
# Schemi funzionali - Cascata

## Nimbus Plus S R32 - Cascata

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

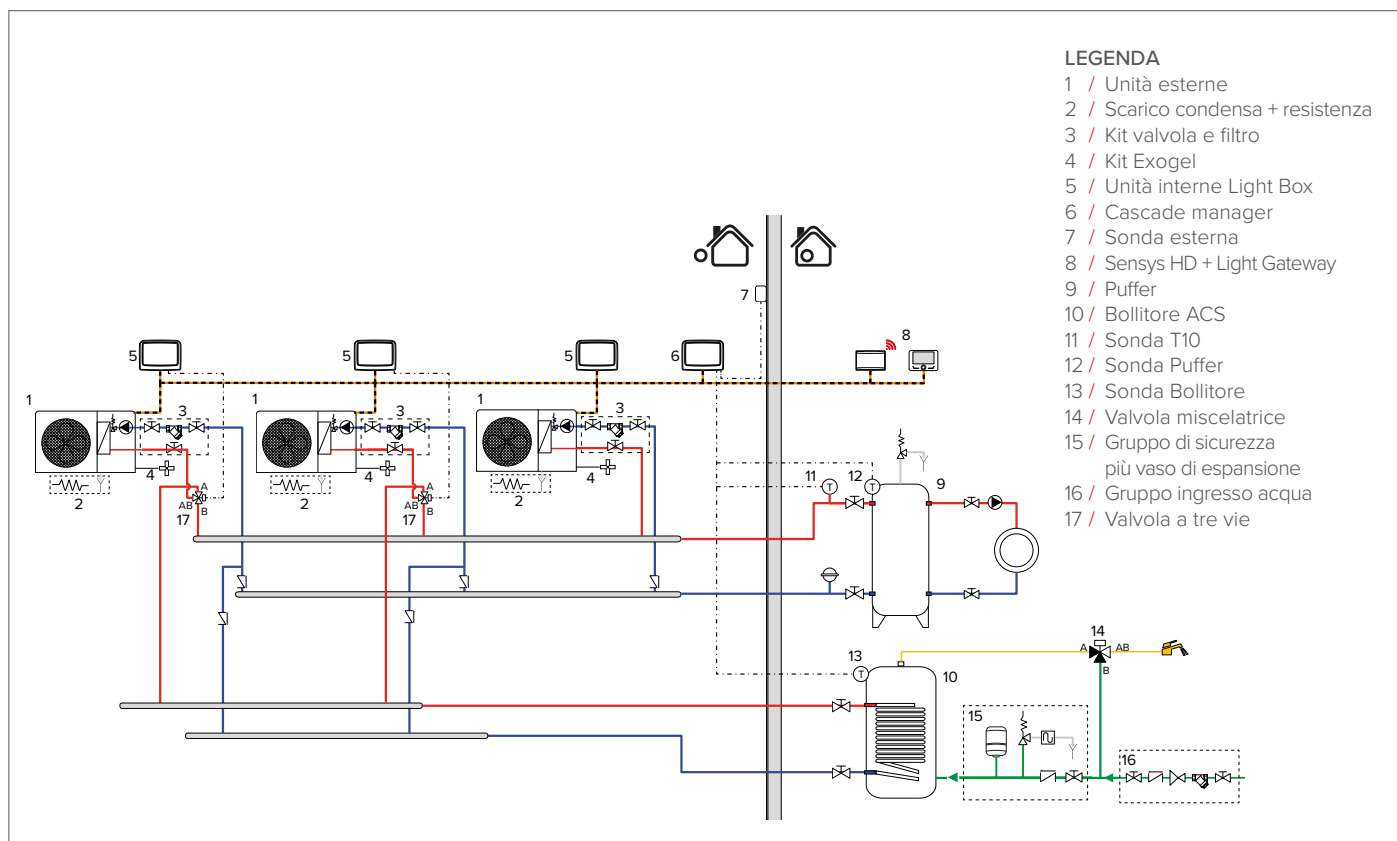


## Nimbus Plus M R32 - Cascata



# Schemi funzionali - Cascata

## Nimbus Pocket M R32 - Cascata



## Componenti - Cascata

### Distinta componenti pompe di calore in cascata

|                 | Unità esterna (ODU)    | Codice ODU | Unità interna (IDU)    | Codice IDU |
|-----------------|------------------------|------------|------------------------|------------|
| Plus S          | Nimbus 80 S EXT R32    | 3630232    | Nimbus WH 80 S Cascade | 3301818    |
|                 | Nimbus 80 S-T EXT R32  | 3630233    | Nimbus WH 80 S Cascade | 3301818    |
| Plus M          | Nimbus 80 M EXT R32    | 3630224    | Nimbus WH M Cascade    | 3301824    |
|                 | Nimbus 80 M-T EXT R32  | 3630225    | Nimbus WH M Cascade    | 3301824    |
|                 | Nimbus 120 M EXT R32   | 3630226    | Nimbus WH M-L Cascade  | 3301838    |
|                 | Nimbus 120 M-T EXT R32 | 3630227    | Nimbus WH M-L Cascade  | 3301838    |
|                 | Nimbus 150 M EXT R32   | 3630228    | Nimbus WH M-L Cascade  | 3301838    |
|                 | Nimbus 150 M-T EXT R32 | 3630229    | Nimbus WH M-L Cascade  | 3301838    |
| Pocket M        | Nimbus 80 M EXT R32    | 3630224    | Nimbus LB Cascade      | 3301814    |
|                 | Nimbus 80 M-T EXT R32  | 3630225    | Nimbus LB Cascade      | 3301814    |
|                 | Nimbus 120 M EXT R32   | 3630226    | Nimbus LB Cascade      | 3301814    |
|                 | Nimbus 120 M-T EXT R32 | 3630227    | Nimbus LB Cascade      | 3301814    |
|                 | Nimbus 150 M EXT R32   | 3630228    | Nimbus LB Cascade      | 3301814    |
| Cascade Manager | -                      | -          | Cascade Manager        | 3301821    |

### Bollitori e puffer per pompe di calore in cascata\*

|           | Descrizione      | Codice           |         |
|-----------|------------------|------------------|---------|
| Puffer    | CKZ 200-500 H    | CKZ 200 H        | 3060865 |
|           |                  | CKZ 300 H        | 3060878 |
|           |                  | CKZ 400 H        | 3060879 |
|           |                  | CKZ 500 H        | 3060880 |
| Bollitori | CD1 HHP BIG      | CD1 HHP BIG 600  | 3060869 |
|           |                  | CD1 HHP BIG 800  | 3060870 |
|           |                  | CD1 HHP BIG 1000 | 3060871 |
|           | CD2 HHP BIG      | CD1 HHP BIG 1500 | 3060872 |
|           |                  | CD2 HHP BIG 600  | 3060873 |
|           |                  | CD2 HHP BIG 800  | 3060874 |
|           | CD2 HHP BIG 1000 | 3060875          |         |
|           | CD2 HHP BIG 1500 | 3060876          |         |

NOTA: Connettività e sonda esterna non sono inclusi. Per dettagli consulta la sezione accessori (pag 277).

\*Maggiori informazioni nella sezione dedicata a partire da pagina 396.

## Sistemi ibridi R32

# Massimo comfort e risparmio in un'unica soluzione



Modulo Ibrido  
MONOBLOCCO



Modulo Ibrido  
SPLIT

## Smart Energy Manager

La gamma Hybrid NET è dotata di un Energy Manager di ultima generazione completamente sviluppato da Ariston Group, che è in grado di scegliere la combinazione migliore di funzionamento della caldaia e della pompa di calore per assicurare risparmi elevati in bolletta.



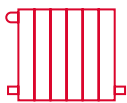
(INTEGRATO NEL MODULO IBRIDO)

# Scopri quando è meglio installare un sistema ibrido

## TIPOLOGIE DI IMPIANTO



35 °C



55 °C



da 60 °C



Pompa di calore



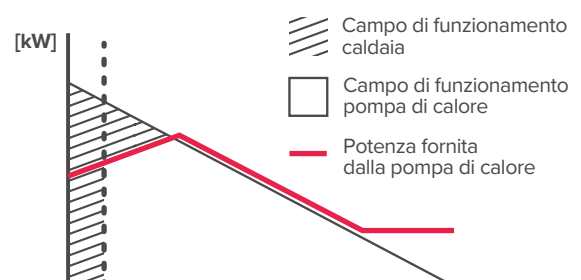
Caldaia o sistema ibrido

## La caldaia come supporto alla pompa di calore

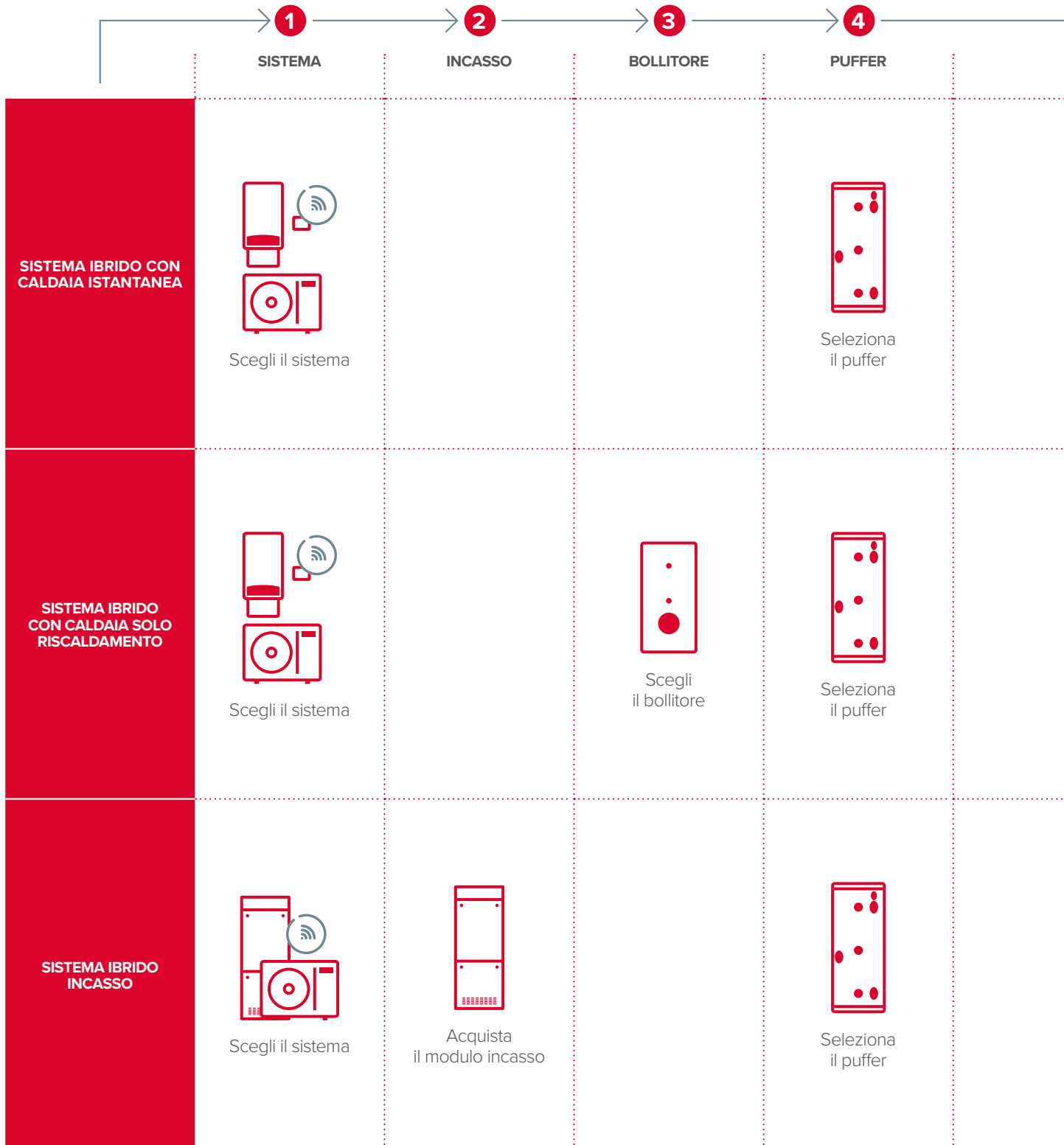
### Limite di funzionamento di una pompa di calore

Il sistema ibrido è la soluzione che ti permette di rendere la tua casa più green senza sostituire il tuo impianto ad alta temperatura.

La pompa di calore può lavorare nelle migliori condizioni di performance, supportata dalla caldaia nei momenti di maggior carico (temperature esterne rigide o richiesta dell'impianto alta temperatura).



# Guida alla scelta dei sistemi ibridi












# Gamma Sistemi ibridi



| CALDAIE COMPATIBILI<br>PER ABBINAMENTO  |   | MONOBLOCCO           |    |           |             |             |   |
|---|---|----------------------|----|-----------|-------------|-------------|---|
|   |   | MODULO DA INTERNO    |    |           |             |             |   |
|   |   | 35                   | 50 | 80<br>80T | 120<br>120T | 150<br>150T |   |
| ISTANTANEA  | GENUS ONE*  |                      |    |           |             |             |   |
|   |   | 24                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   |   | 30                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   |   | 35                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   | CLAS ONE*   |                      |    |           |             |             |   |
|   |  | 24                   | •  | •         | •           | •           | • |
| 30  |   | •                    | •  | •         | •           | •           |   |
| 35  |   | •                    | •  | •         | •           | •           |   |
| SOLO RISCALDAMENTO<br>IN ABBINAMENTO BOLLITTORE                                     | GENUS ONE SYSTEM**  |                      |    |           |             |             |   |
|   |  | 12<br>in esaurimento | •  | •         | •           | •           | • |
|   |   | 18<br>in esaurimento | •  | •         | •           | •           | • |
|   |   | 24                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   |   | 30                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   |   | 35                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   | CLAS ONE SYSTEM**   |                      |    |           |             |             |   |
|   |  | 24                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   |   | 35                   | •  | •         | •           | •           | • |
|   | INCASSO   | GENUS ONE IN SYSTEM* |    |           |             |             |   |
|  |   | 25                   |    |           |             |             |   |
| CALDAIE NON COMPATIBILI EBUS  |   |                      |    |           |             |             |   |



# Genus One Hybrid Net R32



## Sistema ibrido Factory Made con pompa di calore monoblocco R32 e caldaia istantanea

- / Struttura compatta con modulo ibrido installabile sotto-caldaia
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate
- / Pompa di calore monoblocco
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 53 dB(A)
- / Caldaia a condensazione Genus ONE con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Produzione istantanea di acqua sanitaria
- / Deroga per lo scarico a parete
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



| DATI TECNICI | ABBINAMENTI CON CALDAIA 24 |         |         |          |          |          | ABBINAMENTI CON CALDAIA 30 |         |
|--------------|----------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------------------------|---------|
|              | 24 / 35                    | 24 / 50 | 24 / 80 | 24 / 80T | 24 / 120 | 24 / 150 | 30 / 35                    | 30 / 50 |

### PERFORMANCE CALDAIA

|  |       |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW    | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW    | 26,0 / 2,5 | 26,0 / 2,5 | 26,0 / 2,5 | 26,0 / 2,5 | 26,0 / 2,5 | 26,0 / 2,5 | 30,0 / 3,0 | 30,0 / 3,0 |
| Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI | %     | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 98,4       | 98,4       |
| Portata d'acqua in sanitario                           | l/min | 15,4       | 15,4       | 15,4       | 15,4       | 15,4       | 15,4       | 17,2       | 17,2       |
| Potenza sonora all'interno                             | dB(A) | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 54,0       | 54,0       |

### PERFORMANCE POMPA DI CALORE\*

|   |    |     |     |     |     |      |      |     |     |
|---|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)    | kW | 3,5 | 5,0 | 8,0 | 8,0 | 12,0 | 15,0 | 3,5 | 5,0 |
| COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)                              |    | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,9  | 4,7  | 5,1 | 5,0 |
| Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C)  | kW | 5,9 | 6,7 | 8,7 | 8,7 | 12,0 | 15,0 | 5,9 | 6,7 |
| COP a Pn** (Ta +7°C; Tw 35°C)                           |    | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,9  | 4,7  | 4,6 | 4,5 |
| Potenza nominale in raffreddamento (Ta +35°C; Tw 18 °C) | kW | 4,1 | 4,6 | 7,0 | 7,0 | 10,7 | 12,5 | 4,1 | 4,6 |
| EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)                            |    | 5,3 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 5,1  | 4,7  | 5,3 | 4,6 |

| GENUS ONE HYBRID NET R32                   | 24 / 35        | 24 / 50        | 24 / 80        | 24 / 80T       | 24 / 120       | 24 / 150       | 30 / 35        | 30 / 50        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Classe energetica riscaldamento 35/55°C    | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A+++    | A+++ / A++     | A+++ / A++     |
| Classe energetica sanitario                | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              |
| Profilo di prelievo                        | XL             | XL             | XL             | XL             | XL             | XL             | XL             | XL             |
| INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65%, 110% | Si             | Si             | Si             | Si             | No             | No             | Si             | Si             |
| Codice CALDAIA GENUS ONE                   | 3301018        | 3301018        | 3301018        | 3301018        | 3301018        | 3301018        | 3301019        | 3301019        |
| Codice MODULO IBRIDO                       | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        |
| Codice UNITÀ ESTERNA                       | 3630222        | 3630223        | 3630224        | 3630225        | 3630226        | 3630228        | 3630222        | 3630223        |
| Codice CARTER COPRIRACCORDI                | 3319198        | 3319198        | 3319198        | 3319198        | 3319198        | 3319198        | 3319199        | 3319199        |
| <b>Codice pacchetto</b>                    | <b>3302446</b> | <b>3302456</b> | <b>3302471</b> | <b>3302485</b> | <b>3302492</b> | <b>3302505</b> | <b>3302447</b> | <b>3302457</b> |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico).



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Modulo Ibrido



- / Installabile sotto caldaia
- / Scheda di gestione integrata
- / Design compatto



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

### ABBINAMENTI CON CALDAIA 30

### ABBINAMENTI CON CALDAIA 35

| 30 / 80    | 30 / 80T   | 30 / 120   | 30 / 120T  | 30 / 150   | 35 / 35    | 35 / 50    | 35 / 80    | 35 / 80T   | 35 / 120   | 35 / 120T  | 35 / 150   | 35 / 150T  |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 |
| 30,0 / 3,0 | 30,0 / 3,0 | 30,0 / 3,0 | 30,0 / 3,0 | 30,0 / 3,0 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 |
| 98,4       | 98,4       | 98,4       | 98,4       | 98,4       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       |
| 17,2       | 17,2       | 17,2       | 17,2       | 17,2       | 19,8       | 19,8       | 19,8       | 19,8       | 19,8       | 19,8       | 19,8       | 19,8       |
| 54,0       | 54,0       | 54,0       | 54,0       | 54,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       |
| 8,0        | 8,0        | 12,0       | 12,0       | 15,0       | 3,5        | 5,0        | 8,0        | 8,0        | 12,0       | 12,0       | 15,0       | 15,0       |
| 4,8        | 4,8        | 4,9        | 4,9        | 4,7        | 5,1        | 5,0        | 4,8        | 4,8        | 4,9        | 4,9        | 4,7        | 4,7        |
| 8,7        | 8,7        | 12,0       | 12,0       | 15,0       | 5,9        | 6,7        | 8,7        | 8,7        | 12,0       | 12,0       | 15,0       | 15,0       |
| 4,6        | 4,6        | 4,9        | 4,9        | 4,7        | 4,6        | 4,5        | 4,6        | 4,6        | 4,9        | 4,9        | 4,7        | 4,7        |
| 7,0        | 7,0        | 10,7       | 10,7       | 12,5       | 4,1        | 4,6        | 7,0        | 7,0        | 10,7       | 10,7       | 12,5       | 12,5       |
| 4,7        | 4,7        | 5,1        | 5,1        | 4,7        | 5,3        | 4,6        | 4,7        | 4,7        | 5,1        | 5,1        | 4,7        | 4,7        |

| 30 / 80        | 30 / 80T       | 30 / 120       | 30 / 120T      | 30 / 150       | 35 / 35        | 35 / 50        | 35 / 80        | 35 / 80T       | 35 / 120       | 35 / 120T      | 35 / 150       | 35 / 150T      |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     |
| A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              |
| XL             | XL             | XL             | XL             | XL             | XXL            | XXL            | XXL            | XXL            | XXL            | XXL            | XXL            | XXL            |
| Si             | Si             | Si             | Si             | No             | Si             | Si             | Si             | Si             | Si             | Si             | Si             | Si             |
| 3301019        | 3301019        | 3301019        | 3301019        | 3301019        | 3301020        | 3301020        | 3301020        | 3301020        | 3301020        | 3301020        | 3301020        | 3301020        |
| 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        | 3301800        |
| 3630224        | 3630225        | 3630226        | 3630227        | 3630228        | 3630222        | 3630223        | 3630224        | 3630225        | 3630226        | 3630227        | 3630228        | 3630229        |
| 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        | 3319199        |
| <b>3302472</b> | <b>3302486</b> | <b>3302493</b> | <b>3302501</b> | <b>3302506</b> | <b>3302448</b> | <b>3302458</b> | <b>3302473</b> | <b>3302487</b> | <b>3302494</b> | <b>3302502</b> | <b>3302507</b> | <b>3302511</b> |

# Genus One Hybrid Plus Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Sistema ibrido Factory Made con pompa di calore monoblocco R32 e caldaia solo riscaldamento

- / Struttura compatta con modulo ibrido installabile sotto-caldaia
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate
- / Pompa di calore monoblocco
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 53 dB(A)
- / Caldaia a condensazione Genus ONE con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Predisposto per abbinamento con bollitore per acqua sanitaria (optional)
- / Deroga per lo scarico a parete
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



Abbinamenti con caldaia 12 e 18 in esaurimento.

| DATI TECNICI  | ABBINAMENTI CON CALDAIA 12                 |            | ABBINAMENTI CON CALDAIA 18 |            |            |            | ABBINAMENTO CON CALDAIA 24 |            |            |            |            |
|---|--|------------|----------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
|   | 12 / 35                                    | 12 / 50    | 18 / 35                    | 18 / 50    | 18 / 80    | 18 / 80T   | 24 / 35                    | 24 / 50    | 24 / 80    | 24 / 80T   |            |
| <b>PERFORMANCE CALDAIA</b>                              |  |            |                            |            |            |            |                            |            |            |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI   | kW   | 12,0 / 2,5 | 12,0 / 2,5                 | 18,0 / 2,5 | 18,0 / 2,5 | 18,0 / 2,5 | 18,0 / 2,5                 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 |
| Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI  | %  | 98,2       | 98,2                       | 97,4       | 97,4       | 97,4       | 97,4                       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       |
| Potenza sonora all'interno                              | dB(A)                                      | 48,0       | 48,0                       | 50,0       | 50,0       | 50,0       | 50,0                       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       |
| <b>PERFORMANCE POMPA DI CALORE**</b>                    |  |            |                            |            |            |            |                            |            |            |            |            |
| Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)    | kW   | 3,5        | 5,0                        | 3,5        | 5,0        | 8,0        | 8,0                        | 3,5        | 5,0        | 8,0        | 8,0        |
| COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)                              |  | 5,1        | 5,0                        | 5,1        | 5,0        | 4,8        | 4,8                        | 5,1        | 5,0        | 4,8        | 4,8        |
| Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C)  | kW   | 5,9        | 6,7                        | 5,9        | 6,7        | 8,7        | 8,7                        | 5,9        | 6,7        | 8,7        | 8,7        |
| COP a Pn** (Ta +7°C; Tw 35°C)                           |  | 4,6        | 4,5                        | 4,6        | 4,5        | 4,6        | 4,6                        | 4,6        | 4,5        | 4,6        | 4,6        |
| Potenza nominale in raffreddamento (Ta +35°C; Tw 18 °C) | kW   | 4,1        | 4,6                        | 4,1        | 4,6        | 7,0        | 7,0                        | 4,1        | 4,6        | 7,0        | 7,0        |
| EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)                            |  | 5,3        | 4,6                        | 5,3        | 4,6        | 4,7        | 4,7                        | 5,3        | 4,6        | 4,7        | 4,7        |
| <b>PERFORMANCE IN SANITARIO (optional)</b>              |  |            |                            |            |            |            |                            |            |            |            |            |
| pag 391   |  |            |                            |            |            |            |                            |            |            |            |            |
| <b>GENUS ONE HYBRID PLUS NET R32</b>                    |  |            |                            |            |            |            |                            |            |            |            |            |
| Classe energetica riscaldamento 35/55°C                 | A+++ / A++                                 | A+++ / A++ | A+++ / A++                 | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++                 | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
|   | INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65%, 110% | Si         | No                         | Si         | Si         | Si         | Si                         | Si         | Si         | Si         | Si         |
| Codice pacchetto  | 3302449                                    | 3302459    | 3302450                    | 3302460    | 3302474    | 3302488    |                            | 3302451    | 3302461    | 3302475    | 3302489    |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)





Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

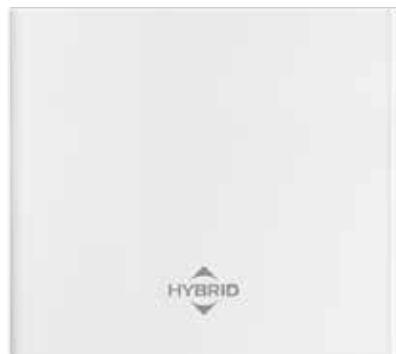


SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Modulo Ibrido



- / Installabile sotto caldaia
- / Scheda di gestione integrata
- / Design compatto



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



Connettività  
**Ariston NET**

Il bollitore non è incluso nel pacchetto.

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

### ABBINAMENTO CON CALDAIA 30

| 30 / 35    | 30 / 50    | 30 / 80    | 30 / 80T   | 30 / 120   | 30 / 120T  |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 |
| 98,4       | 98,4       | 98,4       | 98,4       | 98,4       | 98,4       |
| 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       |
| 3,5        | 5,0        | 8,0        | 8,0        | 12,0       | 12,0       |
| 5,1        | 5,0        | 4,8        | 4,8        | 4,9        | 4,9        |
| 5,9        | 6,7        | 8,7        | 8,7        | 12,0       | 12,0       |
| 4,6        | 4,5        | 4,6        | 4,6        | 4,9        | 4,9        |
| 4,1        | 4,6        | 7,0        | 7,0        | 10,7       | 10,7       |
| 5,3        | 4,6        | 4,7        | 4,7        | 5,1        | 5,1        |

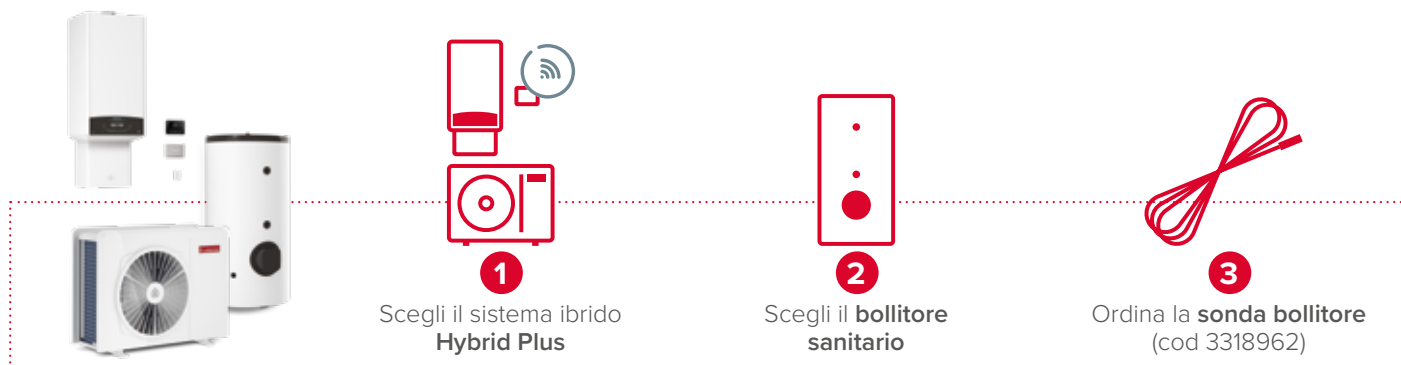
### ABBINAMENTO CON CALDAIA 35

| 35 / 35    | 35 / 50    | 35 / 80    | 35 / 80T   | 35 / 120   | 35 / 120T  | 35 / 150   | 35 / 150T  |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 |
| 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       |
| 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       |
| 3,5        | 5,0        | 8,0        | 8,0        | 12,0       | 12,0       | 15,0       | 15,0       |
| 5,1        | 5,0        | 4,8        | 4,8        | 4,9        | 4,9        | 4,7        | 4,7        |
| 5,9        | 6,7        | 8,7        | 8,7        | 12,0       | 12,0       | 15,0       | 15,0       |
| 4,6        | 4,5        | 4,6        | 4,6        | 4,9        | 4,9        | 4,7        | 4,7        |
| 4,1        | 4,6        | 7,0        | 7,0        | 10,7       | 10,7       | 12,5       | 12,5       |
| 5,3        | 4,6        | 4,7        | 4,7        | 5,1        | 5,1        | 4,7        | 4,7        |

pag 391

| 30 / 35    | 30 / 50    | 30 / 80    | 30 / 80T   | 30 / 120   | 30 / 120T  | 35 / 35    | 35 / 50    | 35 / 80    | 35 / 80T   | 35 / 120   | 35 / 120T  | 35 / 150   | 35 / 150T  |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         |
| 3302452    | 3302462    | 3302476    | 3302490    | 3302495    | 3302503    | 3302453    | 3302463    | 3302477    | 3302491    | 3302496    | 3302504    | 3302508    | 3302512    |

## GUIDA ALLA SCELTA PER ABBINAMENTO CON BOLLITORE SANITARIO



# Genus One Hybrid M Flex In NET R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



**Sistema ibrido a incasso per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore 150 litri.**

- / Struttura ad incasso nel muro esterno dell'abitazione
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate
- / Pompa di calore monoblocco
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 53 dB(A)
- / Caldaia a condensazione Genus ONE System con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Bollitore monoserpentino con superficie di scambio maggiorata
- / Deroga per lo scarico a parete
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



## DATI TECNICI

|  | 25 / 35 | 25 / 50 | 25 / 80 | 25 / 80T | 25 / 120 | 25 / 120T | 25 / 150 | 25 / 150T |
|--|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
|--|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|----------|-----------|

### PERFORMANCE CALDAIA

|  |    |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI    | kW | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 |
| Rendimento alla portata termica nominale (80°C-60°C) PCI | %  | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       |
| Temperatura sanitario max/min                            | °C | 60 / 40    | 60 / 40    | 60 / 40    | 60 / 40    | 60 / 40    | 60 / 40    | 60 / 40    | 60 / 40    |

### PERFORMANCE POMPA DI CALORE\*

|   |    |     |     |     |     |      |      |      |      |
|---|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)    | kW | 3,5 | 5,0 | 8,0 | 8,0 | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 15,0 |
| COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)                              |    | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 4,8 | 4,9  | 4,9  | 4,7  | 4,7  |
| Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C)  | kW | 5,9 | 6,7 | 8,7 | 8,7 | 12,0 | 12,0 | 15,0 | 15,0 |
| COP a Pn**  |    | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,6 | 4,9  | 4,9  | 4,7  | 4,7  |
| Potenza nominale in raffrescamento (Ta +35°C; Tw 18 °C) | kW | 4,1 | 4,6 | 7,0 | 7,0 | 10,7 | 10,7 | 12,5 | 12,5 |
| EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)                            |    | 5,3 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 5,1  | 5,1  | 4,7  | 4,7  |

### PERFORMANCE IN SANITARIO\*\*\*

|   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Profilo di riempimento secondo EN16147                |       | L     | L     | L     | L     | L     | L     | L     | L     |
| Temperatura program. acqua calda sanitaria            | °C    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    | 52    |
| Volume nominale di stoccaggio                         | l     | 150   | 150   | 150   | 150   | 150   | 150   | 150   | 150   |
| Tempo di messa in temperatura (th)                    | h:min | 01:34 | 01:15 | 01:37 | 01:37 | 01:24 | 01:24 | 01:10 | 01:10 |
| Potenza di riserva (Pes) (W)                          | W     | 60    | 60    | 62    | 62    | 65    | 65    | 65    | 65    |
| Coefficiente di prestazione (COPDHW)                  |       | 2,2   | 2,2   | 2,15  | 2,15  | 2,12  | 2,12  | 2,12  | 2,12  |
| Temperatura di riferimento acqua calda (θWH) (°C)     | °C    | 51,1  | 51,1  | 51,6  | 51,6  | 51,9  | 51,9  | 51,9  | 51,9  |
| Volume massimo acqua calda disponibile (VMAX) (litri) | l     | 163   | 163   | 165   | 165   | 168   | 168   | 168   | 168   |

## GENUS ONE HYBRID M FLEX IN NET R32

|  | 25 / 35    | 25 / 50    | 25 / 80    | 25 / 80T   | 25 / 120   | 25 / 120T  | 25 / 150    | 25 / 150T   |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| Classe energetica riscaldamento 35/55°C    | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| Classe energetica in sanitario             | A+         | A+         | A+         | A+         | A+         | A+         | A+          | A+          |
| Profilo di prelievo                        | L          | L          | L          | L          | L          | L          | L           | L           |
| INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65%, 110% | Si         | Si         | Si         | Si         | No         | No         | No          | No          |
| Codice Pacchetto                           | 3302284    | 3302285    | 3302286    | 3302287    | 3302288    | 3302289    | 3302290     | 3302291     |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)

\*\*\* Dati secondo EN16147, calcolati senza l'ausilio di resistenza elettrica



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità da incasso (accessorio raccomandato)

Da ordinare separatamente

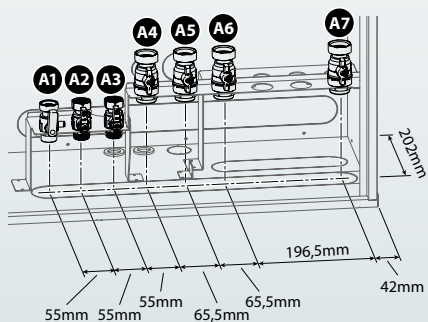
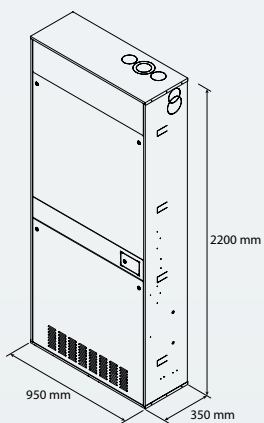


**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



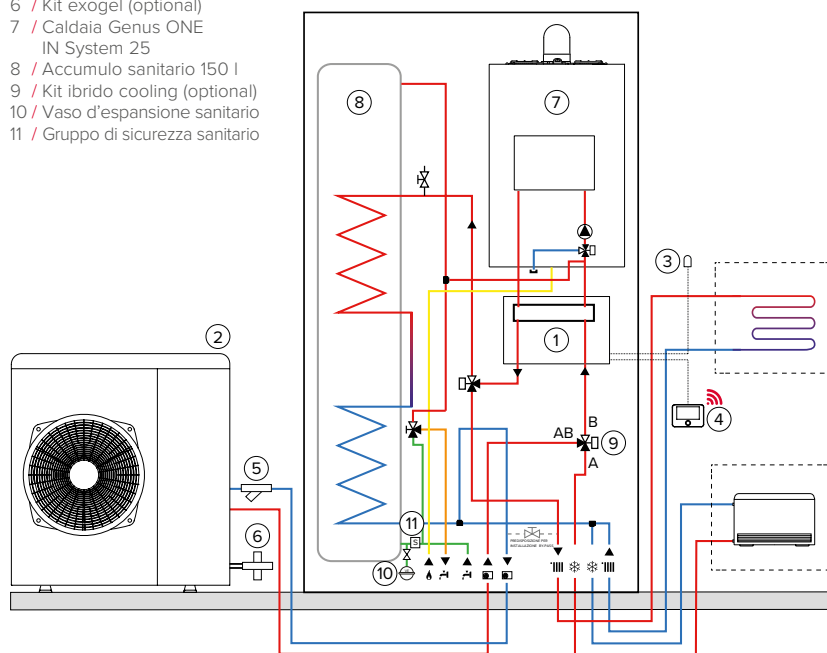
Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE E IBRIDI



### LEGENDA:

- 1 / Modulo ibrido
- 2 / Unità esterna
- 3 / Sonda esterna
- 4 / Sensys NET
- 5 / Valvole e filtro (optional)
- 6 / Kit exogel (optional)
- 7 / Caldaia Genus ONE IN System 25
- 8 / Accumulo sanitario 150 l
- 9 / Kit ibrido cooling (optional)
- 10 / Vaso d'espansione sanitario
- 11 / Gruppo di sicurezza sanitario



|    |                                |       |
|----|--------------------------------|-------|
| A1 | Ingresso gas                   | Ø3/4" |
| A2 | Mandata acqua calda sanitario  | Ø3/4" |
| A3 | Ingresso acqua calda sanitario | Ø3/4" |
| A4 | Mandata dalla Pompa di calore  | Ø1"   |
| A5 | Ritorno alla pompa di calore   | Ø1"   |
| A6 | Mandata impianto               | Ø1"   |
| A7 | Ritorno impianto               | Ø1"   |

# Nimbus M Hybrid Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



**Pompa di calore monoblocco inverter, predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido**

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Sensys HD di serie
- / Modulo ibrido compatto
- / Abbinabile con una qualunque caldaia della Gamma One\*

- / Connettività Ariston NET di serie
- / Gestione a distanza con l'app Ariston NET
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



**bimobject**



\* Solo modelli non dotati di connettività integrata

| DATI TECNICI  |    | 35 M     | 50 M     | 80 M     | 120 M    | 150 M     |
|---|----|----------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO<sup>1</sup></b>                 |    |          |          |          |          |           |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                          | kW | 3,5      | 5,0      | 8,0      | 12,0     | 15,0      |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                                      | -  | 5,1      | 5,0      | 4,8      | 4,9      | 4,7       |
| Potenza utile a pieno regime Pn <sup>2</sup> (Ta +7°C, Tw 35°C) | kW | 5,9      | 6,7      | 8,7      | 12,0     | 15,0      |
| COP nom Pn <sup>2</sup> (Ta +7°C, Tw 35°C)                      | -  | 4,6      | 4,5      | 4,5      | 4,9      | 4,7       |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO<sup>1</sup></b>                |    |          |          |          |          |           |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                          | kW | 4,1      | 4,6      | 7,0      | 10,7     | 12,5      |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                                      | -  | 5,3      | 4,6      | 4,7      | 5,1      | 4,7       |
| <b>NIMBUS HYBRID NET R32</b>                                    |    |          |          |          |          |           |
| Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C                  |    | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A+++ |
| CODICE MONOFASE   |    | 3302296  | 3302297  | 3302298  | 3302300  | 3302302   |
| CODICE TRIFASE  |    | -        | -        | 3302299  | 3302301  | 3302303   |

<sup>1</sup> Dati calcolati secondo UNI EN 14511

<sup>2</sup> Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)

## CALDAIE ABBINABILI

### Riscaldamento e acqua calda

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <p><b>GENUS ONE<sup>3</sup></b></p> | 3301058 |
|                                     | 3301059 |
|                                     | 3301060 |
| <p><b>CLAS ONE<sup>3</sup></b></p>  | 3301021 |
|                                     | 3301022 |
|                                     | 3301023 |

### Solo riscaldamento<sup>4</sup>

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <p><b>GENUS ONE SYSTEM</b></p> | 3301026<br>(in esaurimento) |
|                                | 3301027                     |
|                                | 3301028                     |
|                                | 3301029                     |
| <p><b>CLAS ONE SYSTEM</b></p>  | 3301031                     |
|                                | 3301032                     |

<sup>3</sup> Versione senza connettività vendibile solo ed esclusivamente per la realizzazione di un sistema ibrido.

<sup>4</sup> Per l'abbinamento di un bollitore sanitario è necessario acquistare l'accessorio valvola a tre vie Cod 3078156 e scegliere uno tra i bollitori disponibili (pag 395).



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

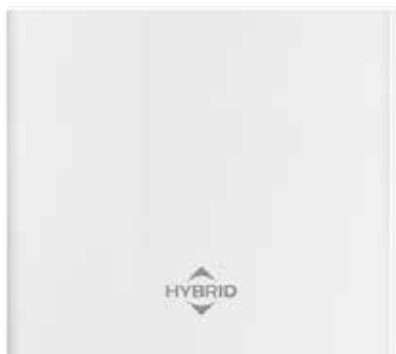


SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Modulo Ibrido



- / Installabile sotto caldaia
- / Scheda di gestione integrata
- / Design compatto

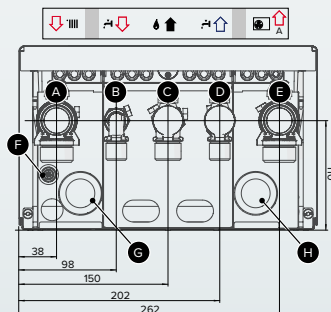
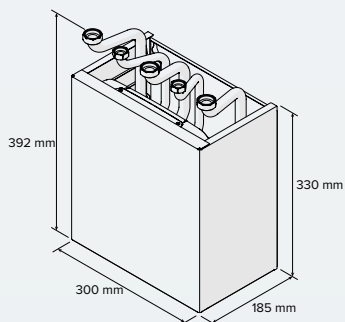


**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



Connettività  
**Ariston NET**

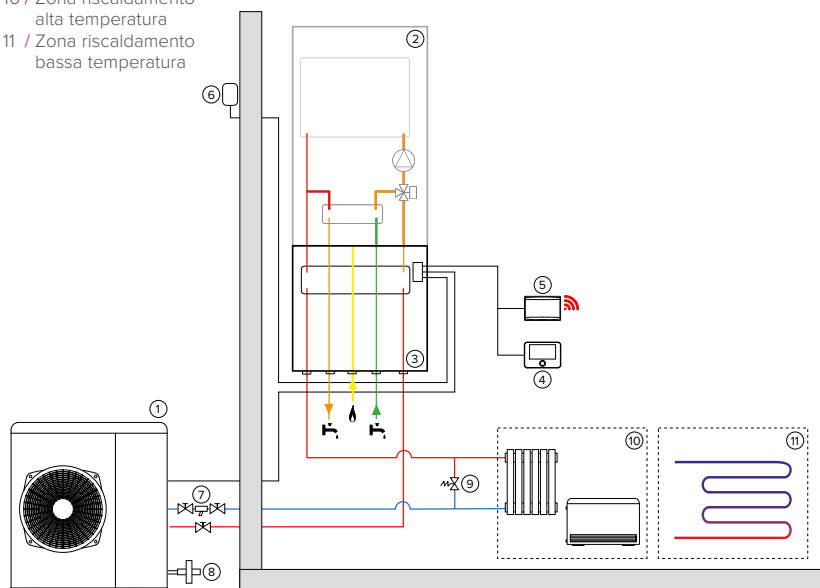
POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



- A / Mandata riscaldamento Ø G 1" M
- B / Mandata acqua calda sanitaria Ø G ½" M
- C / Ingresso GAS Ø G ¾" M
- D / Ingresso acqua fredda Ø G ½" M
- E / Mandata dall'unità esterna Ø G 1" M
- F / Rubinetto di scarico collettore
- G / Passacavo connessioni bassa tensione
- H / Passacavo connessioni alta tensione

### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia mista
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Kit valvole e filtro
- 8 / Kit antigelo Exogel
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento alta temperatura
- 11 / Zona riscaldamento bassa temperatura



# Nimbus M Hybrid Universal Net R32



**Pompa di calore monoblocco inverter, predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido**

- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Range di potenza da 1,7 a 17,7 kW

- / Sensys HD di serie
- / Modulo ibrido compatto
- / Abbinabile con una qualunque caldaia

- / Connettività WI-FI di serie
- / Gestione a distanza con l'app Ariston NET
- / Teleassistenza 24/7 (opzionale)
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



bimobject®



| DATI TECNICI  |    | 35 M    | 50 M    | 80 M    | 120 M   | 150 M     |
|---|----|---------|---------|---------|---------|-----------|
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO<sup>1</sup></b>                 |    |         |         |         |         |           |
| Potenza termica nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                          | kW | 3,5     | 5,0     | 8,0     | 12,0    | 15,0      |
| COP nom (Ta +7°C, Tw 35°C)                                      | -  | 5,1     | 5,0     | 4,8     | 4,9     | 4,7       |
| Potenza utile a pieno regime Pn <sup>2</sup> (Ta +7°C, Tw 35°C) | kW | 5,9     | 6,7     | 8,7     | 12,0    | 15,0      |
| COP nom Pn <sup>2</sup> (Ta +7°C, Tw 35°C)                      | -  | 4,6     | 4,5     | 4,5     | 4,9     | 4,7       |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO<sup>1</sup></b>                |    |         |         |         |         |           |
| Potenza termica nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                          | kW | 4,1     | 4,6     | 7,0     | 10,7    | 12,5      |
| EER nom (Ta 35°C, Tw 18°C)                                      | -  | 5,3     | 4,6     | 4,7     | 5,1     | 4,7       |
| NIMBUS HYBRID UNIVERSAL NET R32                                 |    | 35 M    | 50 M    | 80 M    | 120 M   | 150 M     |
| Classe energetica in riscaldamento 35°C /55 °C                  |    | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+ | A+++/A+++ |
| CODICE MONOFASE   |    | 3302304 | 3302305 | 3302306 | 3302308 | 3302310   |
| CODICE TRIFASE  |    | -       | -       | 3302307 | 3302309 | 3302311   |

<sup>1</sup>Dati calcolati secondo UNI EN 14511.

<sup>2</sup>Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico).





Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Universal



- / Installabile con una qualunque caldaia
- / Scheda di gestione integrata
- / Design compatto

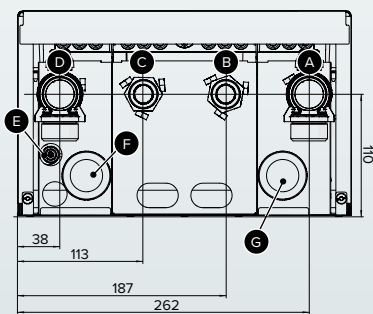
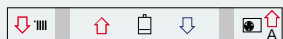
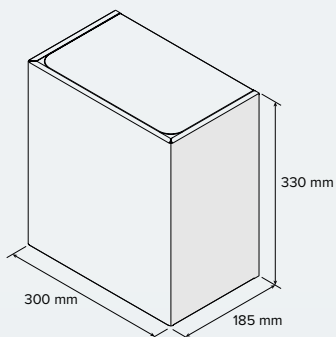


**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



Connettività  
**Ariston NET**

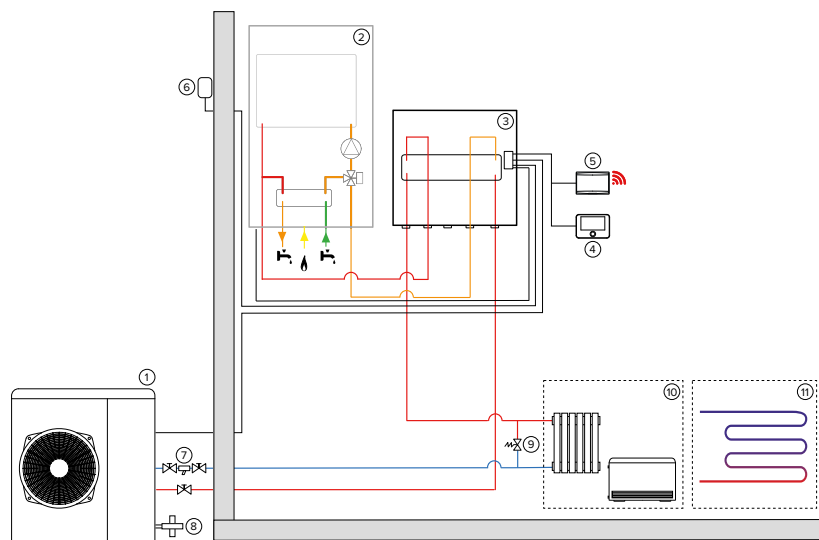
POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



- A / Mandata dall'unità esterna Ø G 1" M
- B / Ritorno al generatore ausiliario Ø G ¾" M
- C / Mandata al generatore ausiliario Ø G ¾" M
- D / Mandata riscaldamento Ø G 1" M
- E / Rubinetto di scarico collettore
- F / Passacavo connessioni bassa tensione
- G / Passacavo connessioni alta tensione

### LEGENDA:

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia generica mista
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Kit valvole e filtro
- 8 / Kit antigelo Exogel
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Zona riscaldamento alta temperatura
- 11 / Zona riscaldamento bassa temperatura



# Componenti per sistemi ibridi completi

| DISTINTA COMPONENTI                       |         | UNITÀ ESTERNA          |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | MODULO IBRIDO                   |                                  |
|---|---------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
|   |         | 3630222                | 3630223                | 3630224                | 3630225                  | 3630226                 | 3630227                   | 3630228                 | 3630229                   | 3301800                         | 3301806                          |
| Descrizione                               | Codice  | NIMBUS 35 M<br>EXT R32 | NIMBUS 50 M<br>EXT R32 | NIMBUS 80 M<br>EXT R32 | NIMBUS 80 M-T<br>EXT R32 | NIMBUS 120 M<br>EXT R32 | NIMBUS 120 M-T<br>EXT R32 | NIMBUS 150 M<br>EXT R32 | NIMBUS 150 M-T<br>EXT R32 | NIMBUS HYBRID<br>MODULE NET R32 | HYBRID<br>MODULE BUILT<br>IN R32 |
| GENUS ONE HYBRID 24/35 NET R32            | 3302446 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 24/50 NET R32            | 3302456 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 24/80 NET R32            | 3302471 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 24/80 T NET R32          | 3302485 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 24/120 NET R32           | 3302492 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 24/150 NET R32           | 3302505 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 30/35 NET R32            | 3302447 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 30/50 NET R32            | 3302457 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 30/80 NET R32            | 3302472 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 30/80 T NET R32          | 3302486 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 30/120 NET R32           | 3302493 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 30/120 T NET R32         | 3302501 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 30/150 NET R32           | 3302506 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/35 NET R32            | 3302448 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/50 NET R32            | 3302458 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/80 NET R32            | 3302473 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/80 T NET R32          | 3302487 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/120 NET R32           | 3302494 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/120 T NET R32         | 3302502 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/150 NET R32           | 3302507 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID 35/150 T NET R32         | 3302511 |                        |                        |                        |                          |                         |                           |                         | •                         | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 12/35 NET R32       | 3302449 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 12/50 NET R32       | 3302459 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 18/35 NET R32       | 3302450 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 18/50 NET R32       | 3302460 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 18/80 NET R32       | 3302474 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 18/80 T NET R32     | 3302488 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 24/35 NET R32       | 3302451 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 24/50 NET R32       | 3302461 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 24/80 NET R32       | 3302475 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 24/80 T NET R32     | 3302489 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 30/35 NET R32       | 3302452 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 30/50 NET R32       | 3302462 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 30/80 NET R32       | 3302476 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 30/80 T NET R32     | 3302490 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 30/120 NET R32      | 3302495 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 30/120 T NET R32    | 3302503 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/35 NET R32       | 3302453 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/50 NET R32       | 3302463 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/80 NET R32       | 3302477 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/80 T NET R32     | 3302491 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/120 NET R32      | 3302496 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/120 T NET R32    | 3302504 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/150 NET R32      | 3302508 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID PLUS 35/150 T NET R32    | 3302512 |                        |                        |                        |                          |                         |                           |                         | •                         | •                               |                                  |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/35 NET R32    | 3302284 | •                      |                        |                        |                          |                         |                           |                         |                           |                                 | •                                |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/50 NET R32    | 3302285 |                        | •                      |                        |                          |                         |                           |                         |                           |                                 | •                                |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/80 NET R32    | 3302286 |                        |                        | •                      |                          |                         |                           |                         |                           |                                 | •                                |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/80 T NET R32  | 3302287 |                        |                        |                        | •                        |                         |                           |                         |                           |                                 | •                                |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/120 NET R32   | 3302288 |                        |                        |                        |                          | •                       |                           |                         |                           |                                 | •                                |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/120 T NET R32 | 3302289 |                        |                        |                        |                          |                         | •                         |                         |                           |                                 | •                                |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/150 NET R32   | 3302290 |                        |                        |                        |                          |                         |                           | •                       |                           |                                 | •                                |
| GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/150 T NET R32 | 3302291 |                        |                        |                        |                          |                         |                           |                         | •                         |                                 | •                                |



# Componenti sistemi ibridi gamma pompe di calore ibride

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

| DISTINTA COMPONENTI                     |         | UNITÀ ESTERNA       |                     |                     |                       |
|---|---------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
|   |         | 3630222             | 3630223             | 3630224             | 3630225               |
|   |         | NIMBUS 35 M EXT R32 | NIMBUS 50 M EXT R32 | NIMBUS 80 M EXT R32 | NIMBUS 80 M-T EXT R32 |
| Descrizione                             | Codice  |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID 35 NET R32              | 3302296 | •                   |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID 50 NET R32              | 3302297 |                     | •                   |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID 80 NET R32              | 3302298 |                     |                     | •                   |                       |
| NIMBUS M HYBRID 80 T NET R32            | 3302299 |                     |                     |                     | •                     |
| NIMBUS M HYBRID 120 NET R32             | 3302300 |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID 120 T NET R32           | 3302301 |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID 150 NET R32             | 3302302 |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID 150 T NET R32           | 3302303 |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 35 NET R32    | 3302304 | •                   |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 50 NET R32    | 3302305 |                     | •                   |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 80 NET R32    | 3302306 |                     |                     | •                   |                       |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 80 T NET R32  | 3302307 |                     |                     |                     | •                     |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 120 NET R32   | 3302308 |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 120 T NET R32 | 3302309 |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 150 NET R32   | 3302310 |                     |                     |                     |                       |
| NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 150 T NET R32 | 3302311 |                     |                     |                     |                       |

| UNITÀ ESTERNA        |                        |                      |                        | MODULO IBRIDO                |  |
|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|--|
| 3630226              | 3630227                | 3630228              | 3630229                | 3301800                      | 3301801                                |
| NIMBUS 120 M EXT R32 | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | NIMBUS 150 M EXT R32 | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | NIMBUS HYBRID MODULE NET R32 | NIMBUS HYBRID MODULE UNIVERSAL NET R32 |
|                      |                        |                      |                        | •                            |  |
|                      |                        |                      |                        | •                            |  |
|                      |                        |                      |                        | •                            |  |
|                      |                        |                      |                        | •                            |  |
| •                    |                        |                      |                        | •                            |  |
|                      | •                      |                      |                        | •                            |  |
|                      |                        | •                    |                        | •                            |  |
|                      |                        |                      | •                      | •                            |  |
|                      |                        |                      |                        |                              | •                                      |
|                      |                        |                      |                        |                              | •                                      |
|                      |                        |                      |                        |                              | •                                      |
|                      |                        |                      |                        |                              | •                                      |
| •                    |                        |                      |                        |                              | •                                      |
|                      | •                      |                      |                        |                              | •                                      |
|                      |                        | •                    |                        |                              | •                                      |
|                      |                        |                      | •                      |                              | •                                      |

# Unità esterna Nimbus M Net R32

## Unità esterna monoblocco

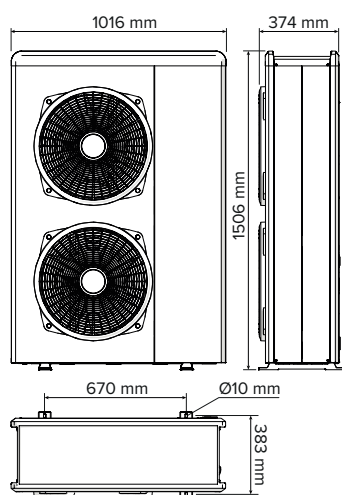
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 53 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



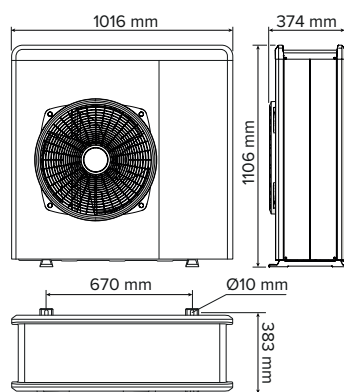
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS M NET R32

## INGOMBRI

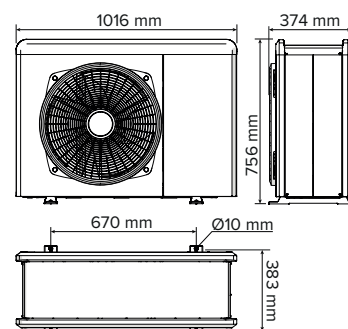
### NIMBUS 120 M & M-T NIMBUS 150 M & M-T



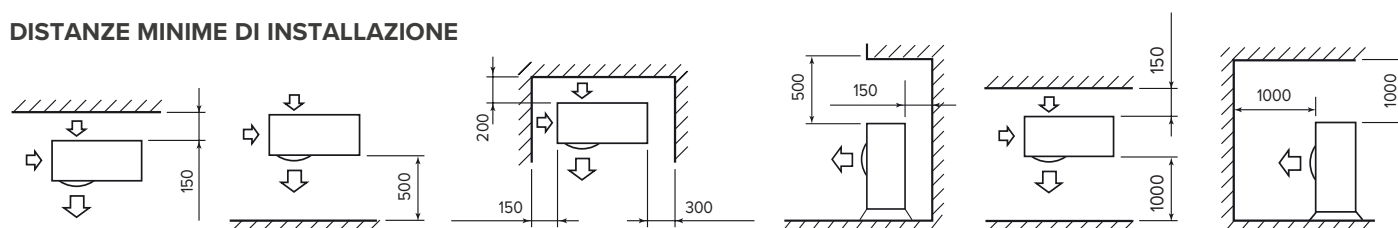
### NIMBUS 80 M & M-T



### NIMBUS 35 M NIMBUS 50 M



## DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE







ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

| NIMBUS EXT R32 | 35 M | 50 M | 80 M | 80 M-T | 120 M | 120 M-T | 150 M | 150 M-T |
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|

**RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|                                       |    |                        |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------------------|----|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) | °C | 20/60                  |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| T aria min/max (in pompa di calore)   | °C | -20/35                 |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| <b>T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C</b>   |    |                        |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Potenza termica min/nom/max           | kW | 1,04 / 3,51 / 4,52     | 1,04 / 5,00 / 5,20 | 1,79 / 7,41 / 8,45  | 1,79 / 7,41 / 8,45  | 2,99 / 9,51 / 11,47  | 2,99 / 9,51 / 11,47  | 2,99 / 11,00 / 13,79 | 2,99 / 11,00 / 13,79 |
| Potenza assorbita nom                 | kW | 1,13                   | 1,72               | 2,47                | 2,47                | 2,97                 | 2,97                 | 3,55                 | 3,55                 |
| COP nom                               |    | 3,10                   | 2,90               | 3,00                | 3,00                | 3,20                 | 3,20                 | 3,10                 | 3,10                 |
| <b>T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C</b>   |    |                        |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
|                                       |    | <b>Min / Nom / Max</b> |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Potenza termica min/nom/max           | kW | 1,68 / 3,50 / 6,35     | 1,68 / 5,00 / 7,57 | 2,74 / 8,00 / 11,74 | 2,74 / 8,00 / 11,74 | 4,08 / 12,00 / 14,37 | 4,08 / 12,00 / 14,37 | 4,08 / 15,00 / 17,65 | 4,08 / 15,00 / 17,65 |
| Potenza assorbita nom                 | kW | 0,69                   | 1,00               | 1,67                | 1,67                | 2,45                 | 2,45                 | 3,19                 | 3,19                 |
| COP nom                               |    | 5,10                   | 5,00               | 4,80                | 4,80                | 4,90                 | 4,90                 | 4,70                 | 4,70                 |
| <b>T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C</b>   |    |                        |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Potenza termica min/nom/max           | kW | 1,60 / 3,00 / 6,04     | 1,60 / 4,05 / 7,19 | 2,61 / 6,00 / 11,15 | 2,61 / 6,00 / 11,15 | 4,02 / 8,20 / 13,65  | 4,02 / 8,20 / 13,65  | 3,88 / 9,90 / 16,77  | 3,88 / 9,90 / 16,77  |
| Potenza assorbita nom                 | kW | 0,8                    | 1,11               | 1,62                | 1,62                | 2,00                 | 2,00                 | 2,48                 | 2,48                 |
| COP nom                               |    | 3,74                   | 3,65               | 3,70                | 3,70                | 4,10                 | 4,10                 | 4,00                 | 4,00                 |

**RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|                                       |    |                        |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------------------|----|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) | °C | 5/23                   |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| T aria min/max (in pompa di calore)   | °C | 10/43                  |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| <b>T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C</b>    |    |                        |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
|                                       |    | <b>Min / Nom / Max</b> |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Potenza termica                       | kW | 1,65 / 3,50 / 3,80     | 1,67 / 5,00 / 5,40 | 2,65 / 7,00 / 8,50  | 2,65 / 7,00 / 8,50  | 3,70 / 9,05 / 10,30  | 3,70 / 9,05 / 10,30  | 3,70 / 11,00 / 11,88 | 3,70 / 11,00 / 11,88 |
| Potenza assorbita nominale            | kW | 1,03                   | 1,75               | 2,26                | 2,26                | 2,87                 | 2,87                 | 3,75                 | 3,75                 |
| EER nom                               |    | 3,40                   | 2,85               | 3,10                | 3,10                | 3,15                 | 3,15                 | 2,93                 | 2,93                 |
| <b>T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C</b>   |    |                        |                    |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Potenza termica                       | kW | 2,39 / 4,08 / 6,59     | 2,38 / 4,63 / 8,56 | 3,45 / 7,00 / 12,65 | 3,45 / 7,00 / 12,65 | 4,78 / 10,74 / 13,30 | 4,78 / 10,74 / 13,30 | 4,78 / 12,50 / 17,20 | 4,78 / 12,50 / 17,20 |
| Potenza assorbita                     | kW | 0,77                   | 1,02               | 1,49                | 1,49                | 2,11                 | 2,11                 | 2,66                 | 2,66                 |
| EER nom                               |    | 5,29                   | 4,56               | 4,70                | 4,70                | 5,08                 | 5,08                 | 4,70                 | 4,70                 |

**DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)**

|                              |          |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Potenza sonora unità esterna | dB(A)    | 53   | 55   | 57   | 57   | 58   | 58   | 58   | 58   |
| Energia assorbita annua      | kWh/anno | 2790 | 3360 | 4405 | 4405 | 5335 | 5335 | 6217 | 6217 |
| Rendimento stagionale        | %        | 134  | 136  | 140  | 140  | 143  | 143  | 151  | 151  |

**UNITÀ ESTERNA**

|   |         |                |              |              |              |              |              |              |              |
|---|---------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Peso  | kg      | 66             | 66           | 91           | 104          | 124          | 131          | 124          | 131          |
| Tipo refrigerante                                   |         | R32            |              |              |              |              |              |              |              |
| Carica refrigerante                                 | g       | 1000           | 1000         | 1400         | 1400         | 2100         | 2100         | 2100         | 2100         |
| GWP   |         | 675            |              |              |              |              |              |              |              |
| CO2 equivalenti                                     | t       | 0,68           | 0,68         | 0,95         | 0,95         | 1,42         | 1,42         | 1,42         | 1,42         |
| Connessione tubi ingresso - uscita                  | Pollici | 1" M           | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         | 1" M         |
| Tensione/fasi/frequenza                             | V/ph/Hz | 230 / 1 / 50   | 230 / 1 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 | 230 / 1 / 50 | 400 / 3 / 50 |
| Potenza massima assorbita*                          | kW      | 2,54           | 3,06         | 4,53         | 4,98         | 5,15         | 5,00         | 6,18         | 6,18         |
| Tipo compressore                                    |         | DC TWIN ROTARY |              |              |              |              |              |              |              |
| Grado di protezione elettrica                       |         | IP24           |              |              |              |              |              |              |              |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto | l       | 17,50          | 25,00        | 40,00        | 40,00        | 60,00        | 60,00        | 75,00        | 75,00        |

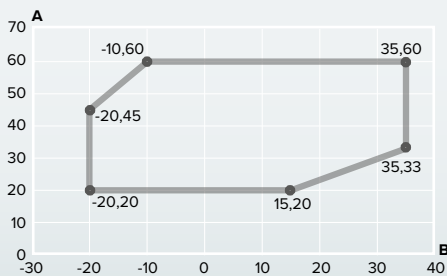
\* In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

Dati tecnici secondo norma EN 14511

| NIMBUS EXT R32 | 35 M | 50 M | 80 M | 80 M-T | 120 M | 120 M-T | 150 M | 150 M-T |
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|

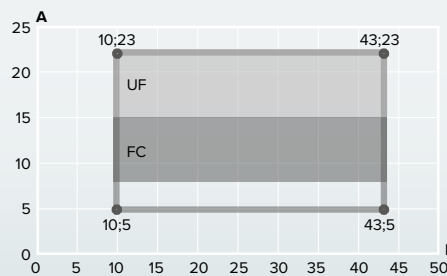
|        |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CODICE | 3630222 | 3630223 | 3630224 | 3630225 | 3630226 | 3630227 | 3630228 | 3630229 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO**



A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
B Temperatura dell'aria esterna (°C)

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO**



A Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
B Temperatura aria esterna (°C)  
UF Per applicazione con impianto a pavimento  
FC Per applicazioni con fan coil

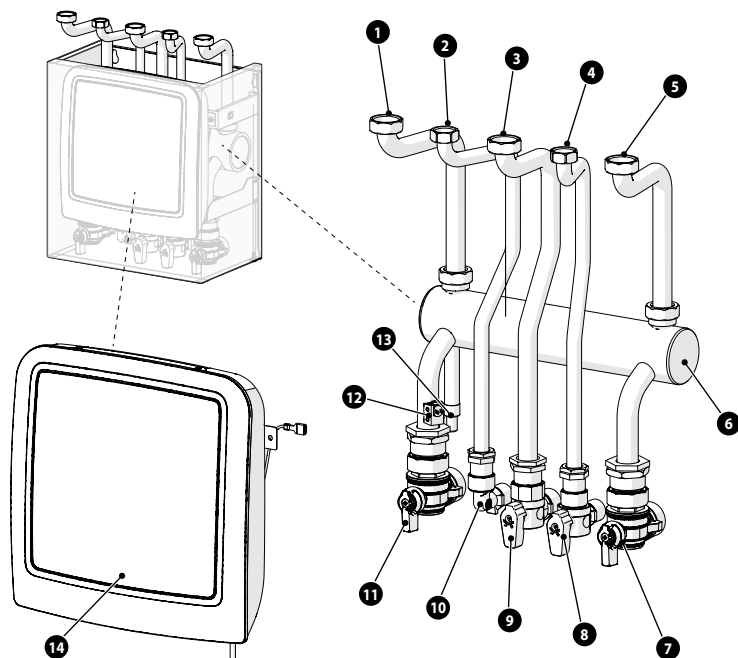
# Unità interna Hybrid Module NET R32



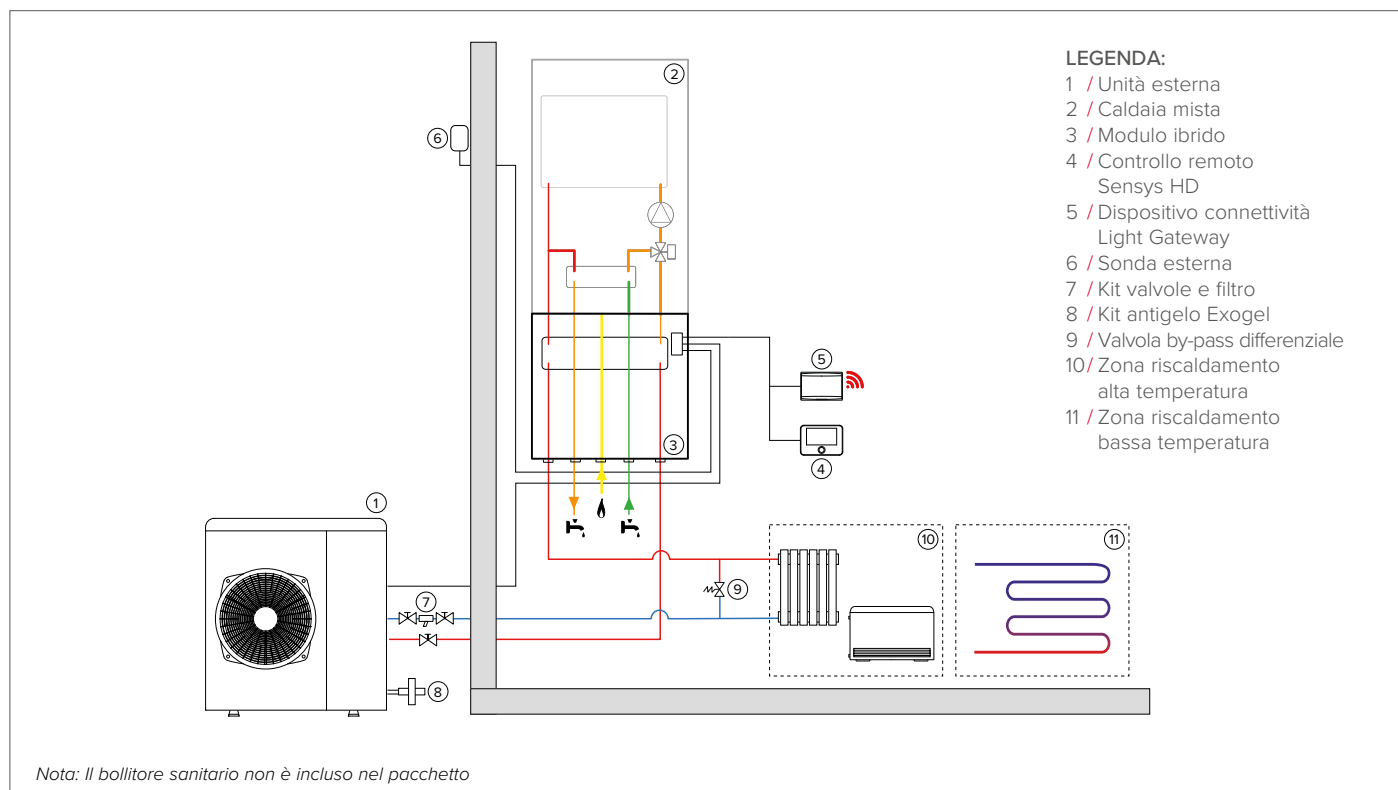
## Modulo ibrido per sistemi monoblocco

- / Modulo ibrido compatto
- / Installabile sotto caldaia
- / Scheda elettronica Energy Manager integrata
- / Contiene tutta la tubisteria di collegamento con la caldaia per la realizzazione del sistema ibrido

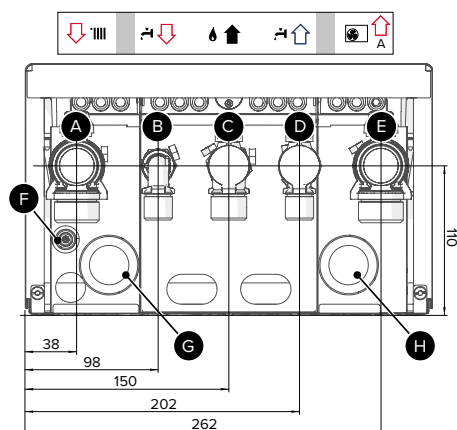
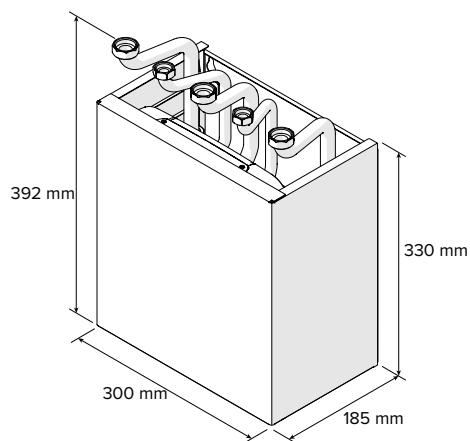
- 1 / Tubo mandata dalla caldaia
- 2 / Tubo acqua calda sanitaria (\*)
- 3 / Tubo gas
- 4 / Tubo acqua fredda sanitaria (\*)
- 5 / Tubo ritorno alla caldaia
- 6 / Collettore
- 7 / Rubinetto mandata dall'unità esterna
- 8 / Rubinetto rete idrica
- 9 / Rubinetto gas
- 10 / Raccordo acqua calda sanitaria
- 11 / Rubinetto mandata impianto di riscaldamento
- 12 / Sonda di temperatura ad immersione (mandata)
- 13 / Rubinetto di scarico
- 14 / Hybrid Manager



# Schema collegamenti modulo ibrido



- A / Mandata riscaldamento Ø G 1" M
- B / Mandata acqua calda sanitaria Ø G ½" M
- C / Ingresso GAS Ø G ¾" M
- D / Ingresso acqua fredda Ø G ½" M
- E / Mandata dall'unità esterna Ø G 1" M
- F / Rubinetto di scarico collettore
- G / Passacavo connessioni bassa tensione
- H / Passacavo connessioni alta tensione



# Genus One Hybrid S Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Sistema ibrido Factory Made con pompa di calore Split R32 e caldaia istantanea

- / Modulo ibrido integrato nell'unità interna
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate
- / Pompa di calore split
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 52 dB(A)
- / Caldaia a condensazione Genus ONE con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Produzione istantanea di acqua sanitaria
- / Deroga per lo scarico a parete
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



| DATI TECNICI | ABBINAMENTI<br>CON CALDAIA 24 |         |         |          |
|--------------|-------------------------------|---------|---------|----------|
|              | 24 / 35                       | 24 / 50 | 24 / 80 | 24 / 80T |

### PERFORMANCE CALDAIA

|  |       | 24 / 35    | 24 / 50    | 24 / 80    | 24 / 80T   |
|--|-------|------------|------------|------------|------------|
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI  | kW    | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 |
| Portata termica nominale in sanitario max/min PCI      | kW    | 26,0/2,5   | 26,0/2,5   | 26,0/2,5   | 26,0/2,5   |
| Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI | %     | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 97,7       |
| Portata d'acqua in sanitario                           | l/min | 15,4       | 15,4       | 15,4       | 15,4       |
| Potenza sonora all'interno                             | dB(A) | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0       |

### PERFORMANCE POMPA DI CALORE\*

|   |    | 24 / 35 | 24 / 50 | 24 / 80 | 24 / 80T |
|---|----|---------|---------|---------|----------|
| Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)    | kW | 3,5     | 5,0     | 8,0     | 8,0      |
| COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)                              |    | 5,1     | 5,0     | 4,8     | 4,8      |
| Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C)  | kW | 5,9     | 6,7     | 8,7     | 8,7      |
| COP a Pn** (Ta +7°C; Tw 35°C)                           |    | 4,6     | 4,5     | 4,6     | 4,6      |
| Potenza nominale in raffreddamento (Ta +35°C; Tw 18 °C) | kW | 4,1     | 4,6     | 7,0     | 7,0      |
| EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)                            |    | 5,3     | 4,6     | 4,7     | 4,7      |

| GENUS ONE HYBRID NET R32                   | 24 / 35    | 24 / 50    | 24 / 80    | 24 / 80T   |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Classe energetica riscaldamento 35/55°C    | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Classe energetica sanitario                | A          | A          | A          | A          |
| Profilo di prelievo                        | XL         | XL         | XL         | XL         |
| INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65%, 110% | Si         | Si         | Si         | Si         |
| Codice CALDAIA GENUS ONE                   | 3301018    | 3301018    | 3301018    | 3301018    |
| Codice UNITÀ INTERNA                       | 3300912    | 3300912    | 3300913    | 3300913    |
| Codice UNITÀ ESTERNA                       | 3630230    | 3630231    | 3630232    | 3630233    |
| Codice pacchetto                           | 3302336    | 3302346    | 3302361    | 3302375    |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Unità Interna



- / Modulo ibrido integrato
- / Filtro magnetico di serie
- / Vaso di espansione 12 L di serie
- / Scheda di gestione integrata



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



Connettività  
**Ariston NET**

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

### ABBINAMENTI CON CALDAIA 30

### ABBINAMENTI CON CALDAIA 35

| ABBINAMENTI CON CALDAIA 30 |            |            |            | ABBINAMENTI CON CALDAIA 35 |            |            |            |
|----------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| 30 / 35                    | 30 / 50    | 30 / 80    | 30 / 80T   | 35 / 35                    | 35 / 50    | 35 / 80    | 35 / 80T   |
| 28,0 / 3,0                 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 31,0 / 3,5                 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 |
| 30,0 / 3,0                 | 30,0 / 3,0 | 30,0 / 3,0 | 30,0 / 3,0 | 34,5 / 3,5                 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 | 34,5 / 3,5 |
| 98,4                       | 98,4       | 98,4       | 98,4       | 97,7                       | 97,7       | 97,7       | 97,7       |
| 17,2                       | 17,2       | 17,2       | 17,2       | 19,8                       | 19,8       | 19,8       | 19,8       |
| 54,0                       | 54,0       | 54,0       | 54,0       | 51,0                       | 51,0       | 51,0       | 51,0       |
| 3,5                        | 5,0        | 8,0        | 8,0        | 3,5                        | 5,0        | 8,0        | 8,0        |
| 5,1                        | 5,0        | 4,8        | 4,8        | 5,1                        | 5,0        | 4,8        | 4,8        |
| 5,9                        | 6,7        | 8,7        | 8,7        | 5,9                        | 6,7        | 8,7        | 8,7        |
| 4,6                        | 4,5        | 4,6        | 4,6        | 4,6                        | 4,5        | 4,6        | 4,6        |
| 4,1                        | 4,6        | 7,0        | 7,0        | 4,1                        | 4,6        | 7,0        | 7,0        |
| 5,3                        | 4,6        | 4,7        | 4,7        | 5,3                        | 4,6        | 4,7        | 4,7        |

| 30 / 35        | 30 / 50        | 30 / 80        | 30 / 80T       | 35 / 35        | 35 / 50        | 35 / 80        | 35 / 80T       |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     | A+++ / A++     |
| A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              | A              |
| XL             | XL             | XL             | XL             | XXL            | XXL            | XXL            | XXL            |
| Si             | Si             | Si             | Si             | Si             | Si             | Si             | Si             |
| 3301019        | 3301019        | 3301019        | 3301019        | 3301020        | 3301020        | 3301020        | 3301020        |
| 3300912        | 3300912        | 3300913        | 3300913        | 3300912        | 3300912        | 3300913        | 3300913        |
| 3630230        | 3630231        | 3630232        | 3630233        | 3630230        | 3630231        | 3630232        | 3630233        |
| <b>3302337</b> | <b>3302347</b> | <b>3302362</b> | <b>3302376</b> | <b>3302338</b> | <b>3302348</b> | <b>3302363</b> | <b>3302377</b> |

# Genus One Hybrid Plus S Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Sistema ibrido Factory Made con Pompa di calore Split R32 e caldaia solo riscaldamento

- / Modulo ibrido integrato nell'unità interna
- / Intelligenza di sistema Energy Manager 2.0 con logiche ottimizzate
- / Pompa di calore split
- / Gas ecologico R32
- / COP fino a 5,1
- / Silenziosità fino a 52 dB(A)
- / Caldaia a condensazione Genus ONE con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Predisposto per abbinamento con bollitore per acqua sanitaria (optional)
- / Deroga per lo scarico a parete
- / Connettività Ariston NET di serie
- / Funzione fotovoltaico

Classe energetica



Abbinamenti con caldaia 12 e 18 in esaurimento.

| DATI TECNICI  | ABBINAMENTI CON CALDAIA 12 |            | ABBINAMENTI CON CALDAIA 18 |            |            |            |            |
|---|----------------------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
|   | 12 / 35                    | 12 / 50    | 18 / 35                    | 18 / 50    | 18 / 80    | 18 / 80T   |            |
| <b>PERFORMANCE CALDAIA</b>                              |                            |            |                            |            |            |            |            |
| Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI   | kW                         | 12,0 / 2,5 | 12,0 / 2,5                 | 18,0 / 2,5 | 18,0 / 2,5 | 18,0 / 2,5 | 18,0 / 2,5 |
| Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI  | %                          | 98,2       | 98,2                       | 97,4       | 97,4       | 97,4       | 97,4       |
| Potenza sonora all'interno                              | dB(A)                      | 48,0       | 48,0                       | 50,0       | 50,0       | 50,0       | 50,0       |
| <b>PERFORMANCE POMPA DI CALORE**</b>                    |                            |            |                            |            |            |            |            |
| Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)    | kW                         | 3,5        | 5,0                        | 3,5        | 5,0        | 8,0        | 8,0        |
| COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)                              |                            | 5,1        | 5,0                        | 5,1        | 5,0        | 4,8        | 4,8        |
| Potenza utile a pieno regime (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C)  | kW                         | 5,9        | 6,7                        | 5,9        | 6,7        | 8,7        | 8,7        |
| COP a Pn** (Ta +7°C; Tw 35°C)                           |                            | 4,6        | 4,5                        | 4,6        | 4,5        | 4,6        | 4,6        |
| Potenza nominale in raffreddamento (Ta +35°C; Tw 18 °C) | kW                         | 4,1        | 4,6                        | 4,1        | 4,6        | 7,0        | 7,0        |
| EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)                            |                            | 5,3        | 4,6                        | 5,3        | 4,6        | 4,7        | 4,7        |
| <b>PERFORMANCE IN SANITARIO (optional)</b>              |                            |            | pag 391                    |            |            |            |            |
| <b>GENUS ONE HYBRID PLUS NET R32</b>                    |                            |            |                            |            |            |            |            |
|   |                            | 12 / 35    | 12 / 50                    | 18 / 35    | 18 / 50    | 18 / 80    | 18 / 80T   |
| Classe energetica riscaldamento 35/55°C                 |                            | A+++ / A++ | A+++ / A++                 | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65%, 110%              |                            | Sì         | No                         | Sì         | Sì         | Sì         | Sì         |
| Codice pacchetto  |                            | 3302339    | 3302349                    | 3302340    | 3302350    | 3302364    | 3302378    |

\* Dati calcolati secondo UNI EN 14511

\*\* Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)





Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

## Modulo Ibrido



- / Modulo ibrido integrato
- / Filtro magnetico di serie
- / Vaso di espansione 12 L di serie
- / Scheda di gestione integrata



**SENSYS HD**  
INCLUSO DI SERIE



Connettività  
**Ariston NET**

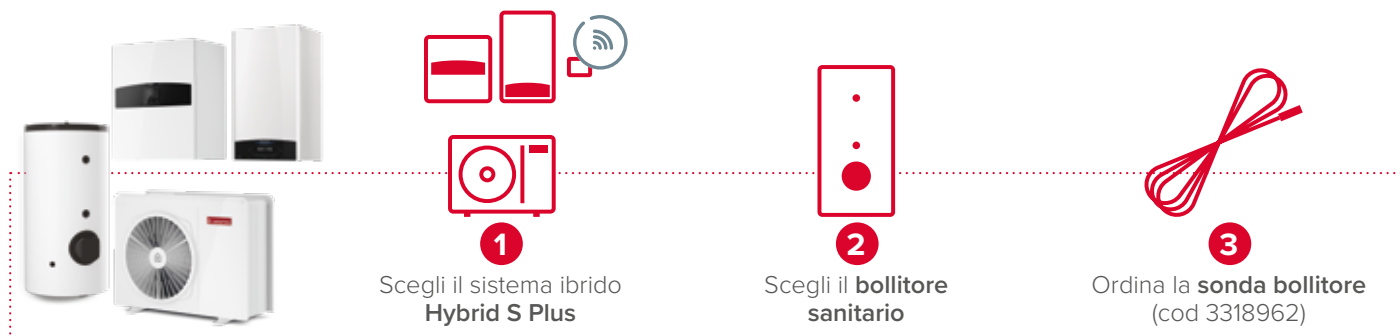
Il bollitore non è incluso nel pacchetto.

| ABBINAMENTO CON CALDAIA 24 |            |            |            | ABBINAMENTO CON CALDAIA 30 |            |            |            | ABBINAMENTO CON CALDAIA 35 |            |            |            |
|----------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| 24 / 35                    | 24 / 50    | 24 / 80    | 24 / 80T   | 30 / 35                    | 30 / 50    | 30 / 80    | 30 / 80T   | 35 / 35                    | 35 / 50    | 35 / 80    | 35 / 80T   |
| 22,0 / 2,5                 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 22,0 / 2,5 | 28,0 / 3,0                 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 28,0 / 3,0 | 31,0 / 3,5                 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 | 31,0 / 3,5 |
| 97,7                       | 97,7       | 97,7       | 97,7       | 98,4                       | 98,4       | 98,4       | 98,4       | 97,7                       | 97,7       | 97,7       | 97,7       |
| 51,0                       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0                       | 51,0       | 51,0       | 51,0       | 51,0                       | 51,0       | 51,0       | 51,0       |
| 3,5                        | 5,0        | 8,0        | 8,0        | 3,5                        | 5,0        | 8,0        | 8,0        | 3,5                        | 5,0        | 8,0        | 8,0        |
| 5,1                        | 5,0        | 4,8        | 4,8        | 5,1                        | 5,0        | 4,8        | 4,8        | 5,1                        | 5,0        | 4,8        | 4,8        |
| 5,9                        | 6,7        | 8,7        | 8,7        | 5,9                        | 6,7        | 8,7        | 8,7        | 5,9                        | 6,7        | 8,7        | 8,7        |
| 4,6                        | 4,5        | 4,6        | 4,6        | 4,6                        | 4,5        | 4,6        | 4,6        | 4,6                        | 4,5        | 4,6        | 4,6        |
| 4,1                        | 4,6        | 7,0        | 7,0        | 4,1                        | 4,6        | 7,0        | 7,0        | 4,1                        | 4,6        | 7,0        | 7,0        |
| 5,3                        | 4,6        | 4,7        | 4,7        | 5,3                        | 4,6        | 4,7        | 4,7        | 5,3                        | 4,6        | 4,7        | 4,7        |

pag 391

| 24 / 35    | 24 / 50    | 24 / 80    | 24 / 80T   | 30 / 35    | 30 / 50    | 30 / 80    | 30 / 80T   | 35 / 35    | 35 / 50    | 35 / 80    | 35 / 80T   |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         | Si         |
| 3302341    | 3302351    | 3302365    | 3302379    | 3302342    | 3302352    | 3302366    | 3302380    | 3302343    | 3302353    | 3302367    | 3302381    |

## GUIDA ALLA SCELTA PER ABBINAMENTO CON BOLLITORE SANITARIO



# Componenti per sistemi ibridi split

| DISTINTA COMPONENTI                     |         | UNITÀ ESTERNA          |                        |                        |                          | UNITÀ INTERNA                  |                              |
|---|---------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|   |         | 3630230                | 3630231                | 3630232                | 3630233                  | 3300912                        | 3300913                      |
|   |         | NIMBUS 35 S<br>EXT R32 | NIMBUS 50 S<br>EXT R32 | NIMBUS 80 S<br>EXT R32 | NIMBUS 80 S-T<br>EXT R32 | NIMBUS HYBRID<br>WH 3550 Split | NIMBUS HYBRID<br>WH 80 Split |
| Descrizione                             | Codice  |                        |                        |                        |                          |                                |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 24/35 NET R32        | 3302336 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 24/50 NET R32        | 3302346 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 24/80 NET R32        | 3302361 |                        |                        | •                      |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 24/80 T NET R32      | 3302375 |                        |                        |                        | •                        | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 30/35 NET R32        | 3302337 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 30/50 NET R32        | 3302347 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 30/80 NET R32        | 3302362 |                        |                        | •                      |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 30/80 T NET R32      | 3302376 |                        |                        |                        | •                        | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 35/35 NET R32        | 3302338 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 35/50 NET R32        | 3302348 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 35/80 NET R32        | 3302363 |                        |                        | •                      |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID S 35/80 T NET R32      | 3302377 |                        |                        |                        | •                        | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 12/35 NET R32   | 3302339 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 12/50 NET R32   | 3302349 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/35 NET R32   | 3302340 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/50 NET R32   | 3302350 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/80 NET R32   | 3302364 |                        |                        | •                      |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/80 T NET R32 | 3302378 |                        |                        |                        | •                        | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/35 NET R32   | 3302341 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/50 NET R32   | 3302351 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/80 NET R32   | 3302365 |                        |                        | •                      |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/80 T NET R32 | 3302379 |                        |                        |                        | •                        | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/35 NET R32   | 3302342 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/50 NET R32   | 3302352 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/80 NET R32   | 3302366 |                        |                        | •                      |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/80 T NET R32 | 3302380 |                        |                        |                        | •                        | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/35 NET R32   | 3302343 | •                      |                        |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/50 NET R32   | 3302353 |                        | •                      |                        |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/80 NET R32   | 3302367 |                        |                        | •                      |                          | •                              |                              |
| GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/80 T NET R32 | 3302381 |                        |                        |                        | •                        | •                              |                              |

| CALDAIA      |              |              |                     |                     |                     |                     |                     | ALTRI COMPONENTI                  |
|--------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 3301018      | 3301019      | 3301020      | 3301025             | 3301026             | 3301027             | 3301028             | 3301029             | 3078156                           |
| GENUS ONE 24 | GENUS ONE 30 | GENUS ONE 35 | GENUS ONE SYSTEM 12 | GENUS ONE SYSTEM 18 | GENUS ONE SYSTEM 24 | GENUS ONE SYSTEM 30 | GENUS ONE SYSTEM 35 | VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING |
| •            |              |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
| •            |              |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
| •            |              |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
| •            |              |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              | •            |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              | •            |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              | •            |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              | •            |              |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              |              | •            |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              |              | •            |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              |              | •            |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              |              | •            |                     |                     |                     |                     |                     |                                   |
|              |              |              | •                   |                     |                     |                     |                     | •                                 |
|              |              |              | •                   |                     |                     |                     |                     | •                                 |
|              |              |              |                     | •                   |                     |                     |                     | •                                 |
|              |              |              |                     | •                   |                     |                     |                     | •                                 |
|              |              |              |                     | •                   |                     |                     |                     | •                                 |
|              |              |              |                     |                     | •                   |                     |                     | •                                 |
|              |              |              |                     |                     | •                   |                     |                     | •                                 |
|              |              |              |                     |                     | •                   |                     |                     | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     | •                   |                     | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     | •                   |                     | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     | •                   |                     | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     |                     | •                   | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     |                     | •                   | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     |                     | •                   | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     |                     | •                   | •                                 |
|              |              |              |                     |                     |                     |                     | •                   | •                                 |

# Unità esterna Nimbus S Net R32

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



## Unità esterna split

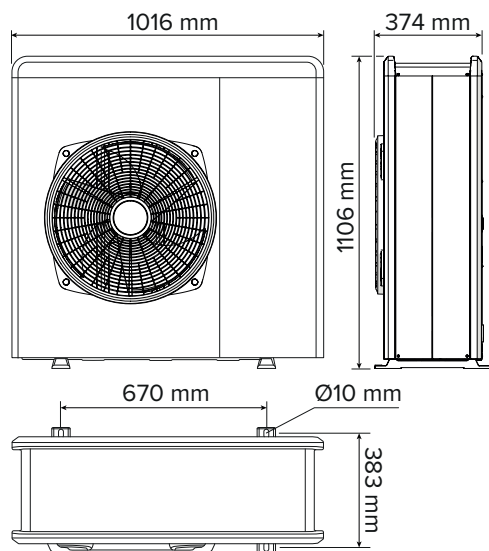
- / Gas ecologico R32
- / Massima Silenziosità, fino a 52 dB(A)
- / Compressore DC Twin Rotary
- / Funzionamento ad Inverter che minimizza i cicli On/Off
- / Evaporatore con alette a trattamento Blue Finn® per la massima resistenza al congelamento



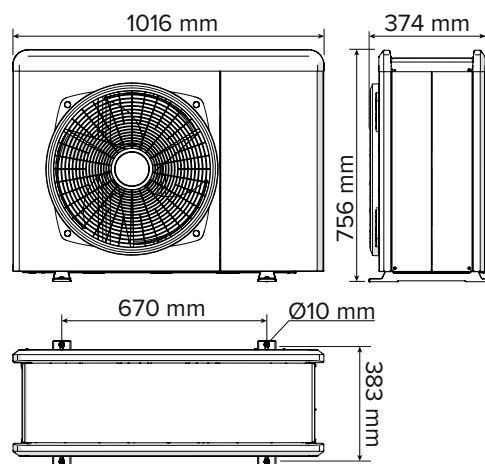
Vendibile esclusivamente nei pacchetti della gamma NIMBUS S NET R32

## INGOMBRI

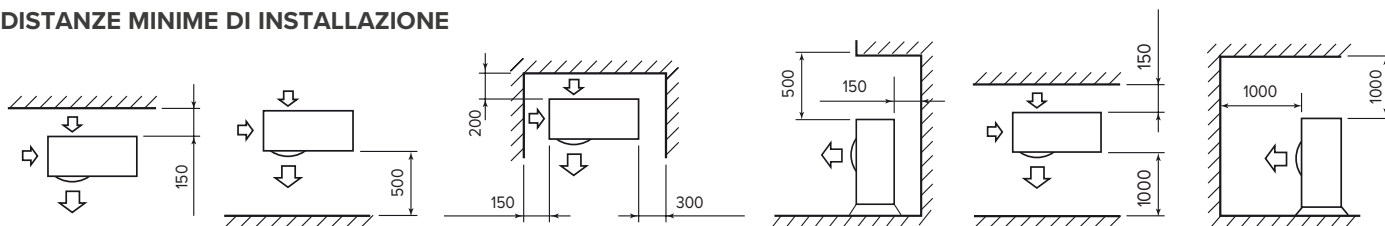
### NIMBUS 80 S & S-T



### NIMBUS 35 S NIMBUS 50 S



## DISTANZE MINIME DI INSTALLAZIONE





ALTA EFFICIENZA



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SUPER SILENT



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

**NIMBUS EXT R32** **35 S** **50 S** **80 S** **80 S-T**

**RISCALDAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|                                       |    |                    |                    |                     |                     |
|---------------------------------------|----|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) | °C |                    |                    | 20 / 60             |                     |
| T aria min/max (in pompa di calore)   | °C |                    |                    | -20 / 35            |                     |
| <b>T ARIA +7°C, T ACQUA 35/30°C</b>   |    |                    |                    |                     |                     |
| Potenza termica min/nom/max           | kW | 1,68 / 3,50 / 6,35 | 1,68 / 5,00 / 7,57 | 2,74 / 8,00 / 11,74 | 2,74 / 8,00 / 11,74 |
| Potenza assorbita nom                 | kW | 0,69               | 1,00               | 1,67                | 1,67                |
| COP nom                               |    | 5,10               | 5,00               | 4,80                | 4,80                |
| <b>T ARIA -7°C, T ACQUA 35/30°C</b>   |    |                    |                    |                     |                     |
| Potenza termica min/nom/max           | kW | 1,04 / 3,51 / 4,52 | 1,04 / 5,00 / 5,20 | 1,79 / 7,41 / 8,45  | 1,79 / 7,41 / 8,45  |
| Potenza assorbita nom                 | kW | 1,13               | 1,72               | 2,47                | 2,47                |
| COP nom                               |    | 3,1                | 2,90               | 3,00                | 3,00                |
| <b>T ARIA +7°C, T ACQUA 45/40°C</b>   |    |                    |                    |                     |                     |
| Potenza termica min/nom/max           | kW | 1,60 / 3,00 / 6,04 | 1,60 / 4,05 / 7,19 | 2,61 / 6,00 / 11,50 | 2,61 / 6,00 / 11,50 |
| Potenza assorbita nom                 | kW | 0,8                | 1,11               | 1,62                | 1,62                |
| COP nom                               |    | 3,74               | 3,65               | 3,70                | 3,70                |

**RAFFRESCAMENTO (PERFORMANCE IN POMPA DI CALORE)**

|                                       |    |                    |                    |                     |                     |
|---------------------------------------|----|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Tmandata min/max (in pompa di calore) | °C |                    | 5 / 23             |                     |                     |
| T aria min/max (in pompa di calore)   | °C |                    | 10 / 43            |                     |                     |
| <b>T ARIA 35°C, T ACQUA 7/12°C</b>    |    |                    |                    |                     |                     |
| Potenza termica                       | kW | 1,65 / 3,50 / 3,80 | 1,67 / 5,00 / 5,40 | 2,65 / 7,00 / 8,50  | 2,65 / 7,00 / 8,50  |
| Potenza assorbita nominale            | kW | 1,03               | 1,75               | 2,26                | 2,26                |
| EER nom                               |    | 3,40               | 2,85               | 3,10                | 3,10                |
| <b>T ARIA 35°C, T ACQUA 18/23°C</b>   |    |                    |                    |                     |                     |
| Potenza termica                       | kW | 2,39 / 4,08 / 6,59 | 2,38 / 4,63 / 8,56 | 3,45 / 7,00 / 12,65 | 3,45 / 7,00 / 12,65 |
| Potenza assorbita                     | kW | 0,77               | 1,02               | 1,49                | 1,49                |
| EER nom                               |    | 5,29               | 4,56               | 4,70                | 4,70                |

**DATI ErP (clima medio, bassa temperatura di mandata)**

|                              |          |      |      |      |      |
|------------------------------|----------|------|------|------|------|
| Potenza sonora unità esterna | dB(A)    | 52   | 54   | 56   | 56   |
| Energia assorbita annua      | kWh/anno | 2790 | 3360 | 4405 | 4405 |
| Rendimento stagionale        | %        | 134  | 136  | 140  | 140  |

**UNITÀ ESTERNA**

|  |         |          |                |          |          |
|--|---------|----------|----------------|----------|----------|
| Peso   | kg      | 57       | 57             | 83       | 96       |
| Tipo refrigerante  |         |          | R32            |          |          |
| Carica refrigerante  | g       | 1400     | 1400           | 1800     | 1800     |
| GWP  |         |          | 675            |          |          |
| CO2 equivalenti  | t       | 0,95     | 0,95           | 1,22     | 1,22     |
| Connessione tubi ingresso - uscita (gas - liquido)                   | Pollici |          | 5/8 - 3/8      |          |          |
| Pressione min/max circuito refrigerante                              | bar     |          | 15/42          |          |          |
| Lunghezza min/max tubazioni gas                                      | m       |          | 5/30           |          |          |
| Lunghezza max senza aggiunta di gas                                  | m       |          | 20             |          |          |
| Carica aggiuntiva gas (sopra i 20 m)                                 | g/m     |          | 40             |          |          |
| Massimo dislivello fra unità interna e esterna (positiva e negativa) | m       |          | 10             |          |          |
| Tensione/fasi/frequenza  | V/ph/Hz | 230/1/50 | 230/1/50       | 230/1/50 | 400/3/50 |
| Potenza massima assorbita*   | kW      | 2,54     | 3,06           | 4,53     | 4,98     |
| Tipo compressore   |         |          | DC TWIN ROTARY |          |          |
| Grado di protezione elettrica  |         |          | IP24           |          |          |
| Minimo contenuto d'acqua nel primario dell'impianto                  | l       | 17,50    | 25,00          | 40,00    | 40,00    |

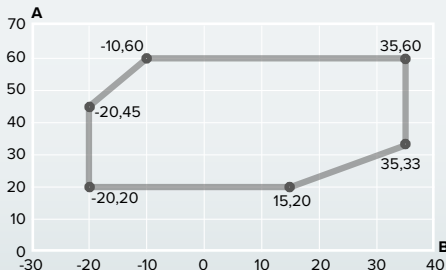
\* In relazione alle effettive condizioni di funzionamento del prodotto, dipendenti dalla temperatura di mandata e dalla temperatura esterna, gli assorbimenti elettrici massimi potrebbero essere superiori, fino ad un 20%, rispetto a quelli dichiarati.

Dati tecnici secondo norma EN 14511.

**NIMBUS EXT R32** **35 S** **50 S** **80 S** **80 S-T**

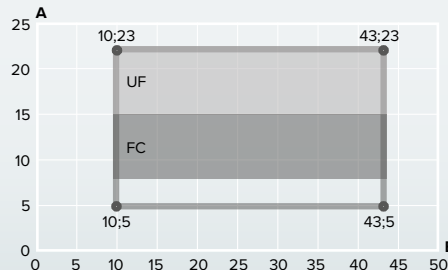
|        |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| CODICE | 3630230 | 3630231 | 3630232 | 3630233 |
|--------|---------|---------|---------|---------|

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RISCALDAMENTO**



**A** Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
**B** Temperatura dell'aria esterna (°C)

**LIMITI DI FUNZIONAMENTO IN RAFFRESCAMENTO**



**A** Temperatura dell'acqua in uscita (°C)  
**B** Temperatura aria esterna (°C)  
**UF** Per applicazioni con impianto a pavimento  
**FC** Per applicazioni con fan coil

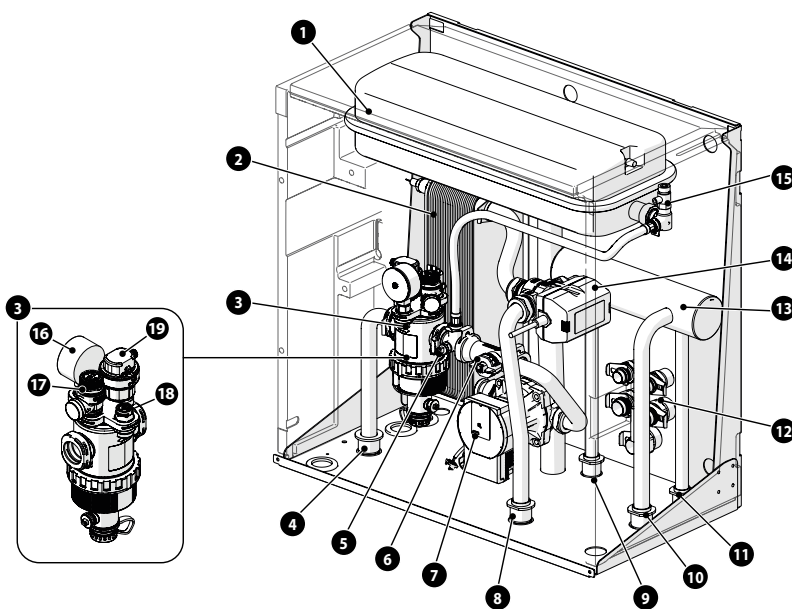
# Unità interna Nimbus Hybrid WH Split



## Modulo ibrido per sistemi splittati

- / Modulo ibrido e unità interna della pompa di calore in un'unica unità
- / Vaso di espansione e filtro magnetico integrati di serie
- / Sensys HD installabile a bordo macchina
- / Scheda elettronica Energy Manager integrata

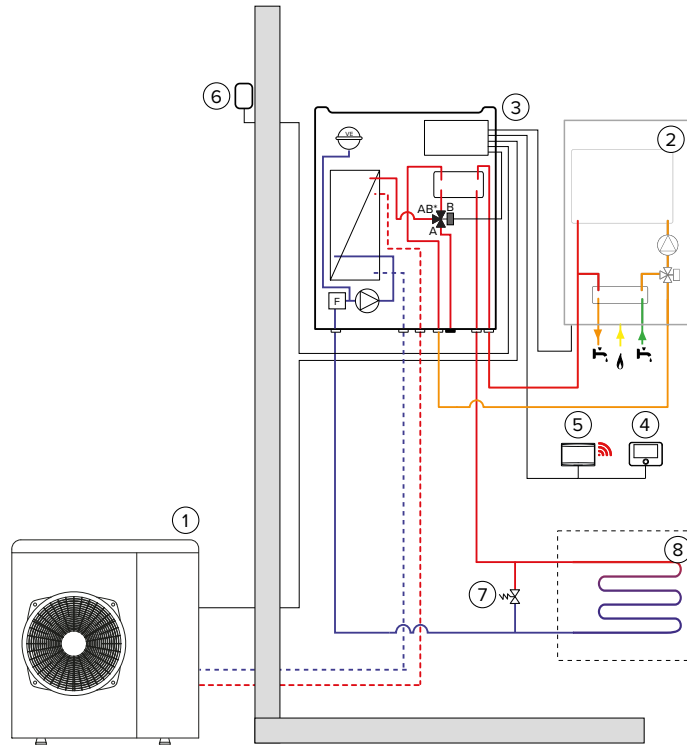
- 1 / Vaso di espansione
- 2 / Scambiatore a piastre
- 3 / Filtro magnetico multi-funzione
- 4 / Ritorno impianto
- 5 / Sonda di temperatura ad immersione (ritorno)
- 6 / Flussimetro
- 7 / Circolatore
- 8 / Mandata impianto raffreddamento
- 9 / Mandata caldaia
- 10 / Mandata impianto riscaldamento
- 11 / Ritorno caldaia
- 12 / Raccordi rapidi per connessioni tubi acqua
- 13 / Collettore idraulico
- 14 / Valvola deviatrice (Riscaldamento/Raffrescamento)
- 15 / Sfiato manuale
- 16 / Manometro
- 17 / Valvola di sicurezza
- 18 / Trasduttore di pressione
- 19 / Sfiato automatico aria (filtro)



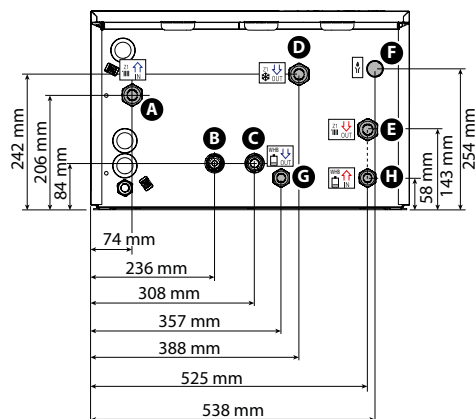
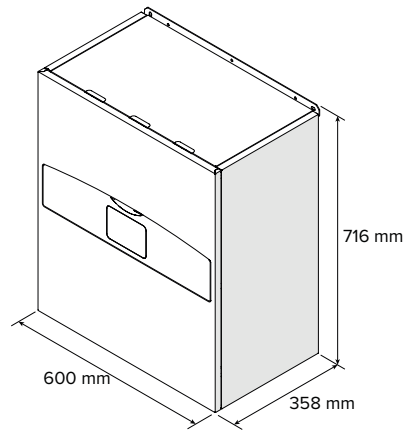


**LEGENDA:**

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia mista
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Controllo remoto Sensys HD
- 5 / Dispositivo connettività  
Light Gateway
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Valvola by-pass differenziale
- 8 / Zona riscaldamento



- A / Ritorno impianto Ø 1
- B / Attacco refrigerante (lato liquido) Ø 3/8
- C / Attacco refrigerante (lato gas) Ø 5/8
- D / Mandata impianto raffreddamento Ø 1
- E / Mandata impianto riscaldamento Ø 1
- F / Scarico valvola di sicurezza Ø 1
- G / Mandata caldaia Ø 3/4
- H / Ritorno caldaia Ø 3/4



## Sistemi ibridi commerciali

# Nimbus NET R32 Cascade + Genus Premium Evo HP

I sistemi ibridi sono la soluzione ideale per migliorare la sostenibilità e il risparmio energetico nelle applicazioni in cui è necessaria una caldaia per soddisfare il carico termico o in presenza di terminali ad alta temperatura.

Il loro funzionamento è combinato grazie al Cascade Manager, ottimizzando la sinergia tra le pompe di calore in cascata e la caldaia commerciale a condensazione.



## Scopri i vantaggi:

- / Adatto per terminali ad alta temperatura;
- / Elevata efficienza del sistema grazie allo sfruttamento ottimale delle pompe di calore,
- / Sicurezza energetica, grazie alle due diverse fonti di energia (elettricità + gas);
- / Servizio di assistenza 24/7 (opzionale)



/ Pompa di calore in cascata



/ Caldaia a condensazione commerciale

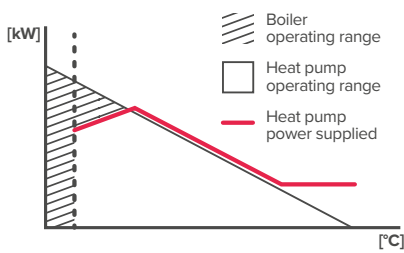


/ Cascade Manager



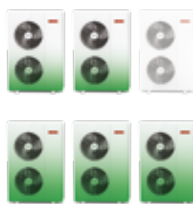
/ Puffer e bollitore per l'acqua calda sanitaria

### Logica sistema Ibrido

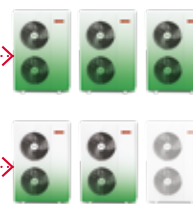


### Ariston Smart Cascade

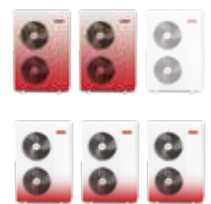
Condizioni iniziali



Condizioni a regime



Funzionamento non ottimizzato



Incremento del carico

Diminuzione del carico

VS

# Cascade Nimbus M Pocket R32 + Genus Premium Evo HP

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>CENTRALINA DI GESTIONE**</b>   |         |
|  Cascade Manager | 3301821 |
| Cascade Manager GPRS  | 3302582 |




| DESCRIZIONE | GENUS PREMIUM EVO HP |         |         |          |          |          |
|-------------|----------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
|             | 45KW EU              | 65KW EU | 85KW EU | 100KW EU | 115KW EU | 150KW EU |
| CODICE      | 3581564              | 3581565 | 3581566 | 3581567  | 3581568  | 3581569  |

CASCATA DI POMPE DI CALORE

| ABBINAMENTO CALDAIA / HHP | UNITÀ INTERNA |        | UNITÀ ESTERNA |                        | QUANTITÀ |   |   |   |   |   |   |  |
|---------------------------|---------------|--------|---------------|------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|--|
|                           | DESCRIZIONE   | CODICE | CODICE        | DESCRIZIONE            |          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| 45KW/ 80 M                | 3301814       | LB     | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        | • |   |   |   |   |   |  |
| 45KW/ 80 M-T              |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        | • |   |   |   |   |   |  |
| 45KW/ 120 M               |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        | • |   |   |   |   |   |  |
| 45KW/ 120 M-T             |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        | • |   |   |   |   |   |  |
| 45KW/ 150 M               |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        | • |   |   |   |   |   |  |
| 45KW/ 150 M-T             |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        | • |   |   |   |   |   |  |
| 45KW/ 2x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        | • |   |   |   |   |   |  |
| 45KW/ 2x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        | • |   |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 80 M                | 3301814       | LB     | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 80 M-T              |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 120 M               |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 120 M-T             |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 150 M               |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 150 M-T             |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 2x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 2x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 2x 120 M            |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 2x 120 M-T          |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 3x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |   | • |   |   |   |   |  |
| 65KW/ 3x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |   | • |   |   |   |   |  |
| 85KW/ 80 M                | 3301814       | LB     | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 80 M-T              |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 120 M               |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 120 M-T             |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 150 M               |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 150 M-T             |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 2x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 2x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 2x 120 M            |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 2x 120 M-T          |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 2x 150 M            |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 2        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 2x 150 M-T          |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 2        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 3x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 3x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 3x 120 M            |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 3        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 3x 120 M-T          |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 4x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 4        |   |   | • |   |   |   |  |
| 85KW/ 4x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 4        |   |   | • |   |   |   |  |
| 100KW/ 80 M               | 3301814       | LB     | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 80 M-T             |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 120 M              |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 120 M-T            |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 150 M              |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 150 M-T            |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 80 M               |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 2x 80 M-T          |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 2x 120 M           |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 2x 120 M-T         |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 2x 150 M           |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 2        |   |   |   | • |   |   |  |
| 100KW/ 2x 150 M-T         |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 2        |   |   |   | • |   |   |  |

\*\* Centralina obbligatoria per la gestione delle cascate.

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>CENTRALINA DI GESTIONE**</b>   |         |
|  Cascade Manager | 3301821 |
| Cascade Manager GPRS  | 3302582 |



| DESCRIZIONE | 45KW EU | 65KW EU | 85KW EU | 100KW EU | 115KW EU | 150KW EU |
|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|             | CODICE  | 3581564 | 3581565 | 3581566  | 3581567  | 3581568  |

| ABBINAMENTO CALDAIA / HHP | UNITÀ INTERNA |                        | UNITÀ ESTERNA |                        | QUANTITÀ | 1                      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
|---------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|----------|------------------------|---|---|---|---|---|--|--|
|                           | DESCRIZIONE   | CODICE                 | CODICE        | DESCRIZIONE            |          | 1                      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
| 100KW/ 3x 80 M            | 3301814       | LB                     | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 3x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 3x 120 M           |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 3x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 4x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 4x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 80 M               | 3301814       | LB                     | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 80 M-T             |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 120 M              |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 120 M-T            |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 150 M              |               |                        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 150 M-T            |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 2x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 2x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 2x 120 M           |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 2x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 2x 150 M           |               |                        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 2x 150 M-T         |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 3x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 3x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 3x 120 M           |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 3x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 3x 150 M           |               |                        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 3x 150 M-T         |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 4x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 4x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 4x 120 M           |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 4x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 5x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 115KW/ 5x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 80 M               |               |                        | 3301814       | LB                     | 3630224  | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1 |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 80 M-T             |               |                        |               |                        | 3630225  | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1 |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 120 M              |               |                        |               |                        | 3630226  | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1 |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 120 M-T            |               |                        |               |                        | 3630227  | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1 |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 150 M              |               |                        |               |                        | 3630228  | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1 |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 150 M-T            |               |                        |               |                        | 3630229  | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1 |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 2x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 2x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 2x 120 M           | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 2x 120 M-T         | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 2x 150 M           | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 2x 150 M-T         | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 3x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 3x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 3x 120 M           | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 3x 120 M-T         | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 3x 150 M           | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 3x 150 M-T         | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 4x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 4x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 4x 120 M           | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 4x 120 M-T         | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 4x 150 M           | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 4x 150 M-T         | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 5x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 5x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 5x 120 M           | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   |               |                        | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 150KW/ 5x 120 M-T         | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 |               |                        | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |

\*\* Centralina obbligatoria per la gestione delle cascate.

# Cascade Nimbus M/S Plus R32 + Genus Premium Evo HP

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>CENTRALINA DI GESTIONE**</b>   |         |
|  Cascade Manager | 3301821 |
| Cascade Manager GPRS  | 3302582 |




| DESCRIZIONE | GENUS PREMIUM EVO HP |         |         |          |          |          |
|-------------|----------------------|---------|---------|----------|----------|----------|
|             | 45KW EU              | 65KW EU | 85KW EU | 100KW EU | 115KW EU | 150KW EU |
| CODICE      | 3581564              | 3581565 | 3581566 | 3581567  | 3581568  | 3581569  |

| ABBINAMENTO CALDAIA / HHP | UNITÀ INTERNA |        | UNITÀ ESTERNA |                        | QUANTITÀ | CASCATA DI POMPE DI CALORE |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|---------------|--------|---------------|------------------------|----------|----------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                           | DESCRIZIONE   | CODICE | CODICE        | DESCRIZIONE            |          | 1                          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 80 S                | 3301818       | WH S   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 80 S-T              |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 2x 80 S             |               |        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 2        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 2x 80 S-T           |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 2        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 80 M                | 3301824       | WH M   | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 80 M-T              |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 2x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 2x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 120 M               | 3301838       | WH M-L | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 120 M-T             |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 150 M               |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45KW/ 150 M-T             |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        | •                          |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 80 S                | 3301818       | WH S   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 80 S-T              |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 2x 80 S             |               |        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 2        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 2x 80 S-T           |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 2        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 3x 80 S             |               |        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 3        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 3x 80 S-T           |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 3        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 80 M                | 3301824       | WH M   | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 80 M-T              |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 2x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 2x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 3x 80 M             |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 3x 80 M-T           |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 120 M               | 3301838       | WH M-L | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 120 M-T             |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 150 M               |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 150 M-T             |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 2x 120 M            |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 65KW/ 2x 120 M-T          |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |                            | • |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85KW/ 80 S                | 3301818       | WH S   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 1        |                            |   | • |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85KW/ 80 S-T              |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 1        |                            |   | • |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85KW/ 2x 80 S             |               |        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 2        |                            |   | • |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85KW/ 2x 80 S-T           |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 2        |                            |   | • |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85KW/ 3x 80 S             |               |        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 3        |                            |   | • |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85KW/ 3x 80 S-T           |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 3        |                            |   | • |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*\* Centralina obbligatoria per la gestione delle cascate.



| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>CENTRALINA DI GESTIONE**</b>   |         |
|  Cascade Manager | 3301821 |
| Cascade Manager GPRS  | 3302582 |



| DESCRIZIONE | 45KW EU | 65KW EU | 85KW EU | 100KW EU | 115KW EU | 150KW EU |
|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|             | CODICE  | 3581564 | 3581565 | 3581566  | 3581567  | 3581568  |

**CASCATA DI POMPE DI CALORE**

| ABBINAMENTO CALDAIA / HHP | UNITÀ INTERNA |                        | UNITÀ ESTERNA |                        | QUANTITÀ | 1                      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |
|---------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|----------|------------------------|---|---|---|---|---|--|--|
|                           | DESCRIZIONE   | CODICE                 | CODICE        | DESCRIZIONE            |          |                        |   |   |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 4x 80 S             | 3301818       | WH S                   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 4x 80 S-T           |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 80 M                | 3301824       | WH M                   | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 80 M-T              |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 2x 80 M             |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 2x 80 M-T           |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 3x 80 M             |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 3x 80 M-T           |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 4x 80 M             |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 4x 80 M-T           |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 120 M               |               |                        | 3301838       | WH M-L                 | 3630226  | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1 |   |   | • |   |  |  |
| 85KW/ 120 M-T             |               |                        |               |                        | 3630227  | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1 |   |   | • |   |  |  |
| 85KW/ 150 M               | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   |               |                        | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 150 M-T             | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 |               |                        | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 2x 120 M            | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   |               |                        | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 2x 120 M-T          | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 |               |                        | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 2x 150 M            | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   |               |                        | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 2x 150 M-T          | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 |               |                        | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 3x 120 M            | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   |               |                        | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 85KW/ 3x 120 M-T          | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 |               |                        | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 80 S               | 3301818       | WH S                   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 80 S-T             |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 2x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 2x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 3x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 3x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 4x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 4x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 80 M               | 3301824       | WH M                   | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 80 M-T             |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 2x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 2x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 3x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 3x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 4x 80 M            |               |                        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 4x 80 M-T          |               |                        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 4        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 120 M              | 3301838       | WH M-L                 | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 120 M-T            |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 150 M              |               |                        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 150 M-T            |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 120 M              |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |
| 100KW/ 2x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |                        |   | • |   |   |   |  |  |

\*\* Centralina obbligatoria per la gestione delle cascate.

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>CENTRALINA DI GESTIONE**</b>   |         |
|  Cascade Manager | 3301821 |
| Cascade Manager GPRS  | 3302582 |



| DESCRIZIONE | 45KW EU | 65KW EU | 85KW EU | 100KW EU | 115KW EU | 150KW EU |
|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
|             | CODICE  | 3581564 | 3581565 | 3581566  | 3581567  | 3581568  |

| ABBINAMENTO CALDAIA / HHP | UNITÀ INTERNA |                        | UNITÀ ESTERNA |                        | QUANTITÀ | GENUS PREMIUM EVO HP   |   |   |   |   |   |  |  |  |
|---------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|----------|------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|
|                           | DESCRIZIONE   | CODICE                 | CODICE        | DESCRIZIONE            |          | 1                      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
| 100KW/ 2x 150 M           | 3301838       | WH M-L                 | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 100KW/ 2x 150 M-T         |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 100KW/ 3x 120 M           |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 100KW/ 3x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 80 S               | 3301818       | WH S                   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 80 S-T             |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 4x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 4x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 5x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 5x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 80 M               |               |                        | 3301824       | WH M                   | 3630224  | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1 |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 80 M-T             |               |                        |               |                        | 3630225  | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1 |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 4x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 4x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 4        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 5x 80 M            | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    |               |                        | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 5x 80 M-T          | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  |               |                        | 5        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 120 M              | 3301838       | WH M-L                 |               |                        | 3630226  | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1 |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 120 M-T            |               |                        |               |                        | 3630227  | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1 |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 150 M              |               |                        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 150 M-T            |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 120 M           |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 150 M           |               |                        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 2x 150 M-T         |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 120 M           |               |                        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 120 M-T         |               |                        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 150 M           |               |                        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 3x 150 M-T         |               |                        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 3        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 4x 120 M           | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 4             |                        |          |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 115KW/ 4x 120 M-T         | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 4             |                        |          |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 150KW/ 80 S               | 3301818       | WH S                   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 150KW/ 80 S-T             |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 1        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 150KW/ 2x 80 S            |               |                        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |
| 150KW/ 2x 80 S-T          |               |                        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 2        |                        |   |   |   |   |   |  |  |  |

\*\* Centralina obbligatoria per la gestione delle cascate.

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>CENTRALINA DI GESTIONE**</b>   |         |
|  Cascade Manager | 3301821 |
| Cascade Manager GPRS  | 3302582 |



| GENUS PREMIUM EVO HP       |  | DESCRIZIONE | 45KW EU | 65KW EU | 85KW EU | 100KW EU | 115KW EU | 150KW EU |
|----------------------------|--|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| CASCATA DI POMPE DI CALORE |  | CODICE      | 3581564 | 3581565 | 3581566 | 3581567  | 3581568  | 3581569  |

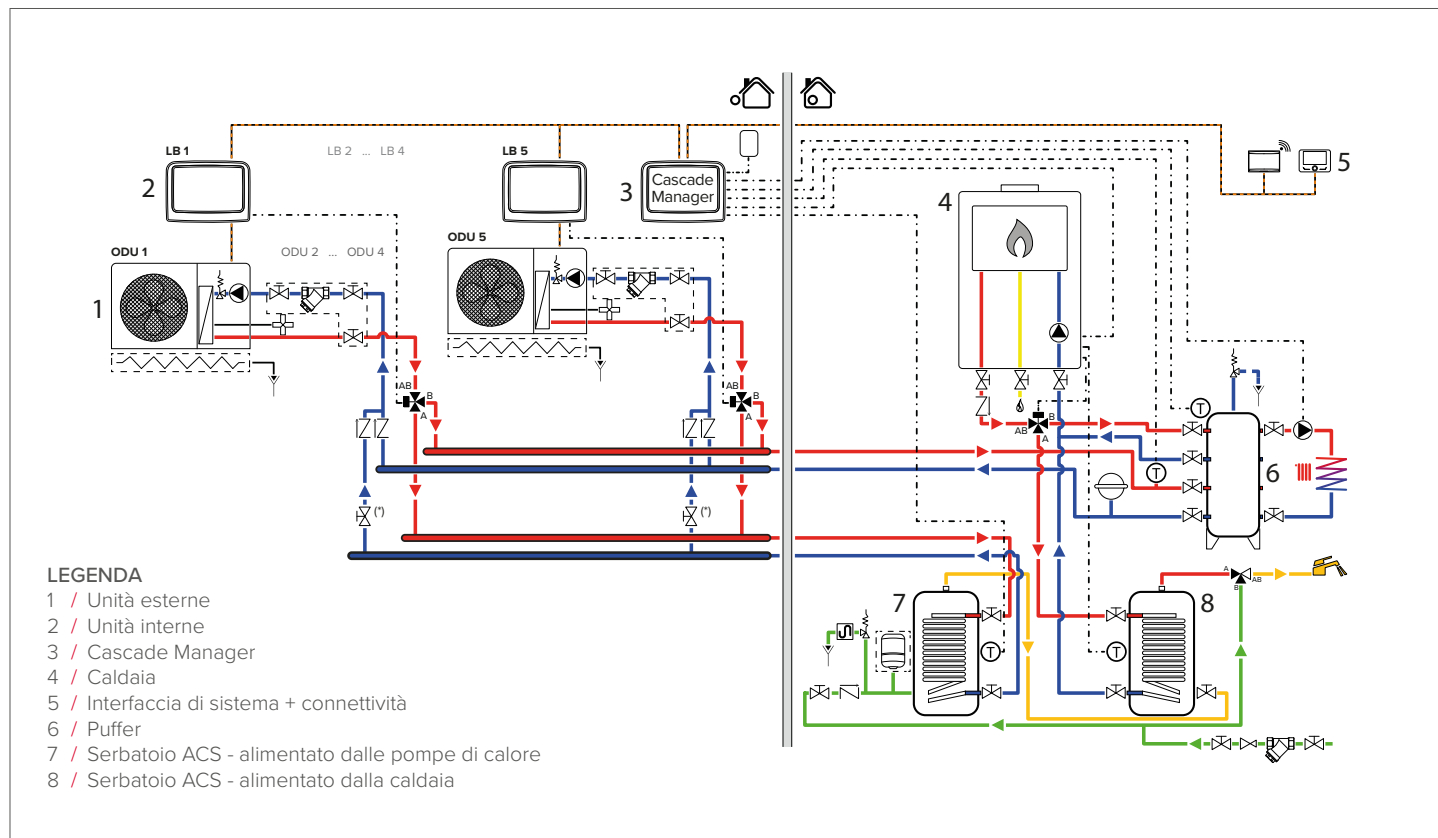
| ABBINAMENTO CALDAIA / HHP | UNITÀ INTERNA |        | UNITÀ ESTERNA |                        | QUANTITÀ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |
|---------------------------|---------------|--------|---------------|------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|
|                           | DESCRIZIONE   | CODICE | CODICE        | DESCRIZIONE            |          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |
| 150KW/ 3x 80 S            | 3301818       | WH S   | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 3        |   |   |   |   |   | • |   |
| 150KW/ 3x 80 S-T          |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 3        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 80 S            |               |        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 80 S-T          |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 5x 80 S            |               |        | 3630232       | NIMBUS 80 S EXT R32    | 5        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 5x 80 S-T          |               |        | 3630233       | NIMBUS 80 S-T EXT R32  | 5        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 80 M               | 3301824       | WH M   | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 1        |   |   |   |   |   | • |   |
| 150KW/ 80 M-T             |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 1        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 2x 80 M            |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 2        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 2x 80 M-T          |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 2        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 3x 80 M            |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 3        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 3x 80 M-T          |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 3        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 80 M            |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 80 M-T          |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 5x 80 M            |               |        | 3630224       | NIMBUS 80 M EXT R32    | 5        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 5x 80 M-T          |               |        | 3630225       | NIMBUS 80 M-T EXT R32  | 5        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 120 M              | 3301838       | WH M-L | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 1        |   |   |   |   |   | • |   |
| 150KW/ 120 M-T            |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 1        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 150 M              |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 1        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 150 M-T            |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 1        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 2x 120 M           |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 2        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 2x 120 M-T         |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 2        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 2x 150 M           |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 2        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 2x 150 M-T         |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 2        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 3x 120 M           |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 3        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 3x 120 M-T         |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 3        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 3x 150 M           |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 3        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 3x 150 M-T         |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 3        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 120 M           |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 120 M-T         |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 150 M           |               |        | 3630228       | NIMBUS 150 M EXT R32   | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 4x 150 M-T         |               |        | 3630229       | NIMBUS 150 M-T EXT R32 | 4        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 5x 120 M           |               |        | 3630226       | NIMBUS 120 M EXT R32   | 5        |   |   |   |   |   |   | • |
| 150KW/ 5x 120 M-T         |               |        | 3630227       | NIMBUS 120 M-T EXT R32 | 5        |   |   |   |   |   |   | • |

\*\* Centralina obbligatoria per la gestione delle cascate.

# Schemi funzionali - Cascata

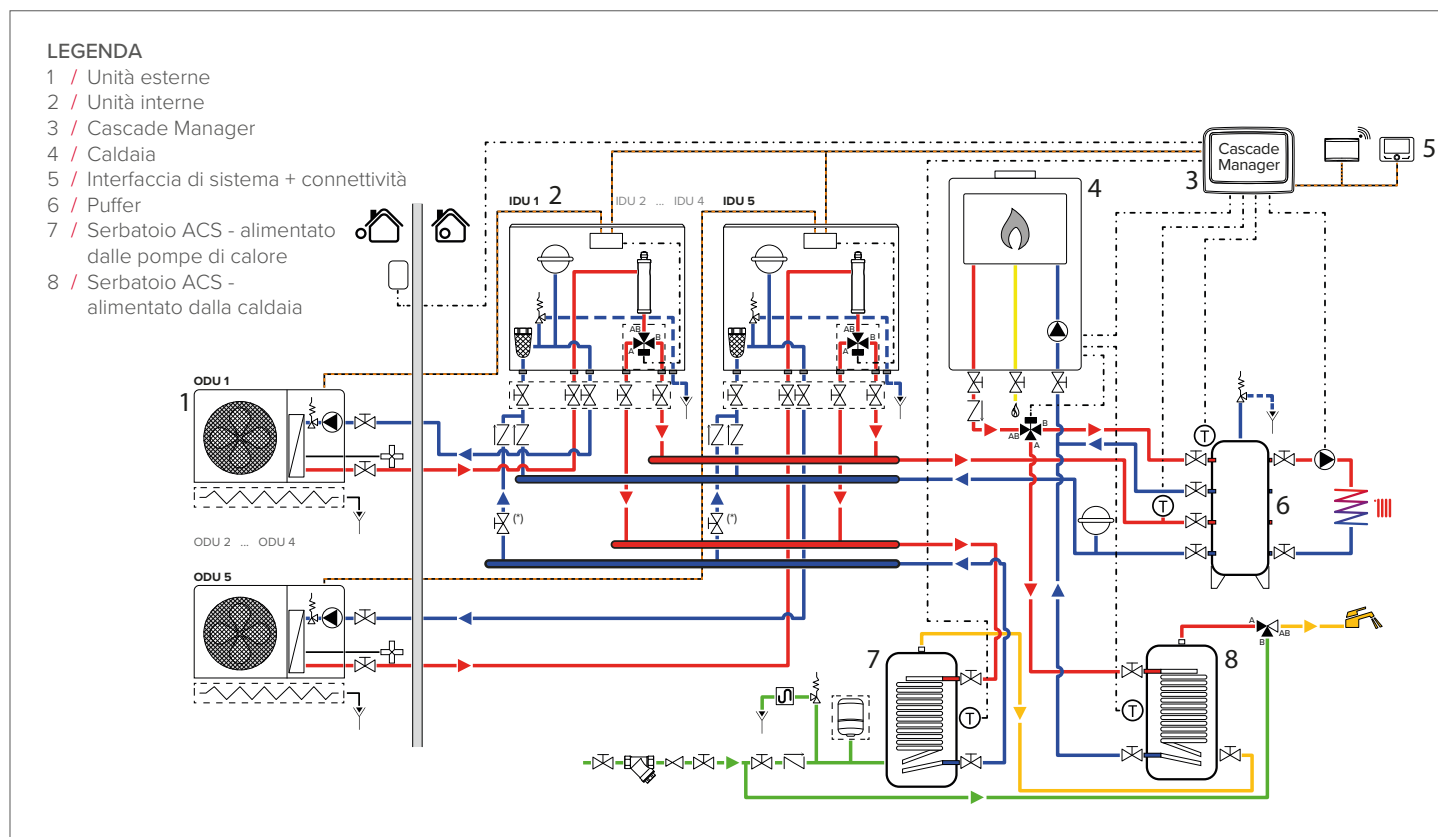
Ibridi commerciali - Nimbus Pocket M R32 Cascade + Genus Premium Evo HP

POMPE DI CALORE  
E IBRIDI



Il presente documento, lo strumento di selezione dei sistemi ibridi commerciali e i risparmi energetici sono riportati solo a titolo esemplificativo. L'azienda non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia e non si assume alcuna responsabilità e declina qualsiasi garanzia relativa all'idoneità dell'ibrido commerciale qui descritto per l'applicazione finale.

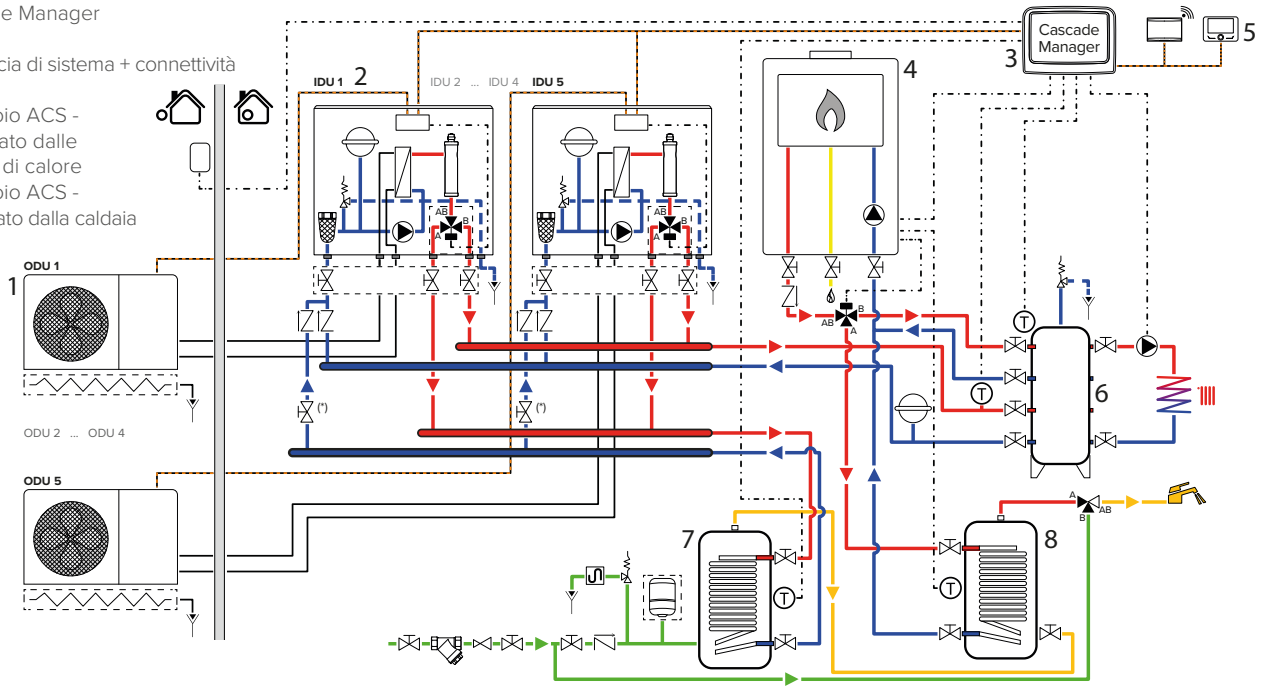
Ibridi commerciali - Nimbus Plus M R32 Cascade + Genus Premium Evo HP



## Ibridi commerciali - Nimbus Plus S R32 Cascade + Genus Premium Evo HP

### LEGENDA

- 1 / Unità esterne
- 2 / Unità interne
- 3 / Cascade Manager
- 4 / Caldaia
- 5 / Interfaccia di sistema + connettività
- 6 / Puffer
- 7 / Serbatoio ACS - alimentato dalle pompe di calore
- 8 / Serbatoio ACS - alimentato dalla caldaia





# Climatizzazione





## **Climatizzazione**

..... pag. 195

## **Deumidificazione**

..... pag. 231

## MONOSPLIT *PRO*tech



/ ALYS R32



## MONOSPLIT *NEMUS*TECH



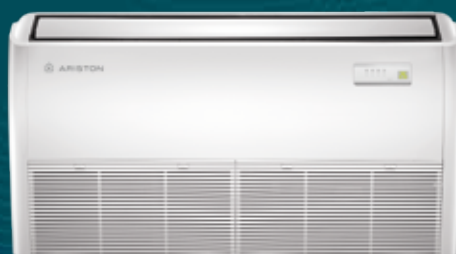
/ CASSETTE COMPACT



/ CASSETTE SLIM



/ CANALIZZATO



/ SOFFITTO & PAVIMENTO



# MULTISPLIT **MULTI** T E C H



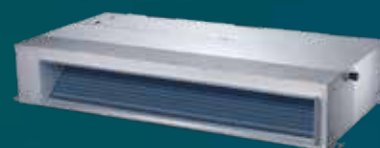
/ DUAL-TRIAL-QUAD-PENTA



/ ALYS R32



/ CASSETTE COMPACT



/ CANALIZZATO

## DEUMIDIFICATORI



/ DEOS 10



/ DEOS 16s / 20s



/ DEOS 21s



/ DEOS 30

Ariston CLIMA

# Il clima perfetto non conosce confini

## Offri ai tuoi clienti il massimo livello di comfort

Dopo aver installato l'accessorio "KIT Wi-Fi", grazie alla app **Ariston CLIMA** i tuoi clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

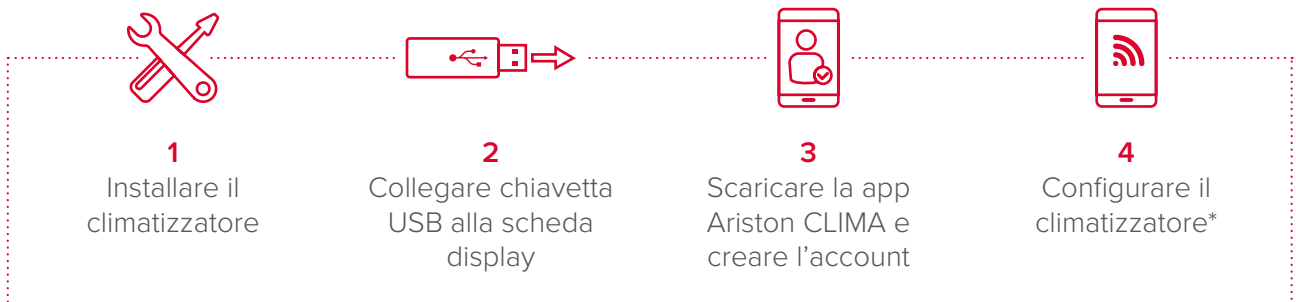


### Kit Wi-Fi

/ Disponibile per i modelli **Alys R32**

/ Installazione **Plug&Play**.

## Installazione plug&play bastano 4 semplici passi!



\* È possibile gestire qualsiasi numero di dispositivi da un singolo account.



Ariston Clima

### App Ariston CLIMA

/ Disponibile per iOS e Android

/ Per il download della app, basta scansionare il **codice QR** riportato sulla copertina del manuale del kit Wi-Fi.

Disponibile su:





## Come funziona



### Fuori casa

Fuori casa, il controllo del climatizzatore è davvero totale. Tramite **smartphone** o **tablet** è infatti sempre possibile gestirne le principali funzioni, esattamente come dal classico **telecomando\*** del climatizzatore.

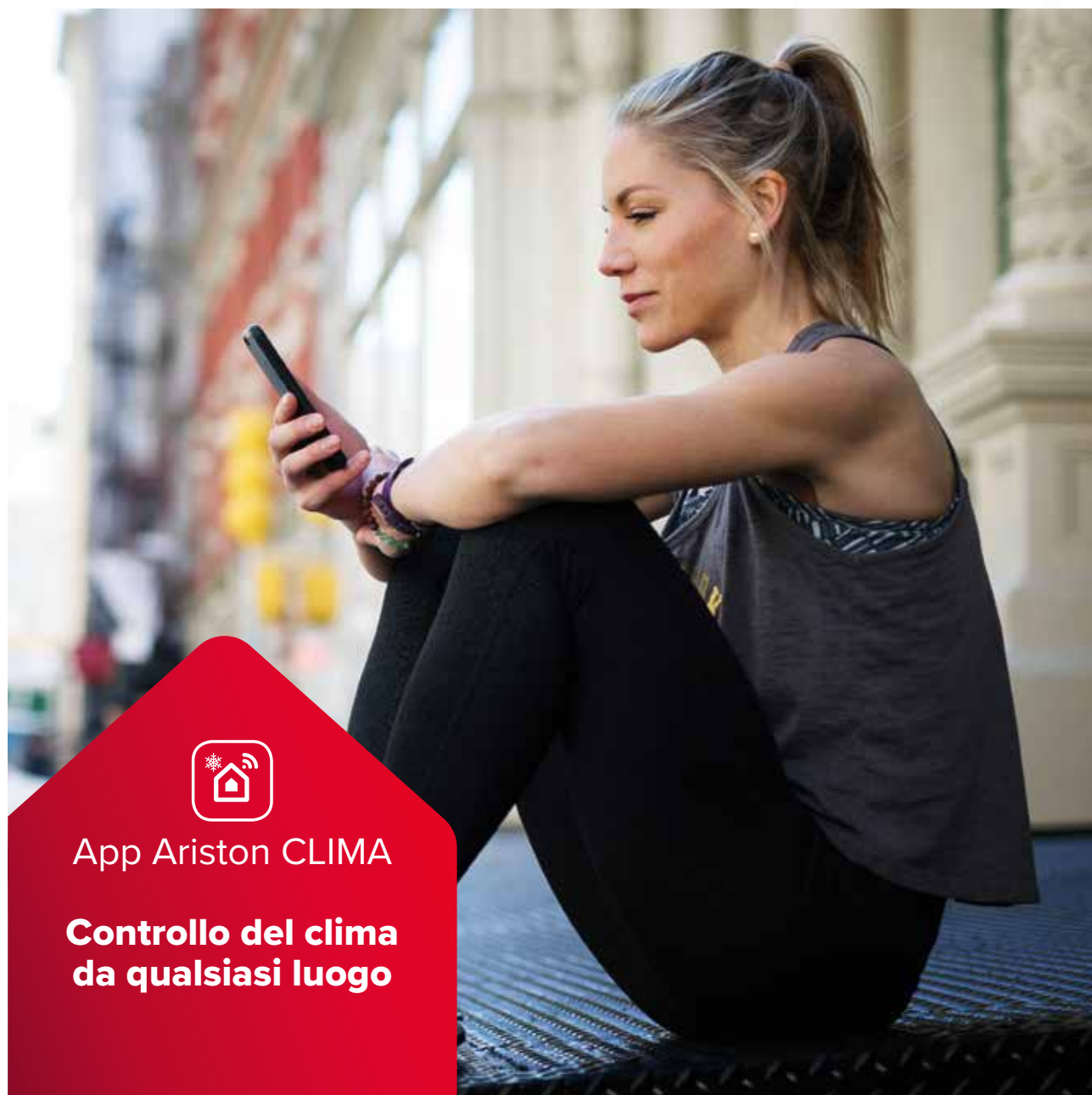


### In casa

Anche in casa è possibile controllare il climatizzatore con **smartphone** o **tablet**, per avere la massima comodità sempre a portata di mano.



\* Fornito di serie



App Ariston CLIMA

**Controllo del clima  
da qualsiasi luogo**

# Come scegliere il climatizzatore giusto

Per un corretto dimensionamento del climatizzatore bisogna rivolgersi ad un tecnico o professionista che è in grado di valutare tutte le caratteristiche della casa o stanza dove il prodotto andrà installato.

Per un dimensionamento “puramente indicativo” dell’impianto scelto per climatizzare un singolo ambiente si può procedere così:

## ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

**Es.** camera da letto termicamente isolata: 5m x 5,5m = 27,5 m<sup>2</sup>; x altezza 3m; volume = 82,5 m<sup>3</sup> quindi (82,5 x 30) = 2.475 W. È necessario un modello unità interna da 2,5 kW

## ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

**Regola pratica** (caso comune...): Ambiente mediamente isolato di altezza costante 2,7m: m<sup>2</sup> x 100 = W

**TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA**

|                  | Watt         | frig/h<br>kcal/h | BTU/h       |
|------------------|--------------|------------------|-------------|
| Watt             | <b>1</b>     | <b>0,86</b>      | <b>3,41</b> |
| frig/h<br>kcal/h | <b>1,16</b>  | <b>1</b>         | <b>3,98</b> |
| BTU/h            | <b>0,293</b> | <b>0,25</b>      | <b>1</b>    |



### AMBIENTE UNICO

1 locale termicamente isolato



Ambiente 38 m<sup>2</sup> x altezza 3m:  
volume = 114 m<sup>3</sup> x 30 = 3.420 W

**mod. mono split 3,5 kW**



# Climatizzatori residenziali Monosplit



|  | ALYS R32  |                            |                            |                             |
|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|  | 25  | 35                         | 50                         | 70                          |
| CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO   | A++   | A++                        | A++                        | A++                         |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)   | A++   | A++                        | A+++                       | A++                         |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)   | A+  | A+                         | A+                         | A+                          |
| SEER   | 6,3   | 6,1                        | 7,4                        | 6,1                         |
| SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)  | 5,1   | 5,1                        | 5,1                        | 4,8                         |
| SCOP (STAGIONE MEDIA)  | 4,0   | 4,0                        | 4,0                        | 4,0                         |
| INCENTIVI STATALI*  | 50%, ECOBONUS, CT2,0, BONUS MOBILI  |                            |                            | 50%, BONUS MOBILI           |
| CONNETTIVITÀ   | Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 (accessorio)  |                            |                            |                             |
| GAS REFRIGERANTE   |  R32 |                            |                            |                             |
| DIMENSIONI UNITÀ INTERNA (mm)  | L: 805<br>H: 285<br>W: 194  | L: 805<br>H: 285<br>W: 194 | L: 957<br>H: 302<br>W: 213 | L: 1040<br>H: 327<br>W: 220 |
| DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA (mm)  | L: 720<br>H: 495<br>W: 270  | L: 720<br>H: 495<br>W: 270 | L: 805<br>H: 554<br>W: 330 | L: 890<br>H: 673<br>W: 342  |
| CODICE COMMERCIALE   | 3381411   | 3381412                    | 3381517                    | 3381518                     |
| PAGINA   | 198   |                            |                            |                             |



**Alys R32**  
mono split inverter

**PRO**tech



### Descrizione prodotto

| modello         | potenza                            | tipologia                               |
|-----------------|------------------------------------|---|
| <b>ALYS R32</b> | <b>35</b>                          | <b>U-I</b>                              |
|                 | 25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)    | MM-O > unità esterna monofase monosplit |
|                 | 35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)   | MT-O > unità esterna trifase            |
|                 | 50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)   | X-O > unità esterna multisplit          |
|                 | 70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)   | U-I > unità interna                     |
|                 | 85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)   |   |
|                 | 100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h) |   |
|                 | 135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h) |   |

# Alys R32



Ariston Klima



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CONTROLLO  
PERDITE  
REFRIGERANTE



REFRIGERANTE  
R32



2D INVERTER<sup>DC</sup>  
PRO<sup>tech</sup>



## Condizionatore a parete mono split

- / Classe energetica fino a A+++
- / Tecnologia 2D INVERTER\*
- / Compatibile con KIT Wi-Fi\*\*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici

- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante
- / Funzione AUTO-PULENTE

Classe energetica



Fino a



\* Modelli 50 con tecnologia 3D  
\*\* Per maggiori informazioni consultare  
l'elenco completo degli accessori a pag. 283

CLIMATIZZAZIONE

### / Ariston Klima



Compatibile con il nuovo kit WiFi Ariston Klima R32 per connettere il prodotto alla rete internet. Grazie all'app ARISTON CLIMA i clienti potranno sempre gestire e controllare il clima, da remoto o da casa, con un semplice touch.

**KIT WIFI ARISTON CLIMA R32\*\***  
cod. 3381359

### / Tecnologia inverter

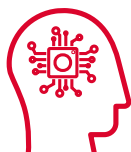
**2D  
INVERTER**

Doppio inverter nell'unità esterna per modulare la velocità della ventola e la frequenza del compressore. Ottenendo così una maggiore efficienza, una migliore gestione dei consumi ed un efficace controllo della rumorosità.

**3D  
INVERTER**

I modelli 3D INVERTER hanno un ulteriore inverter nell'unità interna per controllare la rumorosità nell'abitazione.

### / i-Memory



Questa funzione permette di impostare e memorizzare sia la temperatura che la velocità della ventola (anche la funzione sleep se attivata) per garantire maggior comfort alla successiva accensione.

### / Follow me



Con la funzione Follow Me è possibile un controllo più puntuale della temperatura. Con il telecomando, inviando un segnale al condizionatore, è possibile regolare perfettamente la temperatura desiderata nel punto esatto dell'ambiente in cui si trova il telecomando.

| MODELLO | ALYS R32 C 25 MUDO | ALYS R32 C 35 MUDO | ALYS R32 C 50 MUDO | ALYS R32 C 70 MUDO |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

### PRESTAZIONI STAGIONALI<sup>(1)</sup>

|   |                 |                 |                 |                 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| SEER  | 6,3             | 6,1             | 7,4             | 6,1             |
| SCOP (stagione più calda)                                   | 5,1             | 5,1             | 5,1             | 4,8             |
| SCOP (stagione media)                                       | 4,0             | 4,0             | 4,0             | 4,0             |
| carico teorico (I) raffreddamento                           | kW              | 2,8             | 3,6             | 7               |
| carico teorico (I) riscaldamento (stagione più calda)       | kW              | 2,6             | 2,5             | 4,4             |
| carico teorico riscaldamento (stagione media)               | kW              | 2,6             | 2,7             | 4,1             |
| consumo energetico annuo raffreddamento                     | kWh/a           | 156             | 221             | 247             |
| consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda) | kWh/a           | 714             | 706             | 1208            |
| consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)     | kWh/a           | 910             | 945             | 1435            |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                     | SI              | SI              | SI              | SI              |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                    | media/più calda | media/più calda | media/più calda | media/più calda |
| potenza sonora unità interna / unità esterna                | dB(A)           | 54 / 62         | 55 / 63         | 56 / 63         |

### INFORMAZIONI REFRIGERANTE

|                         |                      |      |      |      |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|
| Tipo                    | R32                  | R32  | R32  | R32  |
| GWP                     | 675                  | 675  | 676  | 675  |
| carica std refrigerante | kg                   | 0,55 | 0,55 | 1,08 |
|                         | t CO <sub>2</sub> eq | 0,37 | 0,37 | 0,73 |

### RESO E CONSUMI PUNTUALI<sup>(2)</sup>

|  |       |                    |                    |                     |                    |
|--|-------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| capacità di raffreddamento nominale                    | W     | 2854 (909-3400)    | 3402 (1113-4161)   | 5270 (3390-5830)    | 7034 (2081-7913)   |
|  | BTU/h | 9000 (3100-11600)  | 11604 (3800-14200) | 17982 (11567-19893) | 24000 (7100-27000) |
| capacità di riscaldamento nominale                     | W     | 2930 (821-3370)    | 3675 (1084-4219)   | 4970 (3100-5850)    | 7327 (1612-7913)   |
|  | BTU/h | 10000 (2800-11500) | 12539 (3700-14400) | 16958 (10578-19961) | 25000 (5500-27000) |
| potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max) | W     | 732 (100-1240)     | 1038 (130-1580)    | 1550 (560-2050)     | 2600 (420-3150)    |
| potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)  | W     | 733 (120-1200)     | 988 (100-1680)     | 1298 (780-2000)     | 2400 (300-2750)    |
| EER nominale   |       | 3,90               | 3,28               | 3,40                | 2,71               |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C                        |       | 4 / 2,86           | 3,72 / 2,9         | 3,83 / 2,81         | 3,05 / 2,83        |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |                   |                    |                       |                       |                     |
|--|-------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| pressione sonora unità interna (min/med/max) | dB(A)             | 21/ 25 / 32 / 38,5 | 21 / 25 / 34,5 / 40,5 | 21,4 / 26 / 36 / 42,5 | 31 / 36 / 40,5 / 45 |
| pressione massima sonora unità esterna       | dB(A)             | 55,5               | 56                    | 56                    | 59                  |
| portata d'aria unità interna nominale        | m <sup>3</sup> /h | 466                | 540                   | 840                   | 980                 |
| portata d'aria unità esterna nominale        | m <sup>3</sup> /h | 1750               | 1800                  | 2100                  | 3500                |
| capacità deumidificazione                    | l/h               | 1,05               | 1,35                  | 1,8                   | 2,85                |

### CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

|   |             |             |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Posizione scarico condensa unità interna              |             | DX/SX       | DX/SX       | DX/SX       | DX/SX       |
| classe di protezione IP unità interna / unità esterna |             | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 | IPX0 / IP24 |
| alimentazioni e numero di fasi                        | Hz - V - Ph | 50-230-1    | 50-230-1    | 50-230-1    | 50-230-1    |
| Amperaggio max fusibile                               | A           | 20          | 20          | 20          | 30          |
| diametro tubo liquido                                 | pollici     | 1/4"        | 1/4"        | 1/4"        | 3/8"        |
| diametro tubo gas                                     | pollici     | 3/8"        | 3/8"        | 1/2"        | 5/8"        |
| Tipologia compressore                                 |             | ROT         | ROT         | ROT         | ROT         |
| lunghezza massima collegamenti con carica standard    | m           | 5m          | 5m          | 5m          | 5m          |
| lunghezza max collegamenti                            | m           | 25m         | 25m         | 30m         | 50m         |
| dislivello massimo unità interna -unità esterna       | m           | 10m         | 10m         | 20m         | 25m         |
| carica supplementare refrigerant                      | g/m         | 12          | 12          | 12          | 12          |
| temperature esterne max-min in raffreddamento         | °C          | -15-50      | -15-50      | -15-50      | -15-50      |
| temperature esterne max-min in riscaldamento          | °C          | -15-30      | -15-30      | -15-30      | -15-30      |

### PESI E DIMENSIONI

|                               |    |             |             |              |              |
|-------------------------------|----|-------------|-------------|--------------|--------------|
| dimensioni UI (LxHxW)         | mm | 805x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302  | 1040x220x327 |
| dimensioni imballo UI (LxHxW) | mm | 870x270x365 | 870x270x365 | 1035x295x385 | 1120x405x315 |
| peso UI (netto/lordo)         | kg | 7,6 / 7,9   | 7,6 / 9,8   | 10 / 13      | 12,3 / 15,8  |
| dimensioni UE (LxHxW)         | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554  | 890x342x673  |
| dimensioni imballo UE (LxHxW) | mm | 835x300x540 | 835x300x540 | 915x370x615  | 995x398x740  |
| peso UE (netto/lordo)         | kg | 23,2 / 25   | 23,2 / 25   | 32,7 / 35,4  | 42,9 / 45,9  |

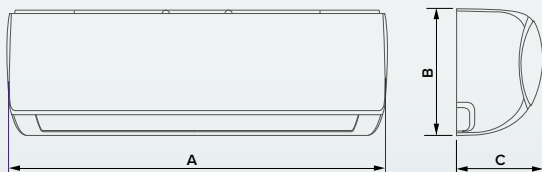
<sup>(1)</sup> Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

<sup>(2)</sup> Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

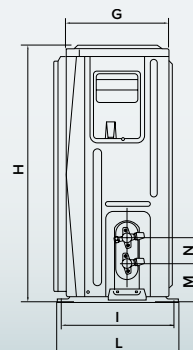
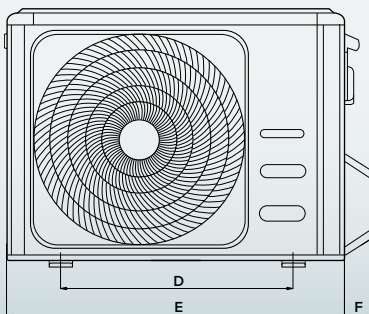
<sup>(3)</sup> Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

| MODELLO | ALYS R32 C 25 MUDO | ALYS R32 C 35 MUDO | ALYS R32 C 50 MUDO | ALYS R32 C 70 MUDO |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

|  |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ERP classe energetica raffreddamento                     | A++            | A++            | A++            | A++            |
| ERP classe energetica riscaldamento (stagione più calda) | A+++           | A+++           | A+++           | A++            |
| ERP classe energetica riscaldamento (stagione media)     | A+             | A+             | A+             | A+             |
| Codice unità interna                                     | 3381251        | 3381252        | 3381253        | 3381515        |
| Codice unità esterna                                     | 3381405        | 3381406        | 3381511        | 3381512        |
| <b>CODICE SISTEMA (unità interna + esterna)</b>          | <b>3381411</b> | <b>3381412</b> | <b>3381517</b> | <b>3381518</b> |



| MOD.          | A    | B   | C   | D   | E   | F  | G   | H   | I   | L   | M    | N  |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| ALYS R32 C 25 | 805  | 285 | 194 | 452 | 720 | 70 | 245 | 495 | -   | 270 | 87   | 60 |
| ALYS R32 C 35 | 805  | 285 | 194 | 452 | 720 | 70 | 245 | 495 | -   | 270 | 87   | 60 |
| ALYS R32 C 50 | 957  | 302 | 213 | 511 | 805 | 70 | 307 | 554 | 317 | 346 | 85,5 | 60 |
| ALYS R32 C 70 | 1040 | 327 | 220 | 663 | 890 | 72 | 342 | 673 | 348 | 380 | 108  | 60 |



# Caratteristiche principali

|            |                                 | ALYS R32 C 25 MUDO | ALYS R32 C 35 MUDO | ALYS R32 C 50 MUDO | ALYS R32 C 70 MUDO |
|------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Efficienza | R32                             | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | AUTO-PULENTE                    | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | 1W STAND-BY                     | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | GOLDEN FIN                      | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA        | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | EVAPORATORE MULTI SEZIONE       | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | 3D INVERTER DC                  | -                  | -                  | •                  | •                  |
|            | 2D INVERTER DC                  | •                  | •                  | -                  | -                  |
| Comfort    | FOLLOW ME                       | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | FUNZIONE SILENCE                | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ  | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | SWING VERTICALE                 | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | SWING ORIZZONTALE               | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | AIRFLOW COMFORT                 | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | ANTI COLD AIR                   | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | FUNZIONE TURBO                  | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | FUNZIONE AUTO                   | •                  | •                  | •                  | •                  |
|            | SPEGNIMENTO DISPLAY             | •                  | •                  | •                  | •                  |



# Caratteristiche principali

|           |  | ALYS R32 25 MUDO   | ALYS R32 35 MUDO | ALYS R32 50 MUDO | ALYS R32 70 MUDO |   |
|-----------|--|--|------------------|------------------|------------------|---|
| Benessere | <b>SLEEP</b>                             | Adeguata automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>AROMATHERAPY</b>                      | Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.  | o                | o                | o                | o |
|           | <b>FILTRO ANTIODORE</b>                  | Rimuove cattivi odori e composti organici volatili.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE</b>       | Rimuove inclusioni presenti nell'aria.   | •                | •                | •                | • |
| Utilità   | <b>UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32</b>      | Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.  | •                | •                | •                | - |
|           | <b>LOW AMBIENT COOLING</b>               | Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.   | •                | •                | •                | • |
|           | <b>CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE</b> | Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>DISPLAY INVISIBILE</b>                | Il display è posizionato dietro il pannello dell'unità interna per un design più elegante.   | •                | •                | •                | • |
|           | <b>FLAP AUTO MEMORY</b>                  | Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>MEMORY</b>                            | Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata). | •                | •                | •                | • |
|           | <b>TIMER</b>                             | Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>SELF CLEAN</b>                        | Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>AUTODIAGNOSI</b>                      | Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>AUTORESTART</b>                       | Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.                       | •                | •                | •                | • |
|           | <b>TRATTAMENTO ANTIRUGGINE</b>           | Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.  | •                | •                | •                | • |
|           | <b>SCARICO CONDENSA FLESSIBILE</b>       | Il tubo di scarico della condensa dell'unità interna, può essere posizionato sia sullo stesso lato dei tubi frigoriferi, sia sul lato opposto, per un'installazione più flessibile del climatizzatore.   | •                | •                | •                | • |

CLIMATIZZAZIONE

## LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile







### Descrizione prodotto

| modello    | potenza                            | tipologia                               |
|------------|------------------------------------|---|
| <b>DUC</b> | <b>35</b>                          | <b>U-I</b>                              |
|            | 25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)    | MM-O > unità esterna monofase monosplit |
|            | 35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)   | MT-O > unità esterna trifase            |
|            | 50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)   | X-O > unità esterna multisplit          |
|            | 70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)   | U-I > unità interna                     |
|            | 85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)   |   |
|            | 100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h) |   |
|            | 135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h) |   |



# Climatizzatori commerciali



|  | CASSETTE COMPACT  |         | CASSETTE SLIM   |                            |                            |                            |                             |
|--|---|---------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|  | 35  | 50      | 70  | 85                         | 100                        | 100 T                      | 135 T                       |
| CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO                 | A++   |         | A++   |                            |                            |                            |                             |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA) | A+++  | A++     | A++   | A+++                       | A++                        | A++                        | A++                         |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA) | A++   | A+      | A+  | A                          | A+                         | A+                         | A+                          |
| SEER   | 7,8   | 6,1     | 6,1   | 6,5                        | 6,1                        | 6,1                        | 6,1                         |
| SCOP (STAGIONE CALDA)                            | 5,1   | 4,9     | 4,9   | 5,1                        | 4,9                        | 4,6                        | 4,6                         |
| SCOP (STAGIONE MEDIA)                            | 4,6   | 4,0     | 4,0   | 3,8                        | 4,0                        | 4,0                        | 4,0                         |
| GAS REFRIGERANTE                                 |  |         |  |                            |                            |                            |                             |
| DIMENSIONI UNITÀ INTERNA (mm)                    | L: 570<br>H: 260<br>W: 570  |         | L: 840<br>H: 205<br>W: 840  |                            | L: 840<br>H: 245<br>W: 840 |                            | L: 840<br>H: 287<br>W: 840  |
| DIMENSIONI UNITÀ ESTERNA (mm)                    | L: 800<br>H: 554<br>W: 333  |         | L: 845<br>H: 702<br>W: 363  | L: 964<br>H: 810<br>W: 410 | L: 964<br>H: 810<br>W: 410 | L: 964<br>H: 810<br>W: 410 | L: 952<br>H: 1333<br>W: 415 |
| CODICE COMMERCIALE UNITÀ INTERNA                 | 3381373   | 3381374 | 3381375   | 3381376                    | 3381377                    | 3381377                    | 3381378                     |
| CODICE COMMERCIALE UNITÀ ESTERNA                 | 3381308   | 3381309 | 3381310   | 3381311                    | 3381312                    | 3381313                    | 3381315                     |
| PAGINA   | 206   |         | 208   |                            |                            |                            |                             |

Fino ad esaurimento scorte.



| CANALIZZATO   |                            |                             |                             |                             |                             |                             | SOFFITTO & PAVIMENTO  |                             |                             |                            |                            |
|---|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 35  | 50                         | 70                          | 85                          | 100                         | 100 T                       | 135 T                       | 50  | 70                          | 85                          | 100                        | 100 T                      |
| A++   |                            |                             |                             |                             |                             |                             | A++   |                             |                             |                            |                            |
| A++   | A++                        | A++                         | A+++                        | A+++                        | A++                         | A+++                        | A+++  | A++                         | A+++                        | A++                        | A+++                       |
| A+  |                            |                             |                             |                             |                             |                             | A+  |                             |                             |                            |                            |
| 6,5   | 6,1                        | 6,1                         | 6,1                         | 6,1                         | 6,1                         | 6,1                         | 6,1   | 6,1                         | 7,0                         | 6,1                        | 6,1                        |
| 4,8   | 5                          | 4,8                         | 5,1                         | 5,1                         | 4,9                         | 5,1                         | 5,1   | 5                           | 5,1                         | 4,9                        | 5,1                        |
| 4,0   | 4,0                        | 4,0                         | 4,0                         | 4,0                         | 4,0                         | 4,0                         | 4,0   | 4,0                         | 3,8                         | 4,0                        | 4,0                        |
|  R32 |                            |                             |                             |                             |                             |                             |  R32 |                             |                             |                            |                            |
| L: 700<br>H: 200<br>W: 450  | L: 880<br>H: 210<br>W: 674 | L: 1100<br>H: 249<br>W: 774 | L: 1360<br>H: 249<br>W: 774 | L: 1360<br>H: 249<br>W: 774 | L: 1200<br>H: 300<br>W: 874 |                             | L: 1068<br>H: 675<br>W: 235   | L: 1285<br>H: 675<br>W: 235 | L: 1650<br>H: 675<br>W: 235 |                            |                            |
| L: 800<br>H: 554<br>W: 333  | L: 800<br>H: 554<br>W: 333 | L: 845<br>H: 702<br>W: 363  | L: 964<br>H: 810<br>W: 410  | L: 964<br>H: 810<br>W: 410  | L: 964<br>H: 810<br>W: 410  | L: 952<br>H: 1333<br>W: 415 | L: 800<br>H: 554<br>W: 333  | L: 845<br>H: 702<br>W: 363  | L: 964<br>H: 810<br>W: 410  | L: 964<br>H: 810<br>W: 410 | L: 964<br>H: 810<br>W: 410 |
| 3381325   | 3381326                    | 3381327                     | 3381328                     | 3381329                     | 3381329                     | 3381331                     | 3381333   | 3381334                     | 3381335                     | 3381336                    | 3381336                    |
| 3381308   | 3381309                    | 3381310                     | 3381311                     | 3381312                     | 3381313                     | 3381315                     | 3381309   | 3381310                     | 3381311                     | 3381312                    | 3381313                    |
| 210   |                            |                             |                             |                             |                             |                             | 212   |                             |                             |                            |                            |

# Cassette Compact



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CONTROLLO  
PERDITE  
REFRIGERANTE



REFRIGERANTE  
R32



3D INVERTER<sup>DC</sup>  
NEMUS  
TECH



## Climatizzatore mono split ad incasso per controsoffitti

- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Pompa di drenaggio di serie inclusa nell'unità interna
- / Compatibile con WIRED CONTROLLER\*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Canalizzazioni laterali
- / AIRFLOW 360°
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

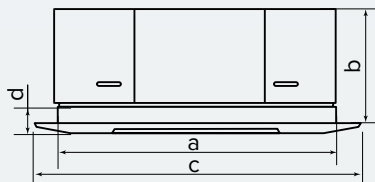
Classe energetica



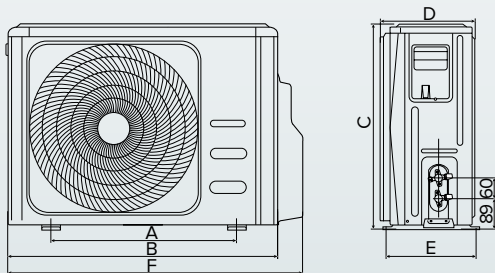
Fino a

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

\* Prodotto da acquistare come accessorio separatamente.  
Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 283



| MOD.   | a   | b   | c   | d  |
|--------|-----|-----|-----|----|
| CCA 35 | 570 | 260 | 647 | 50 |
| CCA 50 | 570 | 260 | 647 | 50 |



| MOD.         | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| MUC 035 MM-O | 514 | 800 | 554 | 333 | 340 | 870 |
| MUC 050 MM-O | 514 | 800 | 554 | 333 | 340 | 870 |





| MODELLO | CCA 35 | CCA 50 |
|---------|--------|--------|
|---------|--------|--------|

#### PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(1)</sup>

|  |       |         |         |
|--|-------|---------|---------|
| SEER   |       | 7,8     | 6,1     |
| SCOP (stagione più calda)  |       | 5,1     | 4,9     |
| SCOP (stagione media)  |       | 4,6     | 4,0     |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> raffreddamento                     | kW    | 3,5     | 5,3     |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione più calda) | kW    | 3,5     | 5,3     |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione media)     | kW    | 3,1     | 4,2     |
| Consumo energetico annuo raffreddamento                          | kWh/a | 157     | 304     |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)      | kWh/a | 961     | 1525    |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)          | kWh/a | 959     | 1470    |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                          |       | Si      | Si      |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                         |       | media   | media   |
| Potenza sonora unità interna/esterna                             | dB(A) | 51 / 63 | 56 / 63 |

#### INFORMAZIONI REFRIGERANTE

|                         |                      |      |      |
|-------------------------|----------------------|------|------|
| Tipo                    |                      | R32  | R32  |
| GWP                     |                      | 675  | 675  |
| Carica std refrigerante | kg                   | 0,87 | 1,15 |
|                         | t CO <sub>2</sub> eq | 0,59 | 0,78 |

#### RESE E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup>

|   |       |              |              |
|---|-------|--------------|--------------|
| Capacità di raffreddamento nominale           | W     | 3520         | 5280         |
|   | BTU/h | 12000        | 18000        |
| Capacità di raffreddamento min - max          | W     | 1520 - 5280  | 2900 - 5740  |
|   | BTU/h | 5200 - 18000 | 9900 - 19600 |
| Capacità di riscaldamento nominale            | W     | 4400         | 5420         |
|   | BTU/h | 15000        | 18500        |
| Capacità di riscaldamento nominale            | W     | 1030 - 5570  | 2370 - 6100  |
|   | BTU/h | 3500 - 19000 | 8100 - 20800 |
| Potenza assorbita in raffreddamento nominale  | W     | 850          | 1633         |
| Potenza assorbita in raffreddamento min - max | W     | 350 - 1600   | 720 - 1860   |
| Potenza assorbita in riscaldamento nominale   | W     | 1100         | 1460         |
| Potenza assorbita in riscaldamento min - max  | W     | 310 - 1800   | 700 - 1930   |
| EER nominale                                  |       | 4,14         | 3,23         |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C               |       | 4,00 / 3,23  | 3,71 / 2,69  |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |                   |          |              |
|--|-------------------|----------|--------------|
| Pressione sonora unità interna (min/med/max) | dB(A)             | 33/36/41 | 35,5/39/42,5 |
| Pressione massima sonora unità esterna       | dB(A)             | 63       | 63           |
| Portata d'aria unità interna nominale        | m <sup>3</sup> /h | 617      | 720          |
| Pressione statica utile                      | Pa                | 60       | 100          |
| Capacità deumidificazione                    | l/h               | 1,2      | 1,8          |

#### CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

|   |                |              |              |
|---|----------------|--------------|--------------|
| Classe di protezione IP unità interna / unità esterna |                | IPX0 / IP24  | IPX0 / IP24  |
| Alimentazione e numero di fasi                        | Hz - V<br>- Ph | 50 - 230 - 1 | 50 - 230 - 1 |
| Amperaggio max fusibile                               | A              | 20           | 20           |
| Diámetro tubo liquido                                 | pollici        | 1/4          | 1/4          |
| Diámetro tubo gas                                     | pollici        | 3/8          | 1/2          |
| Lunghezza massima collegamenti con carica standard    | m              | 5            | 5            |
| Lunghezza max collegamenti                            | m              | 25           | 30           |
| Dislivello massimo unità interna -unità esterna       | m              | 10           | 20           |
| Carica supplementare refrigerante                     | g/m            | 12           | 12           |
| Temperature esterne max-min in raffreddamento         | °C             | -15/50       | -15/50       |
| Temperature esterne max-min in riscaldamento          | °C             | -15/24       | -15/24       |

#### PESI E DIMENSIONI


|                               |    |             |             |
|-------------------------------|----|-------------|-------------|
| Dimensioni UI (LxHxW)         | mm | 570x260x570 | 570x260x570 |
| Dimensioni imballo UI (LxHxW) | mm | 662x317x662 | 662x317x662 |
| Peso UI (netto/lordo)         | kg | 16,2/21,4   | 16,2/21,4   |
| Dimensioni UE (LxHxW)         | mm | 800X554X330 | 800X554X333 |
| Dimensioni imballo UE (LxHxW) | mm | 920X625X390 | 920X615X390 |
| Peso UE (netto/lordo)         | kg | 34,7 /37,5  | 33,7 /36,6  |

<sup>(1)</sup> Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011

<sup>(2)</sup> Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511

<sup>(3)</sup> Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825

| MODELLO | CCA 35 | CCA 50 |
|---------|--------|--------|
|---------|--------|--------|

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
|  Classe energetica raffreddamento | A++          | A++          |
| Classe energetica riscaldamento (stagione calda)  | A+++         | A++          |
| Classe energetica riscaldamento (stagione media)  | A++          | A+           |
| Unità interna*  | CCA 35       | CCA 50       |
| Codice unità interna  | 3381373      | 3381374      |
| Unità esterna   | MUC 035 MM-O | MUC 050 MM-O |
| Codice unità esterna  | 3381308      | 3381309      |

\* L'unità interna comprende anche il pannello di copertura.

# Cassette Slim



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CONTROLLO  
PERDITE  
REFRIGERANTE



REFRIGERANTE  
R32



3D INVERTER<sup>DC</sup>  
NEMUS  
TECH



## Condizionatore mono split ad incasso per controsoffitti

- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Pompa di drenaggio di serie inclusa nell'unità interna
- / Compatibile con WIRED CONTROLLER\*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Canalizzazioni laterali
- / AIRFLOW 360°
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

Classe energetica

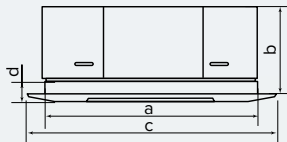


Fino a

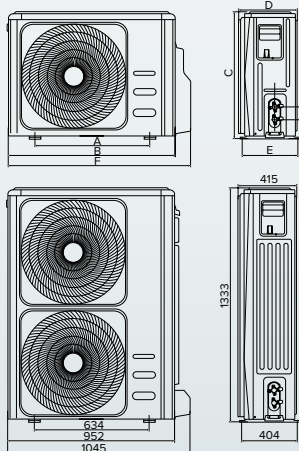


Disponibile fino ad esaurimento scorte.

\* Prodotto da acquistare come accessorio separatamente.  
Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 283



| MOD.      | a   | b   | c   | d  |
|-----------|-----|-----|-----|----|
| SCA 70    | 840 | 205 | 950 | 55 |
| SCA 85    | 840 | 245 | 950 | 55 |
| SCA 100   | 840 | 245 | 950 | 55 |
| SCA 135 T | 840 | 287 | 950 | 55 |



| MOD.         | A   | B   | C   | D   | E   | F    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| MUC 070 MM-O | 540 | 845 | 702 | 363 | 350 | 914  |
| MUC 085 MM-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |
| MUC 100 MM-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |
| MUC 100 MT-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |




| MODELLO  |                      | SCA 70        | SCA 85        | SCA 100       | SCA 100 T        | SCA 135 T        |
|--|----------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|
| <b>PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(1)</sup></b>                     |                      |               |               |               |                  |                  |
| SEER   |                      | 6,1           | 6,5           | 6,1           | 6,1              | 6,1              |
| SCOP (stagione più calda)  |                      | 4,9           | 5,1           | 4,9           | 4,8              | 4,6              |
| SCOP (stagione media)  |                      | 4,0           | 3,8           | 4,0           | 4,0              | 4,0              |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> raffreddamento                     | kW                   | 7,0           | 8,9           | 10,5          | 10,5             | 14,0             |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione più calda) | kW                   | 5,8           | 6,9           | 10,5          | 12,2             | 12,2             |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione media)     | kW                   | 5,4           | 7,2           | 8,8           | 8,1              | 11,2             |
| Consumo energetico annuo raffreddamento                          | kWh/a                | 402           | 479           | 605           | 602              | 805              |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)      | kWh/a                | 1657          | 1894          | 3000          | 2858             | 3713             |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)          | kWh/a                | 1890          | 2653          | 3108          | 2835             | 3920             |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                          |                      | Si            | Si            | Si            | Si               | Si               |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                         |                      | media         | media         | media         | media            | media            |
| Potenza sonora unità interna/esterna                             | dB(A)                | 59 / 64       | 62 / 69       | 61 / 66       | 62 / 68          | 65 / 72          |
| <b>INFORMAZIONI REFRIGERANTE</b>                                 |                      |               |               |               |                  |                  |
| Tipo   |                      | R32           | R32           | R32           | R32              | R32              |
| GWEP   |                      | 675           | 675           | 675           | 675              | 675              |
| Carica std refrigerante  | kg                   | 1,50          | 2,00          | 2,40          | 2,40             | 2,80             |
|  | t CO <sub>2</sub> eq | 1,01          | 1,35          | 1,62          | 1,62             | 1,89             |
| <b>RESE E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup></b>                    |                      |               |               |               |                  |                  |
| Capacità di raffreddamento nominale                              | W                    | 7030          | 8790          | 10550         | 10550            | 14070            |
|  | BTU/h                | 24000         | 30000         | 36000         | 36000            | 48000            |
| Capacità di raffreddamento min - max                             | W                    | 3220 - 8210   | 4040 - 10020  | 4040 - 12020  | 4040 - 12020     | 4750 - 14580     |
|  | BTU/h                | 10990 - 28000 | 13400 - 38000 | 13800 - 41000 | 13800 - 41000    | 16224 - 49761    |
| Capacità di riscaldamento nominale                               | W                    | 7620          | 9820          | 11140         | 11140            | 16120            |
|  | BTU/h                | 26000         | 33000         | 38000         | 38000            | 55000            |
| Capacità di riscaldamento nominale                               | W                    | 2430 - 8650   | 2940 - 11480  | 2940 - 13480  | 2950 - 14140     | 3930 - 16770     |
|  | BTU/h                | 8300-29500    | 10080 - 41500 | 10050 - 46000 | 10050 - 48256    | 13396 - 57206    |
| Potenza assorbita in raffreddamento nominale                     | W                    | 2190          | 2927          | 3750          | 3950             | 5130             |
| Potenza assorbita in raffreddamento min - max                    | W                    | 480-2850      | 890 - 4200    | 890 - 4500    | 890 - 4500       | 1174 - 5602      |
| Potenza assorbita in riscaldamento nominale                      | W                    | 2050          | 2423          | 2993          | 3000             | 5050             |
| Potenza assorbita in riscaldamento min - max                     | W                    | 500 -2880     | 720 - 4150    | 720 - 4450    | 720 - 4750       | 987 - 5378       |
| EER nominale   |                      | 3,21          | 3,0           | 2,81          | 2,67             | 2,74             |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C                                  |                      | 3,72 / 2,56   | 4,0 / 2,41    | 3,72 / 2,47   | 3,71 / 2,58      | 3,19 / 2,60      |
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                                  |                      |               |               |               |                  |                  |
| Pressione sonora unità interna (min/med/max)                     | dB(A)                | 40/43/47      | 46/49/51      | 46/49/51      | 41/47/51         | 49/50/52         |
| Pressione massima sonora unità esterna                           | dB(A)                | 64,0          | 61,0          | 66,0          | 68,0             | 66,0             |
| Portata d'aria unità interna nominale                            | m <sup>3</sup> /h    | 1378          | 1775          | 1775          | 1775             | 1715             |
| Pressione statica utile  | Pa                   | 160           | 160           | 160           | 160              | 160              |
| Capacità deumidificazione  | l/h                  | 2,6           | 3,0           | 3,0           | 3,0              | 3,0              |
| <b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>                              |                      |               |               |               |                  |                  |
| Classe di protezione IP unità interna / unità esterna            |                      | IPX0 / IP24   | IPX0 / IP24   | IPX0 / IP24   | IPX0 / IP24      | IPX0 / IP24      |
| Alimentazione e numero di fasi                                   | Hz - V - Ph          | 50 - 230 - 1  | 50 - 230 - 1  | 50 - 230 - 1  | 50 - 380/415 - 3 | 50 - 380/415 - 3 |
| Amperaggio max fusibile  | A                    | 30            | 30            | 30            | 30               | 30               |
| Diametro tubo liquido  | pollici              | 3/8           | 3/8           | 3/8           | 3/8              | 3/8              |
| Diametro tubo gas  | pollici              | 5/8           | 5/8           | 5/8           | 5/8              | 5/8              |
| Lunghezza massima collegamenti con carica standard               | m                    | 5             | 5             | 5             | 5                | 5                |
| Lunghezza max collegamenti                                       | m                    | 30            | 50            | 65            | 65               | 65               |
| Dislivello massimo unità interna -unità esterna                  | m                    | 20            | 25            | 30            | 30               | 30               |
| Carica supplementare refrigerante                                | g/m                  | 24            | 24            | 24            | 24               | 24               |
| Temperature esterne max-min in raffreddamento                    | °C                   | -15/50        | -15/50        | -15/50        | -15/50           | -15/50           |
| Temperature esterne max-min in riscaldamento                     | °C                   | -15/24        | -15/24        | -15/24        | -15/24           | -15/24           |
| <b>PESI E DIMENSIONI</b>   |                      |               |               |               |                  |                  |
| Dimensioni UI (LxHxW)  | mm                   | 840x205x840   | 840x205x840   | 840x205x840   | 840x205x840      | 840x205x840      |
| Dimensioni imballo UI (LxHxW)                                    | mm                   | 900x225x900   | 900x225x900   | 900x225x900   | 900x225x900      | 900x225x900      |
| Peso UI (netto/lordo)  | kg                   | 23/27         | 27,5/31       | 27,5/31       | 27,5/31          | 29/32,7          |
| Dimensioni UE (LxHxW)  | mm                   | 845x702x363   | 946x810x410   | 946x810x410   | 946x810x410      | 952x1333x415     |
| Dimensioni imballo UE (LxHxW)                                    | mm                   | 965x775x395   | 1090x885x500  | 1090x885x500  | 1090x885x500     | 1095x1480x495    |
| Peso UE (netto/lordo)  | kg                   | 49,4/52,8     | 56,9/61,8     | 66,8/73,4     | 81,5/87,0        | 106,7/119,9      |

<sup>(1)</sup> Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011.

<sup>(2)</sup> Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511.

<sup>(3)</sup> Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825.

| MODELLO  |  | SCA 70       | SCA 85       | SCA 100      | SCA 100 T    | SCA 135 T    |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Classe energetica raffreddamento                 | A++          | A++          | A++          | A++          | A++          |
|  | Classe energetica riscaldamento (stagione calda) | A++          | A+++         | A++          | A++          | A++          |
|  | Classe energetica riscaldamento (stagione media) | A+           | A            | A+           | A+           | A+           |
| Unità interna*   |  | SCA 070      | SCA 085      | SCA 100      | SCA 100      | SCA 135      |
| Codice unità interna   |  | 3381375      | 3381376      | 3381377      | 3381377      | 3381378      |
| Unità esterna  |  | MUC 070 MM-O | MUC 085 MM-O | MUC 100 MM-O | MUC 100 MT-O | MUC 135 MT-O |
| Codice unità esterna   |  | 3381310      | 3381311      | 3381312      | 3381313      | 3381315      |

\* L'unità interna comprende anche il pannello di copertura.

# Canalizzato



GOLDEN FIN



FOLLOW ME



CONTROLLO  
PERDITE  
REFRIGERANTE



REFRIGERANTE  
R32



3D INVERTER DC  
NEMUS  
TECH



## Climatizzatore mono split ad incasso

- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / Prevalenza statica fino a 160Pa
- / Pompa di drenaggio di serie inclusa nell'unità interna
- / Compatibile con WIRED CONTROLLER\*
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

Classe energetica

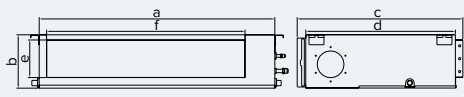


Fino a

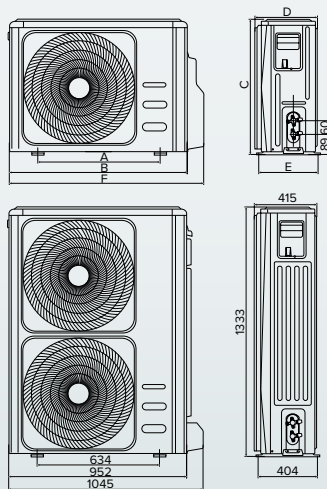


Disponibile fino ad esaurimento scorte.

\* Prodotto da acquistare come accessorio separatamente.  
Per maggiori informazioni consultare l'elenco completo degli accessori a pag. 283



| MOD.        | a    | b   | c   | d   | e   | f    |
|-------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| DUC 035 U-I | 700  | 200 | 506 | 450 | 152 | 537  |
| DUC 050 U-I | 880  | 210 | 674 | 600 | 136 | 706  |
| DUC 070 U-I | 1100 | 249 | 774 | 700 | 175 | 926  |
| DUC 085 U-I | 1360 | 249 | 774 | 700 | 175 | 1186 |
| DUC 100 U-I | 1200 | 300 | 874 | 800 | 227 | 1044 |
| DUC 135 U-I |      |     |     |     |     |      |



| MOD.         | A   | B   | C   | D   | E   | F    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| MUC 035 MM-O | 514 | 800 | 554 | 333 | 340 | 870  |
| MUC 050 MM-O | 514 | 800 | 554 | 333 | 340 | 870  |
| MUC 070 MM-O | 540 | 845 | 702 | 363 | 350 | 914  |
| MUC 085 MM-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |
| MUC 100 MM-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |
| MUC 100 MT-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |



| MODELLO  | DUC 35               | DUC 50  | DUC 70  | DUC 85  | DUC 100 | DUC 100 T | DUC 135 T |
|--|----------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| <b>PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(1)</sup></b>                     |                      |         |         |         |         |           |           |
| SEER   | 6,5                  | 6,1     | 6,1     | 6,1     | 6,1     | 6,1       | 6,1       |
| SCOP (stagione più calda)  | 4,8                  | 5,0     | 4,8     | 5,1     | 5,1     | 4,9       | 5,1       |
| SCOP (stagione media)  | 4,0                  | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0     | 4,0       | 4,0       |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> raffreddamento                     | kW                   | 3,5     | 5,3     | 7,0     | 8,8     | 10,5      | 14,0      |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione più calda) | kW                   | 3,7     | 5,2     | 5,6     | 7,0     | 9,9       | 10,6      |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione media)     | kW                   | 3,2     | 4,3     | 5,4     | 8,0     | 8,4       | 12,1      |
| Consumo energetico annuo raffreddamento                          | kWh/a                | 188     | 304     | 402     | 505     | 602       | 808       |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)      | kWh/a                | 1079    | 1464    | 1633    | 1922    | 2718      | 2949      |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)          | kWh/a                | 1120    | 1512    | 1911    | 2800    | 2940      | 4263      |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                          |                      | Si      | Si      | Si      | Si      | Si        | Si        |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                         |                      | media   | media   | media   | media   | media     | media     |
| Potenza sonora raffr UI dB(A)                                    | dB(A)                | 56 / 61 | 59 / 62 | 62 / 65 | 65 / 67 | 63 / 67   | 68 / 72   |
| <b>INFORMAZIONI REFRIGERANTE</b>                                 |                      |         |         |         |         |           |           |
| Tipo   |                      | R32     | R32     | R32     | R32     | R32       | R32       |
| GWP  |                      | 675     | 675     | 675     | 675     | 675       | 675       |
| Carica std refrigerante  | kg                   | 0,87    | 1,15    | 1,5     | 2       | 2,4       | 2,8       |
|  | t CO <sub>2</sub> eq | 0,59    | 0,78    | 1,01    | 1,35    | 1,62      | 1,89      |

|   |       |              |              |               |              |               |               |
|---|-------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>RESE E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup></b> |       |              |              |               |              |               |               |
| Capacità di raffreddamento nominale           | W     | 3510         | 5280         | 7030          | 8790         | 10550         | 14070         |
|   | BTU/h | 12000        | 18000        | 24000         | 30000        | 36000         | 48000         |
| Capacità di raffreddamento min - max          | W     | 1490 - 4750  | 2550 - 5690  | 3280 - 8160   | 2230 - 9820  | 4040 - 12020  | 4260 - 15190  |
|   | BTU/h | 5100 - 16200 | 8700 - 19400 | 11180 - 27830 | 7600 - 33500 | 13800 - 41000 | 14545 - 51845 |
| Capacità di riscaldamento nominale            | W     | 4100         | 5860         | 7620          | 9378         | 11140         | 16120         |
|   | BTU/h | 14000        | 20000        | 26000         | 32000        | 38000         | 55000         |
| Capacità di riscaldamento nominale            | W     | 970 - 5630   | 2200 - 6150  | 2720 - 8720   | 2696 - 11137 | 2810 - 13190  | 370 - 18020   |
|   | BTU/h | 3300 - 19200 | 7500 - 21000 | 9280 - 29750  | 9200 - 38000 | 9580 - 45000  | 12621 - 61500 |
| Potenza assorbita in raffreddamento nominale  | W     | 950          | 1633         | 2190          | 2600         | 4000          | 5150          |
| Potenza assorbita in raffreddamento min - max | W     | 350 - 1620   | 710 - 1900   | 480 - 2850    | 190 - 3350   | 902-4900      | 890 - 4980    |
| Potenza assorbita in riscaldamento nominale   | W     | 1100         | 1580         | 2050          | 2300         | 3100          | 4280          |
| Potenza assorbita in riscaldamento min - max  | W     | 350 - 2050   | 740 - 1760   | 500 - 2880    | 430 - 2900   | 800 - 4640    | 780 - 4665    |
| EER nominale                                  |       | 3,7          | 3,23         | 3,21          | 4,1          | 2,64          | 2,73          |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C               |       | 3,73 / 2,88  | 3,71 / 2,71  | 3,71 / 2,72   | 3,4 / 2,8    | 3,59 / 2,57   | 3,71 / 2,59   |

|  |                   |            |            |          |            |          |          |
|--|-------------------|------------|------------|----------|------------|----------|----------|
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>              |                   |            |            |          |            |          |          |
| Pressione sonora unità interna (min/med/max) | dB(A)             | 26/30,5/35 | 33/38/41,5 | 38/40/42 | 40/43/45,5 | 47/43/40 | 40/43/47 |
| Pressione massima sonora unità esterna       | dB(A)             | 61         | 62         | 65       | 67         | 67       | 66       |
| Portata d'aria unità interna nominale        | m <sup>3</sup> /h | 600        | 880        | 1248     | 1400       | 1400     | 2400     |
| Pressione statica utile                      | Pa                | 60         | 100        | 160      | 160        | 160      | 160      |
| Capacità deumidificazione                    | l/h               | 1,2        | 1,8        | 2,6      | 3          | 3        | 3        |

|   |             |              |              |              |              |              |                  |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| <b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>                   |             |              |              |              |              |              |                  |
| Classe di protezione IP unità interna / unità esterna |             | IPX0 / IP24  | IPX0 / IP24  | IPX0 / IP24  | IPX0 / IP24  | IPX0 / IP24  | IPX0 / IP25      |
| Alimentazione e numero di fasi                        | Hz - V - Ph | 50 - 230 - 1 | 50 - 230 - 1 | 50 - 230 - 1 | 50 - 230 - 1 | 50 - 230 - 1 | 50 - 380/415 - 3 |
| Amperaggio max fusibile                               | A           | 20           | 20           | 30           | 30           | 30           | 25               |
| Diametro tubo liquido                                 | pollici     | 1/4          | 1/4          | 3/8          | 3/8          | 3/8          | 3/8              |
| Diametro tubo gas                                     | pollici     | 3/8          | 1/2          | 5/8          | 5/8          | 5/8          | 5/8              |
| Lunghezza massima collegamenti con carica standard    | m           | 5            | 5            | 5            | 5            | 5            | 5                |
| Lunghezza max collegamenti                            | m           | 25           | 30           | 50           | 50           | 65           | 65               |
| Dislivello massimo unità interna -unità esterna       | m           | 10           | 20           | 25           | 25           | 30           | 30               |
| Carica supplementare refrigerante                     | g/m         | 12           | 12           | 24           | 24           | 24           | 24               |
| Temperature esterne max-min in raffreddamento         | °C          | -15/50       | -15/50       | -15/50       | -15/50       | -15/50       | -15/50           |
| Temperature esterne max-min in riscaldamento          | °C          | -15/24       | -15/24       | -15/24       | -15/24       | -15/24       | -15/24           |

|                               |    |             |              |              |              |              |               |
|-------------------------------|----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>PESI E DIMENSIONI</b>      |    |             |              |              |              |              |               |
| Dimensioni UI (LxHxW)         | mm | 700x200x450 | 880x210x674  | 1100x249x774 | 1100x249x774 | 1100x249x774 | 1200x300x874  |
| Dimensioni imballo UI (LxHxW) | mm | 860x285x540 | 1070x280x725 | 1305x305x805 | 1305x305x805 | 1305x305x805 | 1405x355x915  |
| Peso UI (netto/lordo)         | kg | 18 / 22     | 24,3 / 29,6  | 31,5 / 38,9  | 46,3 / 54,5  | 40,5 / 48,5  | 47,6 / 55,8   |
| Dimensioni UE (LxHxW)         | mm | 800x554x333 | 800x554x333  | 845x702x363  | 946x810x410  | 946x810x410  | 952x1333x415  |
| Dimensioni imballo UE (LxHxW) | mm | 920x615x390 | 920x615x390  | 965x775x395  | 1090x885x500 | 1090x885x500 | 1095x1480x495 |
| Peso UE (netto/lordo)         | kg | 34,7 / 37,5 | 33,7 / 36,6  | 49,4 / 52,8  | 56,9 / 61,8  | 66,8 / 73,4  | 81,5 / 87,0   |

<sup>(1)</sup> Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011.

<sup>(2)</sup> Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511.

<sup>(3)</sup> Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825.

| CANALIZZATO                                      | DUC 35       | DUC 50       | DUC 70       | DUC 85       | DUC 100      | DUC 100 T    | DUC 135 T    |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Classe energetica raffreddamento                 | A++          | A++          | A++          | A++          | A++          | A++          | A++          |
| Classe energetica riscaldamento (stagione calda) | A++          | A++          | A++          | A+++         | A+++         | A+++         | A+++         |
| Classe energetica riscaldamento (stagione media) | A+           | A+           | A+           | A+           | A+           | A+           | A+           |
| Unità interna                                    | DUC 035 U-I  | DUC 050 U-I  | DUC 070 U-I  | DUC 085 U-I  | DUC 100 U-I  | DUC 100 U-I  | DUC 135 U-I  |
| Codice unità interna                             | 3381325      | 3381326      | 3381327      | 3381328      | 3381329      | 3381329      | 3381331      |
| Unità esterna                                    | MUC 035 MM-O | MUC 050 MM-O | MUC 070 MM-O | MUC 085 MM-O | MUC 100 MM-O | MUC 100 MT-O | MUC 135 MT-O |
| Codice unità esterna                             | 3381308      | 3381309      | 3381310      | 3381311      | 3381312      | 3381313      | 3381315      |





# Soffitto & pavimento



GOLDEN FIN



CONTROLLO  
PERDITE  
REFRIGERANTE



REFRIGERANTE  
R32



**3D INVERTER<sup>DC</sup>**  
**NEMUS**  
TECH



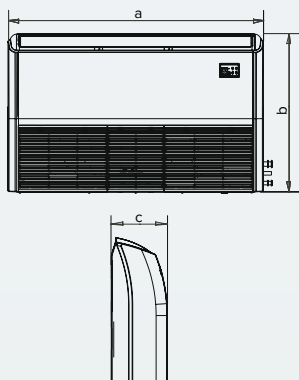
## Condizionatore mono split a pavimento o soffitto

- / Classe energetica A++
- / Tecnologia 3D INVERTER
- / SWING VERTICALE ed ORIZZONTALE automatico
- / Trattamento GOLDEN FIN per una migliore protezione da agenti atmosferici
- / Connessione fili flessibili
- / Funzione Memory
- / Funzione BOOSTER
- / Controllo perdite di refrigerante

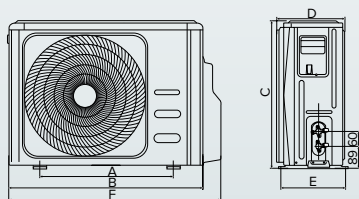
Classe energetica



Disponibile fino ad esaurimento scorte.



| MOD.        | a    | b   | c   | d    | e   |
|-------------|------|-----|-----|------|-----|
| CEF 050 U-I | 1068 | 675 | 235 | 983  | 220 |
| CEF 070 U-I | 1285 | 675 | 235 | 1200 | 220 |
| CEF 100 U-I | 1650 | 675 | 235 | 1565 | 220 |



| MOD.         | A   | B   | C   | D   | E   | F    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| MUC 050 MM-O | 514 | 800 | 554 | 333 | 340 | 870  |
| MUC 070 MM-O | 540 | 845 | 702 | 363 | 350 | 914  |
| MUC 085 MM-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |
| MUC 100 MM-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |
| MUC 100 MT-O | 673 | 964 | 810 | 410 | 403 | 1030 |




| MODELLO  |                      | CEF 50             | CEF 70        | CEF 85        | CEF 100       | CEF 100 T        |
|--|----------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| <b>PRESTAZIONI STAGIONALI <sup>(1)</sup></b>                     |                      |                    |               |               |               |                  |
| SEER   |                      | 6,1                | 6,1           | 7,0           | 6,1           | 6,1              |
| SCOP (stagione più calda)  |                      | 5,1                | 5,0           | 5,1           | 4,9           | 5,1              |
| SCOP (stagione media)  |                      | 4,0                | 4,0           | 3,8           | 4,0           | 4,0              |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> raffreddamento                     | kW                   | 5,3                | 7,0           | 8,8           | 10,5          | 10,5             |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione più calda) | kW                   | 5,0                | 4,9           | 6,6           | 10,7          | 9,2              |
| Carico teorico <sup>(1)</sup> riscaldamento (stagione media)     | kW                   | 4,1                | 5,4           | 7,3           | 8,7           | 9,0              |
| Consumo energetico annuo raffreddamento                          | kWh/a                | 304                | 402           | 440           | 602           | 602              |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione più calda)      | kWh/a                | 1373               | 1372          | 1812          | 2057          | 2525             |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media)          | kWh/a                | 1435               | 1890          | 2689          | 3045          | 3150             |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                          | Si                   |                    | Si            | Si            | Si            | Si               |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                         |                      | media              | media         | media         | media         | media            |
| Potenza sonora raffr UI dB(A)                                    | dB(A)                | 58 / 64            | 61 / 65       | 62 / 69       | 61 / 67       | 59 / 68          |
| <b>INFORMAZIONI REFRIGERANTE</b>                                 |                      |                    |               |               |               |                  |
| Tipo   |                      | R32                | R32           | R32           | R32           | R32              |
| GWEP   |                      | 675                | 675           | 675           | 675           | 675              |
| Carica std refrigerante  | kg                   | 1,15               | 1,5           | 2             | 2,4           | 2,4              |
|  | t CO <sub>2</sub> eq | 0,78               | 1,01          | 1,35          | 1,62          | 1,62             |
| <b>RESE E CONSUMI PUNTUALI <sup>(2)</sup></b>                    |                      |                    |               |               |               |                  |
| Capacità di raffreddamento nominale                              | W                    | 5275               | 7030          | 8790          | 10550         | 10550            |
|  | BTU/h                | 18000              | 24000         | 30000         | 36000         | 36000            |
| Capacità di raffreddamento min - max                             | W                    | 2711 - 5568        | 3220 - 8290   | 4040 - 10020  | 3930 - 12020  | 3930 - 12020     |
|  | BTU/h                | 9250 - 19000       | 10990 - 28300 | 13400 - 38000 | 13400 - 41000 | 13400 - 41000    |
| Capacità di riscaldamento nominale                               | W                    | 5568               | 7620          | 9820          | 11140         | 11140            |
|  | BTU/h                | 19000              | 26000         | 33500         | 38000         | 38000            |
| Capacità di riscaldamento nominale                               | W                    | 2418 - 6301        | 2720 - 8650   | 2940 - 11480  | 2810 - 13480  | 2810 - 13950     |
|  | BTU/h                | 8250 - 21500       | 9280 - 29500  | 10050 - 41000 | 9580 - 46000  | 9580 - 47600     |
| Potenza assorbita in raffreddamento nominale                     | W                    | 1633               | 2190          | 2654          | 3800          | 3750             |
| Potenza assorbita in raffreddamento min - max                    | W                    | 670 - 1850         | 480 - 2930    | 890 - 4000    | 875 - 4500    | 870 - 4500       |
| Potenza assorbita in riscaldamento nominale                      | W                    | 1500               | 2050          | 2373          | 3040          | 3000             |
| Potenza assorbita in riscaldamento min - max                     | W                    | 540 - 1640         | 500 - 2850    | 720 - 4050    | 730 - 4550    | 730 - 4885       |
| EER nominale   |                      | 3,23               | 3,21          | 3,3           | 2,78          | 2,81             |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C                                  |                      | 3,71 / 2,93        | 3,71 / 2,65   | 4,1 / 2,57    | 3,66 / 2,57   | 3,71 / 2,66      |
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                                  |                      |                    |               |               |               |                  |
| Pressione sonora unità interna (min/med/max)                     | dB(A)                | 34,5 / 38,5 / 41,5 | 41 / 46 / 50  | 42 / 47 / 51  | 42 / 47 / 51  | 42 / 47 / 51     |
| Pressione massima sonora unità esterna                           | dB(A)                | 64                 | 65            | 61            | 65            | 66               |
| Portata d'aria unità interna nominale                            | m <sup>3</sup> /h    | 880                | 1208          | 2160          | 2160          | 2160             |
| Capacità deumidificazione  | l/h                  | 1,8                | 2,6           | 3             | 3             | 3                |
| <b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>                              |                      |                    |               |               |               |                  |
| Classe di protezione IP unità interna / unità esterna            |                      | IPX0 / IP24        | IPX0 / IP24   | IPX0 / IP24   | IPX0 / IP24   | IPX0 / IP25      |
| Alimentazione e numero di fasi                                   | Hz - V - Ph          | 50 - 230 - 1       | 50 - 230 - 1  | 50 - 230 - 1  | 50 - 230 - 1  | 50 - 380/415 - 3 |
| Amperaggio max fusibile  | A                    | 30                 | 30            | 30            | 25            | 25               |
| Diametro tubo liquido  | pollici              | 1/4                | 3/8           | 3/8           | 3/8           | 3/8              |
| Diametro tubo gas  | pollici              | 1/2                | 5/8           | 5/8           | 5/8           | 5/8              |
| Lunghezza massima collegamenti con carica standard               | m                    | 5                  | 5             | 5             | 5             | 5                |
| Lunghezza max collegamenti                                       | m                    | 30                 | 50            | 50            | 65            | 65               |
| Dislivello massimo unità interna -unità esterna                  | m                    | 20                 | 25            | 25            | 30            | 30               |
| Carica supplementare refrigerante                                | g/m                  | 12                 | 24            | 24            | 24            | 24               |
| Temperature esterne max-min in raffreddamento                    | °C                   | -15/50             | -15/50        | -15/50        | -15/50        | -15/50           |
| Temperature esterne max-min in riscaldamento                     | °C                   | -15/24             | -15/24        | -15/24        | -15/24        | -15/24           |
| <b>PESI E DIMENSIONI</b>   |                      |                    |               |               |               |                  |
| Dimensioni UI (LxHxW)  | mm                   | 1068x675x235       | 1068x675x235  | 1650x675x235  | 1650x675x235  | 1650x675x235     |
| Dimensioni imballo UI (LxHxW)                                    | mm                   | 1145x755x318       | 1145x755x313  | 1725x755x313  | 1725x755x313  | 1725x755x313     |
| Peso UI (netto/lordo)  | kg                   | 28/33,3            | 26,8/31,9     | 39/45         | 39/45         | 0,866666667      |
| Dimensioni UE (LxHxW)  | mm                   | 800x554x333        | 845x702x363   | 946x810x410   | 946x810x410   | 946x810x410      |
| Dimensioni imballo UE (LxHxW)                                    | mm                   | 920x615x390        | 965x775x395   | 1090x885x500  | 1090x885x500  | 1090x885x500     |
| Peso UE (netto/lordo)  | kg                   | 33,7 / 36,6        | 49,4 / 52,8   | 56,9 / 61,8   | 66,8 / 73,4   | 81,5 / 87,0      |

<sup>(1)</sup> Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011.

<sup>(2)</sup> Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511.

<sup>(3)</sup> Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825.

| SOFFITTO & PAVIMENTO   |  | CEF 050      | CEF 070      | CEF 085      | CEF 100      | CEF 100 T    |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | Classe energetica raffreddamento                 | A++          | A++          | A++          | A++          | A++          |
|  | Classe energetica riscaldamento (stagione calda) | A+++         | A++          | A+++         | A++          | A+++         |
|  | Classe energetica riscaldamento (stagione media) | A+           | A+           | A            | A+           | A+           |
| Unità interna  |  | CEF 050 U-I  | CEF 070 U-I  | CEF 085 U-I  | CEF 100 U-I  | CEF 100 U-I  |
| Codice unità interna   |  | 3381333      | 3381334      | 3381335      | 3381336      | 3381336      |
| Unità esterna  |  | MUC 050 MM-O | MUC 070 MM-O | MUC 085 MM-O | MUC 100 MM-O | MUC 100 MT-O |
| Codice unità esterna   |  | 3381309      | 3381310      | 3381311      | 3381312      | 3381313      |

# Caratteristiche principali

CLIMATIZZAZIONE

|            |                                 |   | CASSETTE COMPACT | CASSETTE SLIM | SOFFITTO & PAVIMENTO | CANALIZZATO |
|------------|---------------------------------|---|------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Efficienza | R32                             | Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO2 e con GWP di 675.  | •                | •             | •                    | •           |
|            | GOLDEN FIN                      | Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.                                       | •                | •             | •                    | •           |
|            | EVAPORATORE MULTI SEZIONE       | Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.   | -                | -             | -                    | •           |
|            | 3D INVERTER DC                  | Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e del velocità ventilatore esterno.   | •                | •             | •                    | •           |
|            | 2D INVERTER DC                  | Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno.   | -                | -             | -                    | -           |
| Comfort    | FOLLOW ME                       | Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.  | •                | •             | •                    | •           |
|            | VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ | Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria. | •                | •             | •                    | •           |
|            | VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ  | Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.  | •                | •             | •                    | •           |
|            | SWING VERTICALE                 | Avvia l'oscillazione automatica del flap.   | -                | -             | •                    | -           |
|            | SWING ORIZZONTALE               | Avvia l'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali interni.   | •                | •             | •                    | -           |
|            | AIRFLOW 360°                    | Grazie alle bocchette laterali i flussi d'aria hanno un raggio d'azione di 360° garantendo una distribuzione uniforme della temperatura in tutta la stanza.   | •                | •             | -                    | -           |
|            | ANTI COLD AIR                   | In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.  | •                | •             | •                    | •           |
|            | FUNZIONE TURBO                  | Permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile.  | •                | •             | •                    | •           |
|            | FUNZIONE AUTO                   | La modalità e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.   | •                | •             | •                    | •           |
|            | SPEGNIMENTO DISPLAY             | Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.  | •                | •             | •                    | •           |

# Caratteristiche principali

|           |                                   |  | CASSETTE COMPACT | CASSETTE SLIM | SOFFITTO & PAVIMENTO | CANALIZZATO |
|-----------|-----------------------------------|--|------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Benessere | SLEEP                             | Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.  | •                | •             | •                    | •           |
|           | AROMATHERAPY PROTECH              | Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.  | -                | -             | o                    | -           |
|           | FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE       | Rimuove inclusioni presenti nell'aria.   | •                | •             | •                    | •           |
| Utilità   | UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32      | Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.  | •                | •             | •                    | •           |
|           | LOW AMBIENT COOLING               | Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.   | •                | •             | •                    | •           |
|           | CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE | Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.  | •                | •             | •                    | •           |
|           | FLAP AUTO MEMORY                  | Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.  | •                | •             | •                    | -           |
|           | MEMORY                            | Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata). | •                | •             | •                    | •           |
|           | TIMER                             | Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.  | •                | •             | •                    | •           |
|           | AUTODIAGNOSI                      | Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.  | •                | •             | •                    | •           |
|           | AUTORESTART                       | Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.                       | •                | •             | •                    | •           |
|           | TRATTAMENTO ANTIRUGGINE           | Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.  | •                | •             | •                    | •           |
|           | POMPA DI DRENAGGIO                | Pompa di drenaggio per condensa inclusa nell'unità interna.  | •                | •             | -                    | •           |
|           | CONNESSIONE FLESSIBILE            | Due solo fili di collegamento tra unità esterna ed interna invece che tre per una installazione semplice e rapida.   | •                | •             | •                    | •           |

CLIMATIZZAZIONE

## LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile



**MULTI**  
T E C H



### Descrizione prodotto

| modello     | potenza                            | tipologia                               |
|-------------|------------------------------------|---|
| <b>DUAL</b> | <b>35</b>                          | <b>X-O</b>                              |
|             | 25 > 2,5 kW (circa 9.000 BTU/h)    | MM-O > unità esterna monofase monosplit |
|             | 35 > 3,5 kW (circa 12.000 BTU/h)   | MT-O > unità esterna trifase            |
|             | 50 > 5,0 kW (circa 18.000 BTU/h)   | X-O > unità esterna multisplit          |
|             | 70 > 7,0 kW (circa 24.000 BTU/h)   | U-I > unità interna                     |
|             | 85 > 8,3 kW (circa 30.000 BTU/h)   |   |
|             | 100 > 10,0 kW (circa 36.000 BTU/h) |   |
|             | 135 > 13,5 kW (circa 43.000 BTU/h) |   |

# Come scegliere il climatizzatore giusto

Per un corretto dimensionamento del climatizzatore bisogna rivolgersi ad un tecnico o professionista che è in grado di valutare tutte le caratteristiche della casa o stanza dove il prodotto andrà installato.

Per un dimensionamento “puramente indicativo” dell’impianto scelto per climatizzare umolteplici ambienti si può procedere così:

## ambiente termicamente isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “30” ottenendo i W necessari.

Es. camera da letto termicamente isolata: 5m x 5,5m = 27,5 m<sup>2</sup>; x altezza 3m; volume = 82,5 m<sup>3</sup> quindi (82,5 x 30) = 2.475 W. È necessario un modello unità interna da 2,5 kW

## ambiente termicamente poco isolato

/ Moltiplicare i m<sup>3</sup> della stanza per “40” ottenendo i W necessari.

Regola pratica (caso comune...): Ambiente mediamente isolato di altezza costante 2,7m: m<sup>2</sup> x 100 = W

**TABELLA DI CONVERSIONE DELLE UNITÀ DI MISURA**

|               | Watt         | frig/h kcal/h | BTU/h       |
|---------------|--------------|---------------|-------------|
| Watt          | <b>1</b>     | <b>0,86</b>   | <b>3,41</b> |
| frig/h kcal/h | <b>1,16</b>  | <b>1</b>      | <b>3,98</b> |
| BTU/h         | <b>0,293</b> | <b>0,25</b>   | <b>1</b>    |



### AMBIENTE CON 2 LOCALI

Ambiente termicamente poco isolato

Sala 30m<sup>2</sup> x altezza 2,7m  
volume = 81 m<sup>3</sup> x 40 = 3.240 W

**mod. unità interna 3,5 kW**

Camera letto 20m<sup>2</sup> x altezza 2,7m  
volume = 57m<sup>3</sup> x 40 = 2.160 W

**mod. unità interna 2,5 kW**

**unità esterna DUAL 50 XD0-O**





### AMBIENTE CON 3 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
sala 50m<sup>2</sup> x 100 = 5.000 W  
**mod. unità interna 5,0 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 1 - 30m<sup>2</sup> x 100 = 3.000 W  
**mod. unità interna 3,5 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 2 - 20m<sup>2</sup> x 100 = 2.000 W  
**mod. unità interna 2,0 kW**

**unità esterna TRIAL 80 XD0C-O**



### AMBIENTE CON 4 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
sala 50m<sup>2</sup> x 100 = 5.000 W  
**mod. unità interna 5,0 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 1 - 32m<sup>2</sup> x 100 = 3.200 W  
**mod. unità interna 3,5 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 2 - 20m<sup>2</sup> x 100 = 2.000 W  
**mod. unità interna 2,0 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
studio - 25m<sup>2</sup> x 100 = 2.500 W  
**mod. unità interna 2,5 kW**

**unità esterna QUAD 110 XD0C-O**



### AMBIENTE CON 5 LOCALI

Ambiente termicamente mediamente isolato

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
sala 30m<sup>2</sup> x 100 = 3.500 W  
**mod. unità interna 3,5 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 1 - 32m<sup>2</sup> x 100 = 3.200 W  
**mod. unità interna 3,5 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 2 - 20m<sup>2</sup> x 100 = 2.000 W  
**mod. unità interna 2,0 kW**



Regola pratica (soffitto h2,7m)  
camera da letto 3 - 20m<sup>2</sup> x 100 = 2.000 W  
**mod. unità interna 2,0 kW**

Regola pratica (soffitto h2,7m)  
studio - 25m<sup>2</sup> x 100 = 2.500 W  
**mod. unità interna 2,5 kW**

**unità esterna PENTA 121 XD0C-O**

# Climatizzatori multisplit



|  | MULTI   |                               |                            |                            |
|--|---|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | DUAL C  | TRIAL C                       | QUAD                       | PENTA                      |
| CLASSE ENERGETICA RAFFREDDAMENTO*  | A++   | A++                           | A++                        | A++                        |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE CALDA)*  | A+++  | A+++                          | A+++                       | A++                        |
| CLASSE ENERGETICA RISCALDAMENTO (STAGIONE MEDIA)*  | A   | A                             | A                          | A                          |
| SEER*  | 6,10  | 6,10                          | 6,25                       | 6,1                        |
| SCOP (STAGIONE PIÙ CALDA)*   | 5,10  | 5,10                          | 5,20                       | 5,00                       |
| SCOP (STAGIONE MEDIA)*   | 3,80  | 4,00                          | 3,90                       | 3,56                       |
| CONNETTIVITÀ   | -   | -                             | -                          | -                          |
| GAS REFRIGERANTE   |  R32 |                               |                            |                            |
| DIMENSIONI   | L: 805<br>H: 554<br>W: 330  | L: 890<br>H: 673<br>W: 342    | L: 946<br>H: 810<br>W: 410 | L: 946<br>H: 810<br>W: 410 |
| INCENTIVI STATALI*  | 50%, 65%, CT2.0, BONUS MOBILI   | 50%, 65%, CT2.0, BONUS MOBILI | CT2.0, BONUS MOBILI        | CT2.0, BONUS MOBILI        |
| CODICE COMMERCIALE   | 3381524   | 3381525                       | 3381262                    | 3381263                    |
| PAGINA   | 222   |                               |                            |                            |

\* Dati riferiti ad un sistema con unità interne ALYS R32 da 2,5 kW.

\*\* Disponibile fino ad esaurimento scorte.



| ALYS R32                                 |                         |                         | CASSETTE COMPACT**         |         |         | CANALIZZATO**           |                         |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 25                                       | 35                      | 50                      | 25                         | 35      | 50      | 25                      | 35                      | 50                      |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| Kit Wi-Fi ARISTON CLIMA R32 (accessorio) |                         |                         | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| L:805<br>H:285<br>W:194                  | L:805<br>H:285<br>W:194 | L:957<br>H:302<br>W:213 | L: 570<br>H: 260<br>W: 570 |         |         | L:700<br>H:200<br>W:450 | L:700<br>H:200<br>W:450 | L:700<br>H:200<br>W:450 |
| -  | -                       | -                       | -                          | -       | -       | -                       | -                       | -                       |
| 3381251                                  | 3381252                 | 3381253                 | 3381372                    | 3381373 | 3381374 | 3381343                 | 3381325                 | 3381326                 |
| 224                                      |                         |                         |                            |         |         | 225                     |                         |                         |

# Unità esterne multisplit



ALTA  
EFFICIENZA

INVERTER

TECNOLOGIA  
INVERTER



REFRIGERANTE  
R32

Unità esterne universali per tutta la linea commerciale e residenziale multisplit

/ Controllo Inverter sia sul compressore che sulla ventola per la massima efficienza

/ Batteria di scambio termico con trattamento GOLDEN Fin® per la massima resistenza ad agenti corrosivi

2D INVERTER<sup>DC</sup>  
MULTI  
TECH



## COMBINAZIONI MULTISPLIT

|       | Unità interna 25 | Unità interna 35 | Unità interna 50 |
|-------|------------------|------------------|------------------|
| DUAL  | ••               |                  |                  |
|       | •                | •                |                  |
| TRIAL | •••              | ••               |                  |
|       | ••               | •                |                  |
|       | •                | ••               |                  |
| QUAD  | ••••             | •••              |                  |
|       | •••              | •                |                  |
|       | ••               | ••               |                  |
|       | •                | •••              |                  |
|       | ••               | •                | •                |
| PENTA | ••••             | ••••             |                  |
|       | ••               | ••               | •                |
|       | ••••             | •                |                  |
|       | ••               | ••               |                  |
|       | ••               | •••              |                  |
|       | ••               | •                | •                |
|       | ••••             |                  | •                |
|       | •                | ••••             |                  |
|       | ••               | •                |                  |

| MODELLO | DUAL C 50 | TRIAL C 80 | QUAD 110 | PENTA 121 |
|---------|-----------|------------|----------|-----------|
|---------|-----------|------------|----------|-----------|

#### INFORMAZIONI REFRIGERANTE

|                         |                      |      |      |      |      |
|-------------------------|----------------------|------|------|------|------|
| Tipo                    |                      | R32  | R32  | R32  | R32  |
| GWP                     |                      | 675  | 675  | 675  | 675  |
| carica std refrigerante | kg                   | 1,25 | 1,85 | 2,1  | 2,4  |
|                         | t CO <sub>2</sub> eq | 0,84 | 1,25 | 1,42 | 1,62 |

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|  |                   |      |      |      |      |
|--|-------------------|------|------|------|------|
| potenza sonora unità esterna           | dB(A)             | 65   | 68   | 65   | 68   |
| pressione massima sonora unità esterna | dB(A)             | 56   | 58   | 63   | 64   |
| portata d'aria unità esterna nominale  | m <sup>3</sup> /h | 2100 | 3000 | 4000 | 3850 |

#### CARATTERISTICHE INSTALLATIVE

|  |             |          |          |             |             |
|--|-------------|----------|----------|-------------|-------------|
| Classe di protezione IP                            |             | IP24     | IP24     | IP24        | IP24        |
| alimentazione e numero di fasi                     | Hz - V - Ph | 50-230-1 | 50-230-1 | 50-230-1    | 50-230-1    |
| Amperaggio max fusibile                            | A           | 20       | 30       | 40          | 40          |
| Tipologia compressore                              |             | ROT      | ROT      | ROT         | ROT         |
| diametro tubo liquido                              | Pollici     | 1/4"     | 1/4"     | 1/4"        | 1/4"        |
| diametro tubo gas                                  | Pollici     | 3/8"     | 3/8"     | 3x3/8"+1/2" | 4x3/8"+1/2" |
| lunghezza massima collegamenti con carica standard | m           | 7,5      | 7,5      | 7,5         | 7,5         |
| lunghezza max collegamenti*                        | m           | 40m      | 60m      | 80m         | 80m         |
| dislivello massimo unità interna -unità esterna    | m           | 10m      | 10m      | 10m         | 10m         |
| carica supplementare refrigerant                   | g/m         | 12       | 12       | 12          | 12          |
| temperature esterne max-min in raffreddamento      | °C          | -15-50   | -15-50   | -15-50      | -15-50      |
| temperature esterne max-min in riscaldamento       | °C          | -15-30   | -15-30   | -15-30      | -15-30      |

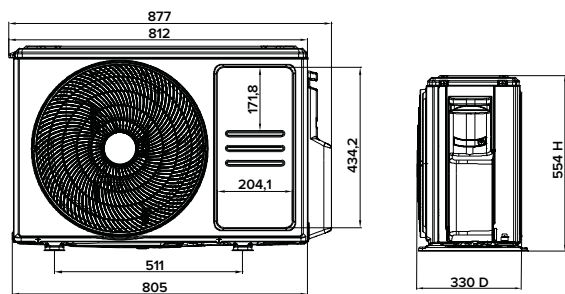
#### PESI E DIMENSIONI

|                            |  |             |             |             |             |
|----------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| dimensioni (LxHxW)         |  | 805x330x554 | 890x342x673 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| dimensioni imballo (LxHxW) |  | 915x370x615 | 995x398x740 | 965x395x775 | 965x395x775 |
| peso (netto/lordo)         |  | 35/38       | 48/51,8     | 68,8/75,6   | 73,3/80,4   |

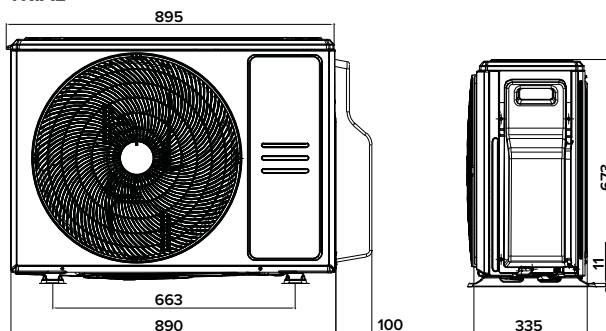
| MODELLO       | DUAL C 50       | TRIAL C 80        | QUAD 110        | PENTA 121        |
|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| Unità esterna | DUAL C 50 XD0-O | TRIAL C 80 XD0C-O | QUAD 110 XD0C-O | PENTA 121 XD0C-O |
| CODICE        | 3381524         | 3381525           | 3381262         | 3381263          |

\* Lunghezza massima data dalla somma delle distanze tra l'unità esterna e tutte le unità interne.

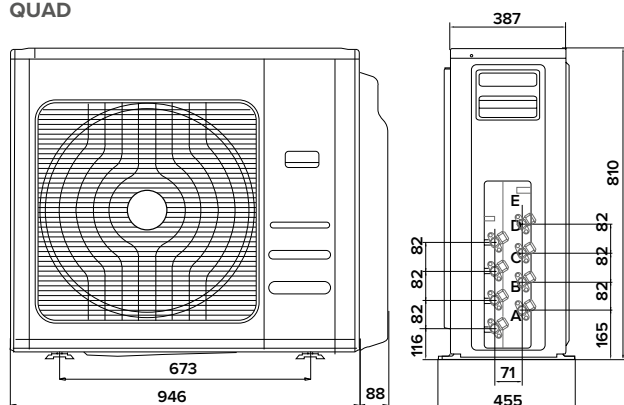
#### DUAL



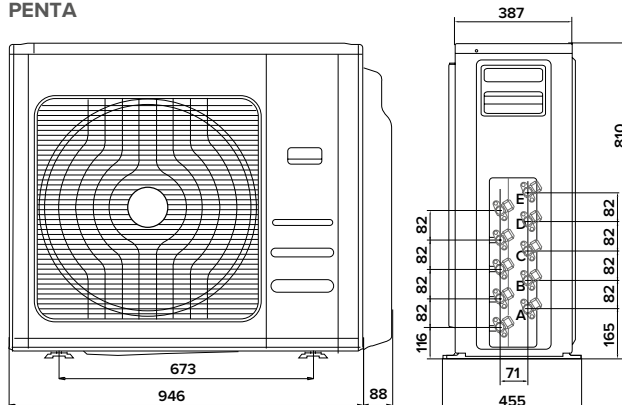
#### TRIAL



#### QUAD



#### PENTA



# Unità interne multisplit

## ALYS R32



CLIMATIZZAZIONE

| MODELLO   |         | ALYS R32 25 UD0-I | ALYS R32 35 UD0-I | ALYS R32 50 UD0-I |
|---|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                   |         |                   |                   |                   |
| Livello potenza sonora                            | dB(A)   | 52                | 53                | 54                |
| Livello di pressione sonora (silence/min/med/max) | dB(A)   | 23/27/31/36       | 22/27/33/39       | 23/30/37/42       |
| Portata d'aria unità interna                      | m³/h    | 587               | 527               | 795               |
| Capacità deumidificazione                         | l/h     | 1                 | 1,2               | 1,8               |
| <b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>               |         |                   |                   |                   |
| Posizione scarico condensa unità interna          |         | destra/sinistra   | destra/sinistra   | destra/sinistra   |
| Classe di protezione IP unità interna             |         | IPX0              | IPX0              | IPX0              |
| Diametro tubo del liquido                         | pollici | 1/4               | 1/4               | 1/4               |
| Diametro tubo del gas                             | pollici | 3/8               | 3/8               | 1/2               |
| Dislivello massimo unità interna - unità esterna  | m       | 15                | 15                | 15                |
| <b>PESI E DIMENSIONI</b>                          |         |                   |                   |                   |
| Dimensioni  | mm      | 805x194x285       | 805x194x285       | 957x213x302       |
| Dimensioni imballo                                | mm      | 870x270x360       | 870x270x360       | 1035x295x380      |
| Peso (netto/lordo)                                | Kg      | 7,5/9,7           | 7,5/9,7           | 10,0/13,0         |

| MODELLO              |  | ALYS R32 25 UD0-I | ALYS R32 35 UD0-I | ALYS R32 50 UD0-I |
|----------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Codice unità interna |  | 3381251           | 3381252           | 3381253           |

## CASSETTE COMPACT



| MODELLO  |         | CCA 25      | CCA 35      | CCA 50       |
|--|---------|-------------|-------------|--------------|
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                  |         |             |             |              |
| Livello potenza sonora                           | dB(A)   | 53          | 51          | 56           |
| Livello di pressione sonora                      | dB(A)   | 29/33/38    | 33/36/41    | 35,5/39/42,5 |
| Portata d'aria unità interna                     | m³/h    | 580         | 617         | 720          |
| Pressione statica utile                          | Pa      | 60          | 60          | 100          |
| Capacità deumidificazione                        | l/h     | 1           | 1,2         | 1,8          |
| <b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>              |         |             |             |              |
| Classe di protezione IP unità interna            |         | IPX0        | IPX0        | IPX0         |
| Diametro tubo del liquido                        | pollici | 1/4         | 1/4         | 1/4          |
| Diametro tubo del gas                            | pollici | 3/8         | 3/8         | 1/2          |
| Dislivello massimo unità interna - unità esterna | m       | 15          | 15          | 15           |
| <b>PESI E DIMENSIONI</b>                         |         |             |             |              |
| Dimensioni                                       | mm      | 570x260x570 | 570x260x570 | 570x260x570  |
| Dimensioni imballo                               | mm      | 662x317x662 | 662x317x662 | 662x317x662  |
| Peso (netto/lordo)                               | Kg      | 16,2/21,4   | 16,2/21,4   | 16,2/21,4    |
| <b>MODELLO</b>                                   |         |             |             |              |
| Codice unità interna*                            |         | 3381372     | 3381373     | 3381374      |

\* Disponibile fino ad esaurimento scorte.

L'unità interna comprende anche il pannello di copertura.



## CANALIZZATO



| MODELLO  |                   | DUC 025 UD0-I | DUC 035 UD0-I | DUC 050 UD0-I |
|--|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                  |                   |               |               |               |
| Livello di potenza sonora                        | dB(A)             | 58            | 56            | 59            |
| Livello di pressione sonora                      | dB(A)             | 27,5/34,5/40  | 26/30,5/35    | 33/38/41,5    |
| Portata d'aria unità interna                     | m <sup>3</sup> /h | 500           | 600           | 880           |
| Pressione statica utile                          | Pa                | 60            | 60            | 100           |
| Capacità deumidificazione                        | l/h               | 1             | 1,2           | 1,8           |
| <b>CARATTERISTICHE INSTALLATIVE</b>              |                   |               |               |               |
| Classe di protezione IP unità interna            |                   | IPX0          | IPX0          | IPX0          |
| Diametro tubo del liquido                        | pollici           | 1/4           | 1/4           | 1/4           |
| Diametro tubo del gas                            | pollici           | 3/8           | 3/8           | 1/2           |
| Dislivello massimo unità interna - unità esterna | m                 | 10            | 10            | 20            |
| <b>PESI E DIMENSIONI</b>                         |                   |               |               |               |
| Dimensioni                                       | mm                | 700x200x450   | 700x200x450   | 880x210x674   |
| Dimensioni imballo                               | mm                | 860x285x540   | 860x285x540   | 1070x280x725  |
| Peso (netto/lordo)                               | Kg                | 18 / 22       | 18 / 22       | 24,3 / 29,6   |
| MODELLO  |                   | DUC 025 UD0-I | DUC 035 UD0-I | DUC 050 UD0-I |
| Codice unità interna*                            |                   | 3381343       | 3381325       | 3381326       |

\* Disponibile fino ad esaurimento scorte.

# Prestazioni sistema multi

CLIMATIZZAZIONE

| MODELLO   |       | ALYS R32 DUAL C      | ALYS R32 TRIAL C      | ALYS R32 QUAD        | ALYS R32 PENTA        |
|---|-------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>                                   |       |                      |                       |                      |                       |
| SEER  |       | 6,1                  | 6,1                   | 6,25                 | 6,1                   |
| SCOP (stagione media /stagione calda)                           |       | 3,8 / 5,1            | 4 / 5,1               | 3,9 / 5,2            | 3,56 / 5              |
| Carico teorico (l) raffreddamento                               | kW    | 5,3                  | 7,9                   | 10,6                 | 12,4                  |
| Carico teorico riscaldamento (stagione media / calda)           | kW    | 4,8 / 5              | 5,6 / 6,1             | 9 / 9,9              | 9,2 / 10,6            |
| consumo energetico annuo raffreddamento                         | kWh/a | 304                  | 453                   | 595                  | 711                   |
| consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media / calda) | kWh/a | 1768 / 1379          | 1960 / 1669           | 3231 / 2655          | 3621 / 3003           |
| funzione raffreddamento / riscaldamento                         |       | Si                   | Si                    | Si                   | Si                    |
| Stagione di riferimento   |       | media / calda        | media / calda         | media / calda        | media / calda         |
| <b>RESE E CONSUMI PUNTUALI</b>                                  |       |                      |                       |                      |                       |
| capacità di raffreddamento nominale                             | W     | 5275 (2286 - 5715)   | 7913 (3180 - 8206)    | 10621 (4415 - 10995) | 12409 (5168 - 13155)  |
|   | BTU/h | 17999 (7800 - 19500) | 27000 (10851 - 28000) | 36000(15063-37514)   | 42000 (17633 - 44884) |
| capacità di riscaldamento nominale                              | W     | 5568 (2403 -5744)    | 8206 (2286 - 8499)    | 11103 (2344 - 13012) | 12309 (2344 -14767)   |
|   | BTU/h | 18999 (8199 - 19599) | 28000 (7800 - 29000)  | 37883 (8000 - 44400) | 42000 (8000 - 50400)  |
| potenza assorbita in raffreddamento nominale (min-max)          | W     | 1635 (690 - 2000)    | 2450 (290 - 3100)     | 3352 (1140 - 4090)   | 4298 (1490 - 4580)    |
| potenza assorbita in riscaldamento nominale (min-max)           | W     | 1500 (600 - 1780)    | 2210 (370 - 2900)     | 2961 (970 - 3450)    | 3248 (1090 - 4000)    |
| EER nominale  |       | 3,23                 | 3,23                  | 3,17                 | 2,89                  |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C                                 |       | 3,71 / 2,78          | 3,71 / 2,85           | 3,75 / 2,36          | 3,79 / 2,28           |

| MODELLO  |  | ALYS R32 DUAL C | ALYS R32 TRIAL C | ALYS R32 QUAD | ALYS R32 PENTA |
|--|--|-----------------|------------------|---------------|----------------|
|  Classe energetica raffreddamento |  | A++             | A++              | A++           | A++            |
| Classe energetica riscaldamento (stagione più calda)   |  | A+++            | A+++             | A+++          | A++            |
| Classe energetica riscaldamento (stagione media)   |  | A+              | A+               | A+            | A              |

| MODELLO  |       | CCA DUAL C           | CCA TRIAL C          | CCA QUAD           | CCA PENTA          |
|--|-------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>  |       |                      |                      |                    |                    |
| SEER   |       | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                | 5,8                |
| SCOP (stagione media/stagione più calda)                                   |       | 5,1 / 4              | 5,1 / 4              | 4,5 / 1            | 3,8/5,1            |
| Carico teorico (l) raffreddamento  | kW    | 5,3                  | 7,9                  | 10,6               | 12,1               |
| Carico teorico (l) riscaldamento (stagione media/stagione più calda)       | kW    | 5 / 4,3              | 5,8 / 5,3            | 8,4/8,8            | 9,5/10             |
| Consumo energetico annuo raffreddamento                                    | kWh/a | 304                  | 453                  | 607,8              | 730,2              |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media/stagione più calda) | kWh/a | 1364 / 1506          | 1592 / 1882          | 2939/2416          | 3500/2745          |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                                    |       | Si                   | Si                   | Si                 | Si                 |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                                   |       | media / calda        | media / calda        | Media              | Media              |
| <b>RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)</b>   |       |                      |                      |                    |                    |
| Capacità di raffreddamento nominale (min - max)                            | W     | 5275 (2227 - 5568)   | 7913 (1905 - 8499)   | 10667 (2052-12661) | 12119 (2052-14156) |
|  | BTU/h | 17999 (7599 - 18999) | 27000 (6500 - 29000) | 36000 (7000-43200) | 42000 (7000-48300) |
| Capacità di riscaldamento nominale (min - max)                             | W     | 5568 (2339 - 5627)   | 7913 (2345 - 8792)   | 10813 (2345-12986) | 11733 (2345-14771) |
|  | BTU/h | 18999 (7981 - 19200) | 27000 (8000 - 30000) | 36000 (8000-44300) | 42000 (8000-50400) |
| Potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)                   | W     | 1635 (690 - 2000)    | 2450 (180 - 3250)    | 3600 (1260-4390)   | 3830 (1340-4660)   |
| Potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)                    | W     | 1500 (600 - 1780)    | 2120 (320 - 2850)    | 3000 (1050-3720)   | 3400 (1190-4250)   |
| EER nominale a 35°C  |       | 3,23                 | 3,23                 | 2,98               | 2,96               |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C  |       | 3,71 / 2,43          | 3,73 / 2,72          | 3,36/2,38          | 3,61/2,34          |

| MODELLO  |  | CCA DUAL C | CCA TRIAL C | CCA QUAD | CCA PENTA |
|--|--|------------|-------------|----------|-----------|
|  Classe energetica raffreddamento |  | A++        | A++         | A++      | A+        |
| Classe energetica riscaldamento (stagione calda)   |  | A+++       | A+++        | A+++     | A+++      |
| Classe energetica riscaldamento (stagione media)   |  | A+         | A+          | A+       | A         |

| MODELLO  |       | DUC DUAL C           | DUC TRIAL C          | DUC QUAD           | DUC PENTA          |
|--|-------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>  |       |                      |                      |                    |                    |
| SEER   |       | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                | 5,8                |
| SCOP (stagione media/stagione più calda)                                   |       | 5,1 / 3,8            | 5,1 / 4              | 3,8/4,5            | 3,9                |
| Carico teorico (l) raffreddamento  | kW    | 5,3                  | 7,9                  | 10,6               | 12,3               |
| Carico teorico (l) riscaldamento (stagione media/stagione più calda)       | kW    | 5 / 4,6              | 6,5 / 5,6            | 8,8/10,6           | 9,5/10,6           |
| Consumo energetico annuo raffreddamento                                    | kWh/a | 304                  | 453                  | 612                | 742                |
| Consumo energetico annuo riscaldamento (stagione media/stagione più calda) | kWh/a | 1383 / 1698          | 1692 / 1960          | 3246/3298          | 3800/3805          |
| Funzione raffreddamento / riscaldamento                                    |       | Si                   | Si                   | si                 | si                 |
| Stagione di riscaldamento di riferimento                                   |       | media / calda        | media / calda        | media              | media              |
| <b>RESE E CONSUMI PUNTUALI (2)</b>   |       |                      |                      |                    |                    |
| Capacità di raffreddamento nominale (min - max)                            | W     | 5275 (2286 - 5715)   | 7913 (2871 - 8204)   | 10694 (2052-12661) | 12612 (2052-14156) |
|  | BTU/h | 17999 (7800 - 19500) | 27000 (9796 - 27993) | 36000 (7000-43200) | 42000 (7000-48300) |
| Capacità di riscaldamento nominale (min - max)                             | W     | 5568 (2403 - 5744)   | 8206 (2286 - 8353)   | 11660 (2345-13013) | 12131 (2345-14771) |
|  | BTU/h | 18999 (8199 - 19599) | 28000 (7800 - 28501) | 38000 (8000-44400) | 42000 (8000-50400) |
| Potenza assorbita in raffreddamento nominale (min - max)                   | W     | 1635 (690 - 2000)    | 2450 (260 - 3200)    | 3500 (1290-4240)   | 4100 (1530-4590)   |
| Potenza assorbita in riscaldamento nominale (min - max)                    | W     | 1500 (600 - 1750)    | 2210 (370 - 2600)    | 3000 (970-3650)    | 3300 (1120-4150)   |
| EER nominale a 35°C  |       | 3,23                 | 3,23                 | 2,87               | 2,9                |
| COP nominale a 7°C / COP a -7°C  |       | 3,71 / 2,78          | 3,71 / 2,66          | 3,59/2,55          | 3,8/2,5            |

| CANALIZZATO  |  | DUC DUAL C | DUC TRIAL C | DUC QUAD | DUC PENTA |
|--|--|------------|-------------|----------|-----------|
|  Classe energetica raffreddamento |  | A++        | A++         | A++      | A+        |
| Classe energetica riscaldamento (stagione calda)   |  | A++        | A++         | A+       | A         |
| Classe energetica riscaldamento (stagione media)   |  | A+         | A+          | A        | A         |

(1) Carico teorico, secondo regolamento delegato della Commissione (CE) n. 626/2011 del 4 maggio 2011.

(2) Le condizioni nominali si riferiscono a 35°C / 27°C (esterno / interno) per il raffreddamento e 7°C / 20°C (esterno / interno) per il riscaldamento, misurati secondo EN 14511.

(3) Le condizioni stagionali sono misurate secondo EN 14825.

# Prestazioni combinazioni multi

|                | Combinazione [kW] |         |         |         | Capacità nominale delle singole unità [kW] |         |         | Capacità totale [kW] |          |          | Potenza assorbita totale [kW] |          |          |      |      |
|----------------|-------------------|---------|---------|---------|--|---------|---------|----------------------|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|------|------|
|                | unità 1           | unità 2 | unità 3 | unità 4 | unità 1                                    | unità 2 | unità 3 | min                  | nominale | max      | min                           | nominale | max      |      |      |
| DUAL           | unità 1           | unità 2 |         |         | unità 1                                    | unità 2 |         |                      | min      | nominale | max                           | min      | nominale | max  |      |
|                | 2,5               | 2,5     |         |         | 2,65                                       | 2,65    |         |                      | 2,12     | 5,3      | 6,41                          | 0,54     | 1,64     | 2,05 |      |
|                | 2,5               | 3,5     |         |         | 2,27                                       | 3,03    |         |                      | 2,12     | 5,3      | 6,41                          | 0,54     | 1,64     | 2,05 |      |
|                | 3,5               | 3,5     |         |         | 1,77                                       | 3,53    |         |                      | 2,12     | 5,3      | 6,47                          | 0,54     | 1,64     | 2,05 |      |
| RAFFREDDAMENTO | 2,5               | 5       |         |         | 2,65                                       | 2,65    |         |                      | 2,12     | 5,3      | 6,41                          | 0,54     | 1,64     | 2,05 |      |
|                | 2,5               | 2,5     |         |         | 2,78                                       | 2,78    |         |                      | 2,23     | 5,57     | 6,68                          | 0,51     | 1,50     | 1,88 |      |
|                | 2,5               | 3,5     |         |         | 2,39                                       | 3,18    |         |                      | 2,23     | 5,57     | 6,68                          | 0,51     | 1,50     | 1,88 |      |
|                | 3,5               | 3,5     |         |         | 1,86                                       | 3,71    |         |                      | 2,23     | 5,57     | 6,68                          | 0,51     | 1,50     | 1,88 |      |
| RISCALDAMENTO  | 2,5               | 5       |         |         | 2,79                                       | 2,79    |         |                      | 2,23     | 5,57     | 6,68                          | 0,51     | 1,50     | 1,88 |      |
|                | unità 1           | unità 2 | unità 3 | unità 4 | unità 1                                    | unità 2 | unità 3 | unità 4              | min      | nominale | max                           | min      | nominale | max  |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,63                                       | 2,63    | 2,63    | 2,63                 | 2,77     | 7,9      | 8,69                          | 0,76     | 2,45     | 2,91 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 3,5     | 2,37                                       | 2,37    | 3,16    | 3,16                 | 2,77     | 7,9      | 8,69                          | 0,76     | 2,45     | 2,91 |      |
| RAFFREDDAMENTO | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,15                                       | 2,87    | 2,87    | 2,87                 | 2,77     | 7,9      | 8,69                          | 0,76     | 2,45     | 2,91 |      |
|                | 3,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,63                                       | 2,63    | 2,63    | 2,63                 | 2,77     | 7,9      | 8,69                          | 0,76     | 2,45     | 2,91 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,74                                       | 2,74    | 2,74    | 2,74                 | 2,87     | 8,21     | 9,85                          | 0,69     | 2,21     | 2,76 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 3,5     | 2,46                                       | 2,46    | 3,28    | 3,28                 | 2,87     | 8,21     | 9,85                          | 0,69     | 2,21     | 2,76 |      |
| RISCALDAMENTO  | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,24                                       | 2,99    | 2,99    | 2,99                 | 2,87     | 8,21     | 9,85                          | 0,69     | 2,21     | 2,76 |      |
|                | 3,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,74                                       | 2,74    | 2,74    | 2,74                 | 2,87     | 8,21     | 9,85                          | 0,69     | 2,21     | 2,76 |      |
|                | unità 1           | unità 2 | unità 3 | unità 4 | unità 1                                    | unità 2 | unità 3 | unità 4              | min      | nominale | max                           | min      | nominale | max  |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,66                                       | 2,66    | 2,66    | 2,66                 | 4,42     | 10,62    | 11,00                         | 1,62     | 3,36     | 4,25 |      |
| RAFFREDDAMENTO | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 3,5     | 2,50                                       | 2,50    | 2,50    | 3,49                 | 4,61     | 10,98    | 11,20                         | 1,62     | 3,53     | 4,30 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 3,5     | 2,36                                       | 2,36    | 3,30    | 3,30                 | 4,76     | 11,32    | 11,40                         | 1,70     | 3,71     | 4,34 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 5       | 2,30                                       | 2,30    | 2,30    | 4,59                 | 4,82     | 11,49    | 11,50                         | 1,75     | 3,79     | 4,37 |      |
|                | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,24                                       | 3,13    | 3,13    | 3,13                 | 4,89     | 11,64    | 11,61                         | 1,79     | 3,88     | 4,39 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 5       | 2,18                                       | 2,18    | 3,06    | 4,37                 | 4,95     | 11,80    | 11,71                         | 1,83     | 3,97     | 4,41 |      |
|                | 3,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,99                                       | 2,99    | 2,99    | 2,99                 | 5,02     | 11,95    | 11,81                         | 1,87     | 4,06     | 4,44 |      |
|                | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 5       | 2,08                                       | 2,92    | 2,92    | 4,17                 | 5,08     | 12,09    | 11,91                         | 1,91     | 4,15     | 4,46 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,76                                       | 2,76    | 2,76    | 2,76                 | 4,37     | 11,04    | 12,85                         | 1,32     | 2,75     | 4,21 |      |
| RISCALDAMENTO  | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 3,5     | 2,64                                       | 2,64    | 2,64    | 3,70                 | 4,65     | 11,63    | 13,09                         | 1,35     | 3,00     | 4,24 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 3,5     | 2,53                                       | 2,53    | 3,54    | 3,54                 | 4,86     | 12,15    | 13,33                         | 1,47     | 3,26     | 4,28 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 5       | 2,48                                       | 2,48    | 2,48    | 4,95                 | 4,95     | 12,38    | 13,45                         | 1,52     | 3,39     | 4,30 |      |
|                | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,42                                       | 3,39    | 3,39    | 3,39                 | 5,04     | 12,59    | 13,57                         | 1,58     | 3,51     | 4,31 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 5       | 2,37                                       | 2,37    | 3,31    | 4,73                 | 5,11     | 12,78    | 13,69                         | 1,64     | 3,64     | 4,33 |      |
|                | 3,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 3,24                                       | 3,24    | 3,24    | 3,24                 | 5,18     | 12,96    | 13,81                         | 1,70     | 3,77     | 4,35 |      |
|                | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 5       | 2,26                                       | 3,17    | 3,17    | 4,52                 | 5,25     | 13,12    | 13,94                         | 1,75     | 3,90     | 4,36 |      |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,5  | 2,5     | 2,5     | 2,5                  | 2,5      | 5,05     | 12,01                         | 13,98    | 1,45     | 3,03 | 4,32 |
| RAFFREDDAMENTO | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,48                                       | 2,48    | 2,48    | 2,48                 | 2,48     | 5,09     | 12,41                         | 13,16    | 1,69     | 4,30 | 4,58 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 3,5     | 2,33                                       | 2,33    | 2,33    | 2,33                 | 3,26     | 5,28     | 12,57                         | 13,35    | 1,72     | 4,31 | 4,59 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 3,5     | 2,19                                       | 2,19    | 2,19    | 3,07                 | 3,07     | 5,34     | 12,72                         | 13,55    | 1,73     | 4,32 | 4,60 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 5       | 2,13                                       | 2,13    | 2,13    | 2,13                 | 4,27     | 5,38     | 12,80                         | 13,64    | 1,73     | 4,33 | 4,60 |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 3,5     | 2,08                                       | 2,08    | 2,91    | 2,91                 | 2,91     | 5,41     | 12,88                         | 13,74    | 1,73     | 4,33 | 4,60 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 5       | 2,03                                       | 2,03    | 2,03    | 2,84                 | 4,05     | 5,44     | 12,96                         | 13,84    | 1,74     | 4,34 | 4,61 |
|                | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 1,98                                       | 2,77    | 2,77    | 2,77                 | 2,77     | 5,48     | 13,04                         | 13,94    | 1,74     | 4,35 | 4,61 |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 5       | 1,93                                       | 1,93    | 2,70    | 2,70                 | 3,86     | 5,51     | 13,12                         | 14,03    | 1,74     | 4,35 | 4,61 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 2,5     | 2,40                                       | 2,40    | 2,40    | 2,40                 | 2,40     | 5,05     | 12,01                         | 13,98    | 1,45     | 3,03 | 4,32 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 3,5     | 2,33                                       | 2,33    | 2,33    | 2,33                 | 3,26     | 5,28     | 12,58                         | 14,09    | 1,51     | 3,28 | 4,37 |
| RISCALDAMENTO  | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 3,5     | 2,25                                       | 2,25    | 2,25    | 3,16                 | 3,16     | 5,49     | 13,07                         | 14,20    | 1,63     | 3,54 | 4,41 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 5       | 2,22                                       | 2,22    | 2,22    | 2,22                 | 4,43     | 5,58     | 13,29                         | 14,25    | 1,69     | 3,67 | 4,44 |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 3,5     | 2,18                                       | 2,18    | 3,05    | 3,05                 | 3,05     | 5,67     | 13,49                         | 14,30    | 1,75     | 3,80 | 4,46 |
|                | 2,5               | 2,5     | 2,5     | 5       | 2,14                                       | 2,14    | 2,14    | 2,99                 | 4,27     | 5,74     | 13,68                         | 14,36    | 1,81     | 3,93 | 4,48 |
|                | 2,5               | 3,5     | 3,5     | 3,5     | 2,10                                       | 2,94    | 2,94    | 2,94                 | 2,94     | 5,81     | 13,84                         | 14,41    | 1,87     | 4,06 | 4,51 |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 3,5     | 2,06                                       | 2,06    | 2,88    | 2,88                 | 4,11     | 5,87     | 13,99                         | 14,46    | 1,93     | 4,19 | 4,53 |
|                | 2,5               | 2,5     | 3,5     | 5       | 2,06                                       | 2,06    | 2,88    | 2,88                 | 4,11     | 5,87     | 13,99                         | 14,46    | 1,93     | 4,19 | 4,53 |

# Caratteristiche principali

CLIMATIZZAZIONE

|            |                                 |   | MULTI<br>ALYS R32 | MULTI<br>CASSETTE COMPACT | MULTI<br>CANALIZZATO |
|------------|---------------------------------|---|-------------------|---------------------------|----------------------|
| Efficienza | R32                             | Condizionatore caricato con gas refrigerante R32, non miscelato con minor emissioni di CO2 e con GWP di 675.  | •                 | •                         | •                    |
|            | GOLDEN FIN                      | Tattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa, accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da piogge acide, aria salata ed elementi corrosivi.  | •                 | •                         | •                    |
|            | EVAPORATORE MULTI SEZIONE       | Date le dimensioni compatte dell'unità interna, l'evaporatore multi sezione permette di ottimizzare gli spazi di scambio termico aumentando l'efficienza termica.   | •                 | -                         | -                    |
|            | 3D INVERTER DC                  | Modulazione della frequenza compressore, della velocità ventilatore interno e del velocità ventilatore esterno.   | •*                | •                         | •                    |
|            | 2D INVERTER DC                  | Modulazione della frequenza compressore e del velocità ventilatore esterno.   | •                 | -                         | -                    |
| Comfort    | FOLLOW ME                       | Il funzionamento del climatizzatore dipende dal sensore del telecomando che rileva l'effettiva temperatura dell'ambiente in cui è situato.  | •                 | •                         | •                    |
|            | VENTILATORE INTERNO 12 VELOCITÀ | Per ognuna delle tre velocità impostabili (HIGH, MED, LOW), il climatizzatore dispone di tre sottolivelli di velocità. Questi sommati alle velocità delle funzioni deumidificazione, turbo e silence, consentono al climatizzatore di disporre complessivamente di 12 velocità del flusso d'aria. | •                 | •                         | •                    |
|            | VENTILATORE ESTERNO 5 VELOCITÀ  | Il motore DC ventilatore dell'unità esterna a 5 velocità, aumenta l'efficienza energetica massimizzando la silenziosità.  | •                 | •                         | •                    |
|            | SWING VERTICALE                 | Avvia l'oscillazione automatica del flap.   | •                 | -                         | -                    |
|            | SWING ORIZZONTALE               | Avvia l'oscillazione automatica dei deflettori orizzontali interni.   | -                 | •                         | -                    |
|            | AIRFLOW 360°                    | Grazie alle bocchette laterali i flussi d'aria hanno un raggio d'azione di 360° garantendo una distribuzione uniforme della temperatura in tutta la stanza.   | -                 | •                         | -                    |
|            | ANTI COLD AIR                   | In modalità riscaldamento la velocità della ventola dell'unità interna viene regolata in modo da garantire che non ci sia fuoriuscita di aria fredda nei primi istanti di funzionamento.  | •                 | •                         | •                    |
|            | FUNZIONE TURBO                  | Permette di raggiungere la temperatura preimpostata nel più breve tempo possibile.  | •                 | •                         | •                    |
|            | FUNZIONE AUTO                   | La modalità e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente sulla base della temperatura ambiente rilevata.   | •                 | •                         | •                    |
|            | SPEGNIMENTO DISPLAY             | Permette di spegnere il display dell'unità interna aumentando il comfort soprattutto nelle ore notturne.  | -                 | •                         | •                    |

# Caratteristiche principali

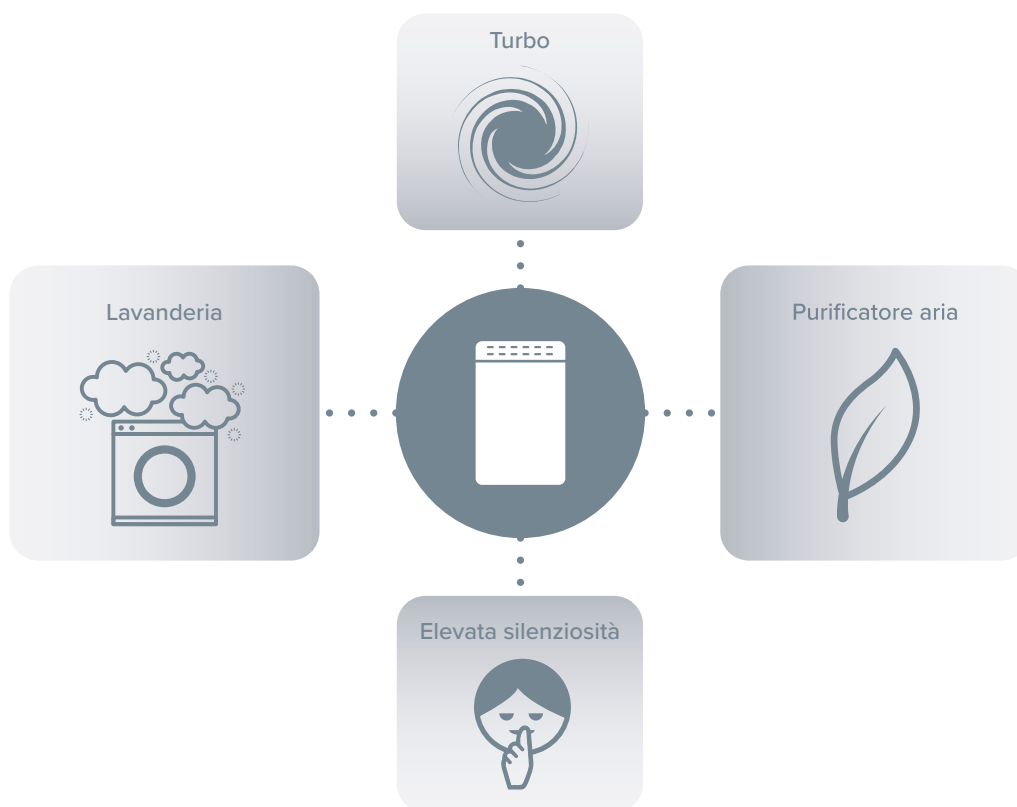
|           |                                   |  | MULTI<br>ALYS R32 | MULTI<br>CASSTTE COMAPCT | MULTI<br>CANALIZZATO |
|-----------|-----------------------------------|--|-------------------|--------------------------|----------------------|
| Benessere | SLEEP                             | Adegua automaticamente la temperatura in modo da rendere l'ambiente più confortevole durante il periodo notturno.  | •                 | •                        | •                    |
|           | AROMATHERAPY PROTECH              | Filtro poroso combinato con olii essenziali (non forniti con il prodotto) per la diffusione di fragranze.  | o                 | -                        | -                    |
|           | FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE       | Rimuove inclusioni presenti nell'aria.   | •                 | •                        | •                    |
| Utilità   | UNITÀ INTERNA UNIVERSALE R32      | Unità interna universale mono/multi R32, per ottimizzare lo spazio nei magazzini.  | •                 | •                        | •                    |
|           | LOW AMBIENT COOLING               | Il climatizzatore funziona in modalità raffreddamento con temperature esterne inferiori ai 15°C.   | •                 | •                        | •                    |
|           | CONTROLLO PERDITE DI REFRIGERANTE | Il climatizzatore individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.  | •                 | •                        | •                    |
|           | FLAP AUTO MEMORY                  | Prima dello spegnimento, il climatizzatore memorizza l'ultima posizione del flap e la ripristina all'accensione successiva.  | •                 | •                        | -                    |
|           | MEMORY                            | Il climatizzatore memorizza le impostazioni di funzionamento correnti, o ripristina le impostazioni precedenti, quali la modalità di funzionamento, l'impostazione della temperatura, la velocità della ventola e la funzione sleep (se attivata). | •                 | •                        | •                    |
|           | TIMER                             | Permette di accendere e/o spegnere il climatizzatore all'orario desiderato.  | •                 | •                        | •                    |
|           | AUTODIAGNOSI                      | Il micro-computer del climatizzatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.  | •                 | •                        | •                    |
|           | AUTORESTART                       | Dopo il ripristino dell'alimentazione, in caso di black-out elettrico, il climatizzatore riparte con le ultime impostazioni settate quali modalità di funzionamento, temperatura, velocità ventilatore e posizione del flap.                       | •                 | •                        | •                    |
|           | TRATTAMENTO ANTIRUGGINE           | Trattamento antiruggine sulle scocche metalliche dell'unità esterna per evitare la formazione di ruggine nel tempo.  | •                 | •                        | •                    |
|           | POMPA DI DRENAGGIO                | Pompa di drenaggio per condensa inclusa nell'unità interna.  | -                 | •                        | •                    |
|           | CONNESSIONE FLESSIBILE            | Due solo fili di collegamento tra unità esterna ed interna invece che tre per una installazione semplice e rapida.   | -                 | •                        | •                    |

CLIMATIZZAZIONE

## LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile

\* Funzione 3D disponibile solo con unità interna Alys R32 50 UDO-I.



**Funzione turbo:** attivando la funzione TURBO, il flusso dell'aria aumenta per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate. In questo modo il benessere di tutta la famiglia è assicurato.

**Lavanderia:** la funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato per ambienti particolarmente umidi.

**Purificatore aria:** l'opzione Purificatore d'aria è una funzione dedicata del DEOS 21s, che grazie al filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air) elimina polveri, batteri ed allergeni presenti nell'ambiente.

**Elevata silenziosità:** la nuova gamma deumidificatori Ariston è contraddistinta da un'elevata silenziosità, che rende l'ambiente ancora più confortevole oltre che salubre.



# Deumidificatori



|   | DEOS 10     | DEOS 16s - 20s  |         | DEOS 21s         | DEOS 30         |
|---|-------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
|   | 10          | 16s             | 20s     | 21s              | 30              |
| SUPERFICE CONSIGLIATA (m <sup>2</sup> ) | 20          | 30              | 40      | 40               | 58              |
| SUPERFICE MASSIMA (m <sup>2</sup> )     | 31          | 44              | 52      | 52               | 73              |
| POTENZA ASSORBITA (W)                   | 230         | 330             | 360     | 395              | 550             |
| PRESSIONE SONORA (dB(A))                | 46          | 41              |         | 41               | 48,5            |
| TIPO REFRIGERANTE                       | R290        | R290            |         | R290             | R290            |
| CAPACITÀ TANICA (litri)                 | 2           | 3               |         | 3                | 3               |
| PESO (NETTO/LORDO) (kg)                 | 11,4/12,1   | 15,0/16,1       |         | 15,0/16,1        | 15,3/16,4       |
| CONTROLLO TOUCH E DISPLAY LCD           | -           | -               |         | si               | -               |
| FUNZIONE TURBO                          | -           | si              |         | si               | si              |
| FUNZIONE LAVANDERIA                     | -           | si              |         | super lavanderia | si              |
| PURIFICATORE ARIA                       | -           | -               |         | si               | -               |
| FUNZIONE ANTIMUFFA                      | -           | -               |         | si               | si              |
| RUOTE                                   | fisse       | omnidirezionali |         | omnidirezionali  | omnidirezionali |
| DIMENSIONE INGOMBRO mm (HxLxW)          | 420x320x215 | 510x350x245     |         | 510x350x245      | 500x386x260     |
| CODICE COMMERCIALE                      | 3381350     | 3381353         | 3381354 | 3381356          | 3381357         |
| PAGINA                                  | 232         | 233             |         | 234              | 235             |

# Deos 10



CONTROLLO  
ELETTRONICO



REFRIGERANTE  
R290

**Deumidificatore portatile pratico e leggero,  
adatto per piccole aree domestiche**

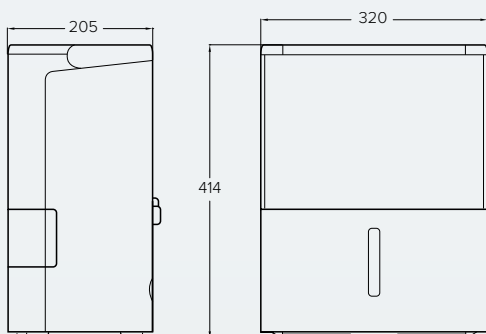
- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità per il massimo comfort
- / Funzionamento in continuo
- / Design elegante e compatto



CLIMATIZZAZIONE

## DATI TECNICI

DEOS 10



|                                |                       |             |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|
| Superficie consigliata         | m <sup>2</sup>        | 20          |
| Superficie massima             | m <sup>2</sup>        | 31          |
| Deumidificazione               | litri/giorno          | 10          |
| Potenza assorbita              | W                     | 230         |
| Pressione sonora               | dB(A)                 | 46          |
| Tipo refrigerante              |                       | R290        |
| GWP                            | kgCO <sub>2</sub> eq. | 3           |
| Temperatura di esercizio       | °C                    | 5/32        |
| Capacità tanica                | litri                 | 2,1         |
| Alimentazione e numero di fasi | Hz - V - Ph           | 50-230-1    |
| Tipologia compressore          |                       | Alternativo |
| Portata d'aria massima         | m <sup>3</sup> /h     | 107         |
| Carica standard refrigerante   | kg                    | 0,045       |
| Classe di protezione IP        |                       | IPX0        |
| Peso (netto/lordo)             | kg                    | 11,4/12,1   |

## DEOS

10

CODICE 3381350

# Deos 16s - 20s



LAVANDERIA



CONTROLLO  
ELETTRONICO



REFRIGERANTE  
R290



## Deumidificatore portatile adatto ad ambienti domestici

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Lavanderia
- / Funzionamento in continuo
- / Timer per l'accensione automatica
- / Filtro antiodore
- / Estetica firmata Ariston

CLIMATIZZAZIONE

### DATI TECNICI

DEOS 16s

DEOS 20s

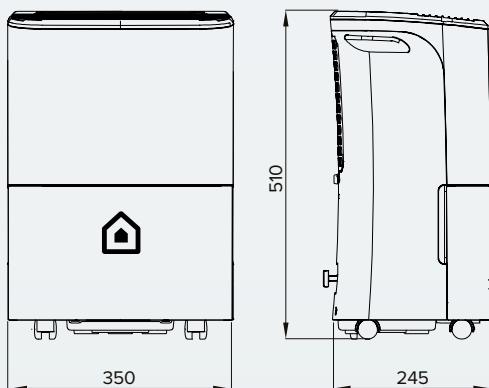
|                                |                       |             |             |
|--------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Superficie consigliata         | m <sup>2</sup>        | 30          | 40          |
| Superficie massima             | m <sup>2</sup>        | 44          | 52          |
| Deumidificazione               | litri/giorno          | 16          | 20          |
| Potenza assorbita              | W                     | 330         | 360         |
| Pressione sonora               | dB(A)                 | 41          | 42          |
| Tipo refrigerante              |                       | R290        | R290        |
| GWP                            |                       | 3           | 3           |
| Temperatura di esercizio       | °C                    | 5/32        | 5/32        |
| Capacità tanica                | litri                 | 3           | 3           |
| Alimentazione e numero di fasi | Hz - V - Ph           | 50-230-1    | 50-230-1    |
| Tipologia compressore          |                       | Alternativo | Alternativo |
| Portata d'aria massima         | m <sup>3</sup> /h     | 150         | 168         |
| Carica standard refrigerante   | kg                    | 0,075       | 0,075       |
| Classe di protezione IP        | t CO <sub>2</sub> eq. | 0,000225    | 0,000225    |
| Peso (netto/lordo)             |                       | IPX0        | IPX0        |
|                                | kg                    | 15,0/16,1   | 15,1/16,2   |

### DEOS

16s

20s

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| CODICE | 3381353 | 3381354 |
|--------|---------|---------|



# Deos 21s



SUPER LAVANDERIA



ANTI MUFFA



PURIFICATORE ARIA



CONTROLLO ELETTRONICO



REFRIGERANTE R290



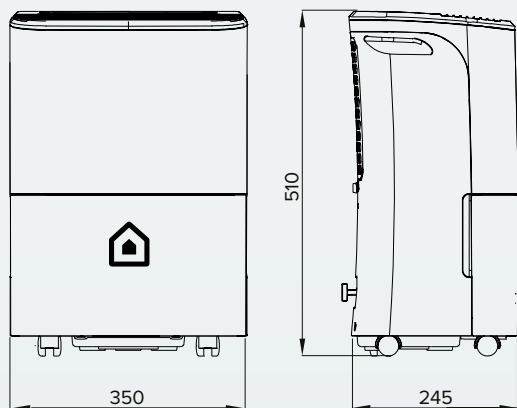
## Deumidificatore portatile e purificatore aria in un unico prodotto

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Timer per l'accensione automatica
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Super Lavanderia
- / Funzione Anti-muffa
- / Funzione purificatore d'aria
- / Funzionamento in continuo
- / Display Touch
- / Estetica firmata Ariston

CLIMATIZZAZIONE

### DATI TECNICI

DEOS 21s



|                                |                       |                   |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Superficie consigliata         | m <sup>2</sup>        | 40                |
| Superficie massima             | m <sup>2</sup>        | 52                |
| Deumidificazione               | litri/giorno          | 20                |
| Potenza assorbita              | W                     | 360               |
| Pressione sonora               | dB(A)                 | 41                |
| Tipo refrigerante              |                       | R290              |
| GWP                            | kgCO <sub>2</sub> eq. | 3                 |
| Temperatura di esercizio       | °C                    | 5/32              |
| Capacità tanica                | litri                 | 3,0               |
| Alimentazione e numero di fasi | Hz - V - Ph           | 50-230-1          |
| Tipologia compressore          |                       | Alternativo       |
| Portata d'aria massima         | m <sup>3</sup> /h     | 166               |
| Carica standard refrigerante   | kg                    | 0,075             |
| Classe di protezione IP        | t CO <sub>2</sub> eq. | 0,000225          |
| Peso (netto/lordo)             | kg                    | IPX0<br>15,0/16,2 |

### DEOS

21s

CODICE

3381356

# Deos 30



LAVANDERIA



CONTROLLO  
ELETTRONICO



REFRIGERANTE  
R290



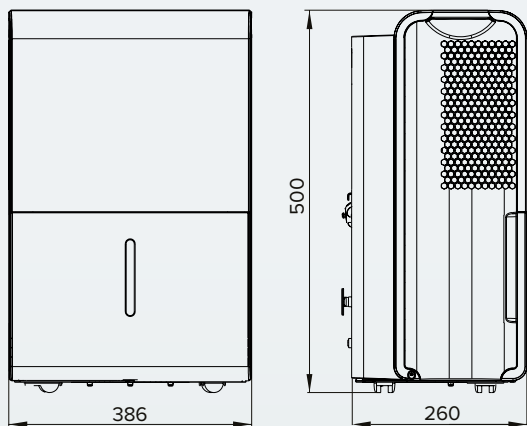
## Deumidificatore portatile adatto a spazi domestici e commerciali

- / Controllo elettronico per regolare il livello di deumidificazione
- / Timer per l'accensione automatica
- / Elevata silenziosità
- / Funzione Comfort
- / Funzione Lavanderia
- / Funzionamento in continuo
- / Funzione Filter cleaning

CLIMATIZZAZIONE

### DATI TECNICI

### DEOS 30



|                                |                       |                   |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Superficie consigliata         | m <sup>2</sup>        | 58                |
| Superficie massima             | m <sup>2</sup>        | 73                |
| Deumidificazione               | litri/giorno          | 32                |
| Potenza assorbita              | W                     | 550               |
| Pressione sonora               | dB(A)                 | 48,5              |
| Tipo refrigerante              |                       | R290              |
| GWP                            | kgCO <sub>2</sub> eq. | 3                 |
| Temperatura di esercizio       | °C                    | 5/32              |
| Capacità tanica                | litri                 | 3                 |
| Alimentazione e numero di fasi | Hz - V - Ph           | 50-230-1          |
| Tipologia compressore          |                       | ROT               |
| Portata d'aria massima         | m <sup>3</sup> /h     | 191               |
| Carica standard refrigerante   | kg                    | 0,1               |
| Classe di protezione IP        | t CO <sub>2</sub> eq. | 0,0003            |
| Peso (netto/lordo)             | kg                    | IPX0<br>17,0/18,2 |

### DEOS

### 30

CODICE

3381357

# Caratteristiche principali

CLIMATIZZAZIONE

|            |                                      |  | DEOS 10 | DEOS 16s | DEOS 20s | DEOS 21s | DEOS 30 |
|------------|--------------------------------------|--|---------|----------|----------|----------|---------|
| Efficienza | <b>GOLDEN FIN</b>                    | Trattamento idrofilo eseguito sulle batterie di scambio termico che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa (evitando il gocciolamento), accelera lo sbrinamento aumentando l'efficienza energetica e protegge l'unità esterna da elementi corrosivi. | •       | •        | •        | •        | •       |
|            | <b>SEZIONE TUBI OTTIMIZZATA</b>      | Confrontata con le tradizionali tubazioni, la sezione trapezoidale delle nuove tubazioni permette il passaggio di più refrigerante, migliorando l'efficienza energetica.   | •       | •        | •        | •        | •       |
|            | <b>FUNZIONE ANTICONGELAMENTO</b>     | Previene il congelamento dell'evaporatore, aumentando la vita del deumidificatore e migliora il risparmio energetico.  | •       | •        | •        | •        | •       |
| Comfort    | <b>CONTROLLO ELETTRONICO</b>         | Logica elettronica di funzionamento del deumidificatore che permette di aumentare la capacità di deumidificazione massimizzando l'efficienza.  | •       | •        | •        | •        | •       |
|            | <b>INDICATORE LIVELLO DELL'ACQUA</b> | Indicatore che permette di visualizzare dall'esterno il livello dell'acqua nella tanica senza rimuoverla   | •       | •        | •        | •        | •       |
|            | <b>RUOTE FISSE</b>                   | Ruote integrate per facilitare gli spostamenti dell'apparecchio  | •       | -        | -        | -        | -       |
|            | <b>RUOTE OMNIDIREZIONALI</b>         | Ruote omnidirezionali integrate per facilitare lo spostamento dell'apparecchio.  | -       | •        | •        | •        | •       |
|            | <b>MANIGLIA DI TRASPORTO</b>         | Maniglia ergonomica per facilitare il trasporto o la movimentazione del deumidificatore  | •       | •        | •        | •        | •       |
|            | <b>CONTROLLO TOUCH</b>               | Pannello di controllo con sensori touch.   | -       | -        | -        | •        | -       |
|            | <b>DISPLAY LCD</b>                   | Display a cristalli liquidi LCD retroilluminato per massimizzare la visibilità e la definizione.   | -       | •        | •        | •        | •       |
|            | <b>FUNZIONE COMFORT</b>              | Questa funzione imposta automaticamente un'umidità relativa della stanza tra il 45% - 55% a seconda della temperatura della stanza per assicurare il massimo comfort percepito.  | -       | -        | -        | -        | •       |
|            | <b>FUNZIONE TURBO</b>                | Aumenta il flusso dell'aria per consentire il raggiungimento repentino delle condizioni di umidità impostate.  | -       | •        | •        | •        | •       |
| Benessere  | <b>FUNZIONE SUPER LAVANDERIA</b>     | La funzione è specificatamente progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.  | -       | -        | -        | •        | -       |
|            | <b>FUNZIONE LAVANDERIA</b>           | La funzione massimizza la capacità di deumidificazione grazie all'incremento di velocità di ventilazione, rendendo il prodotto indicato ad ambienti particolarmente umidi quali locali lavanderia.   | -       | •        | •        | -        | •       |
|            | <b>FUNZIONE ANTI MUFFA</b>           | La funzione imposta l'umidità relativa automaticamente per mantenere il massimo comfort percepito e, allo stesso tempo, per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.  | -       | -        | -        | •        | -       |
|            | <b>FILTER CLEANING</b>               | Funzione che segnala la necessità di pulizia del filtro al fine di garantire un flusso dell'aria ottimale prevenendo la formazione di muffe e batteri.   | -       | -        | -        | -        | •       |
|            | <b>PURIFICATORE D'ARIA</b>           | Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente.   | -       | -        | -        | •        | -       |
|            | <b>FILTRO ANTI ODORE</b>             | Rimuove cattivi odori e composti organici volatili   | -       | •        | •        | -        | -       |
|            | <b>FILTRO ANTIPOLVERE LAVABILE</b>   | Rimuove inclusioni presenti nell'aria.   | •       | •        | •        | •        | •       |



# Caratteristiche principali

|         |   | DEOS 10   | DEOS 16s | DEOS 20s | DEOS 21s | DEOS 30 |   |
|---------|---|---|----------|----------|----------|---------|---|
| Utilità | <b>TIMER</b>                                | Permette di accendere e/o spegnere il deumidificatore all'orario desiderato.  | -        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>FUNZIONE AUTO</b>                        | La velocità della ventola e l'umidità sono regolate automaticamente in modo da massimizzare il comfort dell'ambiente a seconda della temperatura rilevata nella stanza.   | -        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>UMIDOSTATO ELETTRONICO</b>               | Permette di rilevare in modo accurato l'umidità relativa presente nell'ambiente.  | •        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>VISUALIZZAZIONE UMIDITÀ AMBIENTE</b>     | Quando il deumidificatore è collegato alla rete elettrica, l'umidità dell'ambiente viene visualizzata sul display anche se il prodotto è spento.  | -        | -        | -        | •       | - |
|         | <b>VISUALIZZAZIONE TEMPERATURA AMBIENTE</b> | La temperatura dell'ambiente può essere visualizzata sul display del deumidificatore.   | -        | -        | -        | •       | - |
|         | <b>FUNZIONAMENTO IN CONTINUO</b>            | Con la funzione attiva viene esclusa la possibilità di settare l'umidità desiderata e il deumidificatore lavora continuamente alla massima potenza di deumidificazione senza considerare il livello di umidità dell'ambiente. | •        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>DRENAGGIO IN CONTINUO</b>                | Possibilità di bypassare la tanica dell'acqua, deviando lo scarico di condensa in un qualsiasi altro punto di raccolta acqua.   | •        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>SPIA DI SICUREZZA</b>                    | Indica sul pannello di controllo il raggiungimento del livello massimo di acqua nella tanica.   | •        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>BLOCCO TANICA PIENA</b>                  | Il deumidificatore si blocca automaticamente quando il livello dell'acqua raggiunge il livello massimo nella tanica.  | •        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>AUTODIAGNOSI</b>                         | Il micro-computer del deumidificatore monitora eventuali anomalie di funzionamento e blocca l'apparecchio in caso di malfunzionamenti, indicando sul display dell'unità interna il codice di errore.                          | •        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>SELF CLEAN</b>                           | Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, riportandolo alle condizioni ottimali per il successivo funzionamento.   | -        | -        | -        | •       | - |
|         | <b>AUTORESTART</b>                          | Questa funzione permette al deumidificatore, in caso di black-out elettrico, di ripartire con l'ultima funzione impostata.  | •        | •        | •        | •       | • |
|         | <b>AVVOLGICAVO INTEGRATO</b>                | Avvolgicavo integrato sul retro dell'unità.   | -        | •        | •        | •       | • |

CLIMATIZZAZIONE

## LEGENDA

- di serie
- o opzionale
- non disponibile



**Riscaldamento**



## **Termoregolazione e gestione impianto**

..... pag. 240

# Cronotermostato modulante **Sensys HD**

Design moderno,  
**funzionalità avanzate**



La nuova Sensys HD è progettata per ottenere il **massimo del comfort in modo efficiente ed intuitivo**.

Con le sue capacità avanzate, il nuovo cronotermostato modulante permette di creare un'**esperienza di riscaldamento personalizzata** ottimizzando allo stesso tempo il consumo di energia e il risparmio sulle bollette.

Distinguendosi per il design moderno, i materiali eleganti e l'interfaccia high-tech, Sensys HD **semplifica la vita quotidiana** con un controllo del comfort preciso e impeccabile, aggiungendo **un tocco di classe ad ogni casa**.

Design elegante

## Intuitivo e high-tech

Il prodotto è disponibile in **due colori, nero o bianco**, ed è **caratterizzato da linee innovative**, materiali eleganti, **display a colori ad alta risoluzione (TFT 4.3")**, e da un pannello di controllo retroilluminato che assicura una **perfetta leggibilità** anche al buio.

I pulsanti a sfioramento laterali e la facile regolazione della manopola renderanno il controllo del comfort ancora **più semplice e intuitivo**.



TERMOREGOLAZIONE

Efficienza sostenibile

## Il meglio per te, meglio per il pianeta



Grazie al suo **algoritmo di modulazione avanzato**, il nuovo cronotermostato modulante permette agli impianti di riscaldamento di funzionare al meglio. Non solo: i **grafici e le tabelle di facile lettura** ti consentono di mantenere traccia di consumi e costi, per **ottimizzare l'utilizzo del generatore e contribuire a un futuro migliore per il nostro pianeta**.

Diagnostica semplificata

## Installazione e manutenzione rapide

Sensys HD garantisce un'**esperienza utente facilitata**, semplificando anche la manutenzione da parte dei professionisti.

Inoltre, il **menù di configurazione guidato** è progettato appositamente per assistere i tecnici durante il processo di configurazione iniziale.



# Sensys HD

## Controllo completo di tutti i componenti

BUS  
**Bridge  
Net®**



MODULI DI ZONA



GAMMA ONE+ NET



GENUS ONE HYBRID NET R32



NIMBUS COMPACT NET



KAIROS MACC



KAIROS COMBI

COMFORT

RISPARMIO

EFFICIENZA

Termoregolazione ON/OFF



Termoregolazione modulante



Termoregolazione modulante e rilevazione della temperatura esterna



**+ COMFORT**  
**+ RISPARMIO**  
**+ EFFICIENZA**



# Controllo e design perfettamente abbinati



## Sensys HD

- / Regolazione modulante multitemperatura
- / Compatibile con Ariston NET
- / Facile da leggere, grazie al display a colori ad alta risoluzione TFT 4.3"
- / Navigazione menu intuitiva tramite manopola centrale e pulsanti touch retroilluminati
- / Multifunzione: orario, fuso orario, modalità di programmazione, ferie
- / Visualizza grafici e tabelle di consumo (kWh) e spese
- / Controllo completo di tutti i componenti del sistema (riscaldamento, raffrescamento e acqua calda) tramite il protocollo di comunicazione BUS Bridgenet®
- / Sistema di regolazione di classe VI in combinazione con una sonda esterna o rilevazione temperatura da Internet: contributo del 4% sul riscaldamento ambiente



## Cube S NET

### Termostato wi-fi

- / Termoregolazione modulante
- / Connettività Ariston NET integrata
- / Display TFT con tasti touch
- / Installazione Plug&Play
- / Temperatura esterna tramite internet



## Cube RF

### Termostato ambiente wireless

- / Termoregolazione modulante
- / Gestione fino a 6 zone caldo/freddo grazie agli appositi kit gestione impianto
- / Tecnologia modulante
- / Disponibile anche in versione con fili

# Termoregolazione



TERMOREGOLAZIONE

|   | <b>SENSYS HD</b>                               | <b>SENSYS</b>                                    | <b>CUBE S NET</b>   |
|---|--|--|---|
|   | Cronotermostato modulante                      | Cronotermostato modulante                        | Termostato modulante SMART                                |
| <b>CONNETTIVITÀ</b>   | Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway | Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway   | Di serie  |
| <b>GESTORE DI SISTEMA</b>   | Si   | Si   | No  |
| <b>GESTIONE ZONE</b>  | Si   | Si   | Si  |
| <b>DISPLAY</b>  | TFT a colori con tasti touch                   | LCD retroilluminato                              | TFT con tasti touch                                       |
| <b>PROGRAMMAZIONE</b>   | Oraria multilivello, giornaliera e settimanale | Oraria in due livelli, giornaliera e settimanale | Oraria, giornaliera e settimanale tramite app Ariston Net |
| <b>DIMENSIONI</b> (alt. x largh. x prof. - mm)  | 96 x 134 x 16                                  | 96 X 134 X 16                                    | 104 x 104 x 19  |
| <b>TIPO DI CONNESSIONE</b>  | Cablata  | Cablata  | Cablata   |
| <b>CLASSE ENERGETICA</b>  | VI <sup>1</sup>                                | VI <sup>1</sup>                                  | VI <sup>1</sup>   |
| <b>CONTRIBUTO ALL'EFFICIENZA STAGIONALE</b>   | +4% <sup>1</sup>                               | +4% <sup>1</sup>                                 | +4% <sup>1</sup>  |
| <b>COMPATIBILITÀ CALDAIE</b>  |  |  |   |
| <b>ALTEAS ONE+ NET / GENUS ONE+ NET</b>   | ●  | –  | –   |
| <b>GENUS ONE NET EXT/IN</b>   | ● <sup>4</sup>                                 | ○  | –   |
| <b>GENUS ONE KAIROS IN</b>  | ● <sup>5</sup>                                 | ○  | ○ <sup>6</sup>  |
| <b>CLAS ONE WIFI / CLAS B ONE WIFI / CLAS ONE L WIFI 30</b>   | ○  | ○  | –   |
| <b>CLAS ONE IN</b>  | ● <sup>5</sup>                                 | ○  | ○ <sup>6</sup>  |
| <b>CARES S<br/>CARES PREMIUM (in phase out)<br/>CLAS ONE (in phase out)</b>                           | ○  | ○  | ○   |
| <b>CARES PREMIUM EXT/IN</b>   | ● <sup>5</sup>                                 | ○  | ○ <sup>6</sup>  |
| <b>CLAS X</b>   | ○  | ○  | ○   |
| <b>CARES X</b>  | ○  | ○  | ○   |
| <b>ALTEAS ONE NET (in phase out)</b>  | ○ <sup>7</sup>                                 | ○  | –   |
| <b>GENUS ONE NET (in phase out)</b>   | ○ <sup>7</sup>                                 | ○  | ●   |
| <b>COMPATIBILITÀ SISTEMI IBRIDI NIMBUS M HYBRID E GENUS ONE HYBRID / POMPE DI CALORE NIMBUS S E M</b> |  |  |   |
| <b>GAMMA R32</b>  | ●  | –  | –   |
| <b>GAMMA R410</b>   | –  | ●  | –   |
| <b>CODICE COMMERCIALE</b>   | 3319467 (bianco)<br>3319468 (nero)             | 3318585  | 3319476 (bianco)<br>3319126 (nero)                        |
| <b>PAGINA</b>   | 246  |  |   |

● Di serie ○ Compatibile – Non compatibile

<sup>1</sup> Con rilevazione temperatura esterna da Internet o con sonda esterna dedicata (3318588). In mancanza di ciò il termostato è in classe V e con contributo all'efficienza pari a +3%.

<sup>2</sup> Solo se si aggiunge la sonda esterna dedicata (3318588). In mancanza di ciò il termostato è in classe IV e con contributo all'efficienza pari a +2%.

<sup>3</sup> Solo se si aggiunge la sonda esterna dedicata (3318588). In mancanza di ciò il termostato è in classe I e con contributo all'efficienza pari a +1%.



| CUBE   | CUBE RF  | Cronotermostato ON/OFF con fili | Termostato ambiente ON/OFF |
|--|--|---------------------------------|----------------------------|
| Termostato modulante   | Termostato modulante   | Cronotermostato ON/OFF          | Termostato ON/OFF          |
| Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway   | Con accessorio opzionale Ariston Light Gateway   | No                              | No                         |
| No   | No   | No                              | No                         |
| Si   | Si   | No                              | No                         |
| LCD retroilluminato  | LCD retroilluminato  | LCD                             | -                          |
| Oraria, giornaliera e settimanale tramite app Ariston Net (con accessorio opzionale Ariston Light Gateway) | Oraria, giornaliera e settimanale tramite app Ariston Net (con accessorio opzionale Ariston Light Gateway) | Giornaliera e settimanale       | -                          |
| 88 x 93 x 24   | 88 x 93 x 24   | 97 x 136 x 26                   | 83 x 83 x 40               |
| Cablata  | Senza fili   | Cablata                         | Cablata                    |
| VI <sup>1</sup>  | VI <sup>1</sup>  | VII <sup>2</sup>                | II <sup>3</sup>            |
| +4% <sup>1</sup>   | +4% <sup>1</sup>   | +3,5% <sup>2</sup>              | +2% <sup>3</sup>           |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| o  | o  | o                               | o                          |
| 3319477 (bianco)<br>3319116 (nero)   | 3319478 (bianco)<br>3319118 (nero)   | 3319483                         | 3318594                    |
| 246  |  | 247                             |                            |

<sup>3</sup> Solo se si aggiunge la sonda esterna dedicata (3318588). In mancanza di ciò il termostato è in classe I e con contributo all'efficienza pari a +1%.

<sup>4</sup> Di serie con Sensys Net HD (termoregolazione con connettività integrata). Disponibile solo dopo esaurimento scorte termostato Sensys Net.

<sup>5</sup> Disponibile solo dopo esaurimento scorte termostato Sensys.

<sup>6</sup> Compatibile ma non consigliato. Utilizzare accessorio Ariston Net Light Gateway (3319089) per connettività con caldaie con Sensys (o Sensys HD) di serie e modelli Cube per gestione zone.

<sup>7</sup> Sensys HD non compatibile con modelli precedenti a serie One (Premium Evo)

# Termoregolazione

## Accessori termoregolazione modulante

| Accessori termoregolazione modulante   | Codice                             | Gamma caldaie BusBridgenet®   | Gamma sistemi ibridi Nimbus M Hybrid e Genus ONE Hybrid   | Gamma pompe di calore Nimbus S e M  |
|--|------------------------------------|---|---|---|
| <b>SENSYS HD</b><br>Nuovo gestore di sistema modulante con fili. Ancora piu facile da navigare grazie all'esperienza utente completamente rinnovata, schermo piu ampio TFT 4,3" e materiali innovativi, display LCD a colori ad alta risoluzione e pulsanti touch. Sensys HD consente settaggio dei sistemi, la programmazione oraria settimanale e la termoregolazione ambiente modulante.<br>   | 3319467 (bianco)<br>3319468 (nero) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• versione nera di serie su Alteas One+ Net, versione bianca di serie su Genus One+ Net</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (di serie con la gamma R32 - non compatibile con la gamma R410)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (di serie con la gamma R32 - non compatibile con la gamma R410)</li> </ul> |
| <b>SENSYS</b><br>Gestore di sistema modulante con fili. Gestore di sistema che consente il settaggio dei sistemi, la programmazione oraria settimanale e funge anche da termostato ambiente modulante.<br>Fino a esaurimento scorte<br>   | 3318585                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (Non compatibile con serie One+)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (di serie con la gamma R410 - Non compatibile con la gamma R32)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• (di serie con la gamma R410 - Non compatibile con la gamma R32)</li> </ul> |
| <b>CUBE S NET</b><br>È il termostato che include la connettività Ariston NET. Ampio display ed interfaccia touch, facile da installare e alimentato direttamente dal Bus.<br><br><br><br><br> | 3319476 (bianco)<br>3319126 (nero) | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (compatibile con caldaie senza connettività integrata)</li> </ul>                                | -   | -   |
| <b>CUBE</b><br>Termostato ambiente adatto per la gestione multizona. Compatto e facile da utilizzare.<br>   | 3319477 (bianco)<br>3319116 (nero) | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦</li> </ul>   |
| <b>CUBE RF</b><br>Sfruttando la tecnologia radio permette di realizzare impianti multizona senza fili. Distanza massima dal ricevitore: 30 metri. 2 batterie AAA incluse e sostituibili, durata 2 anni.<br>   | 3319478 (bianco)<br>3319118 (nero) | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (da acquistare con il ricevitore 3319120)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (da acquistare con il ricevitore 3319120)</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ (da acquistare con il ricevitore 3319120)</li> </ul>                       |



• Di serie ◦ Compatibile - Non compatibile

| Accessori termoregolazione modulante  | Codice                                | Gamma caldaie BusBridgenet®                                    | Gamma sistemi ibridi Nimbus M Hybrid e Genus ONE Hybrid | Gamma pompe di calore Nimbus S e M   |
|---|---------------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| <b>SONDA ESTERNA con fili</b><br>Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna   | 3318588                               | ○<br>(di serie su Alteas ONE NET e modelli EXT-IN)             | ●   | ●                                    |
| <b>SONDA ESTERNA senza fili</b><br>Sensore modulante per la rilevazione della temperatura esterna. Possibilità di funzionamento contemporaneo con più generatori, distanza massima in campo aperto 300 m. Da acquistare insieme al ricevitore Bus cod. 3319120.   | 3319091                               | ○  | ○   | ○                                    |
| <b>Ricevitore BUS</b><br>Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, compatibile con termostato cube RF, moduli di zona radio, sonda esterna senza fili.   | 3319120<br>fino ad esaurimento scorte | ○<br>(non compatibile con nuove caldaie serie One+ e One Wifi) | ○<br>(non compatibile con gamma R32)                    | ○<br>(non compatibile con gamma R32) |
|   | 3319686<br>NEW                        | ○  | ○   | ○                                    |
| <b>ARISTON NET LIGHT GATEWAY</b><br>Il gateway è l'accessorio che consente di beneficiare della connettività Ariston NET, per quelle caldaie che non hanno la connettività di serie o integrata. Da abbinare a Cube cod. 3319116, Cube RF cod. 3319118, Sensys cod. 3318585, Sensys HD bianco cod. 3319467, Sensys HD Nero cod. 3319468 | 3319089                               | ○  | ●   | ●                                    |
| <b>ARISTON NET GPRS/LAN</b><br>GPRS/LAN gateway per connessione ad internet. Può essere installata dietro la Sensys.  | 3319219                               | ○  | -   | -*                                   |

| Termoregolazione ON/OFF  | Codice  | Tutti i modelli BusBridgenet® (escluse pompe di calore e sistemi ibridi) | Cares X CF |
|--|---------|--|------------|
| <b>Cronotermostato ON/OFF con fili</b><br>Programmazione riscaldamento giornaliera e settimanale. Controllo proporzionale integrale (anticipa lo spegnimento della caldaia in base alla velocità con cui si sta raggiungendo la temperatura di setpoint) | 3319483 | ○  | ○          |
| <b>Termostato ambiente ON/OFF</b>  | 3318594 | ○  | ○          |

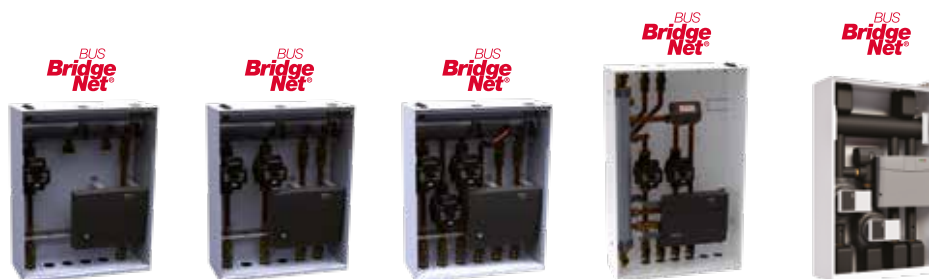
● Di serie ○ Compatibile - Non compatibile

\* Compatibile solo con modelli Plus e Pocket per applicazioni in cascata.



TERMOREGOLAZIONE

# Termoregolazione



TERMOREGOLAZIONE

|   | <b>MGZ I EVO</b><br>Modulo gestione impianto una zona diretta | <b>MGZ II EVO</b><br>Modulo gestione impianto due zone dirette | <b>MGZ III EVO</b><br>Modulo gestione impianto tre zone dirette | <b>MGM II EVO</b><br>Modulo gestione impianto due zone multitemperatura | <b>MGM II C/F</b><br>Modulo gestione impianto due zone multitemperatura caldo/freddo | <b>KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO</b> |
|---|---|--|---|---|--|--------------------------------|
| <b>NUMERO ZONE GESTIBILI</b>                      | 1   | 2  | 3   | 2   | 2  | 2                              |
| <b>TIPOLOGIA ZONE</b>                             | 1 diretta   | 2 dirette  | 3 dirette   | 1 diretta + 1 miscelata   | 1 diretta + 1 miscelata  | 1 diretta + 1 miscelata        |
| <b>TIPOLOGIA IMPIANTO</b>                         | Caldo   | Caldo  | Caldo   | Caldo   | Caldo/freddo   | Caldo/freddo                   |
| <b>CIRCOLATORE</b>                                | Integrato   | Integrato  | Integrato   | Integrato   | Integrato  | Integrato                      |
| <b>SCHEDA GESTIONE IMPIANTI</b>                   | Integrata   | Integrata  | Integrata   | Integrata   | Integrata  | Integrata                      |
| <b>SONDE NECESSARIE</b>                           | Integrate   | Integrate  | Integrate   | Integrate   | Integrate  | Integrate                      |
| <b>DIMENSIONI</b><br>(alt. x largh. x prof. - mm) | 400x500x160   | 400x500x160  | 400x500x160   | 440x700x170   | 430x670x180  | -                              |
| <b>CODICE COMMERCIALE</b>                         | 3318620   | 3318621  | 3318622   | 3318624   | 3319114  | 3319096                        |
| <b>PAGINA</b>                                     | 250   |  |   |   |  |                                |

● Di serie    ○ Compatibile    – Non compatibile





| MGM III EVO<br>Modulo gestione impianto<br>tre zone<br>multitemperatura | MODULO<br>GESTIONE<br>IMPIANTO<br>2 ZONE<br>CON FILI | MODULO<br>GESTIONE<br>IMPIANTO<br>2 ZONE<br>SENZA FILI (RF) | SCHEDA<br>MULTIFUNZIONE | ZONE MANAGER<br>KIT   | ZONE MANAGER<br>KIT C/F   |
|---|--|---|-------------------------|---|---|
| 3   | 2<br>(6 con due moduli<br>aggiuntivi)                | 2<br>(6 con due moduli<br>aggiuntivi)                       | 3                       | 3<br>(6 con secondo modulo<br>aggiuntivo)                       | 3<br>(6 con secondo modulo<br>aggiuntivo)                       |
| 1 diretta + 2 miscelate   | 2 dirette  | 2 dirette   | 3 dirette               | 3 dirette<br>1 diretta + 2 miscelate<br>2 dirette + 1 miscelata | 3 dirette<br>1 diretta + 2 miscelate<br>2 dirette + 1 miscelata |
| Caldo   | Caldo/freddo   | Caldo/freddo  | Caldo/freddo            | Caldo   | Caldo/freddo  |
| Integrato   | Non integrato  | Non integrato   | Non integrato           | Non integrato   | Non integrato   |
| Integrata   | -  | -   | -                       | -   | -   |
| Integrate   | Non necessarie                                       | Non necessarie  | Non necessarie          | Integrate   | In base al numero<br>di circolatori gestiti                     |
| 440x700x170   | 220x170x60   | 220x170x60  | 220x170x60              | 460x260x100   | 460x260x100   |
| 3318625   | 3319130  | 3319122   | 3318636                 | 3318628   | 3319079   |
| 250   | 251  |   |                         |   |   |

# Termoregolazione

## Accessori gestione impianto

TERMOREGOLAZIONE

| Accessori gestione impianto  | Codice  | Gamma caldaie BusBridgenet® | Gamma sistemi ibridi e pompe di calore |
|--|---------|-----------------------------|--|
| <b>MGZ I EVO - Modulo gestione impianto una zona diretta</b><br>Componenti:<br>- collettore idraulico con desareatore<br>- circolatore modulante in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza<br>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®<br>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto<br>- Installabile ad incasso o parete<br>Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)<br>  | 3318620 | o                           | o                                      |
| <b>MGZ II EVO - Modulo gestione impianto due zone dirette</b><br>Componenti:<br>- collettore idraulico con desareatore<br>- due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza<br>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®<br>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto<br>- Installabile ad incasso o parete<br>Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)<br>   | 3318621 | o                           | o                                      |
| <b>MGZ III EVO - Modulo gestione impianto tre zone dirette</b><br>Componenti:<br>- collettore idraulico con desareatore<br>- tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza<br>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®<br>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto<br>- Installabile ad incasso o parete<br>Dimensioni: 400x500x160 mm (HxLxP)<br>  | 3318622 | o                           | o                                      |
| <b>MGM II EVO - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura.</b><br>Componenti:<br>- Collettore idraulico con desareatore<br>- due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza<br>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®<br>- una valvola miscelatrice motorizzata<br>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto<br>- Installabile ad incasso o parete<br>Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)<br>                 | 3318624 | o                           | o                                      |
| <b>MGM II C/F - Modulo gestione impianto due zone multitemperatura caldo/freddo.</b><br>Componenti:<br>- Collettore idraulico con desareatore<br>- due circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza<br>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®<br>- una valvola miscelatrice motorizzata<br>- Rubinetti intercettazione lato generatore e impianto<br>- Installabile ad incasso o parete<br>Dimensioni: 430x670x180 mm (HxLxP)<br> | 3319114 | -                           | o                                      |
| <b>KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO</b> - Include:<br>- valvola miscelatrice cod. 3319077<br>- 2 pompe di zona cod. 3319078<br>- zone manager cod. 3319079<br>- 2 sonde ed isolanti cod. 3024175<br>   | 3319096 | -                           | o                                      |
| <b>MGM III EVO - Modulo gestione impianto tre zone multitemperatura.</b><br>Componenti:<br>- Collettore idraulico con desareatore<br>- tre circolatori modulanti in continuo (massimo risparmio energetico) con elevata prevalenza<br>- Scheda gestione impianto con comunicazione via Bus BridgeNet®<br>- due valvole miscelatrici motorizzate<br>- Rubinetti intercettazione lato caldaia e impianto<br>- Installabile ad incasso o parete<br>Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)<br>                | 3318625 | o                           | o                                      |

• Di serie    o Compatibile    - Non compatibile



| Accessori gestione impianto   | Codice  | Gamma caldaie BusBridgenet®   | Gamma sistemi ibridi e pompe di calore |
|---|---------|-------------------------------|--|
| <b>Modulo gestione impianto 2 zone con fili</b><br>Per impianti multizona fino a 2 zone con fili.<br>Compatibile con il termostato CUBE ed è in grado di gestire circolatori o valvole di zona. Alimentato da rete elettrica.   | 3319130 | ○                             | ○                                      |
| <b>Scheda multifunzione</b><br>- gestione o pilotaggio di tre zone in diretta<br>- termostato differenziale (sonde non di serie)<br>- termostato (sonda non di serie)<br>- allarme errore caldaia e reset da remoto<br>- uscita programmabile in abbinamento con la Sensys<br>- in caso di connettività, ordinare il modulo gestione 2 zone 3319130, anziché il kit multifunzione 3318636 | 3318636 | ○                             | ○                                      |
| <b>Zone manager kit</b><br>- gestione o pilotaggio di tre zone: 2 miscelate + 1 in diretta<br>- gestione fino a 6 zone con 2° modulo aggiuntivo<br>- allarme errore caldaia e reset da remoto<br>- uscita programmabile in abbinamento con la Sensys  | 3318628 | ○                             | ○                                      |
| <b>KIT ZONE MANAGER CALDO/FREDDO</b><br>Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona<br>- gestione di circolatori (fino a 3) e miscelatrici (nr.2) alim. 220V<br>- sonde a contatto NON incluse  | 3319079 | -                             | ○                                      |
| <b>Kit idraulico gestione 1 zona diretta</b><br>Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate.<br>Compatibile con il sistema incasso solare (Kairos EVO IN).<br><b>Fino a esaurimento scorte</b>  | 3318926 | ○<br>solo Kairos EVO IN       | -                                      |
| <b>Kit idraulico gestione 1 zona diretta</b><br>Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di un impianto ad una zona con necessità di elevate prevalenze/portate.<br>Compatibile con nuovo sistema incasso solare Genus ONE - Kairos IN  | 3319500 | ○<br>solo Genus ONE Kairos IN | -                                      |
| <b>Kit idraulico gestione impianti 2 zone miscelate</b><br>Integrabile nell'unità da incasso consente la gestione di 2 zone (una diretta e una miscelata) a differente temperatura. Comprende valvola miscelatrice motorizzata modulante.<br>Compatibile con nuovo sistema incasso solare Genus ONE - Kairos IN   | 3319501 | ○<br>solo Genus ONE Kairos IN | -                                      |
| <b>Ricevitore BUS</b><br>Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, compatibile con termostato cube RF, moduli di zona radio, sonda esterna senza fili. Si collega direttamente via Bus sulla scheda del generatore.  | 3319120 | ○                             | ○                                      |
| <b>Ripetitore BUS</b><br>Da installare nel caso di impianti multizona radio senza fili, nel caso il segnale radio dovesse essere debole e insufficiente.  | 3319098 | ○                             | ○                                      |
| <b>Modulo gestione impianto 2 zone radio</b><br>Per impianti multizona fino a 2 zone senza fili.<br>Compatibile con il termostato CUBE RF, RICEVITORE BUS ed è in grado di gestire circolatori o valvole di zona.<br>Alimentato da rete elettrica.  | 3319122 | ○                             | ○                                      |
| <b>Kit disaccoppiatore bus</b><br>Da utilizzare con tutti i modelli di caldaie Alteas e Genus ONE nel caso di impianti solari (abbinamento con Solar Manager).  | 3319171 | ○                             | -                                      |
| <b>Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90°C)</b><br>Da installare su impianti a pavimento per limitare la massima temperatura di mandata. Regolazione tra 20°C e 90 °C  | 3318361 | ○                             | ○                                      |
| <b>Termostato limite 65°C riarmo manuale</b>  | 3318281 | ○                             | ○                                      |

● Di serie ○ Compatibile - Non compatibile









**accessori  
riscaldamento**

..... pag. 255

**accessori  
climatizzazione**

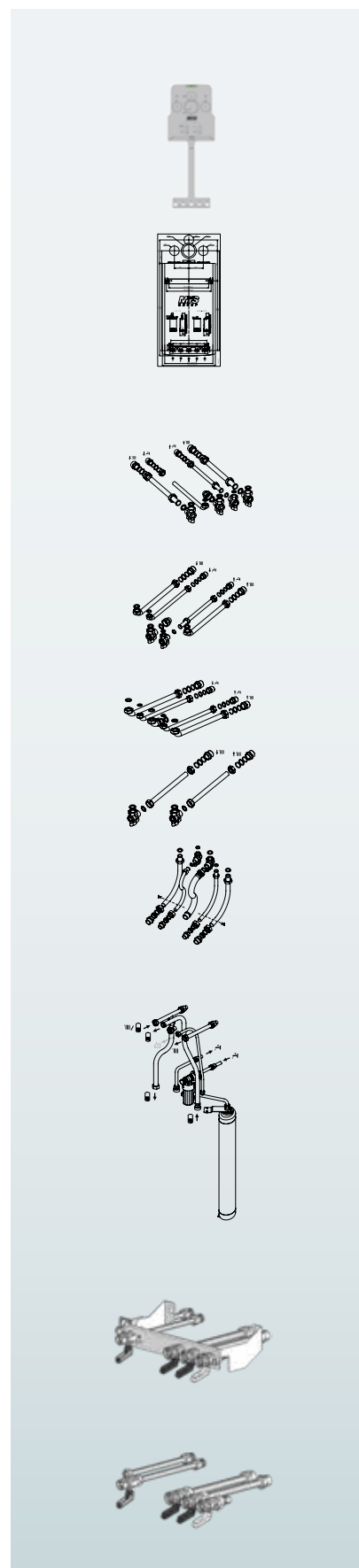
..... pag. 283

**Accessori**  
**Caldaie a condensation**  
**domestiche < 35 kw**



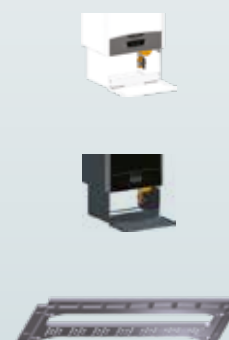
# Accessori caldaie da interno ed esterno

| Descrizione   | Codice  | Serie ONE | Serie Cares | Serie ONE System | Serie ONE B | Modelli EXT | Convenzionali |
|---|---------|-----------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| <b>DIME DI INSTALLAZIONE</b>  |         |           |             |                  |             |             |               |
| <b>Dima metallica</b><br>Contiene dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'installazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro e degli scarichi fumi; borsa di trasporto in tela  | 3318246 | •         | •           | •                |             |             | •             |
| <b>Kit dima in cartoplastica</b><br>(confezione 5Pz)  | 3318245 | •         | •           | •                |             |             | •             |
| <b>Kit dime in cartoplastica</b><br>(confezione 5Pz)  | 3318431 |           |             |                  |             | •           |               |
| <b>Dima in cartoplastica caldaie bollitore</b><br>(confezione 5Pz)  | 3318432 |           |             |                  | •           |             |               |
| <b>Kit controtelaio 55 mm</b><br>(solo gamma ONE/ONE+)  | 3678411 | •         | •           | •                |             |             | •             |
| <b>ACCESSORI IDRAULICI</b>  |         |           |             |                  |             |             |               |
| <b>Kit prima installazione (4 rubinetti)</b><br>Contiene:<br>- tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4"<br>- tubi e rubinetti mandata/ritorno sanitario 1/2"<br>- raccordo gas ø18<br>- rubinetto gas 3/4" M   | 3318228 | •         | •           |                  |             | •           | •             |
| <b>Kit prima installazione (2 rubinetti)</b><br>Contiene:<br>- tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4"<br>- tubi mandata/ritorno sanitario 1/2"<br>- raccordo gas ø18<br>- rubinetto gas 3/4" M<br>- rubinetto ingresso sanitario 1/2"  | 3318224 | •         | •           |                  |             | •           | •             |
| <b>Kit cantiere</b><br>Contiene:<br>- tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4"<br>- tubi mandata/ritorno sanitario 1/2"  | 3318222 | •         | •           |                  |             | •           | •             |
| <b>Kit 2 rubinetti riscaldamento</b><br>Contiene:<br>- tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4"  | 3318225 | •         | •           | •                |             | •           | •             |
| <b>Kit di sostituzione universale</b><br>Contiene:<br>- tubi flessibili mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M<br>- tubi flessibili ingresso/uscita sanitario 1/2" M<br>- tubo gas 3/4" M<br>- rubinetto gas 3/4" M<br>- rubinetto ingresso sanitario 1/2" M  | 3318227 | •         | •           | •                |             | •           | •             |
| <b>Kit collegamento bollitore MULTI</b><br>Contiene:<br>- tubi in rame e raccordi per impianto di riscaldamento<br>- tubi flessibili in acciaio inox isolati per connessione caldaia-bollitore<br>- tubi in rame e raccordi per impianto sanitario<br>- tubo flessibile sanitario per caricamento impianto<br>- vaso espansione sanitario da 4 litri con staffa<br>- gruppo di sicurezza idraulico completo di rubinetto acqua fredda integrato<br>- sifone e tubo di scarico<br>- manopola per regolazione temperatura bollitore a bordo caldaia<br>- sonda bollitore di serie | 3318334 |           |             | •                |             |             |               |
| <b>Kit Barretta caldaie con bollitore</b><br>Contiene:<br>- tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M<br>- tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M<br>- tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M<br>- guarnizioni e staffa di aggancio  | 3318434 |           |             |                  | •           |             |               |
| <b>Kit idraulico Tubi + 4 Rubinetti caldaie</b><br>Contiene:<br>- tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M<br>- tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M<br>- tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M<br>- guarnizioni   | 3318435 |           |             |                  | •           |             |               |



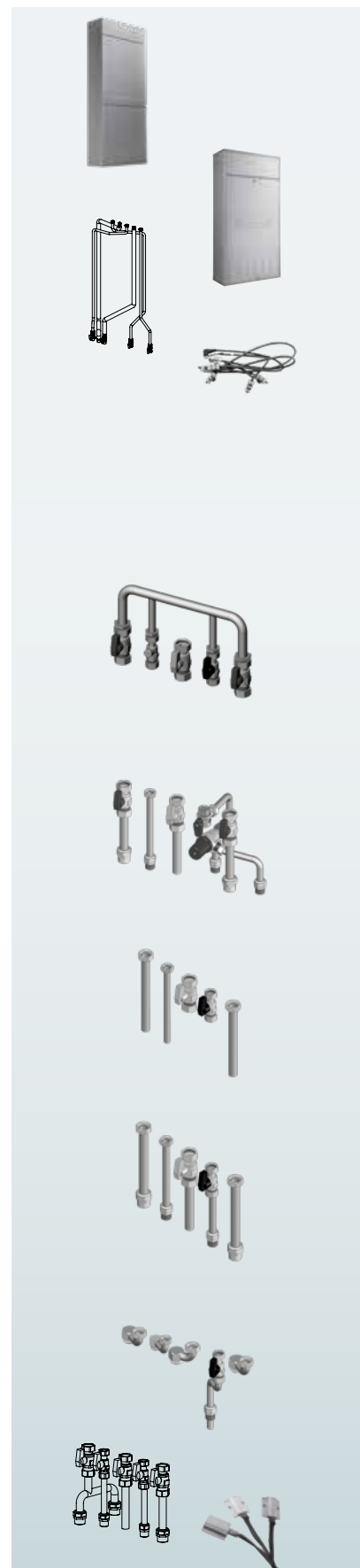
# Accessori caldaie da interno ed esterno

| Descrizione   | Codice  | Serie ONE | Serie Cares | Serie ONE System | Serie ONE B | Modelli EXT | Convenzionali |
|---|---------|-----------|-------------|------------------|-------------|-------------|---------------|
| <b>ACCESSORI IDRAULICI</b>  |         |           |             |                  |             |             |               |
| <b>Kit resistenze antigelo (estensione fino a -20°C)</b><br>per l'estensione della protezione antigelo nei modelli esterno/incasso fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica e gas. Include termostato sifone condensa + resistenze (sifone condensa, scambiatore a piastre e ingresso ACS). | 3318954 |           |             |                  |             | •           |               |
| <b>Kit resistenze antigelo standard</b><br>per l'estensione della protezione antigelo fino a -5 °C con caldaia installabile in luoghi parzialmente protetti e collegata a rete elettrica e gas. Include termostato sifone condensa + resistenze (sifone condensa).                                      | 3318949 | •         | •           | •                |             |             |               |
| <b>ACCESSORI IDRAULICI</b>  |         |           |             |                  |             |             |               |
| <b>Kit filtro autopulente acqua</b>   | 3318876 | •         | •           | •                | •           | •           | •             |
| <b>Kit cartucce filtro</b>  | 3318877 | •         | •           | •                | •           | •           | •             |
| <b>Kit neutralizzatore condensa</b><br>(solo per caldaie di potenza inferiore a 30 kW)  | 3318893 | •         | •           | •                | •           | •           |               |
| <b>Kit circolatore per condensa acida</b>   | 3318894 | •         | •           | •                | •           | •           |               |
| <b>Kit scarico condensa</b><br>Per caldaie serie ONE/ONE+ include: curva 90°, tubo flessibile 75 cm per effettuare lo scarico condensa con il minimo ingombro   | 3319197 | •         | •           | •                | •           | •           |               |
| <b>ACCESSORI TRASFORMAZIONE GAS</b>   |         |           |             |                  |             |             |               |
| <b>Kit trasf AP caldaie a condensazione 25</b>  | 3318986 |           | •           |                  |             |             |               |
| <b>Kit trasf AP caldaie a condensazione 35</b>  | 3318987 |           | •           |                  |             |             |               |
| <b>Kit trasf gpl caldaie convenzionali 24 kW CF</b>   | 3319371 |           |             |                  |             |             | •             |
| <b>Kit Trasf gpl caldaie convenzionali 28 kW CF</b>   | 3319372 |           |             |                  |             |             | •             |
| <b>Kit trasf aria propanata caldaie convenzionali 24 kW CF</b>  | 3319373 |           |             |                  |             |             | •             |
| <b>CARTER</b>   |         |           |             |                  |             |             |               |
| <b>Carter copriraccordi bianco</b><br>Per caldaie serie ONE/ONE+ (no EXT/IN, no Clas B ONE WiFi) e CARES S include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm   | 3319505 | •         | •           | •                | •           |             |               |
| <b>Carter copriraccordi nero</b><br>Per caldaie serie ONE/ONE+ (no EXT/IN, no Clas B ONE WiFi) e CARES S include: due sportelli laterali, sportello frontale e staffa di sostegno. Altezza: 20 cm   | 3319506 | •         | •           | •                | •           |             |               |
| <b>Carter copriraccordi G40 nero modelli 24 kW</b><br>Dimensioni: 400x315 mm  | 3319067 | •         | •           | •                | •           |             | •             |
| <b>Carter copriraccordi G40 nero modelli 30 - 35 kW</b><br>Dimensioni: 400x385 mm   | 3319069 | •         | •           | •                | •           |             | •             |
| <b>Carter copriraccordi G40 bianco</b><br>modelli fino a 24 kW a condensazione<br>modelli 24-30 kW convenzionali<br>Dimensioni: 400x315 mm  | 3319198 | •         | •           | •                | •           |             | •             |
| <b>Carter copriraccordi G40 bianco modelli 30 - 35 kW</b><br>Dimensioni: 400x385 mm   | 3319199 | •         | •           | •                | •           |             | •             |



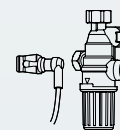
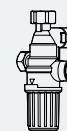
# Accessori caldaie da incasso

| Descrizione   | Codice  | / Kairos Evo IN | / Genus ONE NET IN<br>/ Cares Premium IN | / Genus ONE IN<br>System |
|---|---------|-----------------|--|--------------------------|
| <b>Kairos EVO IN - unità da incasso</b><br>Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione. Compatibile anche con sistema ibrido incasso Genus One Hybrid Flex IN NET   | 3319704 | •               |  |                          |
| <b>Unità da incasso in lamiera</b><br>Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione   | 3318397 |                 | •  | •                        |
| <b>Kairos EVO IN - Pannello superiore box incasso</b><br>in lamiera pretranciato per scarico frontale. Compatibile anche con sistema ibrido incasso Genus One Hybrid Flex IN NET  | 3318480 | •               |  |                          |
| <b>Kairos EVO IN - kit predisposizione idraulica</b><br>per il collegamento idraulico sanitario/ riscaldamento nel caso di sola predisposizione solare.<br>Se non installato 3318928  | 3318477 | •               |  |                          |
| <b>Kairos EVO IN - Kit resistenze antigelo</b><br>per l'estensione della protezione antigelo fino a -10 °C dei collegamenti idraulici   | 3318479 | •               |  |                          |
| <b>Pannello superiore box incasso</b><br>in lamiera pretranciato per scarico frontale   | 3318400 |                 | •  | •                        |
| <b>Kit 4 rubinetti+prova tenuta impanto</b><br>Contiene:<br>- rubinetti intercettazione impianto 3/4" m-f attacco ogiva ø18<br>- rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18<br>- rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14<br>- raccordo uscita sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14<br>- tubo prova tenuta impianto (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)                               | 3318185 |                 | •  | •                        |
| <b>Kit solare Built Incasso</b><br>per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale - Contiene:<br>- valvola miscelatrice manuale<br>- collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone<br>- sonda solare<br>Utilizzare unitamente al kit resistenze antigelo cod. 3318954   | 3318408 |                 | •  |                          |
| <b>Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda)</b><br>Contiene:<br>- tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4"<br>- rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18<br>- rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14<br>- tubo uscita sanitario 1/2" (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)   | 3318186 |                 | •  | •                        |
| <b>Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - Attacchi a vassoio</b> (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)<br>Contiene:<br>- tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4"<br>- rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18<br>- rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14<br>- tubi ingresso/uscita sanitario 1/2"<br>- guarnizioni  | 3318406 |                 | •  | •                        |
| <b>Kit specifico per sostituzione Selecta In (Condens) - Tec In</b><br>(necessario per installare una caldaia da incasso della nuova gamma ove siano predisposti i collegamenti per le caldaie Selecta In, Selecta In Condens e Tec In) - Contiene:<br>- raccordi adattatori mandata/ritorno riscaldamento<br>- raccordo adattatore gas<br>- tubo e raccordo adattatore ingresso sanitario<br>- raccordo adattatore uscita sanitario 1/2" | 3318404 |                 | •  | •                        |
| <b>Kit collegamento bollitore incasso EVO</b>   | 3318875 |                 |  | •                        |
| <b>Kit resistenze antigelo</b><br>per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica   | 3318954 |                 | •  | •                        |



# Accessori integrazione solare

| Descrizione  | Codice  | / Alteas ONE - ONE+<br>/ Genus ONE - ONE+<br>/ Clas ONE WiFi<br>/ Cares Premium<br>/ Cares S | / Clas B<br>ONE Wifi | / Genus ONE<br>system<br>/ Clas ONE<br>system | / Modelli<br>EXT                   | Convenzionali   |
|--|---------|--|----------------------|---|------------------------------------|---|
| <b>GESTIONE SOLARE</b>   |         |  |                      |   |                                    |   |
| <b>Sonda Solare</b><br>Per integrazione caldaie miste con sistemi solari   | 3318983 | •  | •                    |   | •                                  | •   |
| <b>Valvola miscelatrice termostatica integrata</b><br>Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale  | 3318379 | •  | •                    |   | •                                  | •   |
| <b>Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate</b><br>Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale consigliate per potenze fino a 28 kW (no Cares Premium) | 3318290 | •<br>utilizzare assieme al 3318949 in caso di installazione in luoghi parzialmente protetti  | •                    |   | •<br>utilizzare assieme al 3318954 | •<br>utilizzare assieme al 3318949 in caso di installazione in luoghi parzialmente protetti |
| <b>Miscelatore termostatico</b><br>Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore (portata massima di 30 l/min)                              | 3024085 |  |                      | •   |                                    |   |
| <b>Sonda bollitore universale</b>  | 3318962 | •  | •                    | •   | •                                  | •   |
| <b>Sonda collettore solare</b>   | 3318564 | •  | •                    | •   | •                                  | •   |



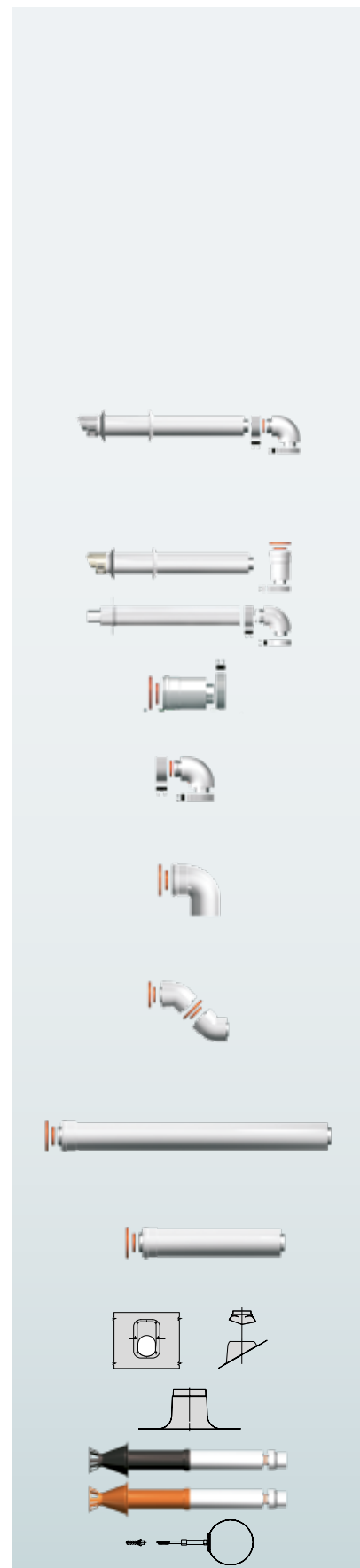
# Accessori scarico fumi

## Sistemi scarico fumi per modelli a condensazione

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - Condotto di aspirazione dell'aria comburente: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di aspirazione aria. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio. Condotto di scarico fumi: elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti che collegano l'uscita fumi di un apparecchio al camino / canna fumaria / camino intubato / terminale di scarico, funzionante in pressione positiva rispetto all'ambiente. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) e di tipo B dotati di ventilatore nel circuito di combustione è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio. Condotti di scarico per apparecchi di tipo C6 - Requisiti: I condotti di scarico devono essere conformi alla EN 1856-2 o EN 1856-1 (per materiali metallici) o alla EN 14471 (per materiali plastici). Non è consentito l'utilizzo di condotti privi di marcatura CE.

## SISTEMI COASSIALI 60/100

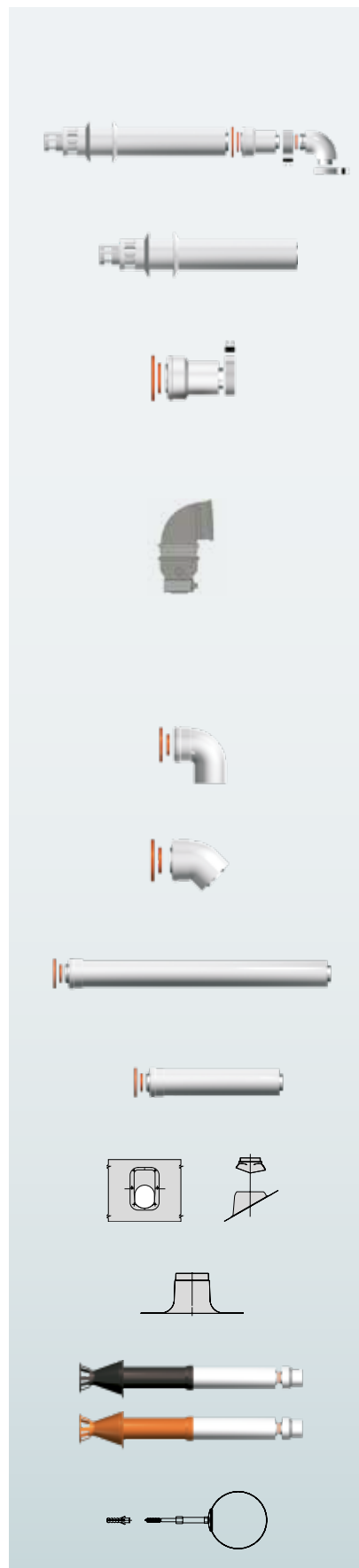
| Kit completi  | Codice                 |
|---|------------------------|
| <b>Kit scarico coassiale L 1000 partenza orizzontale condens bianco</b><br>Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete. | 3318073                |
| <b>Kit scarico coassiale L 1000 partenza orizzontale condens grigio</b><br>Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete. | 3319163                |
| <b>Kit scarico coassiale L 1000 partenza verticale condens bianco</b>   | 3318074                |
| <b>Kit scarico coassiale 60/100 C42 condens bianco</b>  | 3318097                |
| <b>Kit scarico coassiale partenza verticale condens bianco</b>  | 3318079                |
| <b>Kit scarico coassiale partenza verticale condens grigio</b>  | 3319167                |
| <b>Kit scarico coassiale partenza orizzontale condens</b>   | 3318895                |
| Componenti  | Codice                 |
| <b>Curva coassiale M/F 90° condens bianco</b>   | 3318075                |
| <b>Curva coassiale M/F 90° condens grigio</b>   | 3319166                |
| <b>Curva coassiale M/F 45° condens bianco</b>   | 3318076<br>conf. 2 pz. |
| <b>Curva coassiale M/F 45° condens grigio</b>   | 3319168<br>conf. 2 pz. |
| <b>Curva coassiale M/F L 1000 condens bianco</b>  | 3318077                |
| <b>Prolunga coassiale M/F L 1000 condens grigio</b>   | 3319164                |
| <b>Prolunga coassiale M/F L 500 condens bianco</b>  | 3318078                |
| <b>Prolunga coassiale M/F L 500 condens grigio</b>  | 3319165                |
| <b>Tegola inclinata per camino nero</b>   | 3318009                |
| <b>Tegola inclinata per camino rosso</b>  | 3318010                |
| <b>Tegola piana per camino nero</b>   | 3318011                |
| <b>Terminale scarico tetto nero condens</b>   | 3318080                |
| <b>Terminale scarico tetto rosso condens</b>  | 3318081                |
| <b>Kit staffe a muro (confezione 3pz)</b>   | 3318015                |



# Accessori scarico fumi

## SISTEMI COASSIALI 80/125

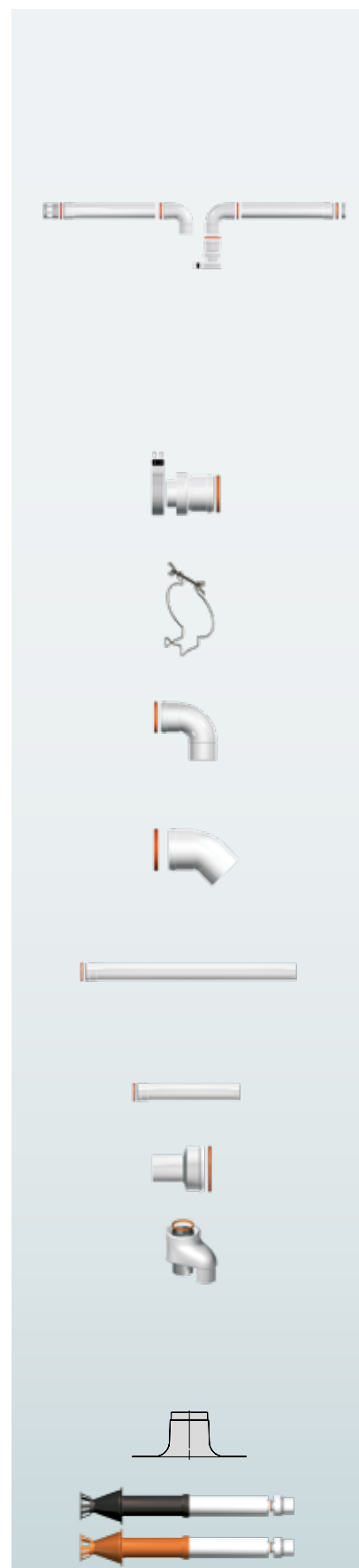
| Kit completi  | Codice  |
|---|---------|
| <b>Kit scarico coassiale L 1000 partenza orizzontale condens</b><br>Kit coassiale Ø80/125 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale, completo di terminale di scarico, adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 90°. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete. | 3318090 |
| <b>Kit scarico coassiale L 1000 orizzontale condens</b><br>Kit coassiale Ø80/125 L1000mm con terminale di scarico e ghiera coprimuro in EPDM.   | 3318188 |
| <b>Kit scarico coassiale partenza verticale condens</b><br>Kit scarico coassiale Ø 60/100 - Ø 80/125 in AL/PPS con partenza verticale, completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza verticale, senza curva e scarico fumi a tetto.   | 3318095 |
| <b>Kit valvola clapet (non ritorno)</b><br>Kit coassiale 80/125 con partenza verticale completo di adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 87°. Il kit include una doppia clapet: il piattello di chiusura preinstallato nel tronchetto di partenza e la guarnizione da installare all'uscita del ventilatore. È compatibile con Clas One, Clas One System e Clas One L 30.                                | 3319375 |
| <b>Kit valvola singola clapet (non ritorno)</b><br>Kit coassiale 80/125 con partenza verticale completo di adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 87°. Il kit include una singola clapet: il piattello di chiusura preinstallato nel tronchetto di partenza. È compatibile con tutti i modelli ONE+, CARES S e CLAS ONE presenti a catalogo (Clas ONE Wifi, Clas ONE System, Clas ONE L Wifi 30).         | 3319653 |
| Componenti  | Codice  |
| <b>Curva coassiale M/F 90° condens</b><br>Curva coassiale Ø80/125 M/F a 90° in AL/PPS   | 3318091 |
| <b>Curva coassiale M/F 45° condens</b><br>Curva coassiale Ø80/125 M/F a 45° in AL/PPS   | 3318092 |
| <b>Prolunga coassiale M/F L 1000 condens</b><br>Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.   | 3318093 |
| <b>Prolunga coassiale M/F L 500 condens</b><br>Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.   | 3318094 |
| <b>Tegola inclinata per camino nero</b><br>Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.  | 3318009 |
| <b>Tegola inclinata per camino rosso</b><br>Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.  | 3318010 |
| <b>Tegola piana per camino nero</b><br>Tegola con mantello in metallo nero Ø125.  | 3318011 |
| <b>Terminale scarico tetto nero condens</b><br>Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100  | 3318080 |
| <b>Terminale scarico tetto rosso condens</b><br>Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100  | 3318081 |
| <b>Kit staffe a muro (confezione 3pz)</b><br>Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.  | 3318015 |





## SISTEMI SDOPPIATI 80-80

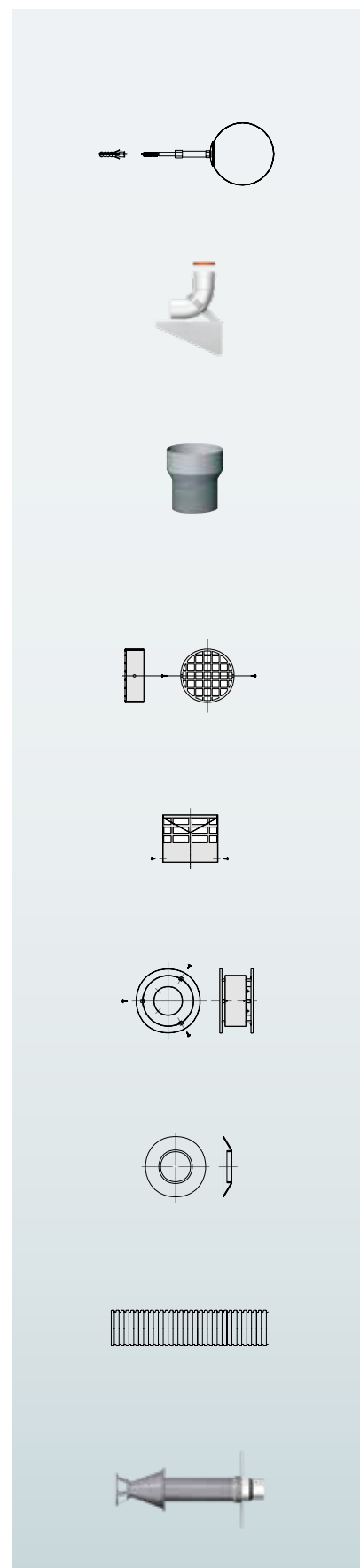
| Kit completi   | Codice  |
|--|---------|
| <b>Kit scarico sdoppiato condens bianco</b><br>Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio.<br>n°2 curve Ø80 a 90° in PPS<br>n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS<br>Terminale di aspirazione.<br>Supporto aspirazione aria. | 3318370 |
| <b>Kit scarico sdoppiato condens grigio</b><br>Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio.<br>n°2 curve Ø80 a 90° in PPS<br>n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS<br>Terminale di aspirazione.<br>Supporto aspirazione aria. | 3319161 |
| Componenti   | Codice  |
| <b>Adattatore per sistemi sdoppiati condens bianco</b><br>Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio.<br>Supporto aspirazione aria.<br>Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.     | 3318369 |
| <b>Adattatore per sistemi sdoppiati condens grigio</b><br>Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio.<br>Supporto aspirazione aria.<br>Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.     | 3319159 |
| <b>Clip di fissaggio anti sfilamento x condotti D.80</b>   | 3319498 |
| <b>Curva Ø80 M/F 90° condens bianco</b><br>Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.  | 3318084 |
| <b>Curva Ø80 M/F 90° condens grigio</b><br>Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.  | 3319162 |
| <b>Curva Ø80 M/F 45° condens (confezione 2Pz)</b><br>Curva Ø80 M/F a 45° in PPS.   | 3318085 |
| <b>Prolunga Ø80 L 1000 condens bianco</b><br>Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.  | 3318086 |
| <b>Prolunga Ø80 L 1000 condens grigio</b><br>Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.  | 3319153 |
| <b>Prolunga Ø80 L 500 condens bianco</b><br>Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.  | 3318087 |
| <b>Prolunga Ø80 L 500 condens grigio</b><br>Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.  | 3319170 |
| <b>Adattatore 80/125-80 + 80 scarico a tetto condens</b><br>Adattatore Ø80/125 - Ø80 + Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.  | 3318089 |
| <b>Tegola inclinata per camino nero</b><br>Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.   | 3318009 |
| <b>Tegola inclinata per camino rosso</b><br>Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.   | 3318010 |
| <b>Tegola piana per camino nero</b><br>Tegola con mantello in metallo nero Ø125.   | 3318011 |
| <b>Terminale scarico tetto nero condens</b><br>Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100   | 3318080 |
| <b>Terminale scarico tetto rosso condens</b><br>Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100   | 3318081 |



# Accessori scarico fumi

## SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 80

| Kit completi  | Codice  |
|---|---------|
| <p><b>Kit staffe a muro</b> (confezione 3Pz)<br/>Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.</p>  | 3318015 |
| <p><b>Kit curva Ø80 con supporto per intubamento condens</b><br/>Curva Ø80 M/F a 90° in PPS<br/>Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio.<br/>Adattatore Ø80/60 per intubamento Ø60</p>   | 3318098 |
| <p><b>Kit adattatori Ø80 per tubo flessibile condens*</b><br/>Adattatore Ø80 per partenza con tubo flessibile.<br/>Adattatore Ø80 per chiusura scarico fumi con tubo flessibile.</p>  | 3318099 |
| Componenti  | Codice  |
| <p><b>Terminale aspirazione</b><br/>Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica.<br/>Viti di fissaggio.</p>  | 3318028 |
| <p><b>Terminale scarico Ø80 inox</b><br/>Terminale di scarico orizzontale inox Ø80.<br/>Viti di fissaggio.</p>  | 3318027 |
| <p><b>Terminale scarico verticale Ø80 nero</b><br/>Terminale Ø80 a tetto verniciato nero<br/>Viti di fissaggio.</p>   | 3318031 |
| <p><b>Ghiera coprimuro Ø80</b> (confezione 2Pz)<br/>Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.</p>   | 3318032 |
| <p><b>Tubo flessibile Ø80 12,5 m condens</b><br/>Tubo flessibile Ø80 L 12,5 m in PPS con parete interna liscia.<br/>n.1 Adattatore per partenza con tubo flessibile.<br/>n.1 Adattatore per chiusura scarico fumi con tubo flessibile.<br/>Molle di centraggio a raggera.</p> | 3318100 |
| <p><b>Terminale a tetto condens</b><br/>Terminale a tetto Ø80 in PPS</p>  | 3318103 |



\* In esaurimento.

## SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 60

| Kit completi   | Codice  |
|--|---------|
| <p><b>Kit valvola singola clapet (non ritorno)</b><br/>                     Kit scarico fumi Ø60 con partenza verticale completo di curva Ø60 a 87°. Il kit include una singola clapet: il piattello di chiusura preinstallato nel tronchetto di partenza.<br/>                     È compatibile con tutti i modelli ONE+, CARES S e CLAS ONE presenti a catalogo (Clas ONE Wifi, Clas ONE System, Clas ONE L Wifi 30).</p> | 3319654 |
| <p><b>Kit curva Ø60 a 90° con supporto per intubamento condens</b><br/>                     Curva Ø60 M/F a 90° in PPS<br/>                     Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio.</p>  | 3318104 |
| <p><b>Kit curva Ø60 a 45° (confezione 2Pz)</b><br/>                     Curva Ø60 M/F a 45° in PPS</p>   | 3318106 |
| Componenti   | Codice  |
| <p><b>Prolunga Ø60 L 1000 condens</b><br/>                     Tubo Ø60 M/F L 1000 mm in PPS</p>   | 3318105 |
| <p><b>Molla bloccatubi D.60 inox*</b><br/>                     fascetta x serraggio innesti per intubamento canna fumaria ø60</p>  | 3318108 |
| <p><b>Terminale scarico Ø60 inox</b><br/>                     Terminale scarico orizzontale inox Ø60<br/>                     Viti di fissaggio.</p>   | 3318109 |
| <p><b>Adattatore Ø80/60 per sistema sdoppiato condensazione</b></p>  | 3318202 |
| <p><b>Tubo flessibile Ø60 condensazione</b><br/>                     Lunghezza 20 m</p>  | 3318294 |
| <p><b>Terminale di aspirazione in plastica Ø60 condensazione</b></p>   | 3318347 |

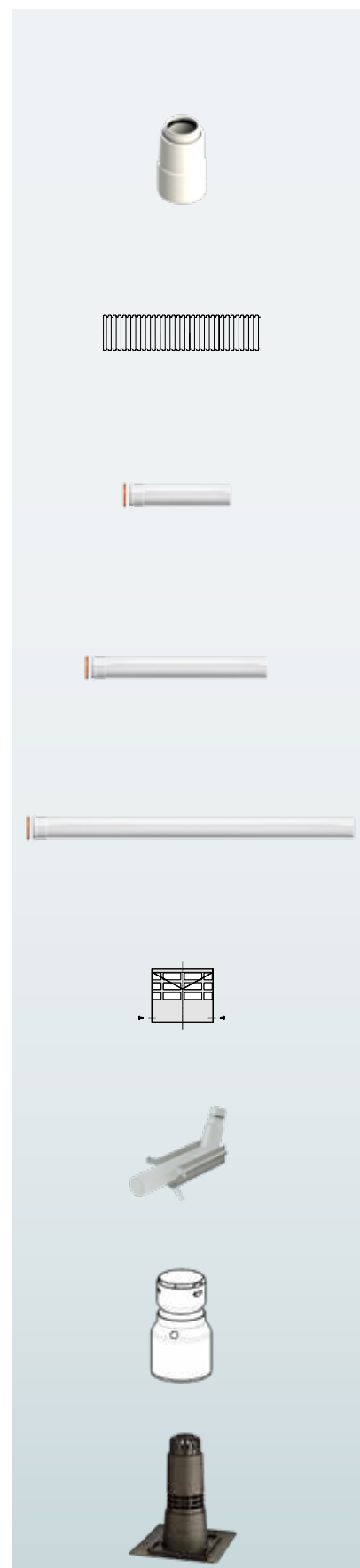


\* In esaurimento.

# Accessori scarico fumi

## SISTEMI INTUBATI TUBI SEPARATI 50

| Componenti  | Codice  |
|---|---------|
| <b>Adattatore Ø80/50 per sistema sdoppiato condensazione</b>                                      | 3319139 |
| <b>Tubo flessibile Ø50 condensazione</b><br>Lunghezza 12,5 m                                      | 3319140 |
| <b>Prolunga Ø50 L 0,5 m</b><br>Tubo Ø50 M/F L 500 mm in PPS                                       | 3319142 |
| <b>Prolunga Ø50 L 1 m</b><br>Tubo Ø50 M/F L 1000 mm in PPS  | 3319143 |
| <b>Prolunga Ø50 L 2 m</b><br>Tubo Ø50 M/F L 2000 mm in PPS  | 3319144 |
| <b>Terminale scarico Ø50 Inox</b><br>Terminale scarico orizzontale inox Ø50<br>Viti di fissaggio. | 3319145 |
| <b>Adattatore curva 80 - Flex 50</b>  | 3319190 |
| <b>Adattatore vert 80 - Flex 50</b>   | 3319191 |
| <b>Terminale scarico fumi a tetto Ø50 Flex</b>  | 3319192 |



## COMPONENTI SPECIFICI PER GAMMA

| Caldaie incasso a condensazione condens   | Codice  |
|---|---------|
| <p><b>Kit scarico fumi sdoppiato caldaie da incasso condens</b></p> <p>n. 1 adattatore Ø60/80 in PPS per sistemi sdoppiati con Ø100 per partenza in caldaia.<br/>                     n. 2 tronchetti Ø80 completi di tenuta a manicotto.<br/>                     n. 1 terminale di aspirazione.<br/>                     n. 1 fascetta con guarnizione e viti di fissaggio.<br/>                     n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio largo per aspirazione aria.<br/>                     n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio stretto per scarico fumi.</p> | 3318133 |
| <p><b>Kit adattatore incasso nuova gamma</b></p> <p>Per realizzare partenza verticale utilizzando una caldaia incasso all'interno delle unità da incasso della precedente gamma (3318157 o 3318189)</p>   | 3318446 |
| Caldaie da esterno e incasso a condensazione condens  | Codice  |
| <p><b>Adattatore per sistemi sdoppiati condens bianco</b></p> <p>Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Camicia esterna in alluminio.</p>   | 3319497 |
| <p><b>Prolunga Ø80 L 1000 condens bianco</b></p> <p>Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS, con camicia esterna in alluminio</p>   | 3319491 |
| <p><b>Prolunga Ø80 L 500 condens bianco</b></p> <p>Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS. Camicia esterna in alluminio.</p>  | 3319495 |
| <p><b>Ghiera coprimuro Ø80</b></p> <p>Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM. Camicia esterna in alluminio.</p>   | 3319492 |
| <p><b>Curva Ø80 M/F 90° condens bianco</b></p> <p>Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo. Camicia esterna in alluminio.</p>  | 3319493 |
| <p><b>Adattatore Ø80/60 per sistema sdoppiato condensazione</b></p> <p>Camicia esterna in alluminio.</p>  | 3319494 |
| <p><b>Curva Ø80 M/F 45° condens</b></p> <p>Curva Ø80 M/F a 45° in PPS. Camicia esterna in alluminio.</p>  | 3319496 |

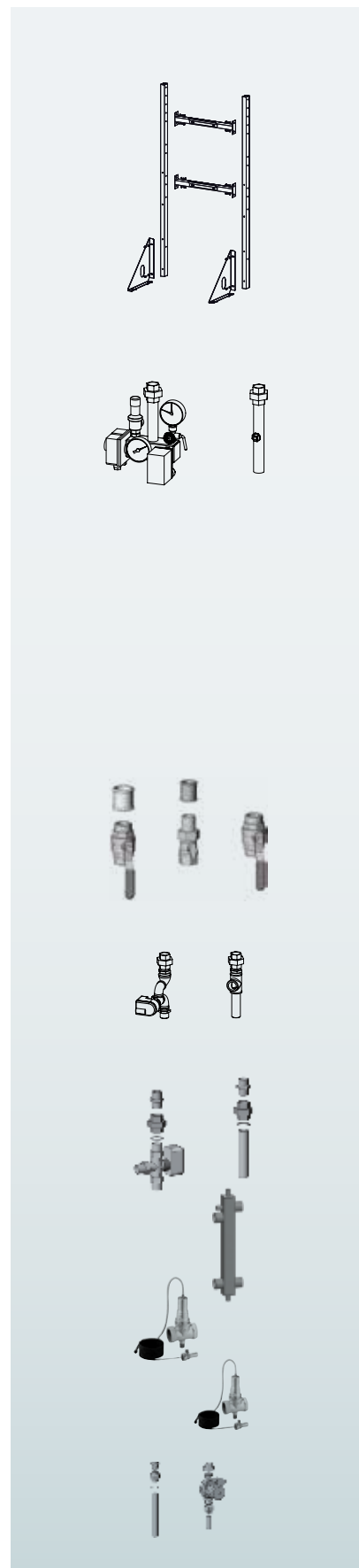


**Accessori**  
**Caldaie condensazione**  
**alta potenza > 35kw**



# Accessori caldaie a condensazione HP

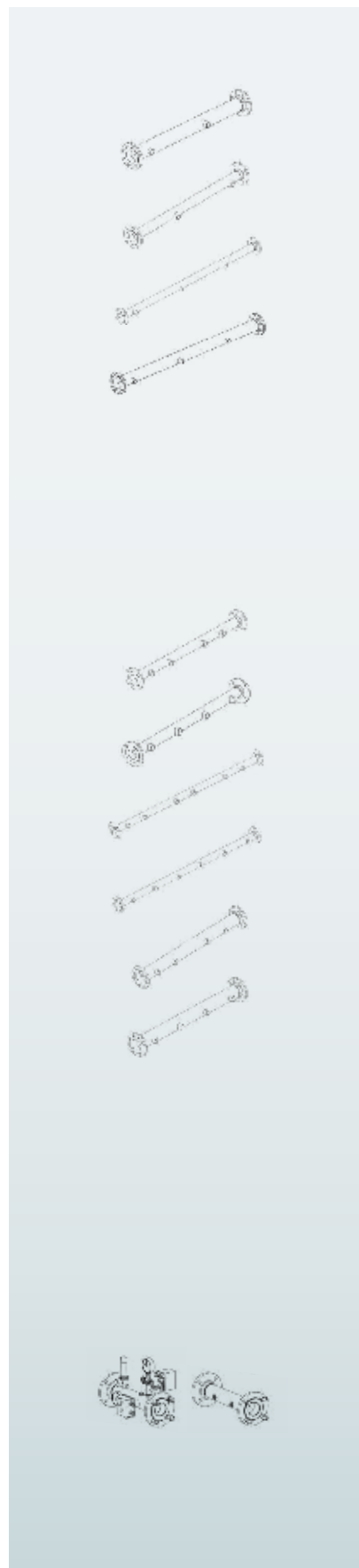
| Descrizione   | Codice  | / Genus Premium EVO HP EU 45-65 | / Genus Premium EVO HP EU 85-100 | / Genus Premium EVO HP EU 115-150 |
|---|---------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ACCESSORI DI POSA</b>  |         |                                 |                                  |                                   |
| Montante per installazione autoportante   | 3590279 | •                               | •                                | •                                 |
| Schienale per installazione murale autoportante   | 3590280 | •                               | •                                | •                                 |
| Supporto collettore (sinistro)  | 3590472 | •                               | •                                | •                                 |
| Supporto collettore (destra)  | 3590443 | •                               | •                                | •                                 |
| Piede e angolare per installazione autoportante   | 3590283 | •                               | •                                | •                                 |
| <b>INSTALLAZIONE SINGOLA</b>  |         |                                 |                                  |                                   |
| Kit INAIL per installazione singola 45-65 kW  | 3580785 | •                               |                                  |                                   |
| Kit INAIL per installazione singola 85-100 kW   | 3590336 |                                 | •                                |                                   |
| Kit INAIL per installazione singola 115-150 kW  | 3590337 |                                 |                                  | •                                 |
| Valvola di sicurezza 3 bar  | 3590431 | •                               |                                  |                                   |
| Valvola di sicurezza 3 bar  | 3590432 |                                 | •                                |                                   |
| Valvola di sicurezza 3 bar  | 3590330 |                                 |                                  | •                                 |
| <b>Kit rubinetti di arresto per installazione singola 45-65 kW</b><br>Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.   | 3590433 | •                               |                                  |                                   |
| <b>Kit rubinetti di arresto per installazione singola 85-100 kW</b><br>Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas.  | 3590434 |                                 | •                                |                                   |
| <b>Kit rubinetti di arresto per installazione singola 115-150 kW</b><br>Comprende 2 rubinetti intercettazione mandata e ritorno impianto 1 rubinetto intercettazione gas. | 3590335 |                                 |                                  | •                                 |
| <b>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45-65 kW</b><br>Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.                                  | 3590436 | •                               |                                  |                                   |
| <b>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85-100 kW</b><br>Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.                                 | 3590437 |                                 | •                                |                                   |
| <b>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 115-150 kW</b><br>Necessario per il collegamento ad un bollitore ACS.                                | 3590438 |                                 |                                  | •                                 |
| Separatore idraulico per installazione singola  | 3590435 | •                               | •                                | •                                 |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 45-65-85 kW   | 3590439 | •                               | • solo 85                        |                                   |
| Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 100-115-150 kW  | 3590440 |                                 | • solo 100                       | •                                 |
| Kit circolatore alta efficienza con modulazione continua<br>(Sostituisce 3590636)   | 3726561 |                                 | •                                |                                   |
| Kit circolatore alta efficienza con modulazione continua<br>(Sostituisce 3590637)   | 3726562 |                                 |                                  | •                                 |



# Accessori caldaie a condensazione HP

| Descrizione   | Codice  | / Genus Premium EVO HP EU<br>45-65-85-100-115-150 |
|---|---------|---|
| <b>INSTALLAZIONE CASCATA IN LINEA E FRONTE/RETRO</b>                    |         |   |
| Collettore 2 caldaie cascata in linea DN65                              | 3590253 |   |
| Collettore 3 caldaie cascata in linea DN65                              | 3590254 |   |
| Collettore 2 caldaie cascata in linea DN100                             | 3590255 |   |
| Collettore 3 caldaie cascata in linea DN100                             | 3590256 |   |
| Collettore fumi 2 caldaie cascata in linea DN200                        | 3590464 |   |
| Collettore fumi 2 caldaie cascata fronte/retro DN150                    | 3590462 |   |
| Collettore fumi 2 caldaie cascata fronte-retro DN200                    | 3590465 |   |
| Collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/retro DN65                  | 3590257 |   |
| Collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro DN65                  | 3590258 |   |
| Collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/retro DN65                  | 3590259 |   |
| Collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro DN65                  | 3590260 |   |
| Collettore mandata 4 caldaie cascata fronte/retro DN100                 | 3590261 |   |
| Collettore ritorno 4 caldaie cascata fronte/retro DN100                 | 3590262 |   |
| Collettore mandata 6 caldaie cascata fronte/retro DN100                 | 3590263 |   |
| Collettore ritorno 6 caldaie cascata fronte/retro DN100                 | 3590264 |   |
| Collettore gas 2 caldaie cascata in linea - 4 caldaie fronte/retro DN65 | 3590267 |   |
| Collettore gas 3 caldaie cascata in linea - 6 caldaie fronte/retro DN65 | 3590268 |   |
| Kit inail DN65 cascata in linea e fronte/retro                          | 3590265 |   |
| Scarico condens-sifone-coperchio DN150                                  | 3590463 |   |
| Scarico condens-sifone-coperchio DN200                                  | 3590466 |   |

Per la corretta applicazione del componente fare riferimento alle pagine 92-95

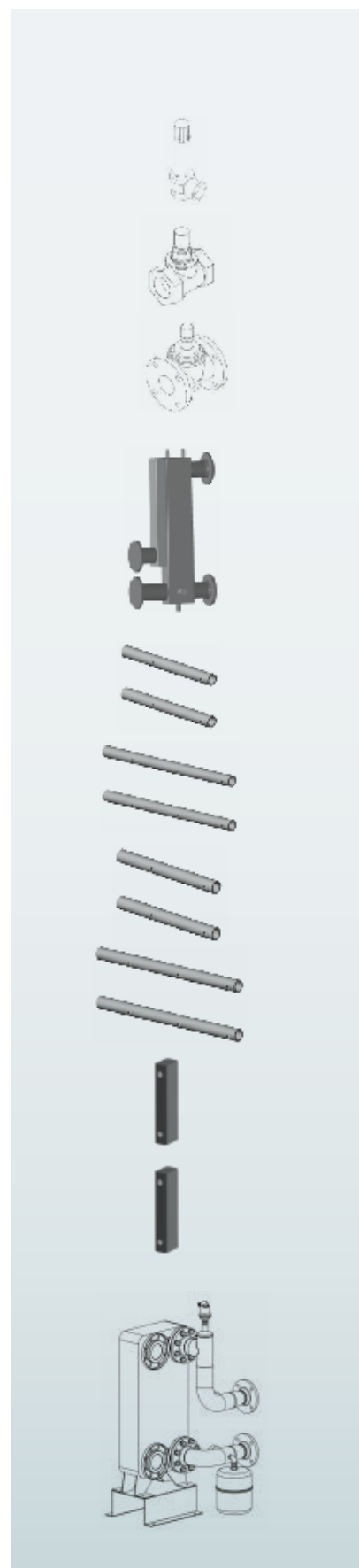


| Descrizione  | Codice  | / Genus Premium EVO HP EU 45-65 | / Genus Premium EVO HP EU 85-100 | / Genus Premium EVO HP EU 115-150 |
|--|---------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>INSTALLAZIONE CASCATA IN LINEA E FRONTE/RETRO</b>   |         |                                 |                                  |                                   |
| Kit inail DN65 3,5 bar (HP 45-65) cascata in linea e fronte/retro                              | 3590469 | •                               |                                  |                                   |
| Kit inail DN100 cascata in linea e fronte/retro  | 3590266 |                                 | •                                | •                                 |
| Kit flangia DN65 cascata in linea e fronte/retro   | 3590269 | •                               | •                                | •                                 |
| Kit flangia DN100 cascata in linea e fronte/retro  | 3590270 |                                 | •                                | •                                 |
| Kit connessione 2 collettori DN65 cascata in linea e fronte/retro                              | 3590271 | •                               |                                  |                                   |
| Kit connessione 2 collettori DN100 cascata in linea e fronte/retro                             | 3590272 |                                 | •                                | •                                 |
| Flangia cieca 1 caldaia cascata in linea e fronte/retro  | 3590273 | •                               | •                                | •                                 |
| Kit connessione caldaie 45-65 cascata in linea   | 3590450 | •                               |                                  |                                   |
| Kit connessione caldaie 85-100, 115-150 cascata in linea                                       | 3590451 |                                 | •                                | •                                 |
| Kit connessione caldaie 45-65 fronte/retro   | 3590452 | •                               |                                  |                                   |
| Kit connessione caldaie 85-100-115-150 fronte/retro  | 3590453 |                                 | •                                | •                                 |
| Filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro fino a 436 kW, per collettori DN65    | 3590298 | •                               | •                                | •                                 |
| Filtro gas + connessioni cascata in linea e fronte/retro da 436 kW, per collettori DN100       | 3590300 |                                 | •                                | •                                 |
| Tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro fino a 436 kW, per collettori DN65 | 3590299 | •                               | •                                | •                                 |
| Tubo connessione filtro gas cascata in linea e fronte/retro da 436 kW, per collettori DN100    | 3590301 |                                 | •                                | •                                 |

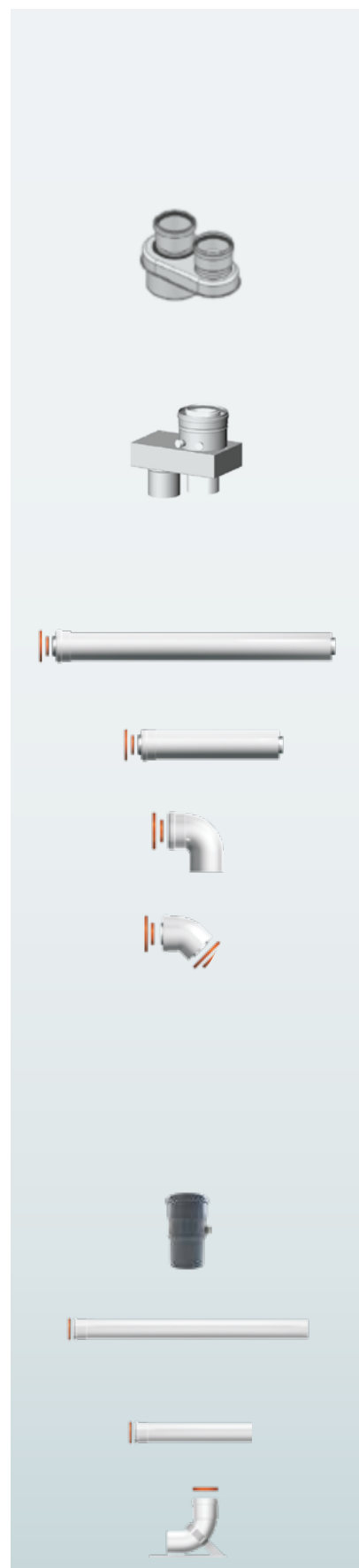


# Accessori caldaie a condensazione HP

| Descrizione  | Codice  | / Genus Premium EVO HP EU 45-65 | / Genus Premium EVO HP EU 85-100 | / Genus Premium EVO HP EU 115-150 |
|--|---------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>INSTALLAZIONE CASCATA IN LINEA E FRONTE/RETRO</b>   |         |                                 |                                  |                                   |
| <b>Valvola di sicurezza inail per potenze &gt;555 kW</b>   | 3590302 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Valvola intercettazione combustibile (vic) da 90 a 600 kW</b>   | 3590454 | •                               | •                                | •                                 |
| <b>Valvola intercettazione combustibile (vic) da 601 a 1200 kW</b>   | 3590455 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Separatore idraulico DN65</b>   | 3590444 | •                               |                                  |                                   |
| <b>Separatore idraulico DN100</b>  | 3590445 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Isolamento collettore 2 caldaie DN65</b>  | 3590458 | •                               |                                  |                                   |
| <b>Isolamento collettore 3 caldaie DN65</b>  | 3590459 | •                               |                                  |                                   |
| <b>Isolamento collettore 2 caldaie DN100</b>   | 3590470 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Isolamento collettore 3 caldaie DN100</b>   | 3590471 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Isolamento separatore idraulico DN65</b>  | 3590456 | •                               |                                  |                                   |
| <b>Isolamento separatore idraulico DN100</b>   | 3590457 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso <math>\Delta T=15-20</math> K tipo cb200-30m da 0-250 kW</b>   | 3590357 | •                               | •                                | •                                 |
| <b>Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso <math>\Delta T=15-20</math> K tipo cb200-50m da 251-462 kW</b> | 3590358 | •                               | •                                | •                                 |
| <b>Kit scambiatore a piastre saldo-brasato con isolamento incluso <math>\Delta T=10</math> K tipo cb200-64m da 251-462 kW</b>    | 3590359 | •                               | •                                | •                                 |

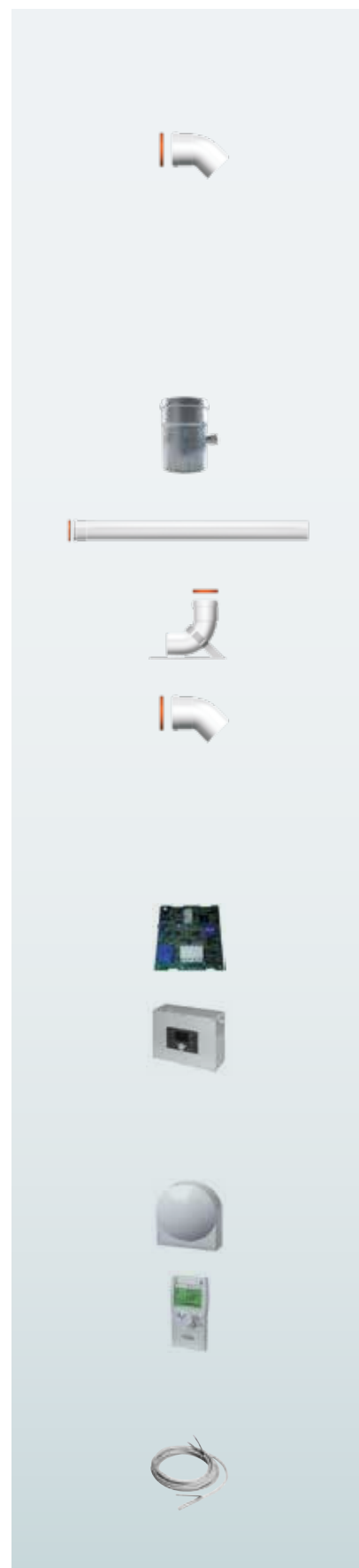


| Descrizione   | Codice   | / Genus Premium EVO HP EU 45-65 | / Genus Premium EVO HP EU 85-100 | / Genus Premium EVO HP EU 115-150 |
|---|----------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>GENUS PREMIUM EVO HP INSTALLAZIONE SINGOLA</b>   |          |                                 |                                  |                                   |
| <b>Collettore fumi 1 caldaia DN 150</b>   | 3590461  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Adattatore da 80/125 A 80-80 scarico sdoppiato Genus Premium Evo HP</b><br>Adattatore Ø80/125 - Ø80/80 scarico fumi sdoppiato per installazione singola. | 3580784  | •                               |                                  |                                   |
| <b>Adattatore fumi partenza Ø100/100 a Ø110/150 concentrico</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 12076281 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Adattatore fumi partenza Ø100/100 a Ø100/150 concentrico</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 12076292 |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Adattatore collettore fumi 1 caldaia 45-65</b>   | 3590467  | •                               |                                  |                                   |
| <b>Prolunga coassiale Ø110/150 - L1000mm</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW   | 3590224  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Prolunga coassiale Ø110/150 - L500mm</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590225  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Curva coassiale 90° Ø110/150</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590226  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Curva coassiale 45° Ø110/150</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590227  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Terminale a tetto coassiale Ø110/150</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590228  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Terminale a muro coassiale 110/150</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590229  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø100-110 scarico - adattatore partenza</b><br>per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW include prese analisi combustione              | 3590230  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø110 scarico - prolunga L1000mm</b><br>in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590231  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø110 scarico - prolunga L500mm</b><br>in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW   | 3590232  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø110 scarico - curva 90°</b><br>in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW   | 3590233  |                                 | •                                | •                                 |



# Accessori caldaie a condensazione HP

| Descrizione  | Codice   | / Genus Premium EVO HP EU 45-65 | / Genus Premium EVO HP EU 85-100 | / Genus Premium EVO HP EU 115-150 |
|--|----------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>GENUS PREMIUM EVO HP INSTALLAZIONE SINGOLA</b>  |          |                                 |                                  |                                   |
| <b>Sdoppiato Ø110 scarico - curva 45°</b><br>in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590234  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø110 scarico - terminale a tetto</b><br>in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590235  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø110 scarico - terminale a muro</b><br>in PPS per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW   | 3590236  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø100-100 aspirazione adattatore ingresso caldaia</b><br>include prese analisi combustione   | 3590237  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø100 aspirazione</b><br>in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590238  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø100 aspirazione - curva 90°</b><br>in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590239  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø100 aspirazione - curva 45°</b><br>in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW  | 3590240  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>Sdoppiato Ø100 aspirazione - terminale a muro</b><br>in alluminio per installazione singola 85 - 100 - 115 - 150 kW   | 3590241  |                                 | •                                | •                                 |
| <b>ACCESSORI PER TERMOREGOLAZIONE</b>  |          |                                 |                                  |                                   |
| <b>Interfaccia bus per collegamento caldaia e centralina gestione cascata RVS43</b>  | 3318642  | •                               | •                                | •                                 |
| <b>RVS 43 + WH BOX EU (Sostituisce 3590468)</b><br>+ scatola fissaggio a muro  | 3590863  | •                               | •                                | •                                 |
| <b>AVS+WH BOX EU (aggiuntivo a 3590863)</b><br>+ scatola fissaggio a muro  | 3590868  | •                               | •                                | •                                 |
| <b>Sonda esterna QAC 34.101</b>  | 171237   | •                               | •                                | •                                 |
| <b>Sensore ambiente QAA74.611/101</b>  | 3590824  | •                               | •                                | •                                 |
| <b>Sensore mandata QAZ36 cablaggio 6 mt</b><br>- da utilizzare per la rilevazione della temperatura sul collettore dell'impianto in cascata e sulla mandata dei circuiti di riscaldamento. | 12081759 | •                               | •                                | •                                 |
| <b>Sonda bollitore</b><br>- da utilizzare per la rilevazione della temperatura sul circuito sanitario.   |          |                                 |                                  |                                   |

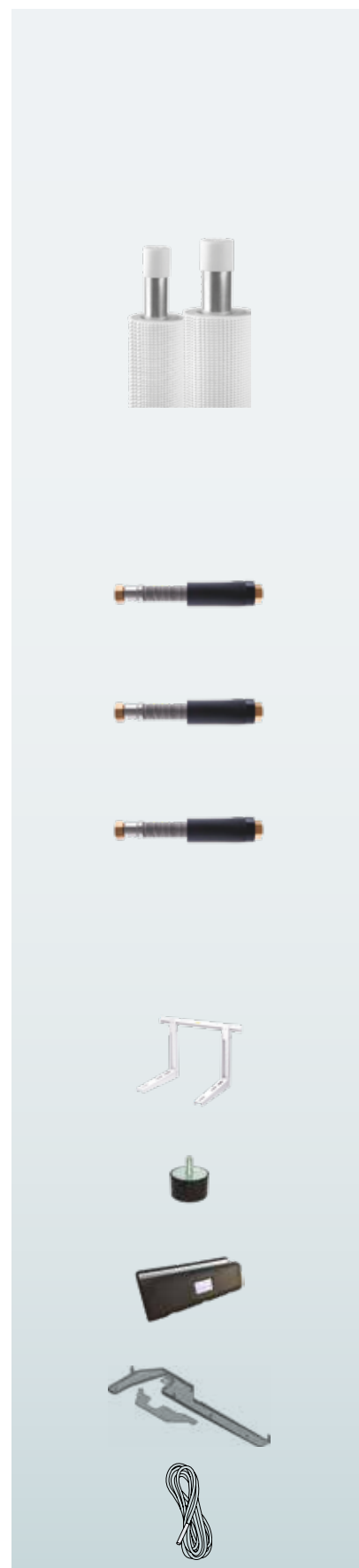




**Accessori**  
**Pompe di calore**  
riscaldamento,  
raffrescamento  
e acqua calda sanitaria

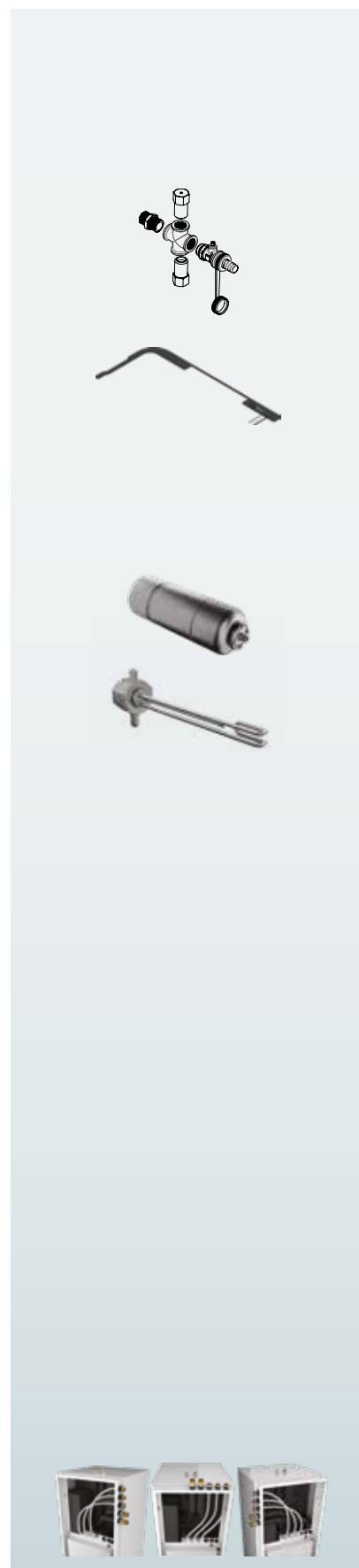
# Accessori gamma Nimbus NET R32

| Descrizione  | Codice  | Split |         | Monoblocco |         |        |         |
|--|---------|-------|---------|------------|---------|--------|---------|
|  |         | Plus  | Compact | Plus       | Compact | Pocket | Incasso |
| <b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>  |         |       |         |            |         |        |         |
| <b>Kit tubi gas 5 m</b><br>Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 5 m   | 3078098 | •     | •       |            |         |        |         |
| <b>Kit tubi gas 10 m</b><br>Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 10 m | 3078099 | •     | •       |            |         |        |         |
| <b>Kit tubi gas 20 m</b><br>Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 20 m | 3078100 | •     | •       |            |         |        |         |
| <b>Tubi flessibili 1m - m</b><br>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.  | 3078151 |       |         | •          | •       | •      | •       |
| <b>Tubi flessibili 3m - m</b><br>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.  | 3078152 |       |         | •          | •       | •      | •       |
| <b>Tubi flessibili 10m - m</b><br>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina più un nipplo (1"Mx1"M) per collegamento a unità esterna.  | 3078153 |       |         | •          | •       | •      | •       |
| <b>Wall-hung template</b><br>Dima di installazione unità interna murale  | 3319672 | •     |         | •          |         |        |         |
| <b>Staffe per montaggio a parete (unità esterna)</b><br>Barra a muro in alluminio con aggancio frontale e livella brevettata. Carico 200 Kg. Lamiera in acciaio elettrozincato (montante estruso in lega di alluminio).  | 3078101 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |
| <b>Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi)</b><br>Dima di installazione unità interna murale   | 3078102 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |
| <b>Piedini antivibranti (2 pezzi)</b><br>Piedi modellati usando gomma riciclata, fresata, sezionata e gradata, con adesivo di alta qualità. Guida in acciaio galvanizzato (21x41 mm)   | 3078097 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |
| <b>Vaschetta raccoglicondensa unità ext</b><br>Si installa sotto l'unità esterna per raccogliere la condensa e convogliarla verso un unico scarico<br><b>CONSIGLIATO</b>   | 3024383 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |
| <b>Kit sonda bollitore universal</b><br>Vaso di espansione 8 l per il sanitario, integrabile nelle unità interne a pavimento R32.  | 3318962 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |



| Descrizione   | Codice  | Split |                | Monoblocco |         |        |         |
|---|---------|-------|----------------|------------|---------|--------|---------|
|   |         | Plus  | Compact        | Plus       | Compact | Pocket | Incasso |
| <b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>   |         |       |                |            |         |        |         |
| <b>Anti-freeze kit</b>  | 3319687 |       |                | •          | •       | •      | •       |
| <b>Kit exogel*</b><br>Kit di protezione antigelo che interviene in protezione dell'unità esterna nel caso di impianto con energia elettrica assente.<br><b>RACCOMANDATO</b>   | 3318771 |       |                | •          | •       | •      | •       |
| <b>Resistenza antigelo unità Ext</b><br>Resistenza adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna per prevenire la formazione di ghiaccio. Compatibile con unità monofase e trifase. Assorbimento 100 W  | 3319087 | •     | •              | •          | •       | •      | •       |
| <b>Electric back up heater</b><br>Resistenza 2+2+2 kW per integrazione/back up su pompe di calore con Light Box. Comunica con l'Energy Manager.   | 3319673 |       |                |            |         | •      |         |
| <b>DHW expansion vessel</b><br>Vaso di espansione 8 l per il sanitario, integrabile nelle unità interne a pavimento R32.  | 3319662 |       | •              |            | •       |        |         |
| <b>Kit heating element 2kW floor standing</b><br>Resistenza elettrica per bollitore integrato nell'unità Compact R32 collegata all'Energy Manager.  | 3319664 |       | •              |            | •       |        |         |
| <b>Vaso espansione 18 L (non coibentato)</b><br>Vaso di espansione da 18l non coibentato  | 3024318 | •     | •              | •          | •       | •      | •       |
| <b>Kit valvole e filtro</b><br>Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y. <b>CONSIGLIATO</b> per modelli monoblocco  | 3083059 | •     | •              | •          | •       | •      | •       |
| <b>Kit by-pass differenziale regolabile</b><br>Kit con valvola bypass differenziale e possibilità di regolazione<br><b>CONSIGLIATO</b>  | 3319002 | •     | •              | •          | •       | •      | •       |
| <b>HP split kit barrette (tubi fuori muro)</b><br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M<br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M<br>Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/4" M<br>Disconnettore<br>Staffa supporto tubi<br>Per modelli R32            | 3319669 | •     |                |            |         |        |         |
| <b>HP split kit barrette (tubi nel muro)</b><br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M<br>Tubi in rame mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M (rubinetto solo su mandata)<br>Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M<br>Dima per predisposizione attacchi<br>Per modelli R32. | 3319668 | •     |                |            |         |        |         |
| <b>Split FS kit R,L,UP</b><br>3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario 3/4" M<br>2 Tubi isolati mandata/ritorno zona di riscaldamento 1" M<br>Per modelli R32   | 3319661 |       | •<br>(mod R32) |            |         |        |         |

\* In esaurimento.



# Accessori gamma Nimbus NET R32

| Descrizione   | Codice  | Split |                   | Monoblocco |                   |        |         |
|---|---------|-------|-------------------|------------|-------------------|--------|---------|
|   |         | Plus  | Compact           | Plus       | Compact           | Pocket | Incasso |
| <b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>   |         |       |                   |            |                   |        |         |
| <b>HP mono kit barrette (tubi nel muro)</b><br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M<br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M<br>Tubi in rame mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M (rubinetto solo su mandata)<br>Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/2" M<br>Dima per predisposizione attacchi | 3319665 |       |                   |            | •                 |        |         |
| <b>HP mono tubi barrette (tubi fuori muro)</b><br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno pompa di calore 1" M<br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno bollitore sanitario 1" M<br>Tubi in rame e rubinetti mandata e ritorno impianto 1" M<br>Tubo in rame ingresso caricamento impianto 1/4" M<br>Disconnettore<br>Staffa supporto tubi          | 3319666 |       |                   |            | •                 |        |         |
| <b>Mono FS kit R,L,UP</b><br>3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario 3/4" M<br>4 Tubi isolati ingresso/uscita pompa di calore e mandata/ritorno zona di riscaldamento 1" M   | 3319657 |       |                   |            | •                 |        |         |
| <b>HP DHW kit</b><br>Tubi, valvola a tre vie e cablaggi per connessione con bollitore sanitario per modelli R32   | 3319671 | •     |                   | •          |                   | •      |         |
| <b>Mono-split FS kit 2Z R</b><br>Kit connessioni per Compact 2 ZONE, MONO o SPLIT con uscita connessioni a destra<br>- 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario 3/4" M<br>- 6 tubi isolati per mandata/ritorno alle 2 zone e ingresso/uscita pompa di calore (da utilizzare solo con i modelli MONOBLOCCO)<br>Per modelli R32                             | 3319658 |       | •<br>(mod 2 zone) |            | •<br>(mod 2 zone) |        |         |
| <b>Mono-split FS kit 2Z L</b><br>Kit connessioni per Compact 2 ZONE, MONO o SPLIT, con uscita connessioni a sinistra<br>Il kit comprende:<br>- 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario 3/4" M<br>- 6 tubi isolati per mandata/ritorno alle 2 zone e ingresso/uscita pompa di calore (da utilizzare solo con i modelli MONOBLOCCO)<br>Per modelli R32     | 3319659 |       | •<br>(mod 2 zone) |            | •<br>(mod 2 zone) |        |         |
| <b>Mono-split FS kit 2Z U</b><br>Kit connessioni per Compact 2 ZONE, MONO o SPLIT, con uscita connessioni in alto<br>Il kit comprende:<br>- 3 Tubi ingresso/uscita/ricircolo sanitario 3/4" M<br>- 6 tubi isolati per mandata/ritorno alle 2 zone e ingresso/uscita pompa di calore (da utilizzare solo con i modelli MONOBLOCCO)<br>Per modelli R32        | 3319660 |       | •<br>(mod 2 zone) |            | •<br>(mod 2 zone) |        |         |
| <b>Gruppo di sicurezza idraulico 3/4" RACCOMANDATO</b>  | 877085  | •     | •                 | •          | •                 | •      |         |
| <b>Sifone 1"</b><br>Sifone da 1" per gruppo di sicurezza idraulico  | 877086  | •     | •                 | •          | •                 | •      |         |
| <b>Valvola a 3 vie per acs o cooling</b><br>Valvola a 3 vie coibentata  | 3078156 | •     | •                 | •          | •                 | •      |         |
| <b>ACCESSORI GESTIONE IMPIANTO</b>  |         |       |                   |            |                   |        |         |
| <b>Mgm ii zone caldo/freddo</b><br>Contiene: collettore idraulico con desareatore, due circolatori modulanti maggiorati, scheda gestione impianto, valvola miscelatrice motorizzata, rubinetti intercettazione lato generatore e impianto. Installabile ad incasso o parete. Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP)   | 3319114 | •     | •                 | •          | •                 | •      | •       |
| <b>Kit 2 zone caldo/freddo</b><br>- valvola miscelatrice cod. 3319077<br>- 2 pompe di zona cod. 3319078<br>- zone manager cod. 3319079<br>- 2 sonde ed isolanti cod. 3024175  | 3319096 | •     | •                 | •          | •                 | •      | •       |
| <b>Valvola miscelatrice con isolamento</b>  | 3319077 | •     | •                 | •          | •                 | •      | •       |



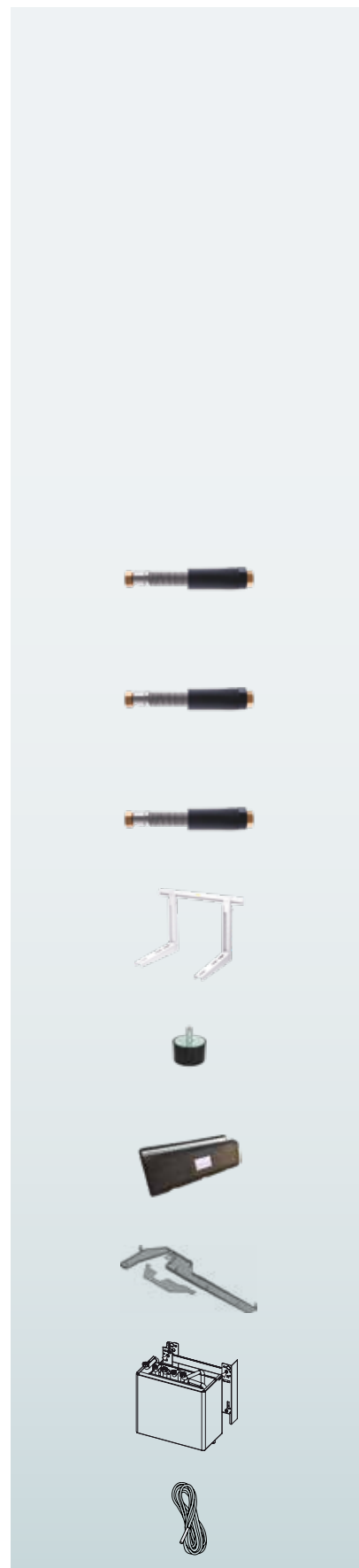
| Descrizione   | Codice  | Split |         | Monoblocco |         |        |         |
|---|---------|-------|---------|------------|---------|--------|---------|
|   |         | Plus  | Compact | Plus       | Compact | Pocket | Incasso |
| <b>ACCESSORI GESTIONE IMPIANTO (NON INTEGRABILI)</b>  |         |       |         |            |         |        |         |
| <b>Pompa di zona con isolamento</b>   | 3319078 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |
| <b>Kit zone manager caldo/freddo</b><br>Scatola elettronica di gestione del sistema di riscaldamento multi-zona   | 3319079 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |
| <b>Sonda a contatto</b>   | 3024175 |       |         |            |         |        |         |
| <b>Umidostato di sicurezza</b><br>L'umidostato ambiente ad uno stadio è strumento progettato per monitorare l'umidità relativa, nei sistemi di condizionamento dell'aria per regolare la deumidificazione in tutti i locali che necessitano di questa tipologia di controllo. | 3318925 | •     | •       | •          | •       | •      | •       |
| <b>Lwt probe kit</b><br>Sonda di temperatura con pozzetto e cablaggi per collegamento ad Energy Manager   | 3319674 |       |         |            |         | •      |         |
| <b>ACCESSORI INCASSO INTEGRABILI</b>  |         |       |         |            |         |        |         |
| <b>Unità da incasso in lamiera</b><br>Cassone in lamiera per pompe di calore e sistemi ibridi da incasso. Dedicato alla gamma R32.<br><b>RACCOMANDATO</b>   | 3319704 |       |         |            |         |        | •       |
| <b>Kit adattamento casing built-in</b><br>Accessorio dedicato alle pompe di calore e sistemi ibridi R32 per installazione con la vecchia versione dell'unità da incasso (cod 3319386).  | 3319702 |       |         |            |         |        | •       |
| <b>Kit 2 emettitori PDC incasso - R32</b>   | 3319691 |       |         |            |         |        | •       |
| <b>Kit rubinetti PDC ad incasso R32</b><br><b>RACCOMANDATO</b>  | 3319698 |       |         |            |         |        | •       |
| <b>Kit fascia centrale cassone pdc built-in R32</b><br>Accessorio per cassone in lamiera: fascia centrale dotata di sportellino per accesso diretto ai rubinetti. Utilizzabile solo per pompe di calore ad incasso (no sistemi ibridi).                                       | 3319697 |       |         |            |         |        | •       |
| <b>Kit 2 zone pdc incasso R32</b>   | 3319692 |       |         |            |         |        | •       |
| <b>Kit resistenze antigelo incasso (-10 °C)</b>   | 3318479 |       |         |            |         |        | •       |
| <b>ACCESSORI PER APPLICAZIONI IN CASCATA</b>  |         |       |         |            |         |        |         |
| <b>Cascade manager</b>  | 3301821 | •     |         | •          |         | •      |         |
| <b>Ariston net light gateway</b><br>WiFi gateway per connessione ad internet. Può essere installata dietro la Sensys.   | 3319089 | •     |         | •          |         | •      |         |
| <b>Ariston net gprs/lan</b><br>GPRS/LAN gateway per connessione ad internet. Può essere installata dietro la Sensys.  | 3319219 | •     |         | •          |         | •      |         |
| <b>Sonda esterna</b><br>Sonda per la misurazione della temperatura esterna  | 3318588 | •     |         | •          |         | •      |         |



**Accessori**  
**Sistemi ibridi**  
caldaia +  
pompa di calore

# Accessori Sistemi Ibridi

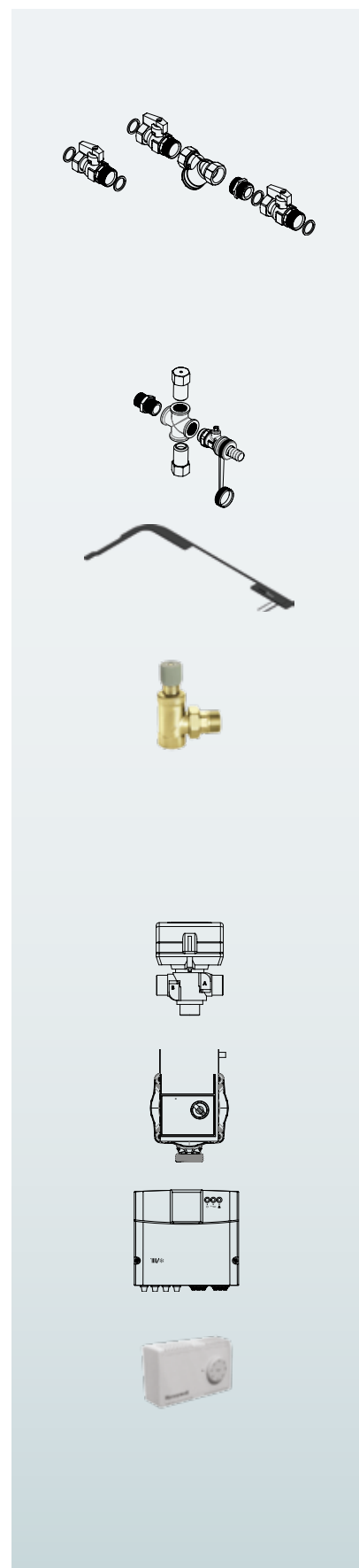
| Descrizione  | Codice  | Split  |             | Monoblocco |             |         |
|--|---------|--------|-------------|------------|-------------|---------|
|  |         | Hybrid | Hybrid plus | Hybrid     | Hybrid plus | Flex in |
| <b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>  |         |        |             |            |             |         |
| <b>Kit tubi gas 5 m</b><br>Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 5 m   | 3078098 | •      | •           |            |             |         |
| <b>Kit tubi gas 10 m</b><br>Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 10 m | 3078099 | •      | •           |            |             |         |
| <b>Kit tubi gas 20 m</b><br>Tubi isolati per connessione tra unità interna ed unità esterna. Diametro 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 mm). Rame di alta qualità per impianti con gas refrigerante. Isolamento termico in polietilene (spessore 8-10 mm), rivestito da una pellicola protettiva agli UV. Temperature: -40°C-120°C. Lunghezza 20 m | 3078100 | •      | •           |            |             |         |
| <b>Tubi flessibili 1m - m</b><br>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 1 metro, connessioni 1" femmina.   | 3078151 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Tubi flessibili 3m - m</b><br>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 3 metri, connessioni 1" femmina.   | 3078152 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Tubi flessibili 10m - m</b><br>Tubi flessibili isolati per la connessione tra unità interna ed unità esterna. Un tubo semplice e un tubo dotato di cavo per la connessione bus. Lunghezza 10 metri, connessioni 1" femmina.   | 3078153 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Staffe per montaggio a parete</b>   | 3078101 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Antivibranti per montaggio a parete (4 pezzi)</b>   | 3078102 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Piedini antivibranti a terra (2 pezzi)</b>  | 3078097 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Vaschetta raccoglicondensa</b><br>Si installa sotto l'unità esterna per raccogliere la condensa e convogliarla verso un unico scarico<br><b>CONSIGLIATO</b>   | 3024383 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Controtelaio modulo ibrido</b><br>Contiene: controtelaio per distanziare modulo ibrido dalla parete per agevolare il passaggio dei tubi sul retro   | 3319228 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Kit sonda bollitore universal</b>   | 3318962 | •      | •           | •          | •           | •       |





# Accessori Sistemi Ibridi

| Descrizione  | Codice  | Split  |             | Monoblocco |             |         |
|--|---------|--------|-------------|------------|-------------|---------|
|  |         | Hybrid | Hybrid plus | Hybrid     | Hybrid plus | Flex in |
| <b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>  |         |        |             |            |             |         |
| <b>Kit valvole e filtro</b><br>Composto da tre rubinetti a sfera e un filtro ad Y.<br>CONSIGLIATO  | 3083059 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Anti-freeze kit</b>   | 3319687 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Kit exogel</b><br>Kit di protezione antigelo che interviene in protezione dell'unità esterna nel caso di impianto con energia elettrica assente.<br>RACCOMANDATO per modelli monoblocco                                 | 3318771 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Resistenza antigelo unità ext</b><br>Resistenza adesiva da applicare sul fondo dell'unità esterna per prevenire la formazione di ghiaccio. Compatibile con unità monofase e trifase. Assorbimento 100 W                 | 3319087 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Kit by-pass differenziale regolabile</b><br>Da installare nel caso di impianti con valvole termostatiche su tutti i terminali o valvole di zona, al fine di garantire la minima portata di funzionamento<br>CONSIGLIATO | 3319002 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Kit 2 zone</b> - Include:<br>- valvola miscelatrice cod. 3319077<br>- 2 pompe di zona cod. 3319078<br>- zone manager cod. 3319079<br>- 2 sonde ed isolanti cod. 3024175   | 3319096 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Valvola miscelatrice con isolamento</b>   | 3319077 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Pompa di zona con isolamento</b>  | 3319078 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Zone manager caldo freddo</b>   | 3319079 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Sonda a contatto</b>  | 3024175 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Umidostato di sicurezza</b>   | 3318925 | •      | •           | •          | •           | •       |



| Descrizione  | Codice  | Split  |             | Monoblocco |             |         |
|--|---------|--------|-------------|------------|-------------|---------|
|  |         | Hybrid | Hybrid plus | Hybrid     | Hybrid plus | Flex in |
| <b>ACCESSORI IDRAULICI</b>   |         |        |             |            |             |         |
| <b>Connessioni idrauliche hybrid</b><br>Contiene: tubi e rubinetti mandata riscaldamento, tubi e rubinetti mandata e ingresso sanitario, raccordo gas, tubi e rubinetti ritorno unità esterna, rubinetto caricamento impianto<br><b>CONSIGLIATO</b>  | 3319225 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Connessioni idrauliche universal</b><br>Contiene: tubi e rubinetti mandata riscaldamento, tubi e rubinetti ritorno unità esterna<br><b>CONSIGLIATO</b>  | 3319226 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"</b><br><b>CONSIGLIATO</b>  | 877085  | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Sifone 1"</b>   | 877086  | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Valvola a 3 vie per acs o cooling</b><br>Valvola a tre vie compatibile sia con i sistemi caldo/freddo che ACS (collegamento con bollitore esterno).<br><b>Già inclusa nei modelli HYBRID PLUS</b>   | 3078156 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>Carter copiraccordi 12-24 kW</b><br>Di serie nei pacchetti ibridi con caldaia, rende perfetta l'integrazione tra caldaia e modulo ibrido. Compatibile anche per installazione singola caldaia a condensazione serie ONE.<br><b>CONSIGLIATO</b>  | 3319198 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>Carter copiraccordi 30-35 kW</b><br>Di serie nei pacchetti ibridi con caldaia, rende perfetta l'integrazione tra caldaia e modulo ibrido. Compatibile anche per installazione singola caldaia a condensazione serie ONE.<br><b>CONSIGLIATO</b>  | 3319199 |        |             | •          | •           | •       |
| <b>ACCESSORI GESTIONE IMPIANTO</b>   |         |        |             |            |             |         |
| <b>Mgm 2 zone caldo/freddo</b><br>Contiene: collettore idraulico con desareatore, due circolatori modulanti maggiorati, scheda gestione impianto, valvola miscelatrice motorizzata, rubinetti intercettazione lato generatore e impianto. Installabile ad incasso o parete. Dimensioni: 440x700x170 mm (HxLxP) | 3319114 | •      | •           | •          | •           | •       |
| <b>ACCESSORI PER INCASSO</b>   |         |        |             |            |             |         |
| <b>Unità da incasso in lamiera</b><br>Cassone in lamiera per pompe di calore e sistemi ibridi da incasso. Dedicato alla gamma R32.<br><b>RACCOMANDATO</b>  | 3319704 |        |             |            |             | •       |
| <b>Kit adattamento casing built-in</b><br>Accessorio dedicato alle pompe di calore e sistemi ibridi R32 per installazione con la vecchia versione dell'unità da incasso (cod 3319386).   | 3319702 |        |             |            |             | •       |
| <b>Kit frontale pretranciato per scarico frontale</b>  | 3318480 |        |             |            |             | •       |
| <b>Built-in multizona (2 zone HEA) - R32</b>   | 3319689 |        |             |            |             | •       |
| <b>Kit cooling incasso mono o doppio emett - R32</b>   | 3319690 |        |             |            |             | •       |
| <b>kit rubinetti ibrido incasso R32 (1 zona)</b><br><b>RACCOMANDATO per applicazioni 1 zona</b>  | 3319699 |        |             |            |             | •       |
| <b>kit rubinetti ibrido incasso R32 (2 zone)</b><br><b>RACCOMANDATO per applicazioni 2 zone</b>  | 3319700 |        |             |            |             | •       |



# Accessori Climatizzazione e Deumidificazione

# Accessori condizionamento

|   | Codice  | PROtech | NEMUStech | Multi split |
|---|---------|---------|-----------|-------------|
| <b>ACCESSORI DI SERIE</b>                                   |         |         |           |             |
| <b>Telecomando eco</b><br><i>Fino a esaurimento scorte</i>  | 3381172 | -       | •         | •           |
| <b>Telecomando pro*</b>                                     | 3381426 | •       | -         | •           |
| <b>ACCESSORI OPTIONAL</b>                                   |         |         |           |             |
| <b>Kit wifi ariston clima R32</b>                           | 3381359 | •       | -         | •*          |
| <b>Wired controller</b><br><i>Fino a esaurimento scorte</i> | 3381358 | -       | •         | •**         |
| <b>Aromatherapy protech</b>                                 | 3381104 | •       | •         | •           |
| <b>Filtro antiodore</b>                                     | 3381106 | •       | -         | •*          |

\* Compatibile solo con unità interne ALYS R32

\*\* Compatibile solo con unità interne CASSETTE COMPACT e CANALIZZATO

# Accessori deumidificazione

|                           | Codice  | DEOS 10 | DEOS 16s | DEOS 20s | DEOS 21s | DEOS 30 |
|---------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|
| <b>ACCESSORI DI SERIE</b> |         |         |          |          |          |         |
| <b>Filtro antiodore</b>   | 3381106 | -       | •        | •        | -        | -       |



**Sistemi  
integrati  
rinnovabili**



## **Scaldacqua a pompa di calore acqua calda sanitaria**

..... pag. 286

## **Solare termico**

..... pag. 314

Nuos Plus

# Il Futuro del comfort sostenibile è già qui

La massima efficienza nel riscaldamento dell'acqua sanitaria

Ariston da sempre ha scelto la strada dell'innovazione con prodotti innovativi e ad alta efficienza. Dai nostri laboratori sono nati gli scaldacqua a pompa di calore NUOS PLUS che grazie alle loro elevate prestazioni e all'elettronica intelligente sono capaci di garantire acqua calda ad ogni esigenza minimizzando i consumi.



**3h41min\***

IL TEMPO DI RISCALDAMENTO PIÙ BASSO DEL MERCATO\*



**80%**

RISPARMIO ENERGETICO  
RISPETTO AD UNO  
SCALDACQUA ELETTRICO  
TRADIZIONALE  
DI PARI LITRAGGIO



**3,62**

COP\*\*



NUOS PLUS WI-FI

\*Dati riferiti al NUOS PLUS 200

\*\*Dati riferiti al NUOS PLUS 250 con T aria 14°C (EN16147)





**3h53min\***

IL TEMPO DI RISCALDAMENTO  
PIÙ BASSO DEL MERCATO\*



**15dB(A)**

POTENZA SONORA  
UNITÀ INTERNA



**3,18**

COP\*\*\*\*



**NUOS PLUS R290**



Nuovo gas refrigerante R290 ecologico ad impatto ambientale quasi nullo (GWP=3). I soli 150 gr di carica garantiscono sicurezza e flessibilità installativa.

\*\*\*Dati riferiti al NUOS PLUS R290 110  
\*\*\*\*Dati riferiti al NUOS PLUS R290 150 con T<sub>a</sub> aria 14°C (EN16147)

## Nuos range: tecnologie a confronto

Gli scaldacqua a pompa di calore **MONOBLOCCO** hanno il circuito del gas refrigerante ermeticamente chiuso al loro interno. Per la loro installazione è richiesta la sola realizzazione delle canalizzazioni aria oltre ai collegamenti idraulici.

### Nuos Plus Wi-Fi

#### Eccellenza tecnologica

- / **Filtro aria:** rallenta l'intasamento della batteria di scambio termico ed è estraibile dall'alto, facilitando la manutenzione
- / **Circuito aria:** architettura brevettata per la riduzione della rumorosità e delle dispersioni termiche
- / **Funzione fotovoltaica:** innalza il setpoint di temperatura dell'acqua per sfruttare al massimo l'energia del sole in eccesso



- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1 / Ventilatore        | 5 / Serpentino primario   |
| 2 / Scheda elettronica | 6 / Serpentino secondario |
| 3 / Evaporatore        | 7 / Condensatore avvolto  |
| 4 / Compressore        | 8 / Kit elettrico         |

Gli scaldacqua a pompa di calore **SPLIT** sono composti da un'unità esterna in cui avviene il ciclo termodinamico e una interna in cui avviene lo scambio termico gas refrigerante/acqua calda sanitaria. Garantiscono la massima flessibilità installativa, minimi ingombri e silenziosità.

## Nuos Split Inverter Wi-Fi

### Distanza massima tra unità esterna ed interna

/ **Funzione fotovoltaica:** innalza il setpoint di temperatura dell'acqua per sfruttare al massimo l'energia del sole in eccesso

/ **tecnologia inverter dc:** l'unità esterna è dotata di tecnologia Inverter DC: la temperatura dell'acqua viene mantenuta costante riducendo i cicli ON/OFF.



- 1 / Ventilatore
- 2 / Display touch
- 3 / Evaporatore

- 4 / Compressore Inverter DC
- 5 / Condensatore avvolto
- 6 / Kit elettrico

# Scaldacqua a pompa di calore monoblocco



|   | NUOS PLUS R290   |         |         | NUOS PLUS WI-FI  |                      |                      |                      |
|---|--|---------|---------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
|   | 80   | 110     | 150     | 200  | 250                  | 250 SYS              | 250 TWIN SYS         |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS                   | A+   | A+      | A+      | A+   | A+                   | A+                   | A+                   |
| PROFILO DI PRELIEVO                                   | M  | M       | L       | L  | XL                   | XL                   | XL                   |
| TIPOLOGIA   | monoblocco   |         |         | monoblocco   |                      |                      |                      |
| MONTAGGIO UNITÀ INTERNA                               | murale   |         |         | basamento  |                      |                      |                      |
| RANGE FUNZIONAMENTO ARIA (°C)                         | -10/42   |         |         | -10/42   |                      |                      |                      |
| TEMPERATURA MASSIMA ACQUA (SENZA/CON RESISTENZE) (°C) | 60/75  |         |         | 62/75  |                      |                      |                      |
| COP*  | 3,2  | 3,1     | 3,35    | 3,1<br>(T aria 7°C)  | 3,35<br>(T aria 7°C) | 3,14<br>(T aria 7°C) | 3,21<br>(T aria 7°C) |
| RENDIMENTO STAGIONALE (CLIMA MEDIO) (%)               | 114  | 114     | 120     | 130  | 138                  | 129                  | 133                  |
| TEMPO DI RISCALDAMENTO IN POMPA DI CALORE (h,min)*    | 3,53   | 5,50    | 9,14    | 3,59   | 5,23                 | 5,24                 | 5,15                 |
| RESISTENZE INTEGRATIVE (kW)                           | 1,2  |         |         | 1,5 + 1  |                      |                      |                      |
| SERPENTINI INTEGRATIVI                                | -  |         |         | -  | -                    | 1                    | 2                    |
| POTENZA SONORA (dB)                                   | 45   |         |         | 55   |                      |                      |                      |
| MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO                             | Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione Oraria, i-Memory, Antilegionella |         |         | Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione Oraria, i-Memory, Antilegionella |                      |                      |                      |
| FUNZIONE SILENCE                                      | si   |         |         | si   |                      |                      |                      |
| FUNZIONE FOTOVOLTAICA                                 | si   |         |         | si   |                      |                      |                      |
| CONTO TERMICO (€)**                                   | fino a 400   |         |         | fino a 700   |                      |                      |                      |
| DETRAZIONI FISCALI                                    | si   |         |         | si   |                      |                      |                      |
| CODICE  | 3629145  | 3629146 | 3629147 | 3069775  | 3069776              | 3069777              | 3069778              |
| PAGINA  | 292  |         |         | 294  |                      |                      |                      |

\*(T aria 14°C, T acqua da 10 °C a set point) per maggiori info visitare le pagine prodotto.

\*\* La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, scaldacqua a pompa di calore (2.D delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.



| NUOS EVO A+   |         |         | NUOS PRIMO   |                       | NUOS PRIMO HC  |                       |                       |
|---|---------|---------|--|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 80  | 110     | 150     | 80   | 100                   | 200  | 240                   | 240 SYS               |
| A+  | A+      | A+      | A  | A                     | A  | A                     | A                     |
| M   | M       | L       | M  | M                     | L  | XL                    | XL                    |
| monoblocco  |         |         | monoblocco   |                       | monoblocco   |                       |                       |
| murale  |         |         | murale   |                       | basamento  |                       |                       |
| -5/42   |         |         | 10/40  |                       | -5/42  |                       |                       |
| 62/75   |         |         | 55/75  |                       | 55/75  |                       |                       |
| 2,83  | 2,75    | 3,12    | 2,32<br>(T aria 20°C)  | 2,17<br>(T aria 20°C) | 2,85<br>(T aria 20°C)  | 3,15<br>(T aria 20°C) | 3,06<br>(T aria 20°C) |
| 107   | 104     | 117     | 96 (aria interna)  | 91 (aria interna)     | 112  | 118                   | 114                   |
| 5,35  | 8,04    | 10,0    | 5,2  | 6,36                  | 6,19   | 7,59                  | 7,57                  |
| 1,2   |         |         | 1,2  |                       | 2,0  |                       |                       |
| -   |         |         | -  |                       | -  | -                     | 1                     |
| 50  |         |         | 54   |                       | 53   |                       |                       |
| Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella |         |         | Green, Boost, Auto, Programmazione oraria prelievi, Antilegionella |                       | Green, Boost, Auto, Programmazione oraria prelievi, Antilegionella |                       |                       |
| si  |         |         | -  |                       | -  |                       |                       |
| -   |         |         | -  |                       | si   |                       |                       |
| fino a 400  |         |         | -  |                       | fino a 700   |                       |                       |
| si  |         |         | -  |                       | si   |                       |                       |
| 3629056   | 3629057 | 3629074 | 3623238***   | 3623239***            | 3069653  | 3069654               | 3069655               |
| 296   |         |         | 298  |                       | 300  |                       |                       |

\*\*\* Fino a esaurimento scorte.

# Nuos Plus R290 NEW



## Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale ad elevate prestazioni con Wi-Fi integrato

- / Gas refrigerante ecologico R290
- / Tempi di riscaldamento più bassi della categoria
- / Funzionamento in Green fino a T aria -10°C
- / Compatibile con sistema integrati Bus BridgeNET
- / Ampia scelta di funzioni speciali
- / Funzione fotovoltaico
- / Interfaccia touch con display LCD
- / Anodo attivo (protech) + anodo in magnesio
- / Funzione antilegionella
- / Prima accensione gratuita

Classe energetica



SCALDACQUA RINNOVABILE



### DATI TECNICI

|                                |     | 80 | 110 | 150 |
|--------------------------------|-----|----|-----|-----|
| Capacità nominale accumulo     | L   | 80 | 110 | 147 |
| Massa a vuoto                  | Kg  | 90 | 95  | 115 |
| Spessore isolamento            | Mm  |    | ≈50 |     |
| Pressione massima di esercizio | Mpa |    | 0,8 |     |
| Dispersioni termiche (pes)*    | W   | 11 | 14  | 12  |

### POMPA DI CALORE

|  |       | 80    | 110    | 150   |
|--|-------|-------|--------|-------|
| COP T aria 7°C (en16147-erp)*                    |       | 2,77  | 2,74   | 2,95  |
| Tempo di riscaldamento con Δt=45°C               | H:min | 03:53 | 05:50  | 09:14 |
| Potenza elettrica assorbita media                | W     |       | 280    |       |
| Potenza elettrica assorbita massima              | W     |       | 350    |       |
| Temperatura min/max aria                         | °C    |       | -10/42 |       |
| Temperatura max acqua solo pompa di calore/con r | °C    |       | 60/70  |       |

### ALIMENTAZIONE ELETTRICA

|                      |   |  |         |  |
|----------------------|---|--|---------|--|
| Potenza resistenza   | W |  | 1200    |  |
| Protezione elettrica |   |  | lpx4    |  |
| Tensione             | V |  | 220-240 |  |

### LATO ARIA

|  |     |  |           |  |
|--|-----|--|-----------|--|
| Portata d'aria standard (modulazione automatica) | M/h |  | 120 - 170 |  |
| Volume minimo locale di installazione**          | M   |  | 20        |  |

### ErP

|  |          |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|
| Consumo annuo di energia (clima medio)****   | kWh/anno | 449,6 | 452,0 | 853,6 |
| Rendimento stagionale (clima medio)****      | %        | 114,2 | 113,6 | 119,9 |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**** | l        | 65,5  | 111,7 | 172,7 |
| Potenza sonora***                            | dB(A)    |       | 45    |       |

### DATI F GAS

|                             |     |  |         |  |
|-----------------------------|-----|--|---------|--|
| Tipo refrigerante           |     |  | R290    |  |
| Carica refrigerante         | kg  |  | 0,150   |  |
| Gwp                         |     |  | 3       |  |
| Co <sub>2</sub> equivalenti | ton |  | 0,00045 |  |

### NUOS PLUS S2 WI-FI WH

|                   | 80      | 110     | 150     |
|-------------------|---------|---------|---------|
| Classe energetica | A+      | A+      | A+      |
| Profilo di carico | M       | M       | L       |
| CODICE            | 3629145 | 3629146 | 3629147 |

\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla EN 16147 e CDC 103-15/C-2018 ). Prodotto canalizzato Ø200 mm.

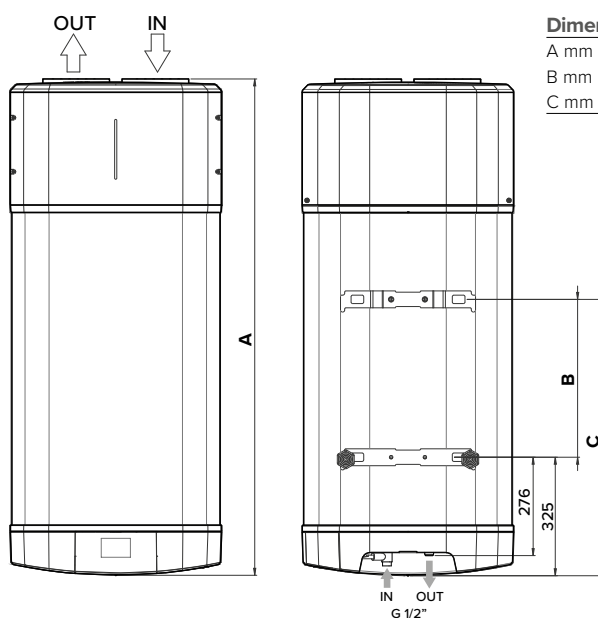
\*\* Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.

\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.

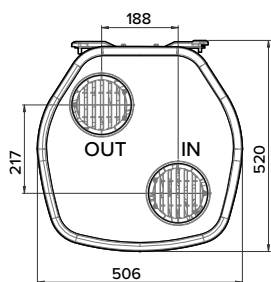
\*\*\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø200 mm.



Connettività  
Ariston NET



| Dimensioni di ingombro | 80   | 110  | 150  |
|------------------------|------|------|------|
| A mm                   | 1176 | 1403 | 1659 |
| B mm                   | 331  | 558  | 814  |
| C mm                   | 656  | 883  | 1139 |



SCALDACQUA  
RINNOVABILE

| Tipologia   |             |      |      |      |      |
|---|-------------|------|------|------|------|
| Lunghezza massima delle canalizzazioni<br>L1 scarico + L2 aspirazione | ø110 (PVC)  | 12 m | 8 m  | 4 m  | 8 m  |
|   | ø125 (PVC)  | 25 m | 20 m | 16 m | 20 m |
|   | ø150 (PVC)  | 38 m | 34 m | 30 m | 34 m |
|   | ø160 (PVC)* | 56 m | 53 m | 49 m | 53 m |

Quando si aggiunge una curva: 90° (PVC) togliere 3 m dalla lunghezza consentita / 45° (PVC) togliere 1,5 m dalla lunghezza consentita.  
\* La tubazione Ø160 mm necessita dell'accessorio adattatore cod. 3629159.



# Nuos Plus WI-FI



## Scaldacqua a pompa di calore monoblocco a basamento ad elevate prestazioni e con Wi-Fi integrato

- / Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET e possibilità di gestione da remoto tramite APP
- / Estetica rinnovata con display LCD
- / Tempo di riscaldamento più basso della categoria
- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -10 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Uno o due serpentine e portasonda per integrazione solare, caldaia o biomassa (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza (1500 W + 1000 W)
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Ricircolo sanitario (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



SCALDACQUA RINNOVABILE



\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C

\*\* Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.

\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.

\*\*\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø200 mm.

### DATI TECNICI

|  |                   | 200  | 250  | 250 SYS      | 250 TWIN SYS |
|--|-------------------|------|------|--------------|--------------|
| Capacità nominale accumulo                       | l                 | 200  | 250  | 245          | 240          |
| Spessore isolamento                              | mm                |      |      |              | ≈50          |
| Superficie scambio serpentino inferiore          | m <sup>2</sup>    | -    | -    | 0,65         | 0,65         |
| Superficie scambio serpentino superiore          | m <sup>2</sup>    | -    | -    | -            | 0,65         |
| Diametro connessioni acqua                       | "                 |      |      | G 3/4 M      |              |
| Pressione massima di esercizio                   | MPa               |      |      | 0,6          |              |
| Dispersioni termiche (Pes)*                      | W                 | 21   | 22   | 23           | 25           |
| Minima temperatura locale di accumulo            | °C                |      |      | 1            |              |
| <b>RES ELETTRICA</b>                             |                   |      |      |              |              |
| Potenza resistenza                               | W                 |      |      | 1500+1000    |              |
| Protezione elettrica                             |                   |      |      | IPX4         |              |
| Tensione/potenza massima assorbita               | V/W               |      |      | 220-240/2500 |              |
| <b>LATO ARIA</b>                                 |                   |      |      |              |              |
| Portata d'aria standard (modulazione automatica) | m <sup>3</sup> /h |      |      | 650          |              |
| Volume minimo locale di installazione**          | m <sup>3</sup>    |      |      | 30           |              |
| Massa a vuoto                                    | kg                | 90   | 95   | 115          | 130          |
| <b>POMPA DI CALORE</b>                           |                   |      |      |              |              |
| COP*   |                   | 3,1  | 3,35 | 3,14         | 3,21         |
| Tempo di riscaldamento*                          | h:min             | 3:59 | 5:23 | 5:24         | 5:15         |
| Temperatura min/max aria                         | °C                |      |      | -10/42       |              |
| Temperatura max solo pompa di calore/con R       | °C                |      |      | 62/75        |              |
| Potenza sonora***                                | dB(A)             |      |      | 55           |              |
| Potenza elettrica assorbita media                | W                 |      |      | 700          |              |
| Rendimento stagionale (clima medio)****          | %                 | 130  | 138  | 129          | 133          |
| V40****  | l                 | 256  | 336  | 333          | 325          |
| <b>DATI F-GAS</b>                                |                   |      |      |              |              |
| Tipo refrigerante                                |                   |      |      | R-134a       |              |
| Carica refrigerante                              | g                 |      |      | 1300         |              |
| GWP  |                   |      |      | 1430         |              |
| CO2 equivalenti                                  | t                 |      |      | 1,86         |              |

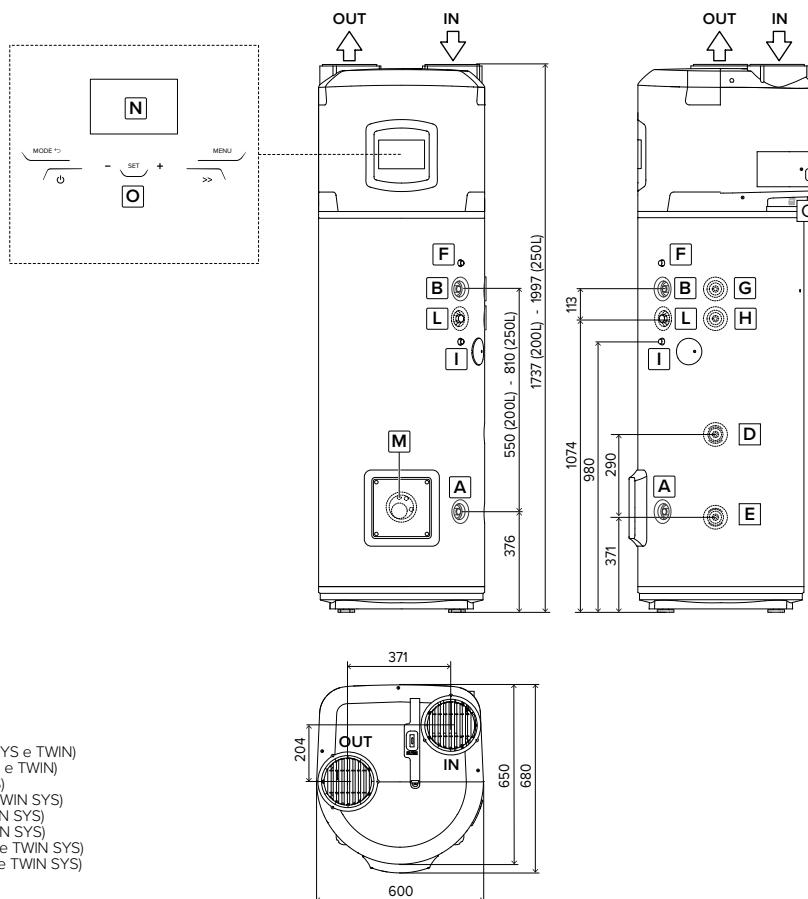
### NUOS PLUS WI-FI

|                   | 200     | 250     | 250 SYS | 250 TWIN SYS |
|-------------------|---------|---------|---------|--------------|
| Classe energetica | A+      | A+      | A+      | A+           |
| Profilo di carico | L       | XL      | XL      | XL           |
| CODICI            | 3069775 | 3069776 | 3069777 | 3069778      |



Connettività  
**AQUA Ariston NET**

## DISEGNI TECNICI



- A Tubo 3/4" ingresso acqua fredda
- B Tubo 3/4" uscita acqua calda
- C Scarico condensa
- D Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- E Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- F Guaina per sonda superiore (S3) (SYS)
- G Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (TWIN SYS)
- H Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (TWIN SYS)
- I Guaina per sonda superiore (S4) (TWIN SYS)
- L Tubo 3/4" per circuito di ricircolo (SYS e TWIN SYS)
- M Guaina per sonda inferiore (S2) (SYS e TWIN SYS)
- N Display
- O Tasti a sfioramento

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

# Nuos Evo A+



## Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale ad elevate prestazioni

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (funzione silent)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



### DATI TECNICI

|  |          | 80           | 110          | 150          |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|
| COP**  |          | 2,83         | 2,75         | 3,15         |
| COP***   |          | 2,60         | 2,50         | 2,90         |
| Tempo di riscaldamento***                            | h:min    | 5:35         | 8:04         | 10:0         |
| Temperatura min/max aria                             | °C       | -5/42        | -5/42        | -5/42        |
| Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R     | °C       | 62/75        | 62/75        | 62/75        |
| Potenza sonora****                                   | dB(A)    | 50           | 50           | 50           |
| Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore | W        | 250          | 250          | 250          |
| Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore   | W        | 350          | 350          | 350          |
| Capacità nominale accumulo                           | l        | 80           | 110          | 150          |
| Pressione massima di esercizio                       | bar      | 8            | 8            | 8            |
| Tensione/Potenza massima assorbita                   | V/W      | 220-240/1550 | 220-240/1550 | 220-240/1550 |
| Potenza resistenza                                   | W        | 1200         | 1200         | 1200         |
| Portata d'aria standard                              | m³/h     | 100-200      | 100-200      | 100-200      |
| Volume minimo del locale d'installazione****         | m³       | 20           | 20           | 20           |
| Massa a vuoto  | kg       | 50           | 55           | 61           |
| Protezione elettrica                                 |          | IP24         | IP24         | IP24         |
| Spessore isolamento                                  | mm       | 41           | 41           | 41           |
| Diametro connessioni acqua                           | "        | 1/2 M        | 1/2 M        | 1/2 M        |
| Minima Temperatura del locale di accumulo            | °C       | 1            | 1            | 1            |
| Dispersioni termiche (Pes)***                        | W        | 12           | 16           | 20           |
| Pressione statica disponibile                        | Pa       | 65           | 65           | 65           |
| Consumo annuo di energia (clima medio)***            | kWh/anno | 479          | 495          | 858          |
| Rendimento stagionale***                             | %        | 107,1        | 103,8        | 119,3        |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***          | l        | 85           | 128          | 182          |

### DATI F-GAS

|                     |   | R-134a | R-134a | R-134a |
|---------------------|---|--------|--------|--------|
| Tipo refrigerante   |   | R-134a | R-134a | R-134a |
| Carica refrigerante | g | 500    | 550    | 600    |
| GWP                 |   | 1430   | 1430   | 1430   |
| CO2 equivalenti     | t | 0,72   | 0,79   | 0,86   |

### NUOS EVO A+

|   |                   | 80 WH   | 110 WH  | 150 WH  |
|---|-------------------|---------|---------|---------|
|  | Classe energetica | A+      | A+      | A+      |
|   | Profilo di carico | M       | M       | L       |
| CODICI  |                   | 3629056 | 3629057 | 3629074 |

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura 53 °C (EN 16147 / 812/2013 – 814/2013). Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

\*\*\*\* Riferito al prodotto non canalizzato.

\*\*\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

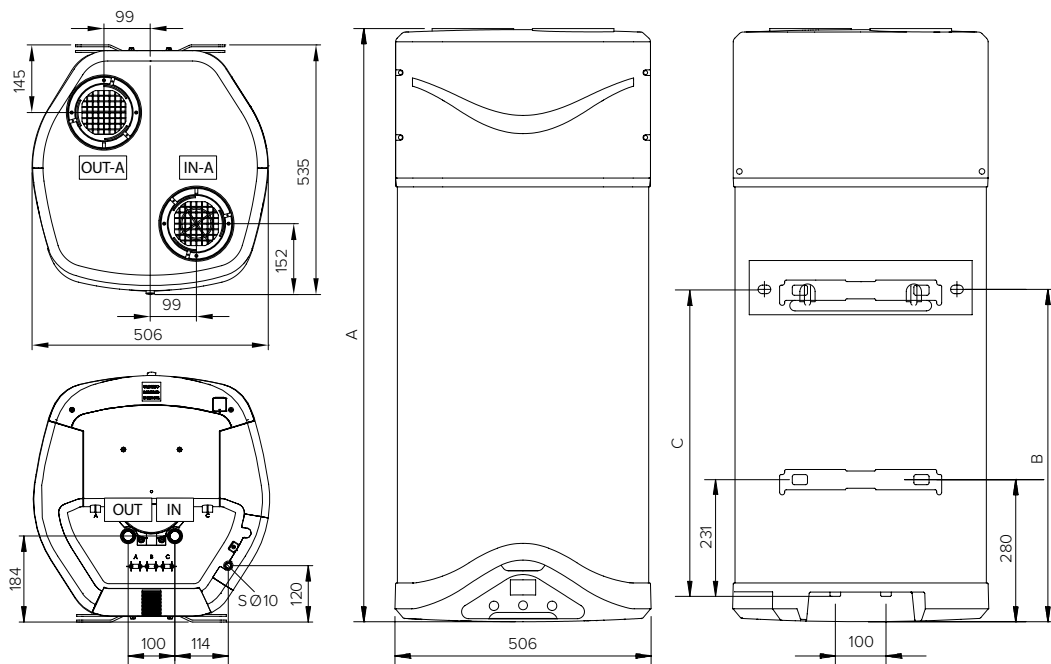


ANTI LEGIONELLA



| Dimensioni di ingombro | 80   | 110  | 150  |
|------------------------|------|------|------|
| A mm                   | 1171 | 1398 | 1654 |
| B mm                   | 656  | 874  | 1139 |
| C mm                   | 607  | 825  | 1090 |

SCALDACQUA RINNOVABILE



**S** Scarico condensa Ø10mm  
**IN** Entrata acqua fredda G 1/2"  
**OUT** Uscita acqua calda G 1/2"  
**IN-A** Entrata aria Ø125-150mm  
**OUT-A** Uscita aria Ø125-150mm

# Nuos Primo



## Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da 10 a 40°C
- / Prodotto ad aria ambiente
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 55°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Display LED
- / Funzioni: green, boost, auto, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



SCALDACQUA RINNOVABILE



### DATI TECNICI

80

100

|  |          |              |              |
|--|----------|--------------|--------------|
| COP*   |          | 2,32         | 2,17         |
| Tempo di riscaldamento*                          | h:min    | 5:20         | 6:36         |
| Temperatura min/max aria                         | °C       | 10/40        | 10/40        |
| Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R | °C       | 55/75        | 55/75        |
| Potenza sonora***                                | dB(A)    | 54           | 54           |
| Potenza elettrica assorbita media                | W        | 250          | 250          |
| Capacità nominale accumulo                       | l        | 80           | 100          |
| Pressione massima di esercizio                   | bar      | 8            | 8            |
| Tensione/Potenza massima assorbita               | V/W      | 220-240/1550 | 220-240/1550 |
| Potenza resistenza                               | W        | 1200         | 1200         |
| Portata d'aria standard                          | m³/h     | 170          | 170          |
| Volume minimo del locale d'installazione**       | m³       | 20           | 20           |
| Massa a vuoto                                    | kg       | 45           | 49           |
| Protezione elettrica                             |          | IP24         | IP24         |
| Spessore isolamento                              | mm       | 31           | 31           |
| Diametro connessioni acqua                       | "        | 1/2M         | 1/2M         |
| Minima temperatura del locale di accumulo        | °C       | 1            | 1            |
| Dispersioni termiche (Pes)*                      | W        | 17           | 20           |
| Pressione statica disponibile                    | Pa       | 65           | 65           |
| Consumo annuo di energia (clima medio)*          | kWh/anno | 533          | 567          |
| Rendimento stagionale*                           | %        | 96           | 91           |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*        | l        | 91           | 117          |

### DATI F-GAS

|                     |   |        |        |
|---------------------|---|--------|--------|
| Tipo refrigerante   |   | R-134a | R-134a |
| Carica refrigerante | g | 380    | 380    |
| GWP                 |   | 1430   | 1430   |
| CO2 equivalenti     | t | 0,54   | 0,54   |

\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 20 °C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C EN 16147 / 812/2013 – 814/2013. Prodotto non canalizzato.

\*\* Riferito al prodotto non canalizzato.

\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 20°C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto non canalizzato.

### NUOS PRIMO

80

100

|                   |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| Classe energetica | A       | A       |
| Profilo di carico | M       | M       |
| CODICI            | 3623238 | 3623239 |

Disponibile fino ad esaurimento scorte.



**5**  
YEAR  
TANK  
GARANZIA

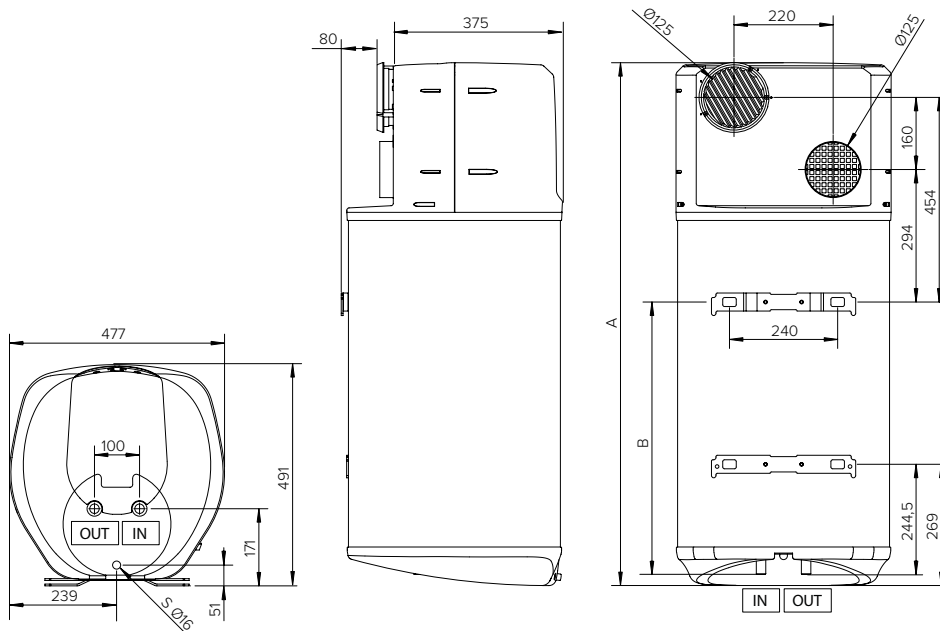


ANTI LEGIONELLA



| Dimensioni di ingombro | 80    | 100   |
|------------------------|-------|-------|
| A mm                   | 1160  | 1304  |
| B mm                   | 604,5 | 748,5 |

SCALDACQUA  
RINNOVABILE



**IN** Entrata acqua fredda G 1/2"  
**OUT** Uscita acqua calda G 1/2"  
**S** Scarico condensa

# Nuos Primo HC



## Scaldacqua a pompa di calore monoblocco a basamento

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42 °C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62 °C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica immersa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Funzione fotovoltaico
- / Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS PRIMO HC 240 SYS)
- / Cinghie di trasporto integrate
- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



CONTO TERMICO  
DETRAZIONE FISCALE

SCALDACQUA RINNOVABILE



### DATI TECNICI

|  |          | 200          | 240          | 240 SYS      |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|
| COP*   |          | 2,85         | 3,15         | 3,06         |
| COP**  |          | 2,71         | 2,86         | 2,77         |
| Tempo di riscaldamento**                         | h:min    | 6,19         | 7,59         | 7,57         |
| Temperatura min/max aria                         | °C       | -5/42        | -5/42        | -5/42        |
| Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R | °C       | 55/75        | 55/75        | 55/75        |
| Potenza sonora****                               | dB(A)    | 53           | 53           | 53           |
| Potenza elettrica assorbita media                | W        | 500          | 500          | 500          |
| Capacità nominale accumulo                       | l        | 202          | 244          | 239          |
| Pressione massima di esercizio                   | bar      | 6            | 6            | 6            |
| Tensione/Potenza massima assorbita               | V/W      | 220-230/2750 | 220-230/2750 | 220-230/2750 |
| Potenza resistenza                               | W        | 2000         | 2000         | 2000         |
| Portata d'aria standard                          | m³/h     | 400          | 400          | 400          |
| Volume minimo del locale d'installazione***      | m³       | 20           | 20           | 20           |
| Massa a vuoto                                    | kg       | 87           | 92           | 107          |
| Protezione elettrica                             |          | IP24         | IP24         | IP24         |
| Spessore isolamento                              | mm       | 35           | 35           | 35           |
| Diametro connessioni acqua                       | "        | 3/4 M        | 3/4 M        | 3/4 M        |
| Minima Temperatura del locale di accumulo        | °C       | 1            | 1            | 1            |
| Superficie scambiatore                           | m²       | -            | -            | 0,65         |
| Dispersioni termiche (Pes)**                     | W        | 28           | 34           | 35           |
| Pressione statica disponibile                    | Pa       | 55           | 55           | 55           |
| Consumo annuo di energia (clima medio)**         | kWh/anno | 912          | 1425         | 1470         |
| Rendimento stagionale (clima medio)**            | %        | 112,3        | 117,6        | 114,0        |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**       | l        | 247          | 323          | 313          |

### DATI F-GAS

|                     |   | R-134a | R-134a | R-134a |
|---------------------|---|--------|--------|--------|
| Tipo refrigerante   |   | R-134a | R-134a | R-134a |
| Carica refrigerante | g | 900    | 900    | 900    |
| GWP                 |   | 1430   | 1430   | 1430   |
| CO2 equivalenti     | t | 1,29   | 1,29   | 1,29   |

\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 20 °C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 52 °C (EN 16147). Prodotto non canalizzato.

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 52 °C EN 16147 / 812/2013 – 814/2013. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

\*\*\* Riferito al prodotto non canalizzato.

\*\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

### NUOS PRIMO HC

|  |  | 200     | 240     | 240 SYS |
|--|--|---------|---------|---------|
| Classe energetica<br>Profilo di carico |  | A       | A       | A       |
|  |  | L       | XL      | XL      |
| CODICI                                 |  | 3069653 | 3069654 | 3069655 |





**5**  
YEAR  
TANK  
GARANZIA

**INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO**

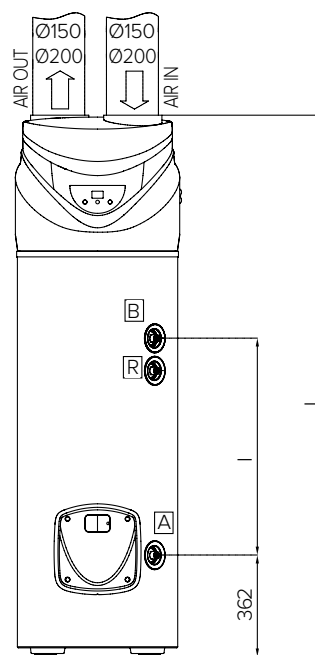
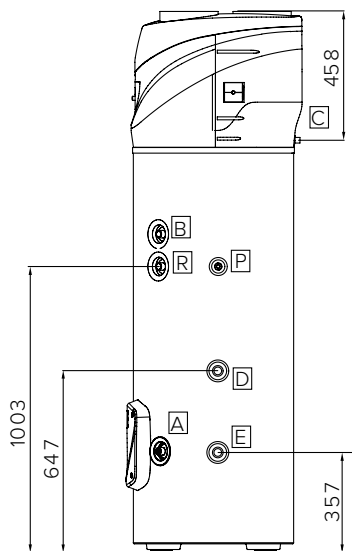
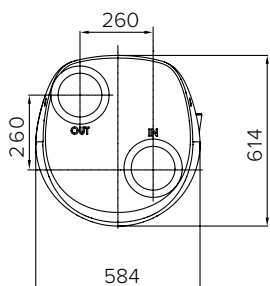
**PRO  
FESSIONAL  
TECH**  
ANTI CORROSIONE

**ANTI LEGIONELLA**

**INTEGRAZIONE  
SOLARE**



| Dimensioni di ingombro | 200  | 240 (SYS) |
|------------------------|------|-----------|
| I mm                   | 551  | 771       |
| L mm                   | 1706 | 1926      |





- A Tubo Ø 3/4" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø 3/4" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø 1/2" F
- D Tubo Ø 3/4" ingresso serpentino (240 SYS)
- E Tubo Ø 3/4" uscita serpentino (240 SYS)
- P Pozzetto sonda (240 SYS)
- R Ricircolo Ø 3/4" (240 SYS)

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

# Scaldacqua a pompa di calore split




## NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH

|  | 150*   | 200*       |
|--|--|------------|
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA AQS  | A+   | A+         |
| PROFILO DI PRELIEVO  | L  | L          |
| TIPOLOGIA  | split  |            |
| CONNETTIVITÀ   |  di serie                                 |            |
| MONTAGGIO UNITÀ INTERNA  | murale   |            |
| RANGE FUNZIONAMENTO ARIA (°C)  | -10/42   |            |
| TEMPERATURA MASSIMA ACQUA (SENZA/CON RESISTENZE) (°C)  | 62/75  |            |
| COP**  | 3,65   | 3,62       |
| RENDIMENTO STAGIONALE (CLIMA MEDIO) (%)  | 134  | 134        |
| TEMPO DI RISCALDAMENTO IN POMPA DI CALORE (h,min)**  | 4,14   | 5,53       |
| RESISTENZE INTEGRATIVE (kW)  | 1,0 + 1,5  |            |
| SERPENTINI INTEGRATIVI   | -  |            |
| POTENZA SONORA (dB)  | U.I. 15 U.E. 56  |            |
| MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO  | Green, Boost, Fast, i-Memory, Comfort, Programmazione oraria prelievi, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready |            |
| FUNZIONE SILENCE   | si   |            |
| FUNZIONE FOTOVOLTAICA  | si   |            |
| CONTO TERMICO (€)***  | fino a 400   | fino a 700 |
| DETRAZIONI FISCALI   | si   |            |
| CODICE   | 3069755  | 3069756    |
| PAGINA   | 304  |            |

\*\* (T aria 14°C, T acqua da 10°C a set point) per maggiori info visitare le pagine prodotto.

\*\*\* La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 – Aggiornamento del Conto Termico, scaldacqua a pompa di calore (2.D delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.



| NUOS SPLIT INVERTER WI-FI FS   | NUOS SPLIT WH   |         |
|--|---|---------|
| 270*   | 80  | 110     |
| A+   | A   | A       |
| XL   | M   | M       |
| split  | split   |         |
|  di serie                                 | -   |         |
| basamento  | murale  |         |
| -10/42   | -5/42   |         |
| 62/75  | 62/75   |         |
| 3,84   | 2,67  | 2,69    |
| 144  | 85  | 85      |
| 7,37   | 3,11  | 4,28    |
| 1,0 + 1,5  | 1,2   |         |
| -  | -   |         |
| U.I. 15 U.E. 56  | U.I. 15 U.E. 57   |         |
| Green, Boost, Fast, i-Memory, Comfort, Programmazione oraria prelievi, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready | Green, Boost, Boost 2, Auto, Programmazione oraria prelievi, Voyage, Antilegionella |         |
| si   | -   |         |
| si   | -   |         |
| fino a 700   | fino a 400  |         |
| si   | si  |         |
| 3069757  | 3623242   | 3623243 |
| 306  | 308   |         |

# Nuos Split Inverter WI-FI WH



## Scaldacqua a pompa di calore split murale con inverter e Wi-Fi integrato

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



### DATI TECNICI

|  | 150      | 200          |
|--|----------|--------------|
| COP**  | 3,65     | 3,62         |
| COP***   | 3,25     | 3,25         |
| Tempo di riscaldamento***                        | h:min    | 05:53        |
| Temperatura min/max aria                         | °C       | -10/42       |
| Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R | °C       | 62/75        |
| Potenza sonora (U.I.) ****                       | dB(A)    | 15           |
| Potenza sonora (U.E.) ****                       | dB(A)    | 56           |
| Potenza elettrica assorbita media                | W        | 700          |
| Capacità nominale accumulo                       | l        | 150          |
| Pressione massima di esercizio                   | bar      | 6            |
| Tensione/Potenza massima assorbita               | V/W      | 220-240/2500 |
| Potenza resistenza                               | W        | 1500+1000    |
| Massa a vuoto (U.I.)                             | kg       | 60           |
| Protezione elettrica                             |          | IP24         |
| Spessore isolamento                              | mm       | 55           |
| Diametro connessioni acqua                       | "        | 3/4 M        |
| Minima Temperatura del locale di accumulo        | °C       | 1            |
| Dispersioni termiche (Pes)***                    | W        | 19           |
| Consumo annuo di energia (clima medio)***        | kWh/anno | 766          |
| Rendimento stagionale                            | %        | 134          |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***      | l        | 183          |

#### UNITÀ ESTERNA

|   |      |                              |
|---|------|------------------------------|
| Diametro connessioni refrigerante   |      | 1/4 - 3/8 con cartella       |
| Massa a vuoto (U.E.)  | kg   | 32                           |
| Portata d'aria standard   | m³/h | 1300                         |
| Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)                       | bar  | 12                           |
| Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)                        | bar  | 27                           |
| Grado di protezione   |      | IP24                         |
| Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas) | m    | 12/20                        |
| Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna                           | m    | 10 positivo/10 negativo***** |
| Aggiunta di gas necessaria  | g/m  | 25                           |
| Distanza minima tra accumulo e unità esterna                              | m    | 2                            |

#### DATI F-GAS

|                     |   |        |        |
|---------------------|---|--------|--------|
| Tipo refrigerante   |   | R-134a | R-134a |
| Carica refrigerante | g | 1100   | 1100   |
| GWP                 |   | 1430   | 1430   |
| CO2 equivalenti     | t | 1,573  | 1,573  |

### NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

|  | 150 WH  | 200 WH  |
|--|---------|---------|
| Classe energetica                          | A+      | A+      |
| Profilo di carico                          | L       | L       |
| Codice accumulo                            | 3069749 | 3069750 |
| Codice unità esterna                       | 3629070 |         |
| CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna) | 3069755 | 3069756 |



\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

\*\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

\*\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

\*\*\*\*\* Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna.

Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.

In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello. Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.



Ariston NET



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



GARANZIA



FUNZIONE FOTOVOLTAICA



ANTI CORROSIONE



TECNOLOGIA INVERTER



SUPER SILENT

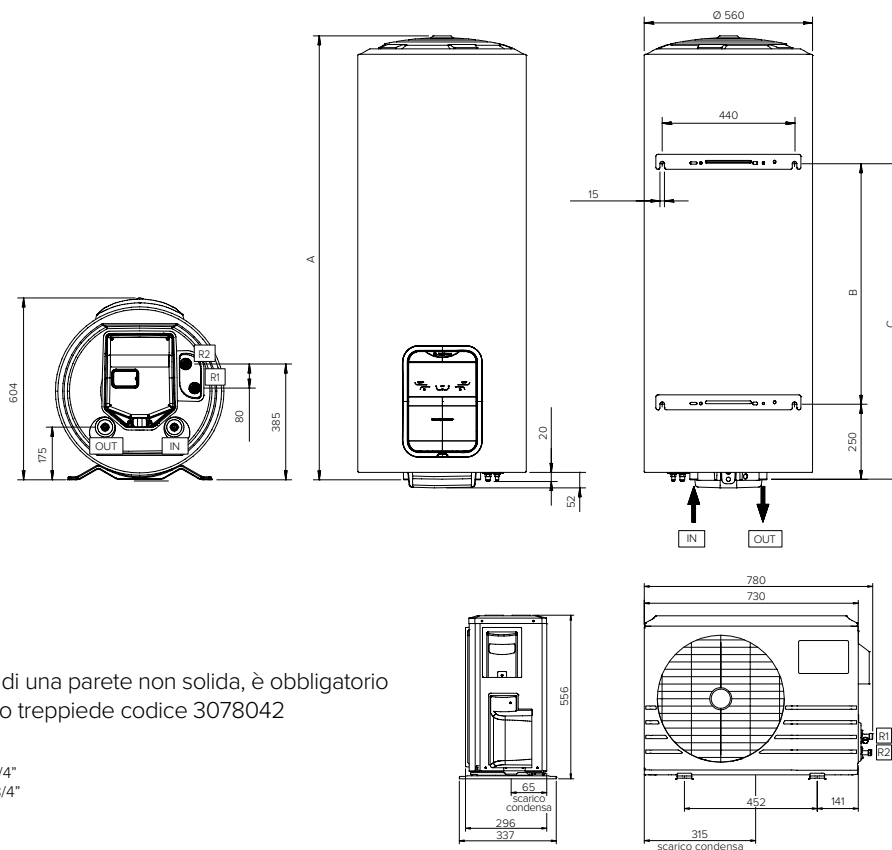


Connettività  
**AQUA Ariston NET**

**Dimensioni di ingombro**

|      | <b>150</b> | <b>200</b> |
|------|------------|------------|
| A mm | 1150       | 1476       |
| B mm | 500        | 800        |
| C mm | 750        | 1050       |

SCALDACQUA RINNOVABILE



In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042

- IN** Entrata acqua fredda G 3/4"
- OUT** Uscita acqua calda G 3/4"
- R1** Connessione gas G 1/4"
- R2** Connessione gas G 3/8"



# Nuos Split Inverter WI-FI FS

## Scaldacqua a pompa di calore split a basamento con inverter e connessione WiFi



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- / Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- / Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD touch
- / Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- / Funzione fotovoltaica
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



### DATI TECNICI

270



|  |          |              |
|--|----------|--------------|
| COP**  |          | 3,84         |
| COP***   |          | 3,53         |
| Tempo di riscaldamento***                        | h:min    | 07:37        |
| Temperatura min/max aria                         | °C       | -10/42       |
| Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R | °C       | 62/75        |
| Potenza sonora (U.I.)****                        | dB(A)    | 15           |
| Potenza sonora (U.E.)****                        | dB(A)    | 56           |
| Potenza elettrica assorbita media                | W        | 700          |
| Capacità nominale accumulo                       | l        | 270          |
| Pressione massima di esercizio                   | bar      | 6            |
| Tensione/Potenza massima assorbita               | V/W      | 220-240/2500 |
| Potenza resistenza                               | W        | 1500+1000    |
| Massa a vuoto (U.I.)                             | kg       | 76           |
| Protezione elettrica                             |          | IP24         |
| Spessore isolamento                              | mm       | 50           |
| Diametro connessioni acqua                       | "        | 3/4 M        |
| Minima Temperatura del locale di accumulo        | °C       | 1            |
| Dispersioni termiche (Pes)***                    | W        | 22           |
| Consumo annuo di energia (clima medio)***        | kWh/anno | 1160         |
| Rendimento stagionale (clima medio)              | %        | 144          |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***      | l        | 355          |

#### UNITÀ ESTERNA

|   |                   |                              |
|---|-------------------|------------------------------|
| Diametro connessioni refrigerante   |                   | 1/4 - 3/8 con cartella       |
| Peso vuoto  | kg                | 32                           |
| Portata d'aria standard   | m <sup>3</sup> /h | 1300                         |
| Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)                       | bar               | 12                           |
| Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)                        | bar               | 27                           |
| Grado di protezione   |                   | IP24                         |
| Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas) | m                 | 12/20                        |
| Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna                           | m                 | 10 positivo/10 negativo***** |
| Aggiunta di gas necessaria  | g/m               | 25                           |
| Distanza minima tra accumulo e unità esterna                              | m                 | 2                            |

#### DATI F-GAS

|                     |   |        |
|---------------------|---|--------|
| Tipo refrigerante   |   | R-134a |
| Carica refrigerante | g | 1100   |
| GWP                 |   | 1430   |
| CO2 equivalenti     | t | 1,573  |

### NUOS SPLIT INVERTER WI-FI

270 FS

|  |         |
|--|---------|
| Classe energetica                          | A+      |
| Profilo di carico                          | XL      |
| Codice accumulo                            | 3069751 |
| Codice unità esterna                       | 3629070 |
| CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna) | 3069751 |

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

\*\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C (EN 16147).

\*\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

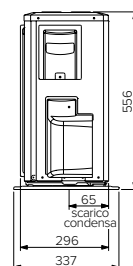
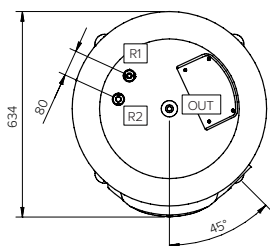
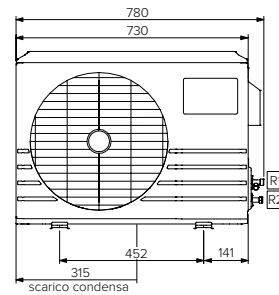
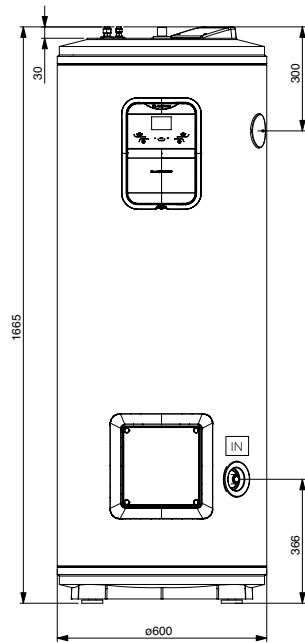
\*\*\*\*\* Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna.

Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.

In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello. Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.



Connettività  
**AQUA Ariston NET**



**IN** Entrata acqua fredda G 3/4"  
**OUT** Uscita acqua calda G 3/4"  
**R1** Connessione gas G 1/4"  
**R2** Connessione gas G 3/8"

SCALDACQUA  
RINNOVABILE



# Nuos Split WH



## Scaldacqua a pompa di calore split murale

- / Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -5 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Bassa rumorosità (unità esterna)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica integrativa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- / Serbatoio per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**

Classe energetica



SCALDACQUA RINNOVABILE



### DATI TECNICI

80

110

|  |       |              |              |
|--|-------|--------------|--------------|
| COP*   |       | 2,67         | 2,69         |
| COP**  |       | 2,04         | 2,03         |
| Tempo di riscaldamento**                         | h:min | 3:11         | 4:28         |
| Temperatura min/max aria                         | °C    | -5/42        | -5/42        |
| Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R | °C    | 62/75        | 62/75        |
| Potenza sonora (U.I.)***                         | dB(A) | 15           | 15           |
| Potenza sonora (U.E.)***                         | dB(A) | 57           | 57           |
| Potenza elettrica assorbita media                | W     | 510          | 510          |
| Capacità nominale accumulo                       | l     | 80           | 110          |
| Pressione massima di esercizio                   | bar   | 8            | 8            |
| Tensione/Potenza massima assorbita               | V/W   | 220-240/1950 | 220-240/1950 |
| Potenza resistenza                               | W     | 1200         | 1200         |
| Massa a vuoto (U.I.)                             | kg    | 32           | 38           |
| Protezione elettrica                             |       | IP24         | IP24         |
| Spessore isolamento                              | mm    | 41           | 41           |
| Diametro connessioni acqua                       | "     | 1/2 M        | 1/2 M        |
| Minima Temperatura del locale di accumulo        | °C    | 1            | 1            |
| Dispersioni termiche (Pes)**                     | W     | 20           | 24           |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**       | l     | 99           | 139          |

### UNITÀ ESTERNA

|   |                   |                        |      |
|---|-------------------|------------------------|------|
| Diametro connessioni refrigerante                   |                   | 1/4 - 3/8 con cartella |      |
| Massa a vuoto (U.E.)                                | kg                | 27                     |      |
| Portata d'aria standard                             | m <sup>3</sup> /h | 1100                   |      |
| Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione) | bar               | 12                     |      |
| Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)  | bar               | 27                     |      |
| Grado di protezione                                 |                   | IP24                   |      |
| Distanza massima tra accumulo e unità esterna       | m                 | 8                      |      |
| Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna     | m                 | 3                      |      |
| Consumo annuo di energia (clima medio)*             | kWh/anno          | 606                    | 604  |
| Rendimento stagionale                               | %                 | 85                     | 84,8 |

### DATI F-GAS

|                     |   |        |        |
|---------------------|---|--------|--------|
| Tipo refrigerante   |   | R-134a | R-134a |
| Carica refrigerante | g | 700    | 700    |
| GWP                 |   | 1430   | 1430   |
| CO2 equivalenti     | t | 1,001  | 1,001  |

\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 45 °C (EN 16147).

\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147).

\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

### NUOS SPLIT

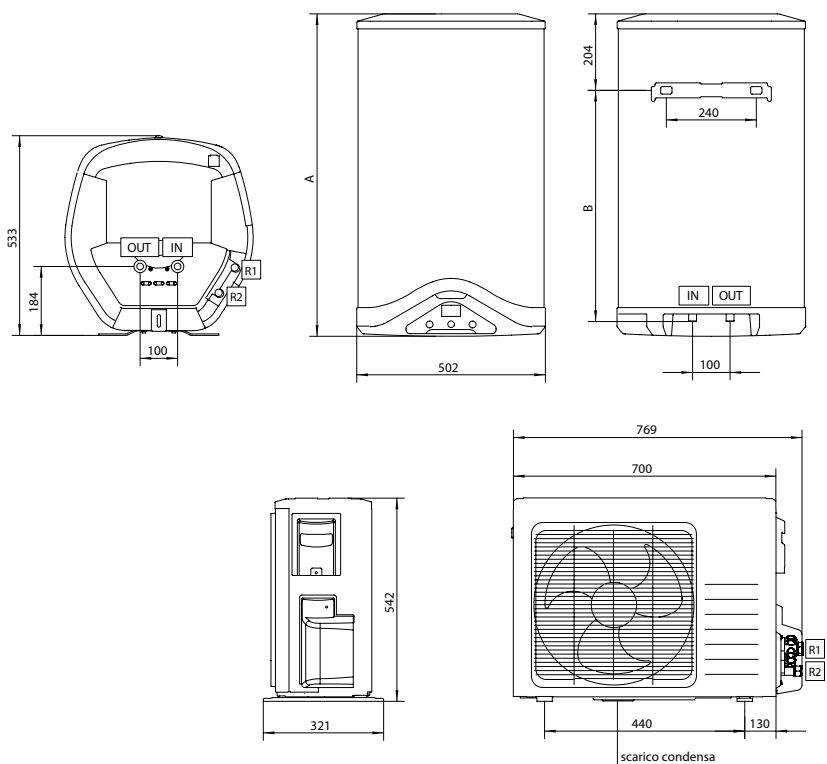
80 WH

110 WH

|  |                   |         |
|--|-------------------|---------|
| Classe energetica                          | A                 | A       |
|  | Profilo di carico |         |
|  | M                 | M       |
| Codice accumulo                            | 3623244           | 3623245 |
| Codice unità esterna                       | 3623246           |         |
| CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna) | 3623242           | 3623243 |



| Dimensioni di ingombro | 80  | 110  |
|------------------------|-----|------|
| A mm                   | 860 | 1085 |
| B mm                   | 617 | 842  |






**IN** Entrata acqua fredda G 1/2"  
**OUT** Uscita acqua calda G 1/2"  
**R1** Connessione gas G 1/4"  
**R2** Connessione gas G 3/8"

SCALDACQUA RINNOVABILE

# NUOS Wi-Fi Sistemi e integrazione

Gli scaldabagni a pompa di calore NUOS possono essere installati in combinazione con altri generatori Ariston per il riscaldamento.

Grazie al protocollo di comunicazione bus bridgenet i sistemi compatibili possono essere integrati e gestibili tramite un'unica interfaccia di sistema.

| SISTEMI COMPATIBILI<br>BUS BRIDGENET |   |                             |   | COMPATIBILITÀ  |                    |                                       |   |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|---|--|--------------------|---------------------------------------|---|
|                                      |   |                             |   | NUOS PLUS<br>R290  | NUOS PLUS<br>WI-FI | NUOS SPLIT<br>INVERTER WI-FI<br>WH/FS |   |
| SCALDACQUA<br>RINNOVABILE            |  | <b>CASCATE*</b>             | Per impianti con necessità di alti litraggi                             | Fino a 8 unità in parallelo                                      | ✓                  | ✓                                     | ✓ |
|                                      |  | <b>COMPLEMENTO IMPIANTO</b> | Impianti di riscaldamento e acqua sanitaria idraulicamente indipendenti | Con Caldaie solo riscaldamento, Pompe di Calore o Sistemi Ibridi | ✓                  | ✓                                     | ✓ |
|                                      |  | <b>AQS INTEGRATA</b>        | Integrazione con altre fonti di calore                                  | Con Caldaie e sistemi solari                                     |                    | ✓                                     |   |
|                                      |  | <b>PRERISCALDO</b>          | Supporto ad altri sistemi di AQS per risparmiare tempo ed energia       | Con Caldaie e Sistemi Ibridi Combinati                           | ✓                  | ✓                                     | ✓ |

\* Sistemi in cascata non compatibili con i servizi di Ariston NET e AQUA Ariston NET



SENSYS HD

## Controllo di sistemi completi con un solo dispositivo:

i sistemi Bus BridgeNET possono essere controllati tramite l'innovativa interfaccia Sensys HD con display a colori ad alta risoluzione e pulsanti touch.

Con Sensys HD è possibile gestire e programmare la temperatura degli ambienti e dell'acqua calda. Inoltre, con i nuovi grafici e tabelle a disposizione, monitorare i consumi non è mai stato così facile.

# Impianti idraulicamente indipendenti



**Residenziale**  
abitazioni mono e bi-familiari

/ Sistema affidabile e sicuro grazie alla separazione dei generatori di calore per riscaldamento e acqua calda sanitaria



# Impianti idraulicamente collegati



**Residenziale**  
strutture condominiali

/ Un impianto di acqua calda sanitaria centralizzata con un sistema di NUOS in cascata permette di risparmiare spazio all'interno delle abitazione e di garantire risparmio occupando solo un locale tecnico



**Light commercial**  
strutture ricettive

/ Risparmio energetico tramite il preriscaldamento dell'acqua in ingresso in caldaia tramite l'energia rinnovabile della pompa di calore  
/ Soluzione capace di soddisfare anche installazioni per piccoli locali commerciali

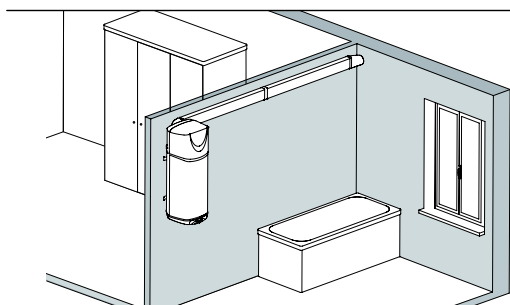


# Modelli monoblocco: possibilità di canalizzazione aria

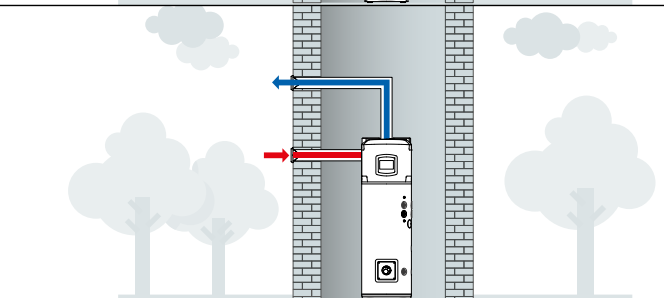
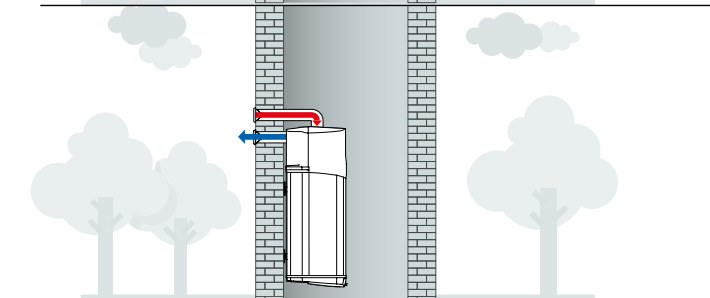
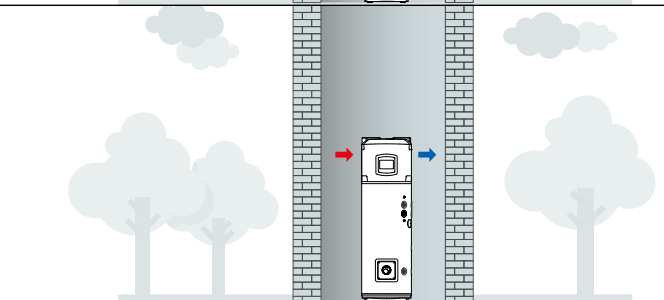
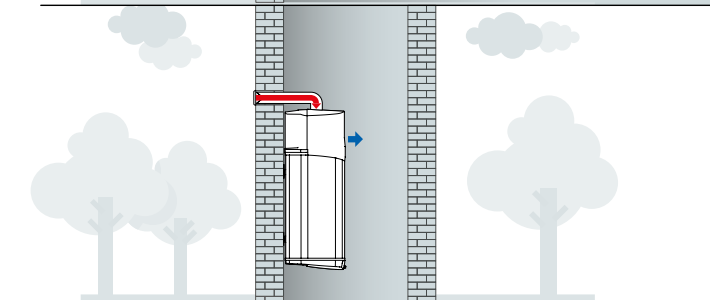
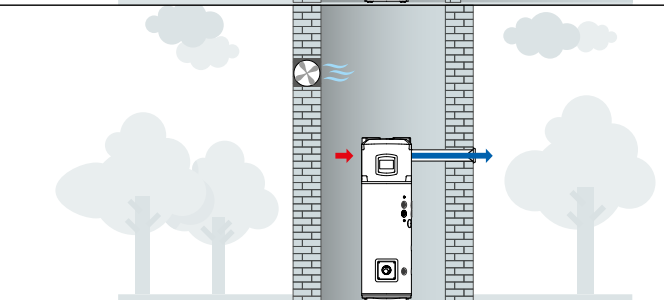
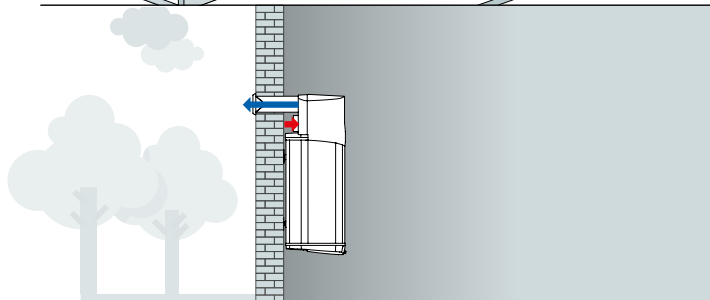
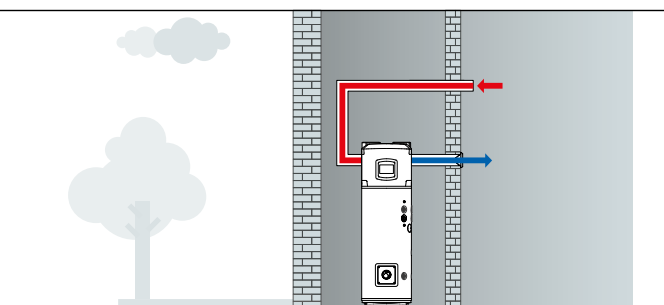
L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni.

La Gamma NUOS conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

## MONOBLOCCO MURALE NUOS PLUS R290, NUOS EVO A+



## MONOBLOCCO A TERRA NUOS PLUS WI-FI, NUOS PRIMO HC



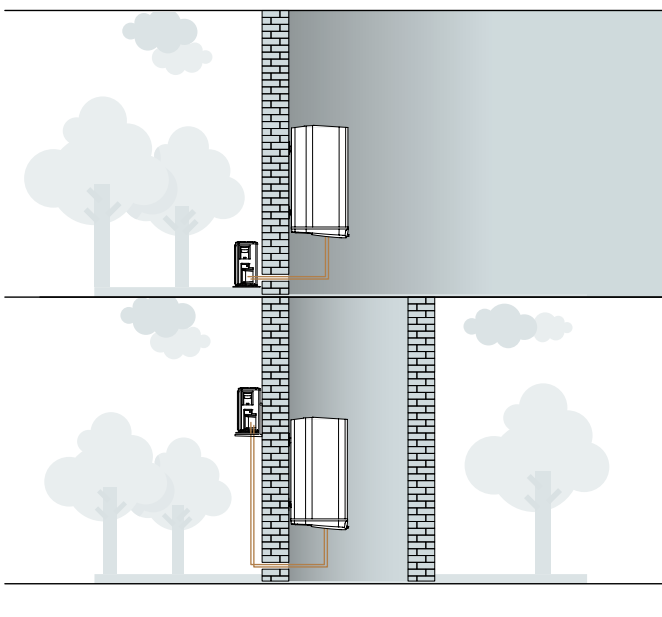
Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione  $\varnothing$  125mm)  
pari a 25m (NUOS PLUS R290) e 12m (NUOS EVO A+)

Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione  $\varnothing$  150mm)  
pari a 12m (NUOS PLUS WI-FI) e 8m (NUOS PRIMO HC)

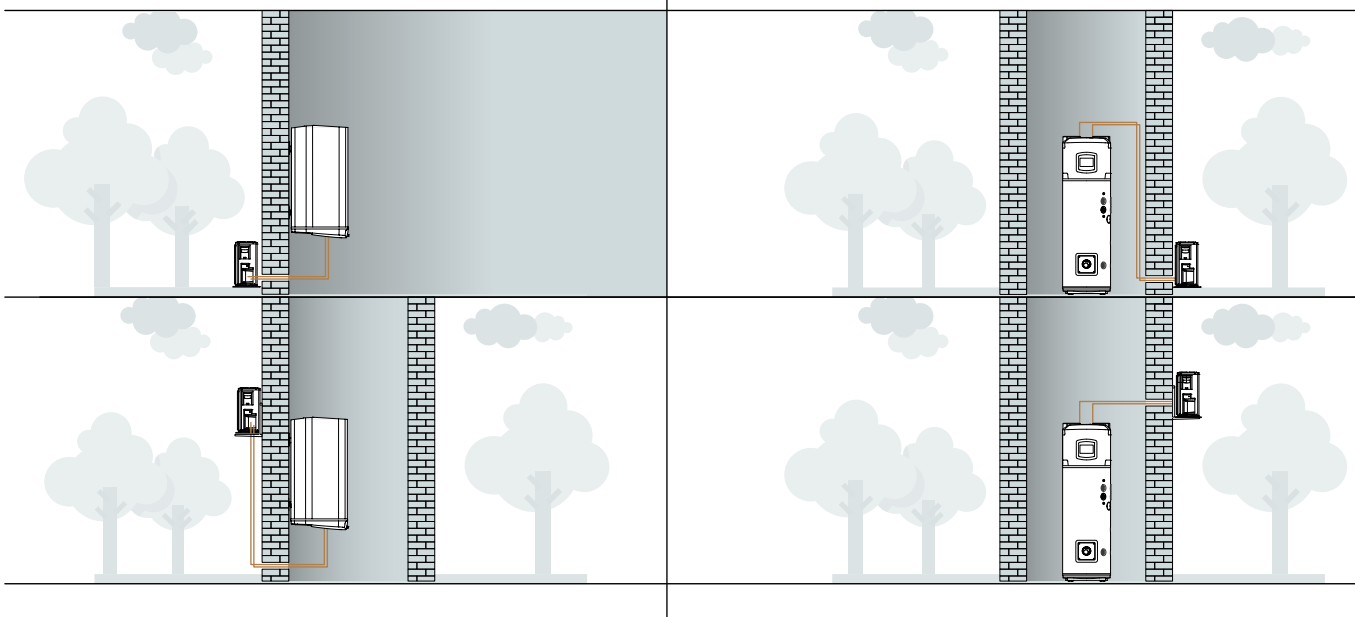
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"  
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

# Modelli split: flessibilità installativa

## SPLIT MURALI NUOS SPLIT 80-110 WH, NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 150-200 WH



## SPLIT A TERRA NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 270 FS



Per i modelli NUOS SPLIT 80-110 WH:

- Distanza massima lineare 8 m tra accumulatore e unità da esterno.
- Dislivello massimo 3 m tra accumulatore e unità da esterno.

Per i modelli NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 150-200-270:

- È possibile l'aggiunta di gas refrigerante. In questo caso, la distanza massima tra unità interna ed esterna passa da 12 a 20 m
- Distanza massima lineare 12 m tra accumulatore e unità da esterno con la carica di refrigerante fornita di serie
  - Distanza minima pari a 2 m
- Dislivello massimo fra le due unità pari a 10 m (positivo)\* o 10 m (negativo)\*\*

\* Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna



\*\* Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.

In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello. Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.

È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"  
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

# Sistemi completi



|  | KAIROS THERMO HF-2 |         |         |         | KAIROS THERMO GR-2 |         |         |
|--|--------------------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|
|  | 150-1              | 200-1   | 200-2   | 300-2   | 150-1              | 200-1   | 300-2   |
| TIPOLOGIA CIRCOLAZIONE   | naturale           |         |         |         | naturale           |         |         |
| MONTAGGIO A TETTO INCLINATO  | si                 |         |         |         | si                 |         |         |
| MONTAGGIO A TERRA E TETTO PIANO  | si                 |         |         |         | si                 |         |         |
| BOLLITORE  | A intercapedine    |         |         |         | A intercapedine    |         |         |
| RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL  | si, 1,5kW o 2kW    |         |         |         | si, 1,5kW o 2kW    |         |         |
| NUMERO COLLETTORI  | 1                  | 1       | 2       | 2       | 1                  | 1       | 2       |
| AREA LORDA PER COLLETTORE (M <sup>2</sup> )  | 2,2                |         |         |         | 1,88               |         |         |
| ANODO AL MAGNESIO  | si                 |         |         |         | si                 |         |         |
| ANTIGELO INCLUSO (5 l)   | si                 |         |         |         | si                 |         |         |
| VASO D'ESPANSIONE  | non necessario     |         |         |         | non necessario     |         |         |
| CONTROLLO DI SISTEMA SENSYS  | non necessario     |         |         |         | non necessario     |         |         |
| CLASSE ENERGETICA (BOLLITORE)  | -                  |         |         |         | -                  |         |         |
| CONTO TERMICO (€)*  | 766,1              | 881,4   | 1.147,4 | 1.563,7 | 737,5              | 886,3   | 1.569,8 |
| DETRAZIONI FISCALI  | si                 |         |         |         | si                 |         |         |
| CODICE MONTAGGIO A TETTO   | 3022442            | 3022444 | 3022446 | 3022448 | 3022489            | 3022490 | 3022491 |
| CODICE MONTAGGIO A TERRA   | 3022441            | 3022443 | 3022445 | 3022447 | 3022486            | 3022487 | 3022488 |
| CERTIFICATO SOLAR KEYMARK  | si                 |         |         |         | si                 |         |         |
| PAGINA   | 316                |         |         |         | 318                |         |         |

\* La presente informativa contiene informazioni orientative ed una simulazione del calcolo degli incentivi totali erogati dal Gestore dei Servizi Energetici, ai sensi del Decreto Interministeriale 16 Febbraio 2016 - Aggiornamento del Conto Termico, Solare termico (2.C delle regole applicative GSE). I relativi importi sono indicativi. Si rinvia alle disposizioni che disciplinano la materia per quanto concerne termini e condizioni del riconoscimento degli incentivi in questione. Responsabile della gestione del meccanismo e dell'erogazione degli incentivi previsti dal Conto Termico è esclusivamente il Gestore dei Servizi Energetici.

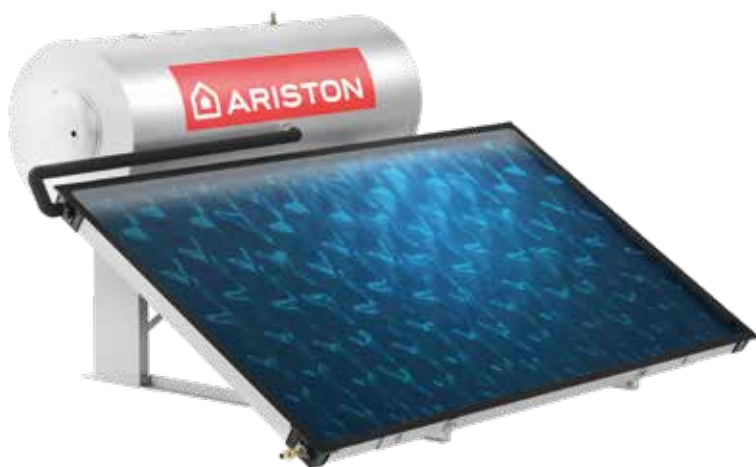




| KAIROS FAST CD1 CF-1 |         |         | KAIROS FAST CD2 CF-1 |         |
|----------------------|---------|---------|----------------------|---------|
| 150-1                | 200-2   | 300-2   | 200-2                | 300-2   |
| forzata              |         |         | forzata              |         |
| si                   |         |         | si                   |         |
| si                   |         |         | si                   |         |
| monoserpentino       |         |         | doppio serpentino    |         |
| -                    |         |         | -                    |         |
| 1                    | 2       | 2       | 2                    | 2       |
| 2,01                 |         |         | 2,01                 |         |
| si                   |         |         | si                   |         |
| si                   |         |         | si                   |         |
| incluso, 16 l        |         |         | incluso, 16 l        |         |
| incluso              |         |         | incluso              |         |
| B                    | C       | C       | C                    | C       |
| 528                  | 1.056   | 1.056   | 1.056                | 1.056   |
| si                   |         |         | si                   |         |
| 3023638              | 3023640 | 3023644 | 3023642              | 3023646 |
| 3023637              | 3023639 | 3023643 | 3023641              | 3023645 |
| si (dei collettori)  |         |         | si (dei collettori)  |         |

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

# Kairos Thermo HF-2



## Sistema solare termico a circolazione naturale con pannelli orizzontali

- / Design con dimensioni estremamente compatte
- / Semplice installazione grazie ai raccordi idraulici rapidi e alla struttura autoportante
- / Maggior resistenza alle infiltrazioni
- / Nuovo bollitore a intercapedine con superficie di scambio a 360° per una maggiore velocità di riscaldamento dell'acqua sanitaria
- / Spessore di isolamento maggiorato a 50 mm per garantire acqua calda il più a lungo possibile
- / Maggior acqua calda disponibile grazie ad una migliore stratificazione nel serbatoio
- / Certificazione Solar Keymark



SCALDACQUA  
RINNOVABILE

| DATI TECNICI                         |                | HF-2 150-1 TR | HF-2 150-1 TT | HF-2 200-1 TR | HF-2 200-1 TT | HF-2 200-2 TR | HF-2 200-2 TT | HF-2 300-2 TR | HF-2 300-2 TT |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Installazione                        |                | Terra         | Tetto         | Terra         | Tetto         | Terra         | Tetto         | Terra         | Tetto         |
| Superficie lorda collettori          | m <sup>2</sup> | 2,2           | 2,2           | 2,2           | 2,2           | 4,4           | 4,4           | 4,4           | 4,4           |
| Superficie captante collettori       | m <sup>2</sup> | 2,01          | 2,01          | 2,01          | 2,01          | 4,02          | 4,02          | 4,02          | 4,02          |
| Massa a vuoto del sistema            | kg             | 105           | 111           | 115           | 121           | 161           | 151           | 193           | 185           |
| Capacità circuito solare             | l              | 10            | 10            | 11            | 11            | 12            | 12            | 22            | 22            |
| Capacità accumulo sanitario          | l              | 136           | 136           | 190           | 190           | 190           | 190           | 276           | 276           |
| Pressione massima circuito sanitario | bar            | 8             | 8             | 8             | 8             | 8             | 8             | 8             | 8             |
| Pressione massima circuito solare    | bar            | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,5           | 2,5           |
| Dispersioni termiche bollitore       | W              | 65            | 65            | 68            | 68            | 68            | 68            | 87            | 87            |

| KAIROS THERMO HF-2 | 150-1 TR | 150-1 TT | 200-1 TR | 200-1 TT | 200-2 TR | 200-2 TT | 300-2 TR | 300-2 TT |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CODICE             | 3022441  | 3022442  | 3022443  | 3022444  | 3022445  | 3022446  | 3022447  | 3022448  |

| DISTINTA COMPONENTI            |         | Collettore KAIROS VN 2.2-2 | Bollitore solare HF-2 150 ARISTON | Bollitore solare HF-2 200 ARISTON | Bollitore solare HF-2 300 ARISTON | Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 150-1 | Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 200-1 | Kit raccordi idraulici + telaio a terra HF-2 200-2 300-2 | Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 150-1 | Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 200-1 | Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 200-2 TT | Kit raccordi idraulici + telaio a tetto HF-2 300-2 TT | Liquido antigelo concentrato 5 litri | Valvola T&P per bollitore solare |
|--------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|---|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| Descrizione                    | Codice  | 3020083                    | 3207107                           | 3207115                           | 3207109                           | 3024482  | 3024483  | 3024484  | 3024485  | 3024486  | 3024487   | 3024488   | 800215                               | 3024468                          |
| KAIROS THERMO HF-2 150-1 TR IT | 3022441 | 1                          | 1                                 |                                   |                                   | 1  |  |  |  |  |   |   |                                      | 1                                |
| KAIROS THERMO HF-2 150-1 TT IT | 3022442 | 1                          | 1                                 |                                   |                                   |  |  |  | 1  |  |   |   |                                      | 1                                |
| KAIROS THERMO HF-2 200-1 TR IT | 3022443 | 1                          |                                   | 1                                 |                                   |  | 1  |  |  |  |   |   |                                      | 1                                |
| KAIROS THERMO HF-2 200-1 TT IT | 3022444 | 1                          |                                   | 1                                 |                                   |  |  |  |  | 1  |   |   |                                      | 1                                |
| KAIROS THERMO HF-2 200-2 TR IT | 3022445 | 2                          |                                   | 1                                 |                                   |  |  | 1  |  |  |   |   |                                      | 1 1                              |
| KAIROS THERMO HF-2 200-2 TT IT | 3022446 | 2                          |                                   | 1                                 |                                   |  |  |  |  |  | 1   |   |                                      | 1 1                              |
| KAIROS THERMO HF-2 300-2 TR IT | 3022447 | 2                          |                                   |                                   | 1                                 |  |  | 1  |  |  |   |   |                                      | 1                                |
| KAIROS THERMO HF-2 300-2 TT IT | 3022448 | 2                          |                                   |                                   | 1                                 |  |  |  |  |  |   | 1   |                                      | 1                                |

**5**  
YEAR  
COLLECTORS  
GARANZIA

**5**  
YEAR  
TANK  
GARANZIA

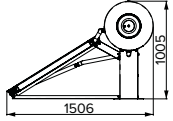
**2**  
YEAR  
COMPONENTS  
GARANZIA

  
RESISTENTE  
ALLA GRANDINE

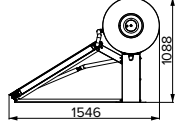
  
ALTO  
ASSORBIMENTO

### DIMENSIONI SISTEMI A TERRA (mm)

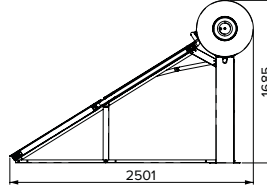
**150 LITRI  
1 COLLETTORE**



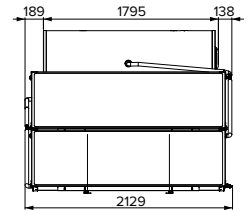
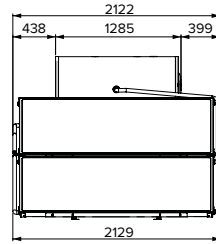
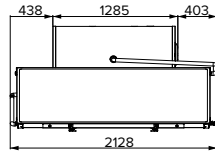
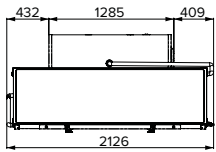
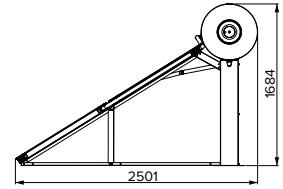
**200 LITRI  
1 COLLETTORE**



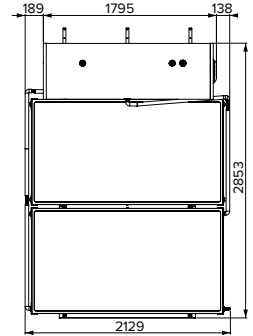
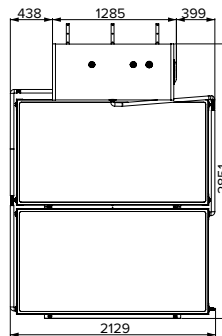
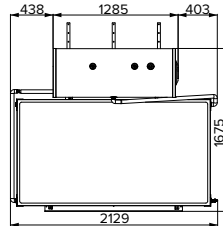
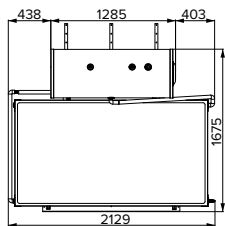
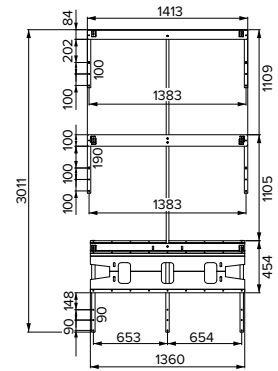
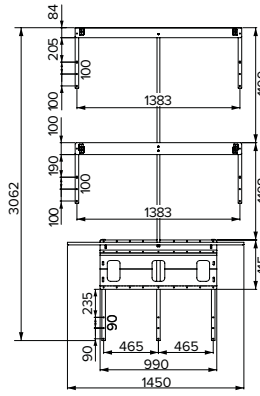
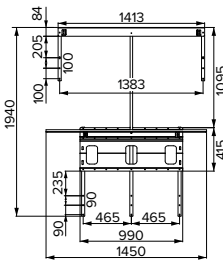
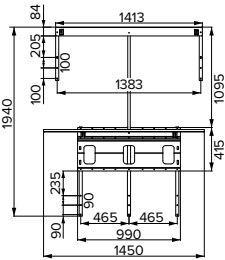
**200 LITRI  
2 COLLETTORI**



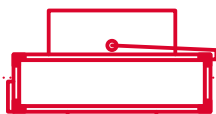
**300 LITRI  
2 COLLETTORI**



### DIMENSIONI SISTEMI A TETTO (mm)



### GUIDA ALLA SCELTA DEI SISTEMI COMPLETI



**1**

Scegli il kit completo a circolazione naturale  
**KAIROS THERMO HF-2**



**2**

Ordina gli accessori

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

# Kairos Thermo GR-2



## Sistema solare termico a circolazione naturale con pannelli verticali

- / Design con dimensioni estremamente compatte
- / Nuovo bollitore a intercapedine con superficie di scambio a 360° per una maggiore velocità di riscaldamento dell'acqua sanitaria
- / Spessore di isolamento maggiorato a 50 mm per garantire acqua calda il più a lungo possibile
- / Maggior acqua calda disponibile grazie ad una migliore stratificazione nel serbatoio



SCALDACQUA  
RINNOVABILE

| DATI TECNICI                                  |                | 150-1 TR | 150-1 TT        | 200-1 TR | 200-1 TT        | 300-2 TR | 300-2 TT        |
|---|----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| Installazione                                 |                | Terra    | Tetto inclinato | Terra    | Tetto inclinato | Terra    | Tetto inclinato |
| Superficie lorda collettori                   | m <sup>2</sup> | 1,88     | 1,88            | 1,88     | 1,88            | 3,76     | 3,76            |
| Superficie captante collettori                | m <sup>2</sup> | 1,85     | 2,01            | 2,01     | 2,01            | 3,70     | 3,70            |
| Massa a vuoto bollitore                       | kg             | 58       | 58              | 68       | 68              | 100      | 100             |
| Capacità circuito solare                      | l              | 10       | 10              | 11       | 11              | 23       | 23              |
| Capacità accumulo sanitario                   | l              | 136      | 136             | 190      | 190             | 276      | 276             |
| Max pressione circuito sanitario              | bar            | 8        | 8               | 8        | 8               | 8        | 8               |
| Taratura valvola di sicurezza circuito solare | bar            | 2,5      | 2,5             | 2,5      | 2,5             | 2,5      | 2,5             |
| Dispersioni termiche bollitore                | W              | 65       | 65              | 68       | 68              | 87       | 87              |

| KAIROS THERMO GR-2 | 150-1 TR | 150-1 TT | 200-1 TR | 200-1 TT | 300-2 TR | 300-2 TT |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CODICE             | 3022486  | 3022489  | 3022487  | 3022490  | 3022488  | 3022491  |

| DISTINTA COMPONENTI           |         | Collettore GR-2 | Bollitore solare GR-2 150 l | Bollitore solare GR-2 200 l | Bollitore solare 300 l | Kit idraulico + telaio a terra per 1 collettore GR-2 | Kit idraulico + telaio a tetto per 1 collettore GR-2 | Kit idraulico + telaio a terra per 2 collettori GR-2 | Kit idraulico + telaio a tetto per 2 collettori GR-2 |
|-------------------------------|---------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Descrizione                   | Codice  | 3020082         | 3207125                     | 3207126                     | 3207127                | 3024525  | 3024527  | 3024526  | 3024528  |
| KAIROS THERMO GR2 150-1 TR IT | 3022486 | 1               | 1                           |                             |                        | 1  |  |  |  |
| KAIROS THERMO GR2 150-1 TT IT | 3022489 | 1               | 1                           |                             |                        |  | 1  |  |  |
| KAIROS THERMO GR2 200-1 TR IT | 3022487 | 1               |                             | 1                           |                        | 1  |  |  |  |
| KAIROS THERMO GR2 200-1 TT IT | 3022490 | 1               |                             | 1                           |                        |  | 1  |  |  |
| KAIROS THERMO GR2 300-2 TR IT | 3022488 |                 |                             |                             | 1                      |  |  | 1  |  |
| KAIROS THERMO GR2 300-2 TT IT | 3022491 |                 |                             |                             | 1                      |  |  |  | 1  |

**5**  
YEAR  
COLLECTORS  
GARANZIA

**5**  
YEAR  
TANK  
GARANZIA

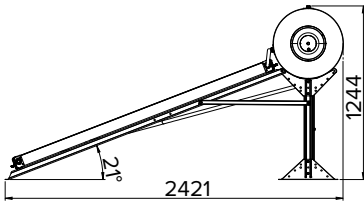
**2**  
YEAR  
COMPONENTS  
GARANZIA

  
RESISTENTE  
ALLA GRANDINE

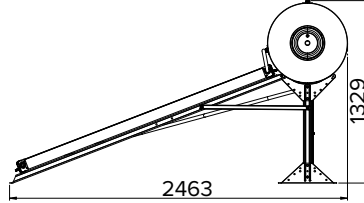
  
ALTO  
ASSORBIMENTO

### DIMENSIONI SISTEMI A TERRA (mm)

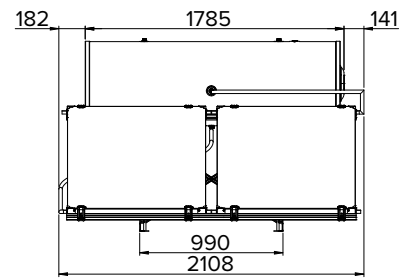
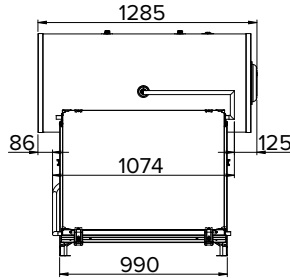
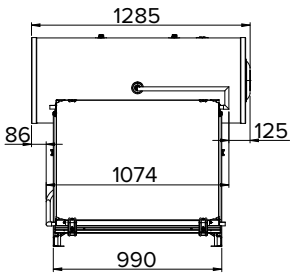
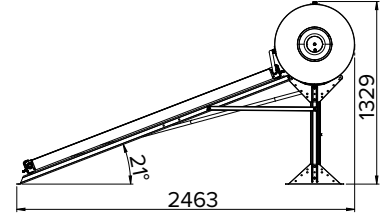
**150 LITRI  
1 COLLETTORE**



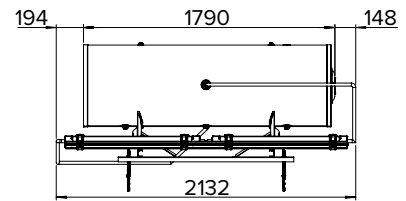
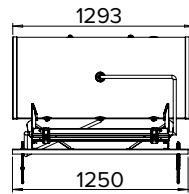
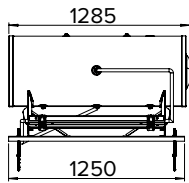
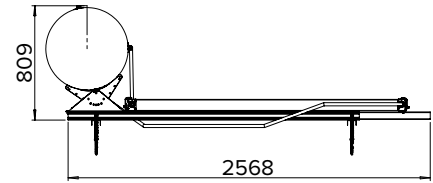
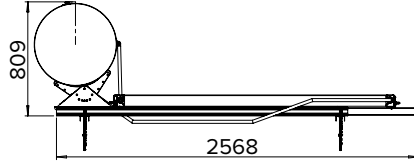
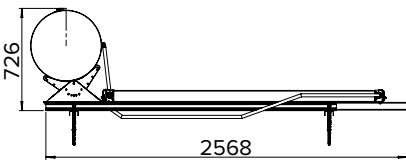
**200 LITRI  
1 COLLETTORE**



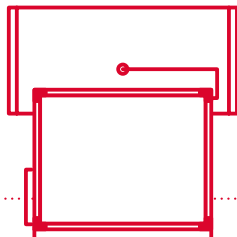
**300 LITRI  
2 COLLETTORI**



### DIMENSIONI SISTEMI A TETTO (mm)



GUIDA ALLA SCELTA  
DEI SISTEMI COMPLETI



**1**

Scegli il kit completo a circolazione naturale  
**KAIROS THERMO GR-2**



**2**

Ordina gli accessori

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

# Kairos Fast




## Sistema solare termico a flusso forzato dotato di pannelli, accumulo e gestore di sistema

- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Collettore solare con assorbitore in alluminio selettivo ad arpa
- / Collettore solare con vetro temprato ad alta trasparenza
- / Pannello per installazione verticale a terra (modelli TR) e a tetto inclinato (modelli TT)
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

SCALDACQUA RINNOVABILE

| DATI TECNICI                                  |                | KAIROS FAST<br>CD1 150-1 CF-1 | KAIROS FAST<br>CD1 200-2 CF-1 | KAIROS FAST<br>CD1 300-2 CF-1 | KAIROS FAST<br>CD2 200-2 CF-1 | KAIROS FAST<br>CD2 300-2 CF-1 |
|---|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>COLLETTORI SOLARI</b>                      |                |                               |                               |                               |                               |                               |
| Numero e modello                              |                | 1 - KAIROS CF 2.0-1           | 2 - KAIROS CF 2.0-1           | 2 - KAIROS CF 2.0-1           | 2 - KAIROS CF 2.0-1           | 2 - KAIROS CF 2.0-1           |
| Superficie lorda collettori                   | m <sup>2</sup> | 2,01                          | 4,02                          | 4,02                          | 4,02                          | 4,02                          |
| Superficie captante collettori                | m <sup>2</sup> | 1,74                          | 3,48                          | 3,48                          | 3,48                          | 3,48                          |
| <b>MODULO ACCUMULO</b>                        |                |                               |                               |                               |                               |                               |
| Dimensioni (LxHxP)                            | mm             | 697x965x889                   | 697x1260x889                  | 697x1782x889                  | 697x1260x889                  | 697x1782x889                  |
| Capacità accumulo sanitario                   | l              | 142                           | 198                           | 298                           | 192                           | 292                           |
| Dispersioni termiche                          | W              | 46                            | 62                            | 95                            | 62                            | 95                            |
| Massima pressione circuito sanitario          | bar            | 7                             | 7                             | 7                             | 7                             | 7                             |
| Massima prevalenza circolatore solare         | mca            | 4,5                           | 4,5                           | 4,5                           | 4,5                           | 4,5                           |
| Capacità vaso di espansione solare            | l              | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            | 16                            |
| Taratura valvola di sicurezza circuito solare | bar            | 6                             | 6                             | 6                             | 6                             | 6                             |

| KAIROS FAST   | CD1 150-1 CF-1 | CD1 200-2 CF-1 | CD1 300-2 CF-1 | CD2 200-2 CF-1 | CD2 300-2 CF-1 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|  Classe energetica (riferita al bollitore) | B              | C              | C              | C              | C              |
| CODICE A TERRA  | 3023637        | 3023639        | 3023643        | 3023641        | 3023645        |
| CODICE A TETTO  | 3023638        | 3023640        | 3023644        | 3023642        | 3023646        |

### ACCESSORI

|  | Codice  |
|--|---------|
| Vaso espansione solare/sanitario 16l aggiuntivo per MACC | 3024183 |
| Valvola a tre vie motorizzata per MACC                   | 3024076 |

**5**  
YEAR  
COLLECTORS  
GARANZIA

**5**  
YEAR  
TANK  
GARANZIA

**2**  
YEAR  
COMPONENTS  
GARANZIA

  
RESISTENTE  
ALLA GRANDINE

**BUS**  
**Bridge**  
**Net**<sup>®</sup>  
GESTIONE  
DI SISTEMA

**PRO**  
**F**SSIONAL  
**TECH**  
ANTI CORROSIONE

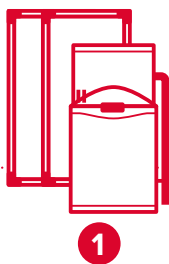


**DISTINTA  
COMPONENTI**

| Descrizione                   | Codice  | CYL KAIROS MACC<br>CD1 150 - EU<br>Cod. 3100665 | CYL KAIROS MACC<br>CD1 200 - EU<br>Cod. 3100666 | CYL KAIROS MACC<br>CD1 300 - EU<br>Cod. 3100667 | CYL KAIROS MACC<br>CD2 200 - EU<br>Cod. 3100668 | CYL KAIROS MACC<br>CD2 300 - EU<br>Cod. 3100669 | KAIROS<br>CF 2.0-1<br>Cod. 3020072 | BARRE ORIZZONTALI<br>CF 2.0/2.0-1<br>Cod. 3024249 | TRIANGOLO XP 2,5 V<br>CF 2.0/2.0-1<br>Cod. 3024103 | KIT ON-ROOF 1<br>COLL. CF 2.0-1<br>Cod. 3024359 | KIT ON-ROOF 2<br>COLL. CF 2.0-1<br>Cod. 3024360 | KIT IDRAULICO 1<br>COLL. CF 2.0-1<br>Cod. 3024364 | KIT IDRAULICO 1<br>EXT CF 2.0-1<br>Cod. 3024363 | LIQUIDO ANTIGELO<br>PER IMP. SOLAR (5 LT)<br>Cod. 800215 | DOCUMENTAZIONE<br>PER MACC (IT GB)<br>Cod. 3105018 |
|-------------------------------|---------|---|---|---|---|---|------------------------------------|---|--|---|---|---|---|--|--|
| KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TR | 3023637 | 1   |   |   |   |   | 1                                  | 1   | 2  |   |   | 1   |   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD1 150/1 CF-1 TT | 3023638 | 1   |   |   |   |   | 1                                  |   |  | 1   |   | 1   |   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TR | 3023639 |   | 1   |   |   |   | 2                                  | 2   | 2  |   |   | 1   | 1   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD1 200/2 CF-1 TT | 3023640 |   | 1   |   |   |   | 2                                  |   |  |   | 1   | 1   | 1   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TR | 3023641 |   |   |   | 1   |   | 2                                  | 2   | 2  |   |   | 1   | 1   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD2 200/2 CF-1 TT | 3023642 |   |   |   | 1   |   | 2                                  |   |  |   | 1   | 1   | 1   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TR | 3023643 |   |   | 1   |   |   | 2                                  | 2   | 2  |   |   | 1   | 1   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD1 300/2 CF-1 TT | 3023644 |   |   | 1   |   |   | 2                                  |   |  |   | 1   | 1   | 1   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TR | 3023645 |   |   |   |   | 1   | 2                                  | 2   | 2  |   |   | 1   | 1   | 1  | 1  |
| KAIROS FAST CD2 300/2 CF-1 TT | 3023646 |   |   |   |   | 1   | 2                                  |   |  |   | 1   | 1   | 1   | 1  | 1  |

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

**GUIDA ALLA SCELTA  
DEI SISTEMI COMPLETI**



**1**

Scegli il kit completo a circolazione forzata  
**KAIROS FAST CD1 CF-1**



**2**

Ordina gli accessori

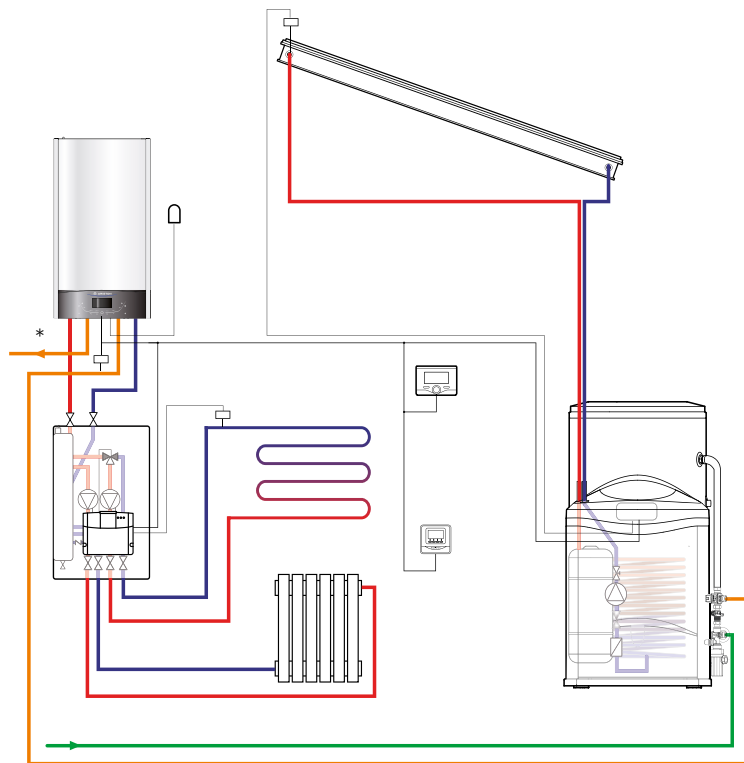


# Kairos Fast

## SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

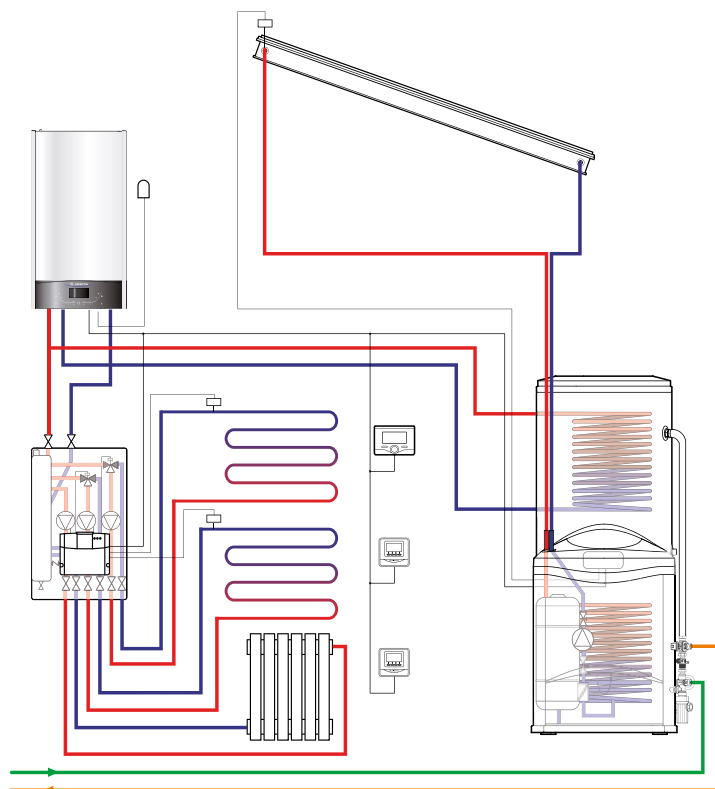
### SISTEMA KAIROS FAST CD1 E CALDAIA ONE

- / Caldaia murale istantanea
- / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM II EVO
- / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS (installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura)
- / Bollitore solare integrato monoserpentino KAIROS FAST CD1



### SISTEMA KAIROS FAST CD2 E CALDAIA ONE

- / Caldaia murale solo riscaldamento
- / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM III EVO
- / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS installato in corrispondenza di una zona a bassa temperatura
- / SENSYS con fili installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura
- / Bollitore solare integrato a doppio serpentino KAIROS FAST CD2

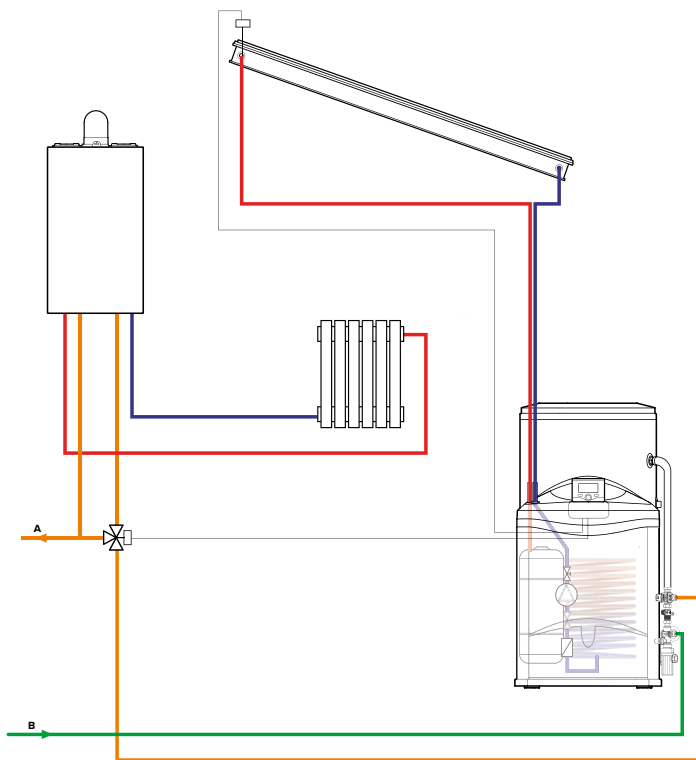


\* Sonda solare cod. 3318983 da ordinare separatamente.

## SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

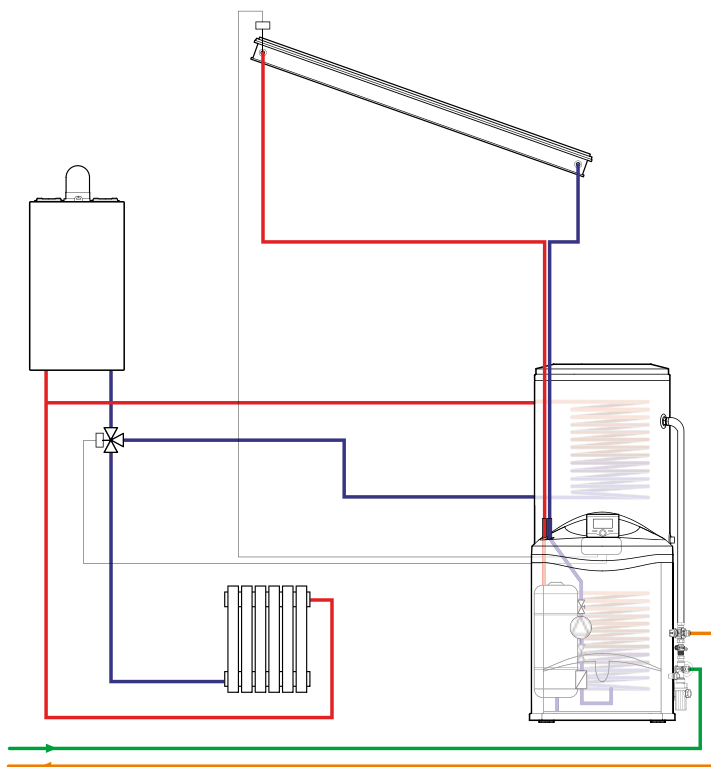
### SISTEMA KAIROS FAST CD1 E CALDAIA GENERICA

- / Caldaia murale istantanea generica
- / Gestore di sistema SENSYS installato a bordo del bollitore solare
- / Bollitore solare integrato monoserpentino KAIROS FAST CD1



### SISTEMA KAIROS FAST CD2 E CALDAIA GENERICA

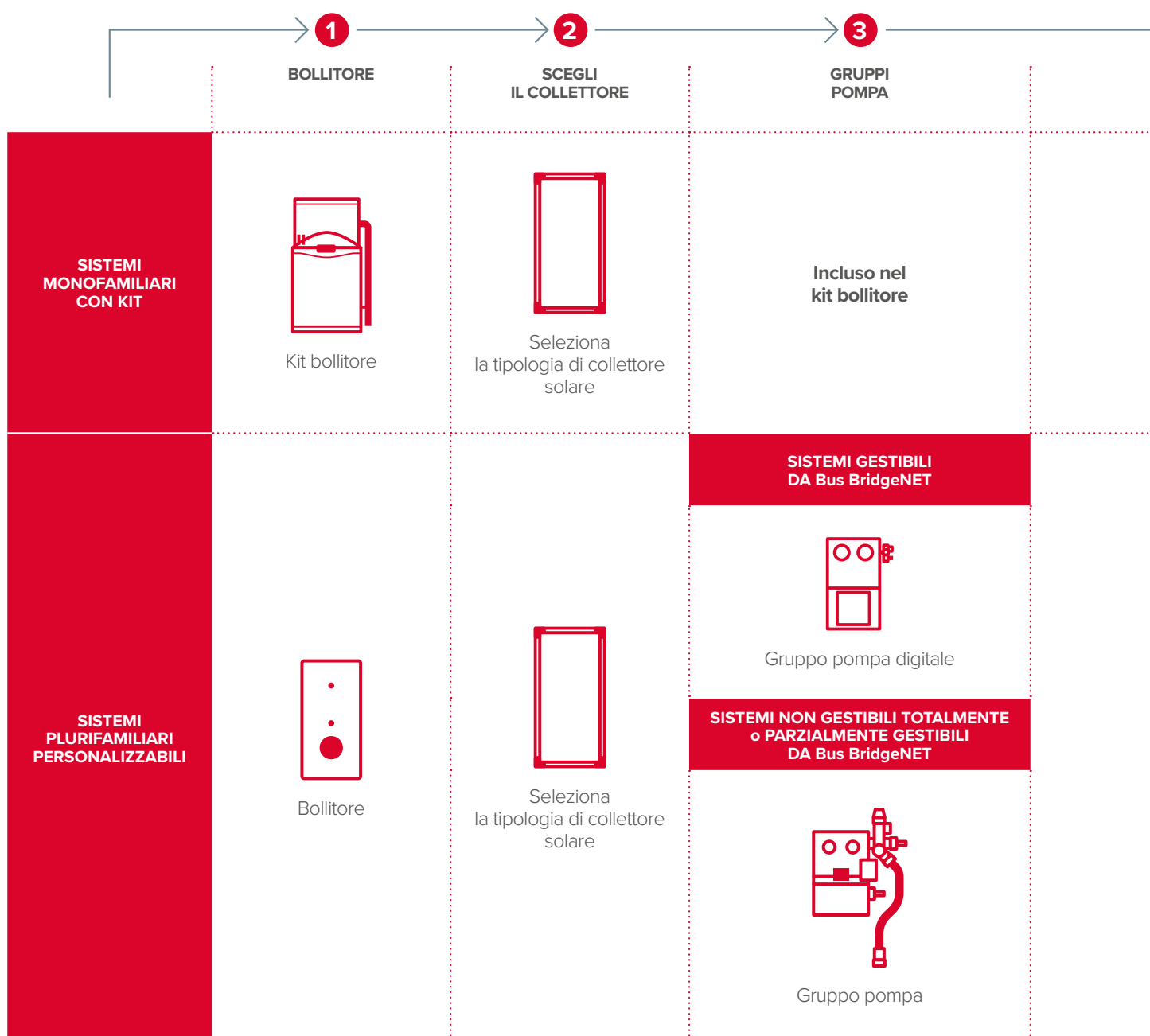
- / Caldaia murale istantanea generica
- / Gestore di sistema SENSYS installato a bordo del bollitore solare
- / Bollitore solare integrato doppio serpentino KAIROS FAST CD2

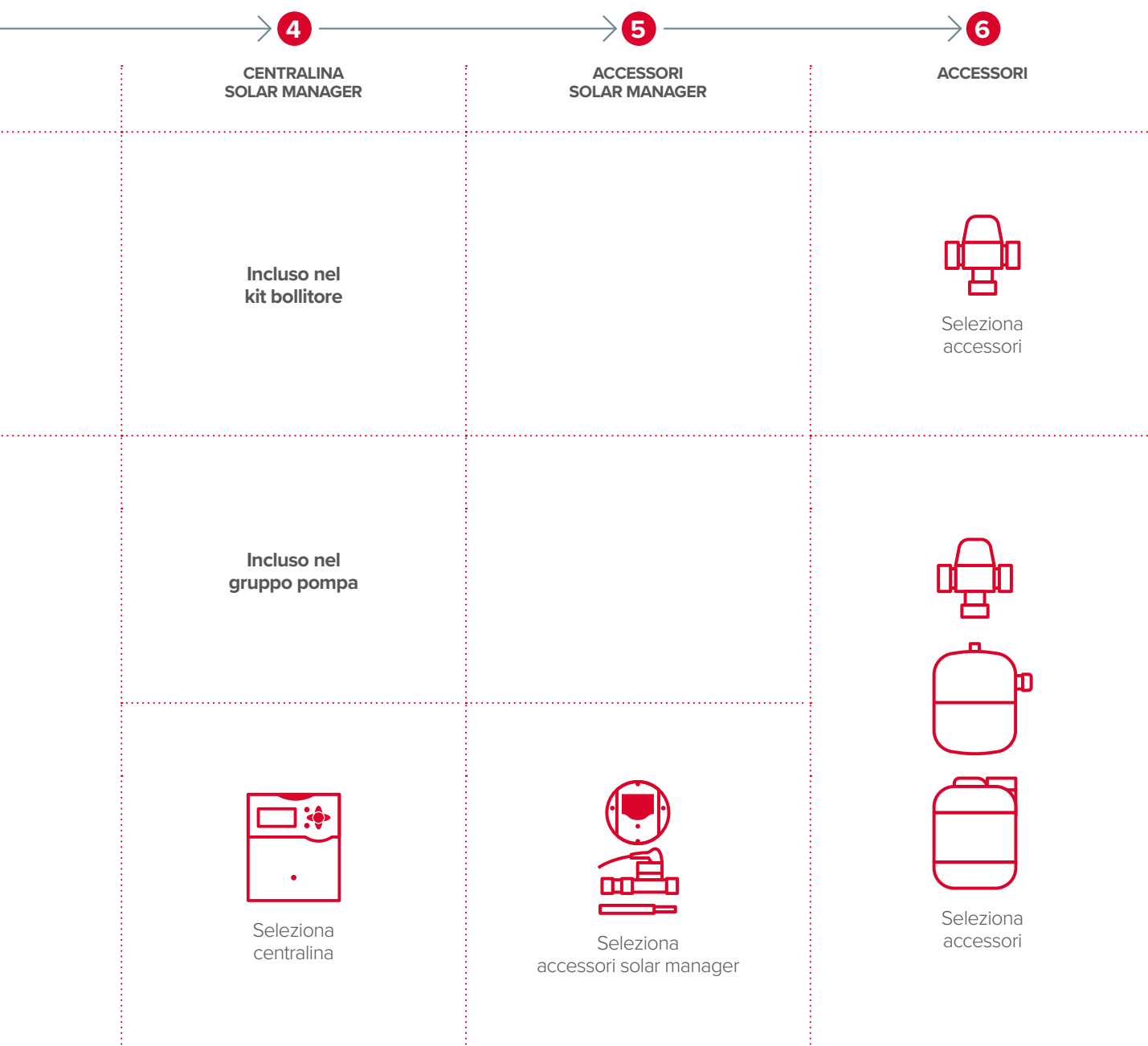


# Guida alla scelta

## Sistemi a circolazione forzata per acqua calda sanitaria

SCALDACQUA  
RINNOVABILE





# Accumuli per acqua calda sanitaria



|   | KAIROS MACC |          |          |          |          | KAIROS COMBI                 |          |          |          |
|---|-------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|
|   | CD1 150     | CD1 200  | CD1 300  | CD2 200  | CD2 300  | 400                          | 600      | 800      | 1000     |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA                     | <b>B</b>    | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>B</b>                     | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>C</b> |
| CAPACITÀ ACCUMULO [l]                               | 142         | 198      | 298      | 192      | 292      | 374                          | 559      | 724      | 830      |
| GRUPPO POMPA DI RILANCIO                            | Incluso     |          |          |          |          | Gruppo pompa solare digitale |          |          |          |
| GESTORE DI SISTEMA                                  | Sensys      |          |          |          |          | Sensys                       |          |          |          |
| MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA ISTATANEA         | no          |          |          |          |          | Fresw Water Stataion         |          |          |          |
| RESISTENZE INTEGRATIVE                              | no          |          |          |          |          | accessorio dedicato          |          |          |          |
| RICIRCOLO   | Si          |          |          |          |          | Si - kit accessorio dedicato |          |          |          |
| SUPERFICE SCAMBIATORE SOLARE [m <sup>2</sup> ]      | 0,85        |          |          |          |          | 1,5                          | 2,1      | 2,8      | 3,4      |
| SUPERFICE SCAMBIATORE INTEGRATIVO [m <sup>2</sup> ] | -           |          |          |          |          | -                            |          |          |          |
| MASSIMA TEMPERATRA DI ESERCIZIO [°C]                | 85          |          |          |          |          | 95                           |          |          |          |
| ANONDO  | -           |          |          |          |          | -                            |          |          |          |
| SMALTATURA  |             |          |          |          |          |                              |          |          |          |
| CODICE  | 3023271     | 3023272  | 3023273  | 3023274  | 3023275  | 3023285                      | 3023286  | 3023287  | 3023288  |
| PAGINA  | 328         |          |          |          |          | 330                          |          |          |          |

SCALDACQUA RINNOVABILE

\* Informazioni presenti nella sezione dedicata alle relative pagine di prodotto.



| CD2 HHP             |  | CD1 300/100 H             | BC1S           | BC2S           | MAXIS           |                 |
|---------------------|--|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 300/450             |  | 300/100                   | da 200 a 450*  | da 200 a 450*  | CD1F            | CD2F            |
| B                   |  | C                         | B              | B              | B / C*          | B / C*          |
| 279 / 433           |  | 300                       | da 197 a 454*  | da 194 a 447*  | da 561 a 1.897* | da 548 a 2.395* |
| -                   |  | -                         | -              | -              | -               | -               |
| -                   |  | -                         | -              | -              | -               | -               |
| -                   |  | -                         | -              | -              | -               | -               |
| Accessorio dedicato |  | no                        | kit accessorio | kit accessorio | kit accessorio  | kit accessorio  |
| si                  |  | si                        | si             | si             | si              | si              |
| 1 / 1               |  | 0,9 (accessorio dedicato) | da 0,9 a 2*    | da 0,8 a 2*    | da 2,4 a 5,4*   | da 2,4 a 6,0*   |
| -                   |  | 3,2                       | -              | da 0,5 a 1*    | -               | da 2,4 a 3,5*   |
| 70                  |  | 95                        | 90             | 90             | 95              | 110             |
| Attivo + magnesio   |  | Magnesio                  | Magnesio       | Magnesio       | Magnesio        | Magnesio        |
| Titanio             |  | Titanio                   | Titanio        | Titanio        | Titanio         | Titanio         |
| *                   |  | 3060703                   | *              | *              | *               | *               |
| 401                 |  | 400                       | 409            | 410            | 415             | 416             |

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

# Kairos Macc



## Accumulo per acqua calda sanitaria predisposto per l'abbinamento con collettori solare


- / Controllo elettronico integrato dell'intero sistema
- / Componenti del circuito solare pre-dimensionati e pre-montati
- / Massima efficienza e minima manutenzione
- / Report completi sul funzionamento del sistema e lo sfruttamento dell'energia rinnovabile
- / Innovativo design
- / Grado di protezione IPX1
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

Classe energetica



SCALDACQUA RINNOVABILE

| DATI TECNICI                                  |                | KAIROS MACC CD1 150 | KAIROS MACC CD1 200 | KAIROS MACC CD1 300 | KAIROS MACC CD2 200 | KAIROS MACC CD2 300 |
|---|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Capacità accumulo sanitario                   | l              | 142                 | 198                 | 298                 | 192                 | 292                 |
| Massima pressione circuito sanitario          | bar            | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   | 7                   |
| Superficie serpentino solare                  | m <sup>2</sup> | 0,85                | 0,85                | 0,85                | 0,85                | 0,85                |
| Superficie serpentino superiore               | m <sup>2</sup> | -                   | -                   | -                   | 0,8                 | 0,8                 |
| Massima temperatura di esercizio              | °C             | 85                  | 85                  | 85                  | 85                  | 85                  |
| Massima prevalenza circolatore solare         | m.c.a.         | 4,5                 | 4,5                 | 4,5                 | 4,5                 | 4,5                 |
| Capacità vaso di espansione solare            | l              | 16                  | 16                  | 16                  | 16                  | 16                  |
| Capacità circuito solare                      | l              | 6                   | 6                   | 6                   | 6                   | 6                   |
| Capacità scambiatore superiore                | l              | -                   | -                   | -                   | 4,5                 | 4,5                 |
| Taratura valvola di sicurezza circuito solare | bar            | 6                   | 6                   | 6                   | 6                   | 6                   |
| Dispersioni termiche accumulo                 | W              | 46                  | 62                  | 95                  | 62                  | 95                  |
| Massa a vuoto                                 | kg             | 82                  | 106                 | 119                 | 110                 | 131                 |
| <b>DIMENSIONI DI INGOMBRO</b>                 |                |                     |                     |                     |                     |                     |
| A   | mm             | 965                 | 1280                | 1782                | 1260                | 1782                |
| B   | mm             | -                   | -                   | -                   | 649                 | 1170                |
| C   | mm             | -                   | -                   | -                   | 808                 | 1330                |

| KAIROS MACC   | CD1 150 | CD1 200 | CD1 300 | CD2 200 | CD2 300 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
|  Classe energetica | B       | C       | C       | C       | C       |
| CODICE  | 3023271 | 3023272 | 3023273 | 3023274 | 3023275 |

### ACCESSORI

|  | Codice  |
|--|---------|
| Vaso espansione solare/sanitario 16l aggiuntivo per MACC | 3024183 |
| Valvola a tre vie motorizzata per MACC                   | 3024076 |

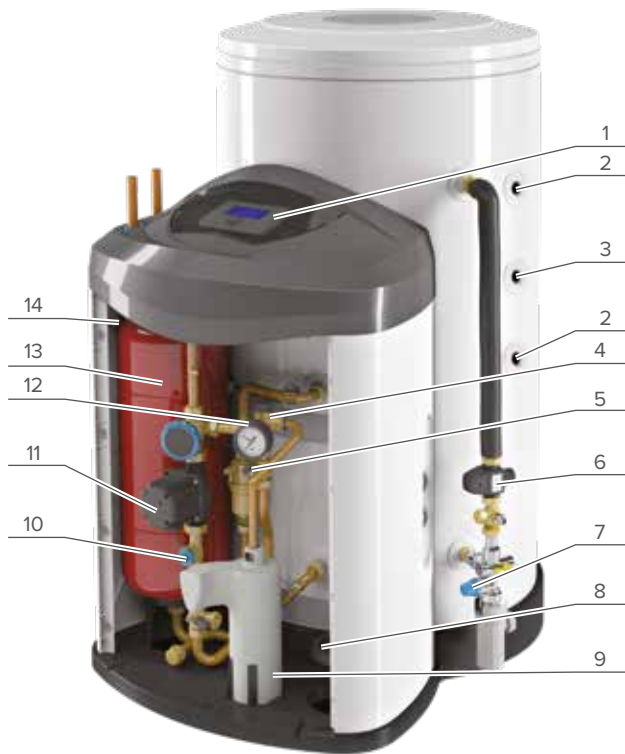


**5**  
YEAR  
TANK  
GARANZIA

**2**  
YEAR  
COMPONENTS  
GARANZIA

**BUS**  
**Bridge**  
**Net**  
GESTIONE  
DI SISTEMA

**PRO**  
**FSSIONAL**  
**TECH**  
ANTI CORROSIONE

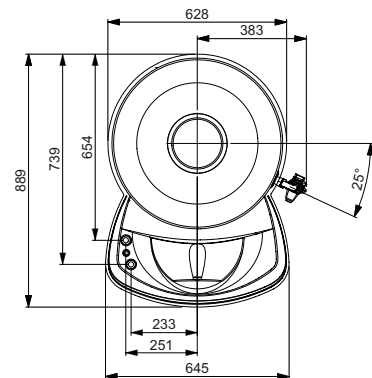
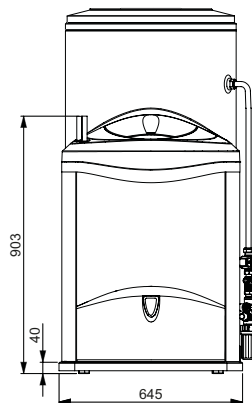
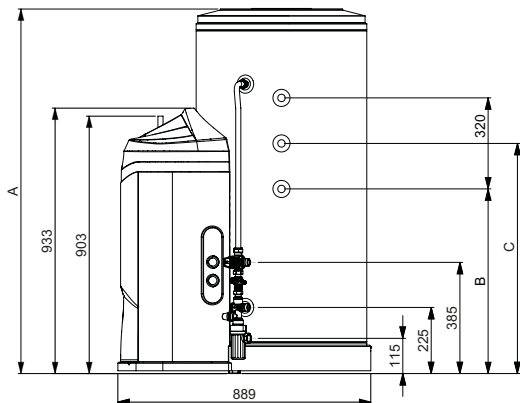


- 1 Interfaccia utente Sensys
- 2 Serpentino solare secondario (modello CD2)
- 3 Ricircolo
- 4 Valvola di sicurezza solare
- 5 Sensore di pressione
- 6 Valvola miscelatrice termostatica motorizzata
- 7 Gruppo di sicurezza idraulica con sifone
- 8 Connessione per vaso solare aggiuntivo/vaso di espansione sanitario
- 9 Serbatoio di raccolta fluido solare con indicatore
- 10 Flussimetro
- 11 Pompa solare
- 12 Manometro
- 13 Vaso di espansione solare 16 litri
- 14 Deareatore

**DISTINTA COMPONENTI**

| Descrizione         | Codice  | CYL KAIROS MACC CD1150 - EU<br>Cod. 3100665 | CYL KAIROS MACC CD1200 - EU<br>Cod. 3100666 | CYL KAIROS MACC CD1300 - EU<br>Cod. 3100667 | CYL KAIROS MACC CD2 200 - EU<br>Cod. 3100668 | CYL KAIROS MACC CD2 300 - EU<br>Cod. 3100669 | DOCUMENTAZIONE<br>PER MACC (IT, GB)<br>Cod. 3105018 |
|---------------------|---------|---|---|---|--|--|---|
| KAIROS MACC CD1 150 | 3023271 | 1   |   |   |  |  | 1   |
| KAIROS MACC CD1 200 | 3023272 |   | 1   |   |  |  | 1   |
| KAIROS MACC CD1 300 | 3023273 |   |   | 1   |  |  | 1   |
| KAIROS MACC CD2 200 | 3023274 |   |   |   | 1  |  | 1   |
| KAIROS MACC CD2 300 | 3023275 |   |   |   |  | 1  | 1   |

SCALDACQUA  
RINNOVABILE



# Kairos Combi



## Accumulo per acqua calda sanitaria predisposto per l'abbinamento con collettori solare

- / Installazione semplificata e controllo elettronico dell'intero sistema tramite scambio dati su rete Bridgenet®
- / Visualizzazione del reale apporto solare tramite misura diretta di portata e temperature
- / Produzione istantanea di acqua sanitaria fino a 32 l/min con elevata stabilità e prontezza di risposta a variazioni del prelievo
- / Soluzione compatta rispetto ai tradizionali sistemi tank-in-tank
- / Buffer con efficiente stratificazione della temperatura interna
- / Isolamento in poliuretano di 100 mm per minimizzare le dispersioni di energia
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

Classe energetica

Fino a **B**

SCALDACQUA RINNOVABILE

| DATI TECNICI   |                | KAIROS COMBI 400 | KAIROS COMBI 600                  | KAIROS COMBI 800 | KAIROS COMBI 1000 |
|--|----------------|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|
| Capacità accumulo tecnico                                  | l              | 374              | 559                               | 724              | 830               |
| Superficie serpentino                                      | m <sup>2</sup> | 1,5              | 2,1                               | 2,8              | 3,4               |
| Contenuto di liquido serpentino solare                     | l              | 9,3              | 13                                | 17,5             | 21                |
| Pressione massima di esercizio bollitore                   | bar            | 3                | 3                                 | 3                | 3                 |
| Massima temperatura di esercizio                           | °C             | 95               | 95                                | 95               | 95                |
| Peso vuoto   | kg             | 92               | 113                               | 155              | 176               |
| Dispersioni termiche                                       | W              | 73               | 92                                | 105              | 113               |
| <b>MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA</b>                   |                |                  |                                   |                  |                   |
| Range temperature sanitario                                | °C             |                  | 36:65                             |                  |                   |
| Portata minima attivazione                                 | l/min          |                  | 2,5                               |                  |                   |
| Misuratore di portata lato sanitario                       | l/min          |                  | 2,5:32                            |                  |                   |
| Pressione massima circuito primario                        | bar            |                  | 3                                 |                  |                   |
| Pressione massima circuito sanitario                       | bar            |                  | 6                                 |                  |                   |
| Temperatura massima circuiti primario e sanitario          | °C             |                  | 85                                |                  |                   |
| Tensione di alimentazione                                  | V/Hz           |                  | 230 / 50                          |                  |                   |
| Potenza assorbita  | W              |                  | 40 (100 con accessorio ricircolo) |                  |                   |
| Connessioni idrauliche lato primario e sanitario           | -              |                  | 3/4" M                            |                  |                   |
| Dimensioni (HxLXP)   | mm             |                  | 700x400x295                       |                  |                   |
| Peso   | kg             |                  | 16 (18 con accessorio ricircolo)  |                  |                   |
| Massima portata acqua sanitaria (bollitore a 70°C, ΔT=30°) | l/min          |                  | 32                                |                  |                   |
| <b>GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE</b>                        |                |                  |                                   |                  |                   |
| Range portate circuito solare                              | l/min          |                  | 1 ÷ 16                            |                  |                   |
| Pressione massima circuito solare                          | bar            |                  | 6                                 |                  |                   |
| Temperatura massima fluido vettore                         | °C             |                  | 130                               |                  |                   |
| Tensione di alimentazione                                  | V/Hz           |                  | 230 / 50                          |                  |                   |
| Assorbimento elettrico massimo                             | W              |                  | 97                                |                  |                   |
| Sensori di temperatura mandata e ritorno                   |                |                  | NTC (10kΩ β=3977)                 |                  |                   |
| Connessioni idrauliche                                     |                |                  | 3/4" M o tubo liscio ø 18 mm      |                  |                   |
| Peso   | kg             |                  | 6,5                               |                  |                   |
| Dimensioni (HxLXP)   | mm             |                  | 275 x 480 x 200                   |                  |                   |
| <b>KAIROS COMBI</b>  |                | <b>400</b>       | <b>600</b>                        | <b>800</b>       | <b>1000</b>       |
| Classe energetica  |                | B                | C                                 | C                | C                 |
| CODICE   |                | 3023285          | 3023286                           | 3023287          | 3023288           |
| <b>ACCESSORI</b>   |                | <b>Codice</b>    |                                   |                  |                   |
| Kit ricircolo sanitario modulo produzione acqua sanitaria  |                | 3024161          |                                   |                  |                   |
| Kit Elettrico 3 kW 230-400V                                |                | 3105046          |                                   |                  |                   |
| Sonda a contatto   |                | 3024175          |                                   |                  |                   |
| Valvola deviatrice motorizzata                             |                | 3024177          |                                   |                  |                   |
| Kit idraulico COMBI  |                | 3024174          |                                   |                  |                   |

**5**  
YEAR  
TANK

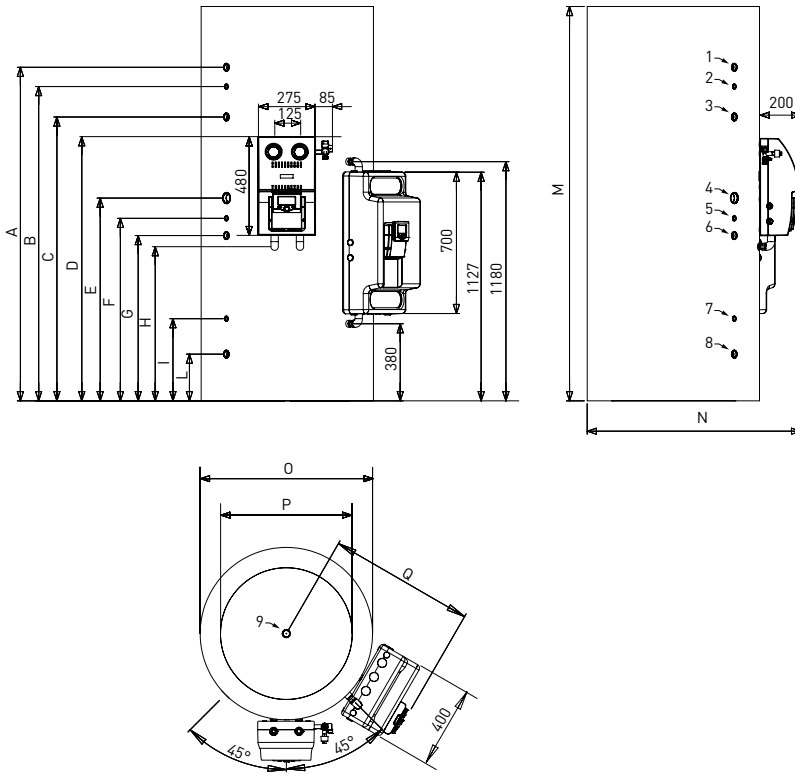
GARANZIA

**2**  
YEAR  
COMPONENTS

GARANZIA

**BUS**  
**Bridge**  
**Net**

GESTIONE  
DI SISTEMA



|      | 400  | 600  | 800  | 1000 |
|------|------|------|------|------|
| A mm | 1240 | 1645 | 1495 | 1730 |
| B mm | 1150 | 1550 | 1405 | 1640 |
| C mm | 1060 | 1400 | 1315 | 1550 |
| D mm | 1164 | 1294 | 1309 | 1434 |
| E mm | 880  | 1000 | 1060 | 1185 |
| F mm | 785  | 900  | 950  | 1075 |
| G mm | 700  | 815  | 855  | 980  |
| H mm | 630  | 760  | 775  | 900  |
| I mm | 415  | 405  | 500  | 500  |
| L mm | 235  | 230  | 260  | 260  |
| M mm | 1630 | 1945 | 1805 | 2055 |
| N mm | 1000 | 1050 | 1190 | 1190 |
| O mm | 800  | 850  | 990  | 990  |
| P mm | 600  | 650  | 790  | 790  |
| Q mm | 695  | 720  | 690  | 690  |

| 400-1000 |                               |           |
|----------|-------------------------------|-----------|
| 1        | Mandata caldaia G 1" F        | 1" F      |
| 2        | Pozzetto G 1/2" F             | 1/2" F    |
| 3        | Mandata caldaia G 1" F        | 1" F      |
| 4        | Resistenza elettrica G 1/2" F | 1" 1/2" F |
| 5        | Pozzetto G 1/2" F             | 1/2" F    |
| 6        | Ritorno caldaia G 1" F        | 1" F      |
| 7        | Pozzetto G 1/2" F             | 1/2" F    |
| 8        | Ritorno riscaldamento G 1" F  | 1" F      |
| 9        | Sfiato G 1" F                 | 1" F      |

## DISTINTA COMPONENTI

| Descrizione          | Codice  | GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z<br>Cod. 12053830 | POMPA SOLARE DIGITALE (AR)<br>Cod. 3318905 | FRESH WATER STATION<br>Cod. 3024152 | KIT IDRAULICO COMBI<br>Cod. 3024174 | SONDA A CONTATTO<br>Cod. 3024175 | DOCUMENT. COMBI IT-ES-PT-FR-GR-EN<br>Cod. 3024189 | CYL CK1400 - EU<br>Cod. 3060460 | CYL CK1600 - EU<br>Cod. 3060461 | CYL CK1800 - EU<br>Cod. 3060462 | CYL CK11000 - EU<br>Cod. 3060463 | SENSYS IT-GB-FR-ES-PT<br>Cod. 3318585 |
|----------------------|---------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| KAIROS COMBI CK1400  | 3023285 | 1  | 1  | 1                                   | 1                                   | 1                                | 1   | 1                               |                                 |                                 |                                  | 1                                     |
| KAIROS COMBI CK1600  | 3023286 | 1  | 1  | 1                                   | 1                                   | 1                                | 1   |                                 | 1                               |                                 |                                  | 1                                     |
| KAIROS COMBI CK1800  | 3023287 | 1  | 1  | 1                                   | 1                                   | 1                                | 1   |                                 |                                 | 1                               |                                  | 1                                     |
| KAIROS COMBI CK11000 | 3023288 | 1  | 1  | 1                                   | 1                                   | 1                                | 1   |                                 |                                 |                                 | 1                                | 1                                     |

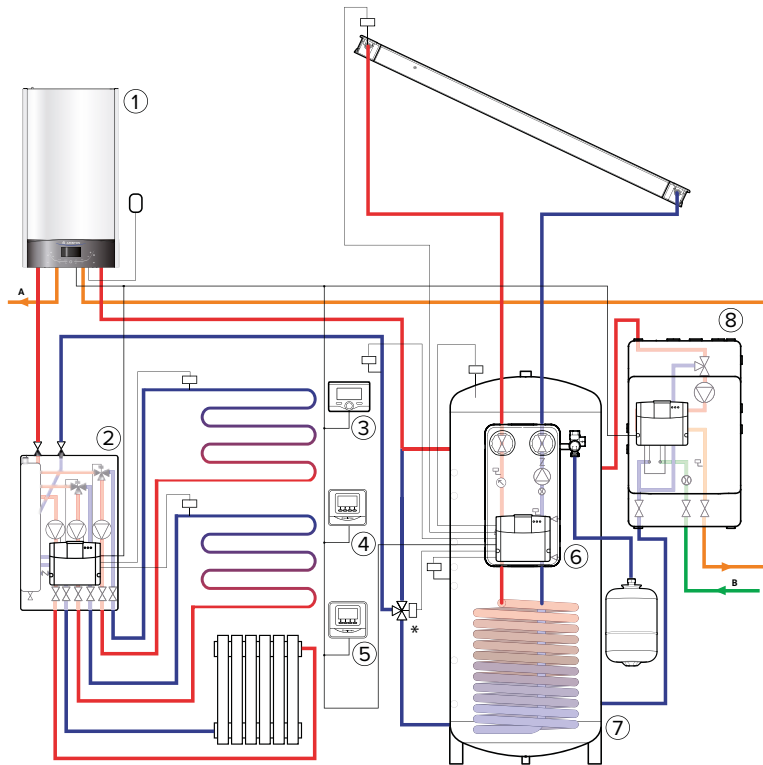
SCALDACQUA  
RINNOVABILE

# Kairos Combi

## SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI

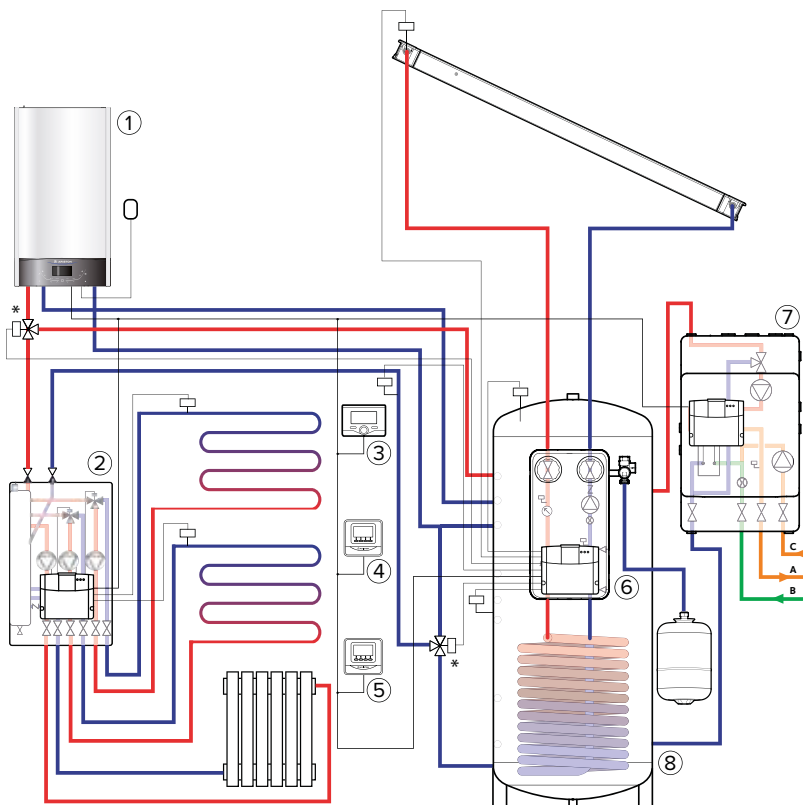
### SISTEMA KAIROS COMBI E CALDAIA

- 1 / Caldaia murale istantanea
- 2 / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM III EVO
- 3 / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS installato in corrispondenza di una zona a bassa temperatura
- 4 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura
- 5 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona ad alta temperatura
- 6 / GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE
- 7 / Modulo produzione istantanea acqua sanitaria FWS
- 8 / Accumulo inerziale con serpentino MAXIS CK1









### SISTEMA KAIROS COMBI E CALDAIA

- 1 / Caldaia murale istantanea system
- 2 / Modulo di gestione multizona e multitemperatura MGM III EVO
- 3 / Gestore di sistema e sensore di zona modulante SENSYS installato in corrispondenza di una zona a bassa temperatura
- 4 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona a bassa temperatura
- 5 / CUBE con fili installato in corrispondenza della zona ad alta temperatura
- 6 / GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE
- 7 / Modulo produzione istantanea acqua sanitaria FWS
- 8 / Accumulo inerziale con serpentino MAXIS CK1



\* Valvola deviatrice cod. 3024177 da ordinare separatamente.

# Bollitori per sistemi solari acqua calda sanitaria

| DESCRIZIONE  | CODICE                  |   |
|--|-------------------------|---|
| <b>CD2 HHP</b><br>Bollitore doppio serpentino per pompe di calore con integrazione solare. Anodo attivo e in magnesio di serie. Serpentino superiore di grandi dimensioni e serpentino aggiuntivo inferiore per integrazione solare. Dotato di ricircolo e flangia di ispezione. Resistenza elettrica e sonda disponibili come accessorio.<br>Per maggiori informazioni pagina 401 | <b>CD2 300 HHP</b>      |    |
|  | 3060707                 |   |
|  | <b>CD2 450 HHP</b>      |   |
|  | 3060862                 |   |
| <b>CD1 300/100 H</b><br>Bollitore sanitario per pompe di calore con Puffer integrato. Serpentino per integrazione solare disponibile come accessorio. Anodo in magnesio. Flangia di ispezione. Isolamento in poliuretano espanso. Collegamento 2 o 4 attacchi.<br>Per maggiori informazioni pagina 400   | 3060703                 |    |
| <b>BC1S</b><br>Bollitore monoserpentino verticale per integrazione di impianto solare termico. Dotato di ricircolo sanitario.<br>Per maggiori informazioni pagina 409  | <b>BC1S 200</b>         |   |
|  | 3070608                 |   |
|  | <b>BC1S 300</b>         |   |
|  | 3070609                 |   |
| <b>BC2S</b><br>Bollitore doppio serpentino verticale per integrazione di impianto solare termico e caldaia riscaldamento (system).<br>Per maggiori informazioni pagina 410   | <b>BC2S 200</b>         |  |
|  | 3070616                 |   |
|  | <b>BC2S 300</b>         |   |
|  | 3070617                 |   |
| <b>MAXIS CD1 F</b><br>Bollitore alta capacità verticale per installazione a pavimento monoserpentino. Isolamento smontabile. Kit elettrico disponibile come accessorio.<br>Per maggiori informazioni pagina 415  | <b>MAXIS CD1 600 F</b>  |  |
|  | 3060691                 |   |
|  | <b>MAXIS CD1 800 F</b>  |   |
|  | 3060692                 |   |
|  | <b>MAXIS CD1 1000 F</b> |   |
|  | 3060693                 |   |
|  | <b>MAXIS CD1 1500 F</b> |   |
| 3060662  |                         |   |
| <b>MAXIS CD1 2000 F</b>  |                         |   |
| 3060663  |                         |   |
| <b>MAXIS CD2 F</b><br>Bollitore alta capacità verticale per installazione a pavimento doppio serpentino. Isolamento smontabile. Kit elettrico disponibile come accessorio.<br>Per maggiori informazioni pagina 416   | <b>MAXIS CD2 600 F</b>  |  |
|  | 3060694                 |   |
|  | <b>MAXIS CD2 800 F</b>  |   |
|  | 3060695                 |   |
|  | <b>MAXIS CD2 1000 F</b> |   |
|  | 3060696                 |   |
|  | <b>MAXIS CD2 1500 F</b> |   |
|  | 3060619                 |   |
|  | <b>MAXIS CD2 2000 F</b> |   |
| 3060620  |                         |   |
| <b>MAXIS CD2 2500 F</b>  |                         |   |
| 3060621  |                         |   |

# Collettori circolazione forzata



|  | KAIROS CF 2.0-1 |
|--|-----------------|
|  | 2,01            |
| SUPERFICIE LORDA (m <sup>2</sup> )       | 2,01            |
| SUPERFICIE DI APERTURA (m <sup>2</sup> ) | 1,83            |
| SUPERFICIE ASSORBENTE (m <sup>2</sup> )  | 1,74            |
| MASSA A VUOTO (kg)                       | 30              |
| TEMPERATURA DI STAGNAZIONE (°C)          | 190             |
| SPESSORE (mm)                            | 78              |
| LUNGHEZZA (mm)                           | 2004            |
| LARGHEZZA (mm)                           | 1004            |
| INSTALLAZIONE A TETTO INCLINATO          | si              |
| INSTALLAZIONE A TERRA E TETTO PIANO      | si              |
| INSTALLAZIONE A INCASSO                  | si              |
| NUMERO MASSIMO COLLETTORI IN SERIE       | 6               |
| CODICE                                   | 3020072         |
| PAGINA                                   | 336             |



| KAIROS XP 2,5-1 V |      | KAIROS XP 2,5-1 H |      |
|-------------------|------|-------------------|------|
| 2,53              | 2,53 | 2,53              | 2,53 |
| 2,53              |      | 2,53              |      |
| 2,26              |      | 2,26              |      |
| 2,24              |      | 2,24              |      |
| 46                |      | 46                |      |
| 198               |      | 193               |      |
| 61                |      | 61                |      |
| 2241              |      | 1128              |      |
| 1128              |      | 2241              |      |
| si                |      | si                |      |
| si                |      | si                |      |
| si                |      | si                |      |
| 10                |      | 10                |      |
| 3020058           |      | 3020057           |      |
| 338               |      | 340               |      |

SCALDACQUA  
RINNOVABILE



# Kairos CF 2.0-1

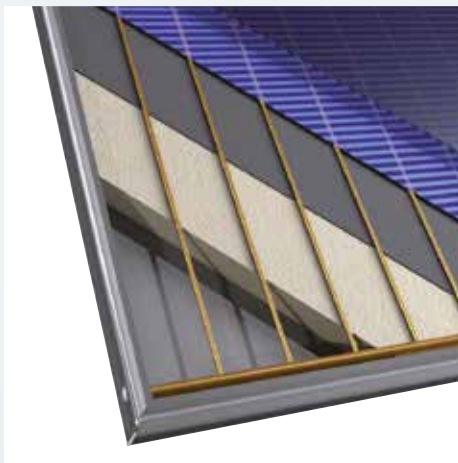


## Collettore solare termico adatto per impianti a circolazione forzata

- / Assorbitore in alluminio blu selettivo ad arpa
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Saldatura laser
- / Struttura scatolata in alluminio
- / Attacchi idraulici rapidi
- / Installazione verticale a terra, a tetto inclinato e ad incasso



SCALDACQUA  
RINNOVABILE



### DATI TECNICI

### KAIROS CF 2.0-1

|                             |                                 |                  |                  |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| Massa a vuoto               | kg                              | 30               |                  |
| Pressione d'esercizio       | bar                             | 6                |                  |
| Diametro tubi collettore    | mm                              | 18               |                  |
| Quantità liquido collettore | l                               | 1                |                  |
| Assorbimento                | %                               | 95               |                  |
| Emissione                   | %                               | 5                |                  |
| Superficie di apertura      | m <sup>2</sup>                  | 1,83             |                  |
| Superficie assorbente       | m <sup>2</sup>                  | 1,74             |                  |
| T stagnazione               | °C                              | 190              |                  |
|                             |                                 | AREA DI APERTURA | AREA ASSORBITORE |
| $\eta_0$                    |                                 | 0,74             | 0,78             |
| $k_1$                       | W/m <sup>2</sup> K              | 3,92             | 4,05             |
| $k_2$                       | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,013            | 0,014            |

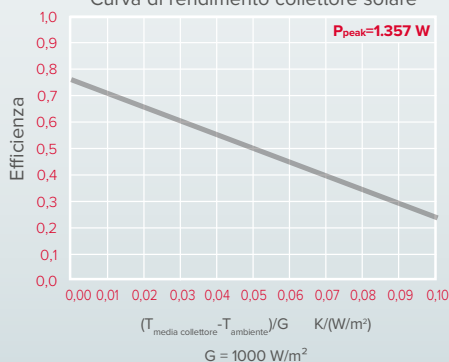
### KAIROS CF

### 2.0-1

CODICE

3020072

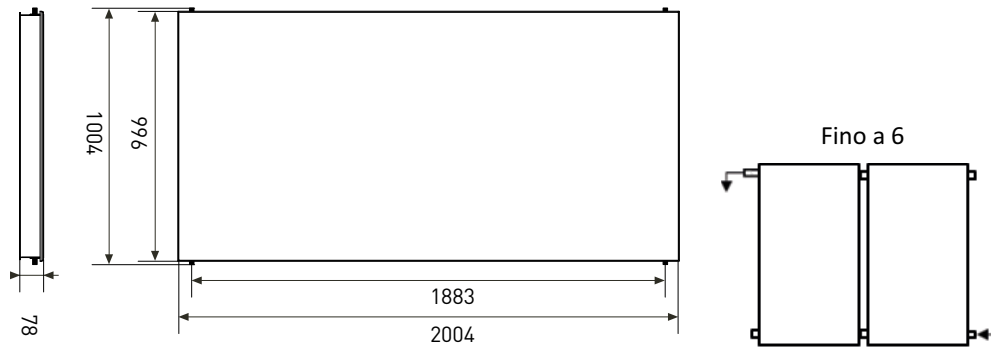
Curva di rendimento collettore solare



**5**  
YEAR  
COLLECTORS  
GARANZIA



  
RESISTENTE  
ALLA GRANDINE

  
ALTO  
ASSORBIMENTO




Connessioni al collettore:  
Rame svasato per attacco rapido

### TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO SU TETTO (ON-ROOF) E A TERRA

|   | Codice  | 1     |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       | 5     |       | 6     |       |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  |         | TT    | TR    | TT    | TR    | TT    | TR    | TT    | TR    | TT    | TR    | TT    | TR    |
| Collettore KAIROS CF 2.0-1   | 3020072 | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     | 6     | 6     |
| Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1   | 3024364 | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1  | 3024363 |       |       | 1     | 1     | 2     | 2     | 3     | 3     | 4     | 4     | 5     | 5     |
| Kit telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1   | 3024359 | 1     |       |       |       | 1     |       |       |       | 1     |       |       |       |
| Telaio a tetto 2 coll CF 2.0-1   | 3024360 |       |       | 1     |       | 1     |       | 2     |       | 2     |       | 3     |       |
| Telaio a tetto 1 estensione per CF 2.0-1   | 3024361 |       |       |       |       | 1     |       | 1     |       | 2     |       | 2     |       |
| Barre orizzontali CF 2.0/2.0-1   | 3024249 |       | 1     |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       | 5     |       | 6     |
| Triangolo XP 2.5V - CF 2.0/2.0-1   | 3024103 |       | 2     |       | 2     |       | 3     |       | 4     |       | 5     |       | 6     |
| Codice fila  |         | CF1TT | CF1TR | CF2TT | CF2TR | CF3TT | CF3TR | CF4TT | CF4TR | CF5TT | CF5TR | CF6TT | CF6TR |

SCALDACQUA  
RINNOVABILE

### TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE MONTAGGIO AD INCASSO (IN-ROOF)

|  | Codice  | 1      |        |        | 2      |        |        | 3      |        |   | N   |     |   |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|-----|-----|---|
|  |         | A      | T      | C      | A      | T      | C      | A      | T      | C | A   | T   | C |
| Collettore KAIROS CF 2.0-1   | 3020072 | 1      | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      | 3      | 3      |   | N   | N   |   |
| Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1                               | 3024364 | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |   | 1   | 1   |   |
| Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1 IR                               | 3024353 |        |        |        | 1      | 1      | 1      | 2      | 2      |   | N-1 | N-1 |   |
| Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1  | 3024344 | 1      |        |        |        |        |        |        |        |   |     |     |   |
| Kit in-roof ardesia 2 coll CF 2.0-1  | 3024345 |        |        |        | 1      |        |        | 1      |        |   | 1   |     |   |
| Kit in-roof ardesia 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1                                     | 3024346 |        |        |        |        |        |        | 1      |        |   | N-2 |     |   |
| Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1                                     | 3024347 |        | 1      |        |        |        |        |        |        |   |     |     |   |
| Kit in-roof tegola marsigliese 2 coll CF 2.0-1                                     | 3024348 |        |        |        |        | 1      |        |        | 1      |   |     | 1   |   |
| Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1                          | 3024349 |        |        |        |        |        |        |        | 1      |   |     | N-2 |   |
| Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1  | 3024350 |        |        | 1      |        |        |        |        |        |   |     |     |   |
| Kit in-roof coppo 2 coll CF 2.0-1  | 3024351 |        |        |        |        |        | 1      |        |        |   |     |     |   |
| Codice fila  |         | CF1AIR | CF1TIR | CF1CIR | CF2AIR | CF2TIR | CF2CIR | CF3AIR | CF3TIR | - | -   | -   | - |

A - ardesia



T - tegola marsigliese



C - coppo e tegola classica



N - 4-5-6

# Kairos XP 2.5-1V

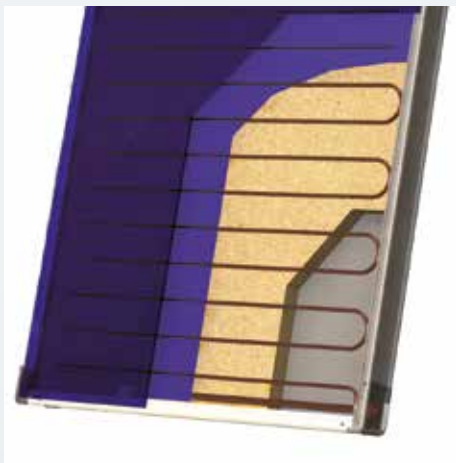


## Collettore solare ad alto rendimento per impianti a circolazione forzata

- / Assorbitore blu selettivo a serpentino
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- / Connessioni a innesto rapido
- / Pozzetto portasonda integrato
- / Installazione verticale a terra, tetto inclinato e incasso



SCALDACQUA  
RINNOVABILE



### DATI TECNICI

### KAIROS XP 2.5-1V

|                             |                                 |                  |                  |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| Massa a vuoto               | Kg                              |                  | 46               |
| Pressione d'esercizio       | bar                             |                  | 6                |
| Diametro tubi collettore    | mm                              |                  | 18               |
| Quantità liquido collettore | l                               |                  | 2,1              |
| Assorbimento                | %                               |                  | 95               |
| Emissione                   | %                               |                  | 5                |
| Superficie di apertura      | m <sup>2</sup>                  |                  | 2,26             |
| Superficie assorbente       | m <sup>2</sup>                  |                  | 2,24             |
| T stagnazione               | °C                              |                  | 198              |
|                             |                                 | AREA DI APERTURA | AREA ASSORBITORE |
| $\eta_0$                    |                                 | 0,81             | 0,82             |
| $k_1$                       | W/m <sup>2</sup> K              | 3,13             | 3,18             |
| $k_2$                       | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,016            | 0,016            |

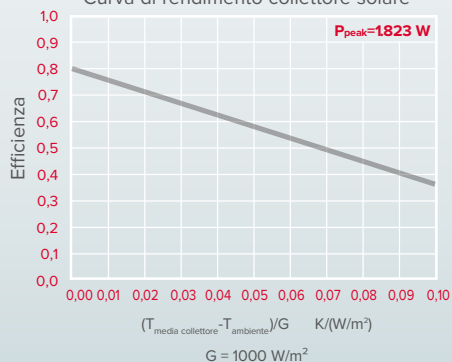
### KAIROS XP

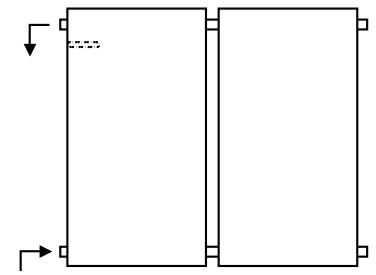
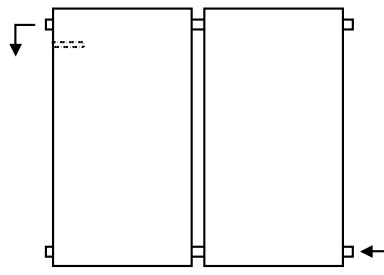
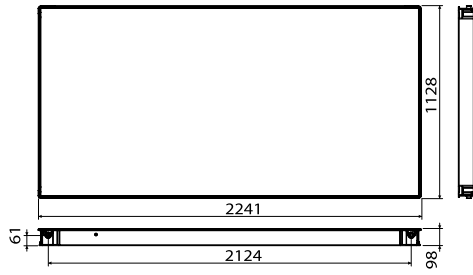
### 2.5-1V

CODICE

3020058

Curva di rendimento collettore solare





Fino a 10

Fino a 5

**Connessioni al collettore:**  
Rame svasato per attacco rapido  
Ogiva femmina per rame da 22mm  
(con kit idraulico)

### TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

| Descrizione   | Codice  | 1      |        | 2      |                 |        |        | 3                   |                 |        |        | 4                   |                 |        |        | 5                   |                 |        |        | 6                   |                 |        |        | 7                   |                 |        |        | 8                   |                 |        |        | 9                   |                 |        |        | 10                  |         |         |         |                      |    |   |  |  |
|---|---|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|-----------------|--------|--------|---------------------|---------|---------|---------|----------------------|----|---|--|--|
|   |   | TT     | TR     | IN     | IN <sup>2</sup> | TT     | TR     | IN                  | IN <sup>2</sup> | TT     | TR     | IN                  | IN <sup>2</sup> | TT     | TR     | IN                  | IN <sup>2</sup> | TT     | TR     | IN                  | IN <sup>2</sup> | TT     | TR     | IN                  | IN <sup>2</sup> | TT     | TR     | IN                  | IN <sup>2</sup> | TT     | TR     | IN                  | IN <sup>2</sup> |        |        |                     |         |         |         |                      |    |   |  |  |
| Collettore KAIROS XP 2.5-1V                         | 3020058                                       | 1      | 1      | 1      |                 | 2      | 2      | 2                   | 4               | 3      | 3      | 3                   | 6               | 4      | 4      | 4                   | 8               | 5      | 5      | 5                   | 10              | 6      | 6      | 6                   | 12              | 7      | 7      | 7                   | 14              | 8      | 8      | 8                   | 16              | 9      | 9      | 9                   | 18      | 10      | 10      | 10                   | 20 |   |  |  |
| kit raccordi idraulici per 1 collettore XP          | 3024093                                       | 1      | 1      | 1      |                 | 1      | 1      | 1                   | 2               | 1      | 1      | 1                   | 2               | 1      | 1      | 1                   | 2               | 1      | 1      | 1                   | 2               | 1      | 1      | 1                   | 2               | 1      | 1      | 1                   | 2               | 1      | 1      | 1                   | 2               | 1      | 1      | 1                   | 2       | 1       | 1       | 1                    | 2  |   |  |  |
| kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP | 3024094                                       |        |        |        |                 | 1      | 1      | 1                   | 2               | 2      | 2      | 2                   | 4               | 3      | 3      | 3                   | 6               | 4      | 4      | 4                   | 8               | 5      | 5      | 5                   | 10              | 6      | 6      | 6                   | 12              | 7      | 7      | 7                   | 14              | 8      | 8      | 8                   | 16      | 9       | 9       | 9                    | 18 |   |  |  |
| Barre orizzontali (XP 2.5-1V)                       | 3024104                                       | 1      | 1      |        |                 | 2      | 2      |                     |                 | 3      | 3      |                     |                 | 4      | 4      |                     |                 | 5      | 5      |                     |                 | 6      | 6      |                     |                 | 7      | 7      |                     |                 | 8      | 8      |                     |                 | 9      | 9      |                     |         | 10      | 10      |                      |    |   |  |  |
| Triangolo (XP 2.5-1V)                               | 3024103                                       | 2      |        |        |                 | 2      |        |                     |                 | 3      |        |                     |                 | 4      |        |                     |                 | 5      |        |                     |                 | 6      |        |                     |                 | 7      |        |                     |                 | 8      |        |                     |                 | 9      |        |                     |         | 10      |         |                      |    |   |  |  |
| Barre fissaggio inox universale*                    | 3024112                                       | 2      |        |        |                 | 3      |        |                     |                 | 4      |        |                     |                 | 5      |        |                     |                 | 6      |        |                     |                 | 7      |        |                     |                 | 8      |        |                     |                 | 9      |        |                     |                 | 10     |        |                     |         | 11      |         |                      |    |   |  |  |
| Kit incasso un collettore                           | 3721434<br>(in esaurimento)<br>3722734<br>NEW |        |        | 1      |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     |         |         |         |                      |    |   |  |  |
| Kit incasso due collettori                          | 3722732<br>NEW                                |        |        |        |                 |        |        | 1                   | 1               |        |        |                     |                 | 1      | 1      |                     |                 |        |        |                     | 1               | 1      |        |                     |                 | 1      | 1      |                     |                 | 1      | 1      |                     |                 |        |        | 1                   | 1       |         |         | 1                    | 1  |   |  |  |
| Kit incasso un collettore aggiuntivo                | 3722733<br>NEW                                |        |        |        |                 |        |        |                     |                 | 1      | 1      |                     |                 | 2      | 2      |                     |                 |        |        |                     | 3               | 3      |        |                     |                 | 4      | 4      |                     |                 | 5      | 5      |                     |                 |        |        | 7                   | 7       |         |         | 8                    | 8  |   |  |  |
| Kit incasso due collettori fila doppia              | 3721430                                       |        |        |        |                 |        |        |                     |                 | 1      |        |                     |                 | 1      |        |                     |                 |        |        |                     | 1               |        |        |                     |                 | 1      |        |                     |                 | 1      |        |                     |                 |        |        | 1                   |         |         |         | 1                    |    |   |  |  |
| Kit incasso un collettore aggiuntivo fila doppia    | 3721431                                       |        |        |        |                 |        |        |                     |                 |        |        |                     | 1               |        |        |                     |                 |        |        |                     | 2               |        |        |                     |                 | 3      |        |                     |                 | 4      |        |                     |                 |        |        |                     |         | 7       |         |                      |    | 8 |  |  |
| Codice fila   |   | XPV1TT | XPV1TR | XPV1IN | XPV2TT          | XPV2TR | XPV2IN | XPV2IN <sup>2</sup> | XPV3TT          | XPV3TR | XPV3IN | XPV3IN <sup>2</sup> | XPV4TT          | XPV4TR | XPV4IN | XPV4IN <sup>2</sup> | XPV5TT          | XPV5TR | XPV5IN | XPV5IN <sup>2</sup> | XPV6TT          | XPV6TR | XPV6IN | XPV6IN <sup>2</sup> | XPV7TT          | XPV7TR | XPV7IN | XPV7IN <sup>2</sup> | XPV8TT          | XPV8TR | XPV8IN | XPV8IN <sup>2</sup> | XPV9TT          | XPV9TR | XPV9IN | XPV9IN <sup>2</sup> | XPV10TT | XPV10TR | XPV10IN | XPV10IN <sup>2</sup> |    |   |  |  |

\* consultare tabella seguente

### Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)

| Descrizione                           | Codice  | Disegno |
|---------------------------------------|---------|---------|
| Fissaggio rigido per coppo classico   | 3024113 |         |
| Fissaggio rigido per tegola classica  | 3024114 |         |
| Fissaggio rigido per ardesia          | 3024083 |         |
| Fissaggio universale per calcestruzzo | 3024115 |         |
| Fissaggio universale per legno        | 3024116 |         |

SCALDACQUA RINNOVABILE

# Kairos XP 2.5-1H

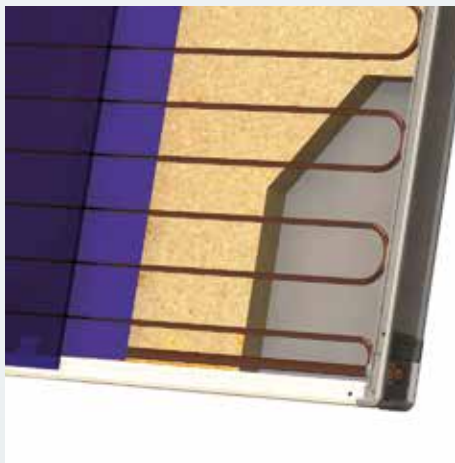


## Collettore solare ad alto rendimento orizzontale per impianti a circolazione forzata

- / Assorbitore blu selettivo a serpentino
- / Vetro ad alta trasparenza
- / Struttura scatolata in alluminio anodizzato
- / Connessioni a innesto rapido
- / Pozzetto portasonda integrato
- / Installazione orizzontale a terra e a tetto inclinato



SCALDACQUA  
RINNOVABILE



### DATI TECNICI

### KAIROS XP 2.5-1H

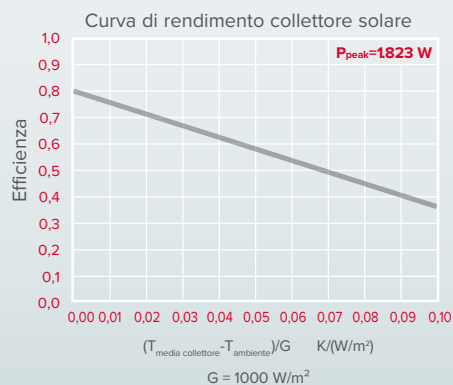
|                             |                                 |                  |                  |
|-----------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| Massa a vuoto               | Kg                              |                  | 46               |
| Pressione d'esercizio       | bar                             |                  | 6                |
| Diametro tubi collettore    | mm                              |                  | 18               |
| Quantità liquido collettore | l                               |                  | 2,5              |
| Assorbimento                | %                               |                  | 95               |
| Emissione                   | %                               |                  | 5                |
| Superficie di apertura      | m <sup>2</sup>                  |                  | 2,26             |
| Superficie assorbente       | m <sup>2</sup>                  |                  | 2,24             |
| T stagnazione               | °C                              |                  | 193              |
|                             |                                 | AREA DI APERTURA | AREA ASSORBITORE |
| $\eta_0$                    |                                 | 0,81             | 0,82             |
| $k_1$                       | W/m <sup>2</sup> K              | 3,02             | 3,06             |
| $k_2$                       | W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> | 0,017            | 0,017            |

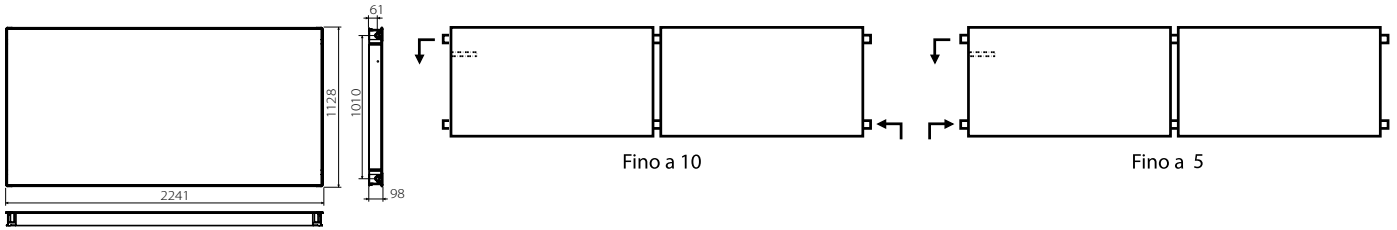
### KAIROS XP

### 2.5-1H

CODICE

3020057





**Connessioni al collettore:**  
Rame svasato per attacco rapido  
Ogiva femmina per rame da 22mm  
(con kit idraulico)

### TABELLA DI COMPOSIZIONE FILE

| Descrizione   | Codice  | 1      |        | 2      |        | 3      |        | 4      |        | 5      |        | 6      |        | 7      |        | 8      |        | 9      |        | 10      |         |
|---|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
|   |         | TT     | TR     | TT     | TR     | TT     | TR     | TT     | TR     | TT     | TR     | TT     | TR     | TT     | TR     | TT     | TR     | TT     | TR     | TT      | TR      |
| Collettore KAIROS XP 2.5-1H                         | 3020057 | 1      | 1      | 2      | 2      | 3      | 3      | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      | 8      | 9      | 9      | 10      | 10      |
| kit raccordi idraulici per 1 collettore XP          | 3024093 | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1       | 1       |
| kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP | 3024094 |        |        | 1      | 1      | 2      | 2      | 3      | 3      | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      | 8      | 9       | 9       |
| Barre orizzontali (XP 2.5-1H)                       | 3024106 | 1      | 1      | 2      | 2      | 3      | 3      | 4      | 4      | 5      | 5      | 6      | 6      | 7      | 7      | 8      | 8      | 9      | 9      | 10      | 10      |
| Triangolo (XP 2.5-1H)                               | 3024105 |        | 2      |        | 3      |        | 4      |        | 5      |        | 6      |        | 7      |        | 8      |        | 9      |        | 10     |         | 11      |
| Barre fissaggio inox universale*                    | 3024112 | 2      |        | 3      |        | 4      |        | 5      |        | 6      |        | 7      |        | 8      |        | 9      |        | 10     |        | 11      |         |
| Codice fila   |         | XPH1TT | XPH1TR | XPH2TT | XPH2TR | XPH3TT | XPH3TR | XPH4TT | XPH4TR | XPH5TT | XPH5TR | XPH6TT | XPH6TR | XPH7TT | XPH7TR | XPH8TT | XPH8TR | XPH9TT | XPH9TR | XPH10TT | XPH10TR |

\* consultare tabella seguente

SCALDACQUA RINNOVABILE

### Fissaggi speciali per XP su tetti inclinati (sostituisce 3024112)

| Descrizione                           |  | Codice  | Disegno |
|---------------------------------------|--|---------|---------|
| Fissaggio rigido per coppo classico   |  | 3024113 |         |
| Fissaggio rigido per tegola classica  |  | 3024114 |         |
| Fissaggio rigido per ardesia          |  | 3024083 |         |
| Fissaggio universale per calcestruzzo |  | 3024115 |         |
| Fissaggio universale per legno        |  | 3024116 |         |

# Complementi di impianto



|  | GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE                  | SOLAR MANAGER IZY + PUMP GROUP PRO              |
|--|---|---|
| CENTRALINA SISTEMA                         | Solar manager integrato + Sensys (accessorio) | Solar Manager IZY                               |
| NUMERO INGRESSI SONDE                      | 3   | 4   |
| NUMERO USCITE                              |   | 5   |
| TIPOLOGIA DI SCHEMI                        | Semplificati                                  | Complessi                                       |
| CIRCOLATORE                                | Integrato                                     | Da scegliere tra: PUMP GROUP PRO 20-70 / 25-145 |
| PORTATA MASSIMA CIRCOLATORE [L/H]          | 800   | 1200 / 2500                                     |
| POTENZA NOMINALE ASSORBITA DALLA POMPA [W] | 48  | 37 / 140  |
| CODICE CENTRALINA                          | 3318905 + 3318585 (Sensys)                    | 3024548   |
| CODICE POMPA                               |   | 3024256 / 3024258                               |
| PAGINA CENTRALINA                          | 344   | 345   |
| PAGINA POMPA                               | -   | 346 / 347                                       |





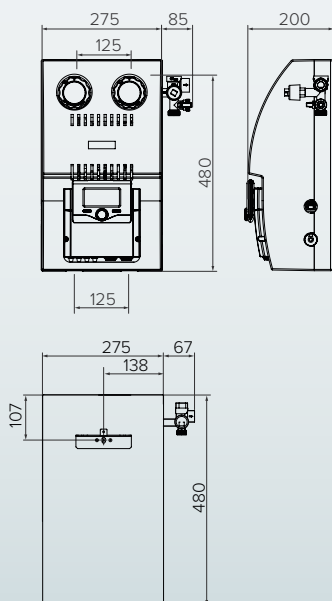
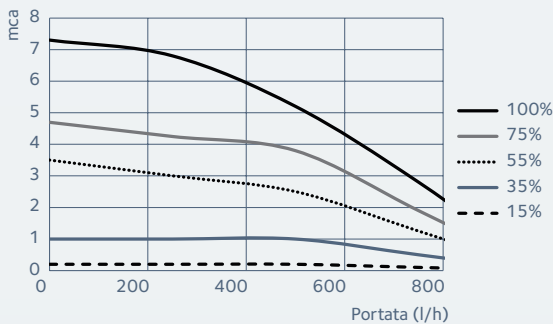
| SOLAR MANGER PRO + PUMP GROUP PRO | SOLAR STATION PRO             |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Solar Managr PRO                  | Solar Manager PRO (integrata) |
| 8                                 | 8                             |
| 7                                 | 7                             |
| Ad elevata complessità            | Ad elevata complessità        |
| PUMP GROUP PRO 25-145             | Integrato                     |
| 2500                              | 2400                          |
| 140                               |                               |
| 3024252                           | 3024261                       |
| 3024258                           |                               |
| 346                               | 349                           |
| 347                               | -                             |

# Pompa solare digitale



## Gruppo pompa per sistemi solare termico a flusso forzato con centralina integrata

- / Gruppo pompa di circolazione 15-65
- / Sonde per il controllo delle temperature NTC
- / Visualizzazione digitale della portata 1,5 a 15 l/min
- / Gruppo di sicurezza manuale 6 bar
- / Controllo solare con sensori di pressione e portata collegati di serie e predisposizione per collegamento dell'interfaccia SENSYS
- / Interfaccia SENSYS da ordinare separatamente per il funzionamento dell'impianto (non compresa di serie)
- / 2 sonde bollitore + 1 sonda collettore incluse



### DATI TECNICI

### GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE

|   |       |                   |
|---|-------|-------------------|
| Range portata circuito solare                     | l/min | 1 ÷ 16            |
| Pressione max. circuito solare                    | bar   | 6                 |
| Temperatura max. fluido                           | °C    | 130               |
| Tensione di alimentazione                         | V     | 230               |
| Potenza massima assorbita                         | W     | 48                |
| Sonde temperatura                                 |       | NTC (10kΩ β=3977) |
| Connessioni idrauliche                            |       | ¾" G M o tubo 18  |
| Peso  | kg    | 6,5               |
| Dimensioni  | mm    | 480 x 275 x 200   |
| Indice di efficienza energetica circolatore (EEI) |       | < 0,20            |

### MODELLO

### GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE

|        |         |
|--------|---------|
| CODICE | 3318905 |
|--------|---------|

### ACCESSORI

### Codice

|  |         |
|--|---------|
| Sensys                                       | 3318585 |
| Valvola a tre vie motorizzata                | 3024076 |
| Sonda collettore (per pompa solare digitale) | 3318564 |
| Sonda a contatto                             | 3024175 |

# Solar Manager Izy



## Centralina per la gestione di sistemi solare termici a flusso forzato

- / Schermo LCD retroilluminato
- / Configurazione e visualizzazione di schemi di impianto
- / Semplice e intuitiva
- / Parametri di installazione completamente configurabili
- / Visualizzazione delle temperature del collettore e dell'accumulatore
- / Funzioni di autodiagnostica dell'impianto, antigelo, contabilizzazione delle ore di funzionamento
- / 3 sonde di temperatura PT1000 (2 bollitori, 1 collettore) di serie
- / 4 entrate per sonde di temperatura PT1000
- / 3 uscite a relè
- / 2 uscite PWM per circolatori a giri variabili
- / Connessione VBus e compatibilità BACnet

### DATI TECNICI

### SOLAR MANAGER IZY

Numero ingressi  
 Numero e tipologie uscite  
 Tensione di alimentazione  
 Grado di protezione  
 Temperatura dell'ambiente di installazione  
 Dimensioni

4  
 3 relè semiconduttori e 2 PWM  
 230  
 20  
 0 ÷ 40  
 166 x 110 x 47

### MODELLO

### SOLAR MANAGER IZY

CODICE 3024340

3024548\*

### ACCESSORI

### Codice

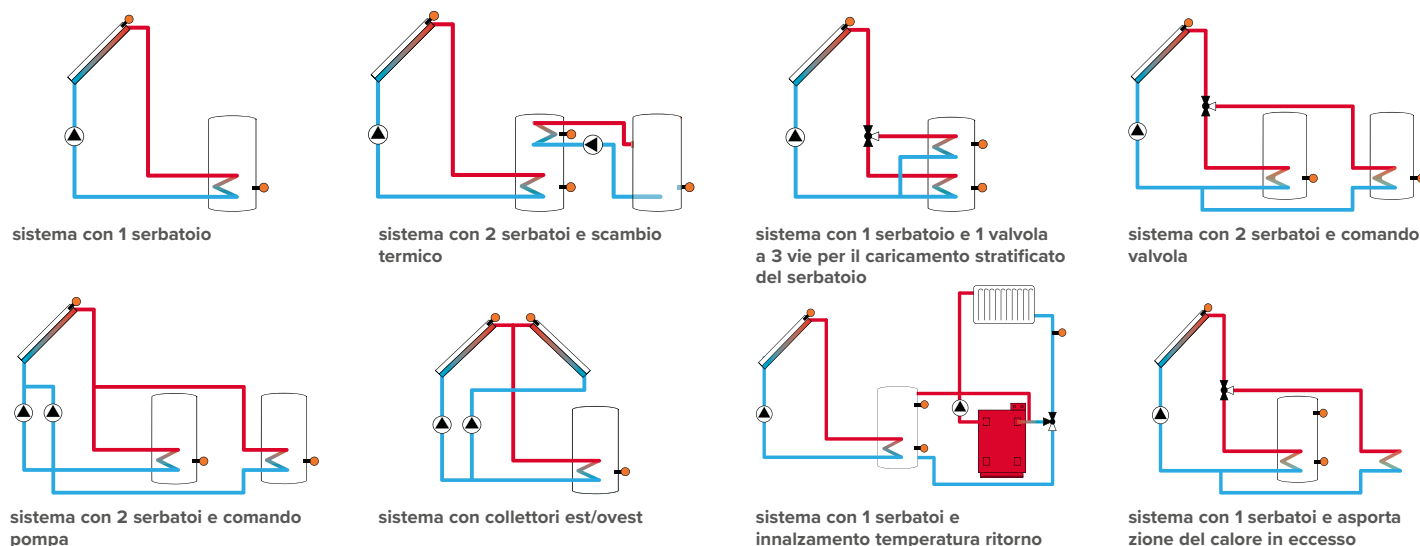
Sonda Solar Manager collettore

3024273

Sonda Solar Manager bollitore

3024274

## SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



\* Disponibile fino a esaurimento scorte.

# Solar Manager Pro



## Centralina per la gestione di sistemi solare termici a flusso forzato ad elevata complessità

- / 10 ingressi sonda e 5 uscite relè
- / Registrazione dati, copie di sicurezza e aggiornamenti del firmware con una scheda SD
- / Funzioni opzionali preprogrammate (es. funzione termostato regolabile in base al tempo, disinfezione termica, funzione monitoraggio energia, funzione scarico sovratemperatura, funzione allarme pressione)
- / Possibilità di collegare fino a 2 moduli di ampliamento (22 sonde e 15 relè complessivamente)
- / 2 ingressi per sonde digitali Grundfos Direct Sensors™
- / 2 uscite PWM per il comando e la regolazione di velocità delle pompe ad alta efficienza energetica
- / Incluse nella confezione 1 sonda collettore e 3 sonde bollitore

### DATI TECNICI

### SOLAR MANAGER PRO

|  |   |
|--|---|
| Numero ingressi                            | 8   |
| Numero e tipologie uscite                  | 4 relè semiconduttori, 1 relè privo di potenziale e 2 PWM |
| Tensione di alimentazione                  | 230   |
| Grado di protezione                        | 20  |
| Temperatura dell'ambiente di installazione | 0 ÷ 40  |
| Dimensioni                                 | 198 x 170 x 43  |

### MODELLO

### SOLAR MANAGER PRO

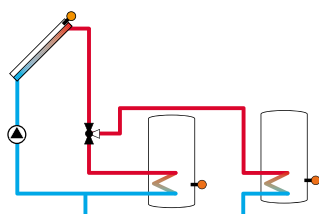
|        |         |
|--------|---------|
| CODICE | 3024252 |
|--------|---------|

### ACCESSORI

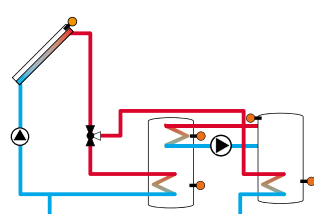
### Codice

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Sonda Solar Manager collettore | 3024273 |
| Sonda Solar Manager bollitore  | 3024274 |

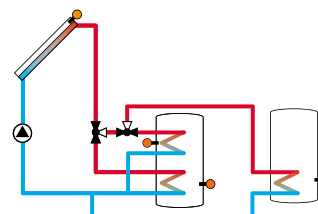
### SCHEMI DI IMPIANTO GENERALI



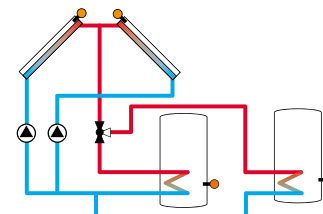
Impianto solare con 2 serbatoi, sonde e 1 valvola a 3 vie



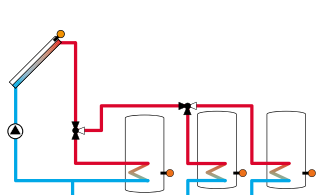
Impianto solare con 2 serbatoi, comando valvola e scambio termico



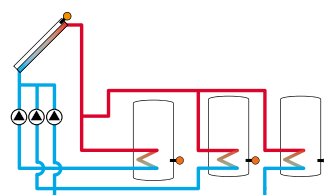
Impianto solare con 2 serbatoi, uno dei quali stratificato



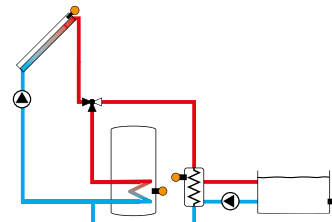
Impianto solare con 2 serbatoi e collettori est/ovest (comando valvola)



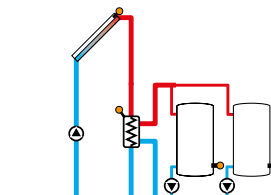
Impianto solare con 3 serbatoi, comando valvola e logica delle priorità



Impianto solare con 3 serbatoi, comando pompa e logica delle priorità



Impianto solare con 1 serbatoio, 1 piscina, collettori, 1 scambiatore di calore esterno e 1 valvola a 3 vie



Impianto solare con 2 serbatoi, 1 scambiatore di calore esterno e comando pompa

# Pump Group Pro 20-70

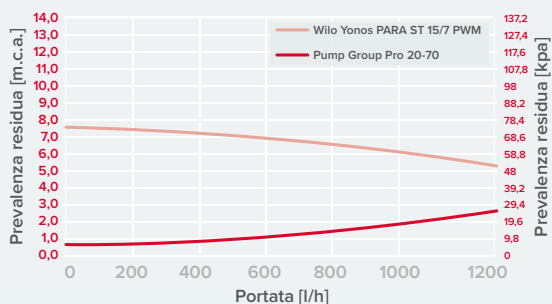


## Gruppo pompa per sistemi solare termico di medie-grandi dimensioni

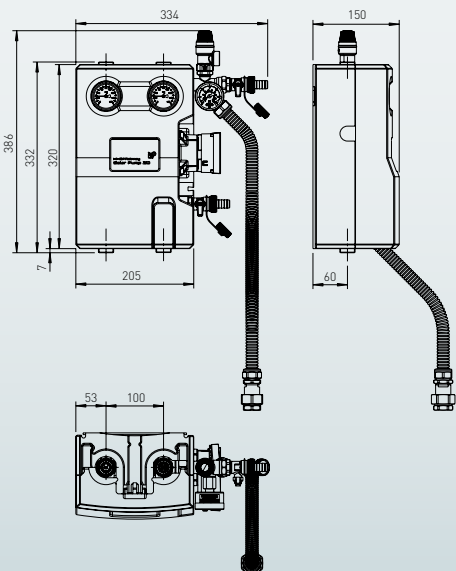
- / Circolatore solare ad alta efficienza
- / Dimensionato per gestire fino a 25m<sup>2</sup> di superficie collettori solari
- / Termometri e dargasatore integrati

### DATI TECNICI

### PUMP GROUP PRO 20 - 70



|  |        |                    |
|--|--------|--------------------|
| Altezza manometrica massima della pompa        | m.c.a. | 7,5                |
| Portata massima della pompa                    | l/h    | > 1200             |
| Temperatura massima del fluido in esercizio    | °C     | 110                |
| Tipologia della pompa                          |        | PWM                |
| Tensione nominale                              | V      | 230                |
| Potenza nominale assorbita dalla pompa         | W      | 37                 |
| Potenza assorbita dalla pompa                  | W      | 3 ÷ 45             |
| Taratura valvola di sicurezza                  | bar    | 6                  |
| Manometro                                      | bar    | 0 ÷ 6              |
| Termometro                                     | °C     | 0 ÷ 160            |
| Valvola di equilibratura/regolatore di portata | l/min  | 0,5 ÷ 15           |
| Raccordo per vaso di espansione                |        | 3/4" battuta piana |
| Raccordo per connessione al circuito solare    |        | 3/4" battuta piana |



### MODELLO

### PUMP GROUP PRO 20 - 70

CODICE

3024256

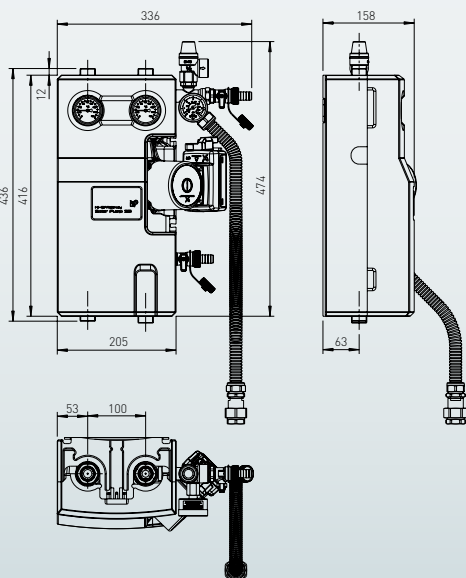
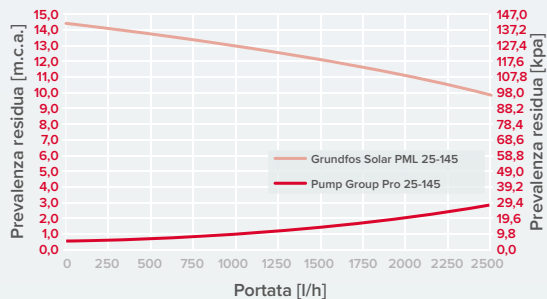
# Pump Group Pro 25-145



## Gruppo pompa per sistemi solare termico di grandi dimensioni

- / Circolatore solare ad alta efficienza
- / Passaggi di diametro maggiorato per limitare le perdite di carico
- / Dimensionato per gestire fino a 50m<sup>2</sup> di superficie collettori solari
- / Termometri e dgasatore integrati

SCALDACQUA  
RINNOVABILE



## DATI TECNICI

## PUMP GROUP PRO 25-145

|  |        |                                 |
|--|--------|---------------------------------|
| Altezza manometrica massima della pompa        | m.c.a. | 14,5                            |
| Portata massima della pompa                    | l/h    | > 2500                          |
| Temperatura massima del fluido in esercizio    | °C     | 110                             |
| Tipologia della pompa                          |        | PWM                             |
| Tensione nominale                              | V      | 230                             |
| Potenza nominale assorbita dalla pompa         | W      | 140                             |
| Potenza assorbita dalla pompa                  | W      | 3 ÷ 140                         |
| Taratura valvola di sicurezza                  | bar    | 6                               |
| Manometro                                      | bar    | 0 ÷ 6                           |
| Termometro                                     | °C     | 0 ÷ 160                         |
| Valvola di equilibratura/regolatore di portata | l/min  | 5 ÷ 40                          |
| Raccordo per vaso di espansione                |        | 3/4" battuta piana              |
| Raccordo per connessione al circuito solare    |        | 3/4" battuta piana o 1" femmina |

## MODELLO

## PUMP GROUP PRO 25-145

CODICE

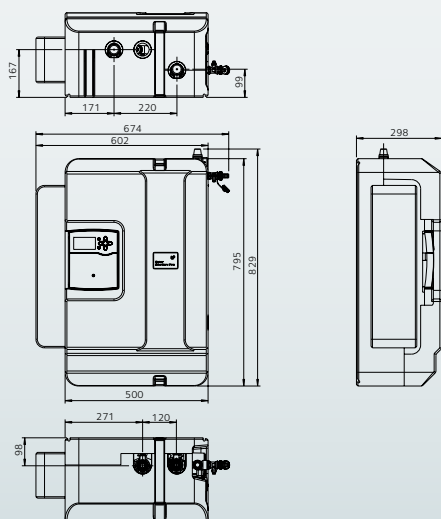
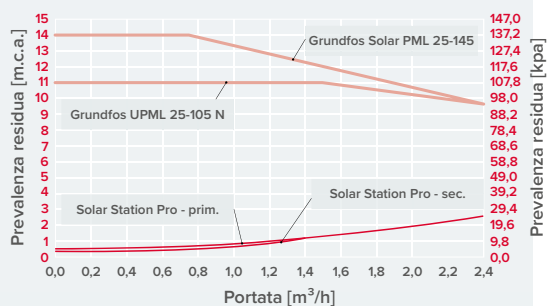
3024258

# Solar Station Pro



## Gruppo pompa con centralina di gestione inclusa per sistemi solari termici con accumuli senza serpentino

- / Circolatori solare e secondario modulanti alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata preinstallata e cablata
- / Gruppo di sicurezza solare
- / Gruppo di sicurezza sanitario
- / Dimensionato per gestire fino a 50m<sup>2</sup> di superficie collettori solari grazie allo scambiatore ad alte prestazioni da 60 piastre



### DATI TECNICI

### SOLAR STATION PRO

|  |     |            |
|--|-----|------------|
| Pressione massima lato primario                  | bar | 6          |
| Pressione massima lato secondario                | bar | 10         |
| Temperatura massima di esercizio lato primario   | °C  | 120        |
| Temperatura massima di esercizio lato secondario | °C  | 95         |
| Numero di piastre scambiatore                    |     | 60         |
| Sensori installati                               |     | 3 x Pt1000 |
| Sensori nella confezione                         |     | 2 x Pt1000 |

### MODELLO

### SOLAR STATION PRO

CODICE 3024261

SCALDACQUA  
RINNOVABILE





**Acqua  
calda**



## Scaldacqua

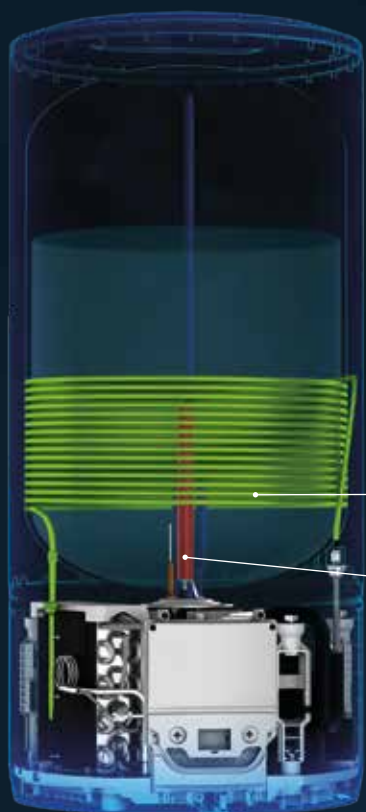
..... pag. 352

Lydos hybrid

# Il primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A



Grazie all' utilizzo combinato dell'energia da pompa di calore ed elettrica, Lydos Hybrid è il primo scaldacqua con tecnologia ibrida in classe A che garantisce un risparmio del 50% di energia rispetto ad uno in classe B.

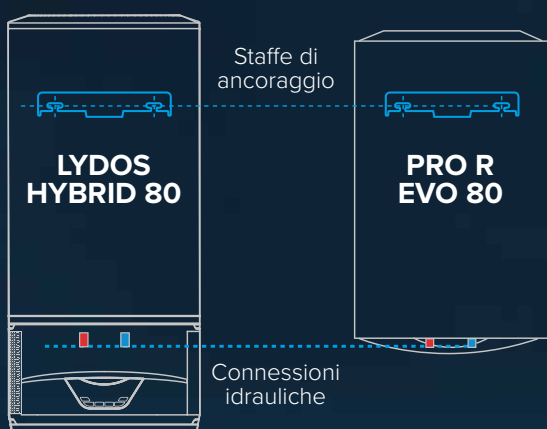


## Intelligenza ibrida Doppia energia

Una soluzione ottimale in grado di adattarsi a tutte le esigenze. L'intelligenza ibrida bilancia il funzionamento della pompa di calore e della resistenza massimizzando comfort e risparmio.

CIRCUITO POMPA  
DI CALORE

RESISTENZA  
ELETTRICA



## Semplicità di installazione Perfetta compatibilità

Grazie alla perfetta compatibilità con i supporti e gli allacci idrici degli scaldacqua elettrici standard Ariston, l'installazione non necessita di lavori aggiuntivi rispetto a quella di un qualsiasi altro scaldacqua elettrico.



## Design Hi-Tech Connessioni idrauliche nascoste

Le connessioni idrauliche sono completamente nascoste all'interno del prodotto stesso.



# Velis EVO

## Stile e design italiano

### Tecnologia double tank

### Doccia calda in tempi da record

L'innovativa struttura dei componenti interni permette di controllare le due caldaie in maniera indipendente e flessibile, con una potenza massima assorbita di 1,5 kW. In questo modo è sempre possibile avere la quantità d'acqua necessaria per una doccia calda nella metà del tempo.

La prima doccia sarà pronta in 50 minuti!

### Display blue led

### Interfaccia semplice e intuitiva

Il nuovo display permette di visualizzare sia la temperatura dell'acqua all'interno dei serbatoi sia il momento in cui la temperatura è pronta per la prima doccia.

### Multiposizione

### Installazione verticale e orizzontale

Installazione verticale e orizzontale  
Velis Evo è un prodotto elegante e versatile, compatibile per essere installato orizzontalmente o verticalmente. Il display è infatti progettato per adattarsi ad entrambe le configurazioni.





ARISTON  
ARISTON  
ARISTON

Lydos Plus e gamma pro1

# Il nuovo modo di vivere l'acqua calda



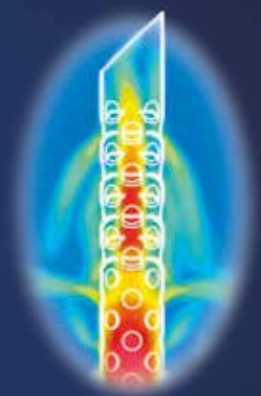




Design esclusivo

## Progettato e prodotto in Italia

Forme arrotondate, finiture eleganti, materiali di alta qualità e nessuna vite visibile. Il tutto impreziosito da un display chiaro ed intuitivo.



Tecnologia waterplus

## Il comfort di una doccia in più

L'innovativa tecnologia WaterPlus consente di avere fino al 16%\* di acqua calda in più, in modo da assicurare una doccia calda extra in qualsiasi momento.



Tecnologia titanshield

## Qualità a tutto tondo

L'esclusiva tecnologia TitanShield garantisce una lunga durata dello scaldacqua e mantiene le sue prestazioni sempre al top. La superficie interna del prodotto è doppiamente protetta contro la corrosione grazie alle proprietà naturali del titanio, che proteggono dalla ruggine ed impediscono la formazione di calcare nel serbatoio, e all'azione del grande anodo di magnesio.

\* Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

# Scaldacqua Elettrici



|   | LYDOS HYBRID                                  |         | VELIS EVO                  |         |         | LYDOS PLUS                     |         |         | PRO1 ECO    |         |         |            |
|---|---|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|-------------|---------|---------|------------|
|   | 80  | 100     | 50                         | 80      | 100     | 50                             | 80      | 100     | 50          | 80      | 100     | 80         |
| CLASSE ENERGETICA                       | A   |         | B                          |         |         | B                              |         |         | B           |         |         |            |
| PROFILO DI PRELIEVO                     | M   |         | M                          |         |         | M                              |         |         | M           |         |         |            |
| POTENZA (kW)                            | 1,2   |         | 1,5                        |         |         | 1,2                            | 1,5     |         | 1,2         | 1,5     |         | 1,2        |
| INSTALLAZIONE                           | Murale (V)                                    |         | Murale (H/V)               |         |         | Murale (V)                     |         |         | Murale (V)  |         |         | Murale (H) |
| TEMPO DI RISCALDAMENTO ΔT 45°C (h, min) | In base alla modalità scelta                  |         | 1,3                        | 2,15    | 2,5     | 2,11                           | 3,16    | 3,19    | 2,11        | 3,16    | 3,19    | 3,16       |
| SMART DISPLAY                           | si  |         | si                         |         |         | si (touch)                     |         |         | si          |         |         |            |
| SMALTATURA                              | Titanio                                       |         | Titanio                    |         |         | Titanio                        |         |         | Titanio     |         |         |            |
| ALIMENTAZIONE                           | Monofase                                      |         | Monofase                   |         |         | Monofase                       |         |         | Monofase    |         |         |            |
| RESISTENZA                              | Smaltata                                      |         | Lega Incoloy smaltata (X2) |         |         | Rame                           |         |         | Rame        |         |         |            |
| ANODO                                   | Attivo + Magnesio                             |         | Magnesio (x2)              |         |         | Magnesio                       |         |         | Magnesio    |         |         |            |
| FUNZIONI COMFORT                        | I-Memory, Boost, Green, Program, Shower ready |         | Eco Evo, Shower ready      |         |         | Eco Evo, Program, Shower ready |         |         | Eco Evo     |         |         |            |
| CONTROLLO TEMPERATURA                   | Elettronico                                   |         | Elettronico                |         |         | Elettronico                    |         |         | Elettronico |         |         |            |
| GARANZIA SERBATOIO (anni)               | 5   |         | 5                          |         |         | 5                              |         |         | 5           |         |         |            |
| CODICE COMMERCIALE                      | 3629052                                       | 3629053 | 3626145                    | 3626146 | 3626147 | 3201872                        | 3201873 | 3201874 | 3201866     | 3201867 | 3201868 | 3201956    |
| PAGINA                                  | 360   |         | 361                        |         |         | 362                            |         |         | 363         |         |         |            |



| PRO1 R     |         |         |            |         | PRO1 R TERMO |              |              |              | PRO R EVO    |         | ARI          |            |                  |         |         |         |
|------------|---------|---------|------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--------------|------------|------------------|---------|---------|---------|
| 50         | 80      | 100     | 80         | 100     | 80           | 80           | 100          | 100          | 80           | 80      | 200          | 200        | 300              | 200     | 300     | 500     |
| C          |         |         |            |         | C            |              |              |              | C            |         | C            |            |                  |         |         |         |
| M          |         | L       |            | M       |              | -            |              | -            |              | M       |              | L          |                  |         |         | XL      |
| 1,2        |         | 1,5     |            | 1,2     |              | 1,5          |              | 1,2          |              | 1,2     |              | 2,2        |                  | 3       |         | 6       |
| Murale (V) |         |         | Murale (H) |         | Murale (VTD) | Murale (VTS) | Murale (VTD) | Murale (VTS) | Murale (HTD) |         | Murale (HTS) | Murale (V) | Basamento (V)    |         |         |         |
| 2,11       | 3,16    | 3,19    | 2,22       | 2,20    | 3,16         | 3,16         | 3,19         | 3,19         | 3,40         |         | 4,28         | 4,26       | 5,54             | 4,26    | 5,54    | 4,40    |
| no         |         |         |            |         | no           |              |              |              | no           |         | no           |            |                  |         |         |         |
| Standard   |         |         |            |         | Standard     |              |              |              | Standard     |         | Titanio      |            |                  |         |         |         |
| Monofase   |         |         |            |         | Monofase     |              |              |              | Monofase     |         | Monofase     |            | Monofase/Trifase |         |         |         |
| Rame       |         |         |            |         | Rame         |              |              |              | Rame         |         | Rame         |            |                  |         |         |         |
| Magnesio   |         |         |            |         | Magnesio     |              |              |              | Magnesio     |         | Magnesio     |            |                  |         |         |         |
| -          |         |         |            |         | -            |              |              |              | -            |         | -            |            |                  |         |         |         |
| Meccanico  |         |         |            |         | Meccanico    |              |              |              | Meccanico    |         | Meccanico    |            |                  |         |         |         |
| 3          |         |         |            |         | 3            |              |              |              | 2            |         | 5            |            |                  |         |         |         |
| 3201917    | 3201918 | 3201919 | 3201920    | 3201921 | 3201922      | 3201923      | 3201924      | 3201925      | 3201227      | 3201228 | 3000566      | 3000618    | 3000619          | 3000620 | 3010871 | 3070547 |
| 364        |         |         |            |         | 365          |              |              |              | 366          |         |              |            |                  |         |         |         |

# Lydos Hybrid



REGOLAZIONE  
ELETTRONICA  
DELLA TEMPERATURA



RESISTENZA  
SMALTATA



GARANZIA  
5  
YEAR  
TANK



ALTA  
EFFICIENZA



SEMPLICITÀ  
DI INSTALLAZIONE



## Scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A

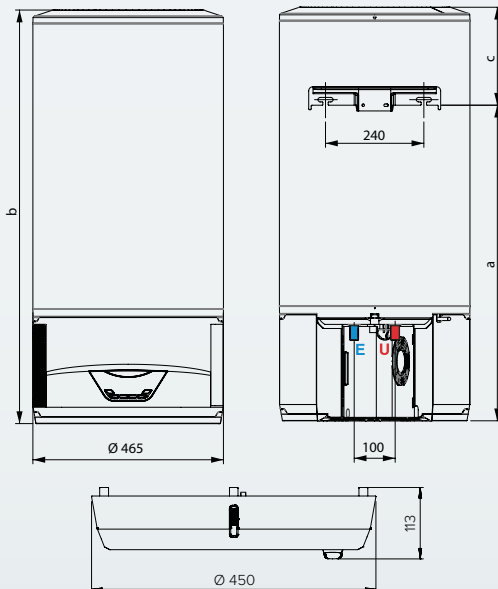
- / Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B
- / Funzione i-Memory, Program, Green e Boost
- / Funzione Antilegionella
- / Anodo attivo + magnesio
- / Resistenza smaltata antirumore e anticorrosione
- / Sostituzione di vecchi scaldacqua
- / Facilità di installazione
- / Connessioni idrauliche nascoste
- / Vaschetta raccogli condensa disponibile come accessorio

Classe energetica



A / i-Memory  
B / Green  
C / Program  
D / Boost

SCALDACQUA  
TRADIZIONALI



### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda 1/2" M  
**U** Uscita acqua calda 1/2" M

| Descrizione      | N° caldaie per pallet |
|------------------|-----------------------|
| LYDOS HYBRID 80  | 8                     |
| LYDOS HYBRID 100 | 4                     |

### DATI TECNICI

|  |             | 80      | 100     |
|--|-------------|---------|---------|
| Capacità   | l           | 80      | 100     |
| Potenza  | kW          | 1,2     | 1,2     |
| Potenza elettrica assorbita media                          | kW          | 0,19    | 0,19    |
| Potenza elettrica assorbita max                            | kW          | 1,42    | 1,42    |
| Tensione   | V           | 220-240 | 220-240 |
| Tempo di riscaldamento i-Memory ( $\Delta T=43^{\circ}C$ ) | h,min       | 5,25    | 7,03    |
| Tempo di riscaldamento Boost ( $\Delta T=43^{\circ}C$ )    | h,min       | 2,34    | 3,13    |
| Tempo di riscaldamento Green ( $\Delta T=43^{\circ}C$ )    | h,min       | 9,21    | 12,18   |
| Pressione massima di esercizio                             | bar         | 8,0     | 8,0     |
| Temperatura min/max aria                                   | $^{\circ}C$ | 12/40   | 12/40   |
| Potenza sonora   | dB          | 49      | 49      |
| Peso   | kg          | 37,5    | 44      |
| Protezione   | IP          | X4      | X4      |
| Tipo di refrigerante                                       |             | R134a   | R134a   |
| Carica refrigerante  | g           | 180     | 200     |
| GWP  |             | 1430    | 1430    |
| CO2 equivalenti  | t           | 0,257   | 0,286   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 80   | 100  |
|---|----|------|------|
| a | mm | 770  | 922  |
| b | mm | 1009 | 1153 |
| c | mm | 239  | 231  |
| d | mm | 573  | 726  |

### LYDOS HYBRID



Classe energetica  
Profilo di prelievo

80 EU

100 EU

A

A

M

M

| CODICE | 80 EU   | 100 EU  |
|--------|---------|---------|
|        | 3629052 | 3629053 |

### ACCESSORI

|                                    | Codice  |
|------------------------------------|---------|
| Vaschetta raccogli condensa        | 3629055 |
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084  |
| Sifone 1"                          | 877086  |

# Velis evo



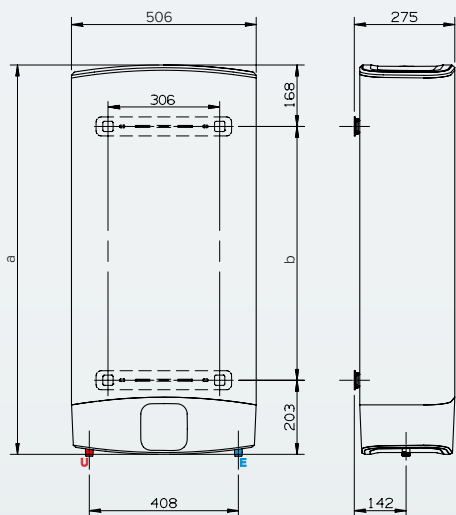
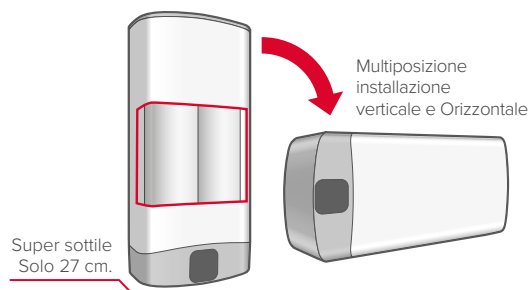
## Scaldacqua elettrico ultra sottile e dal design elegante che permette installazioni multiposizione

- / Spessore super sottile
- / Design elegante ed esclusivo
- / Installazione multiposizione H/V
- / Display LCD multifunzione
- / Struttura a doppio serbatoio

- / Prima doccia disponibile in metà del tempo
- / Funzione ECO EVO
- / Funzione Shower Ready
- / Funzione Antilegionella

- / Smaltatura al titanio
- / Doppio anodo in magnesio
- / Resistenza smaltata anti-rumore

Classe energetica



| DATI TECNICI                              |       | 50                   | 80                   | 100                  |
|---|-------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Capacità                                  | l     | 50                   | 80                   | 100                  |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)* | l     | 80                   | 125                  | 156                  |
| Installazione                             |       | multiposizione (V/H) | multiposizione (V/H) | multiposizione (V/H) |
| Potenza                                   | kW    | 1,5                  | 1,5                  | 1,5                  |
| Tensione                                  | V     | 230                  | 230                  | 230                  |
| Tempo di riscaldamento (ΔT=45°C)          | h,min | 1,30                 | 2,15                 | 2,50                 |
| Tempo necessario per la 1ª doccia         | min   | 50                   | 50                   | 50                   |
| Pressione massima di esercizio            | bar   | 8                    | 8                    | 8                    |
| Temperatura massima di esercizio          | °C    | 80                   | 80                   | 80                   |
| Peso                                      | kg    | 22                   | 28                   | 32                   |
| Protezione                                | IP    | X4                   | X4                   | X4                   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 776 | 1066 | 1251 |
|---|----|-----|------|------|
| a | mm | 776 | 1066 | 1251 |
| b | mm | 405 | 695  | 880  |

\* Temperatura impostata di 65°C

| VELIS EVO           | 50 EU   | 80 EU   | 100 EU  |
|---------------------|---------|---------|---------|
| Classe energetica   | B       | B       | B       |
| Profilo di prelievo | M       | M       | M       |
| CODICE              | 3626145 | 3626146 | 3626147 |

### ACCESSORI

|                                  | Codice |
|----------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico ½" | 877084 |
| Sifone 1"                        | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

\* Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra e tubo acqua fredda in basso

### LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1/2"
- U Uscita acqua calda G 1/2"

| Descrizione | N° caldaie per pallet |
|-------------|-----------------------|
| VLS EVO 50  | 14                    |
| VLS EVO 80  | 14                    |
| VLS EVO 100 | 14                    |

# Lydos Plus



## Scaldacqua elettrico murale in classe B con display soft touch per regolazione e lettura della temperatura

- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile\*
- / Funzione Shower Ready: numero di docie disponibili
- / Modalità vacanza
- / Elevate prestazioni ed efficienza
- / Funzione ECO EVO
- / Programmazione giornaliera della temperatura
- / Funzione Antilegionella
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile

Classe energetica

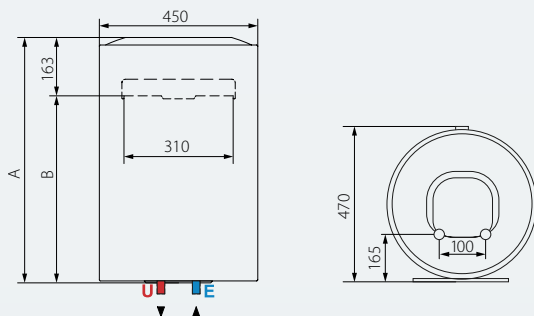


- A / Numero di docie disponibili
- B / Temperatura
- C / Regolazione temperatura
- D / Accensione e funzioni



\*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

SCALDACQUA TRADIZIONALI



### LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1/2"
- U Uscita acqua calda G 1/2"

| Descrizione        | N° caldaie per pallet |
|--------------------|-----------------------|
| LYDOS PLUS 50 V/5  | 18                    |
| LYDOS PLUS 80 V/5  | 15                    |
| LYDOS PLUS 100 V/5 | 12                    |

### DATI TECNICI

|   |         | 50   | 80   | 100  |
|---|---------|------|------|------|
| Capacità                                  | l       | 50   | 80   | 100  |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)* | l       | 83   | 133  | 166  |
| Potenza                                   | kW      | 1,2  | 1,2  | 1,5  |
| Tensione                                  | V       | 230  | 230  | 230  |
| Tempo di riscald. (ΔT=45°C)               | h,min.  | 2,11 | 3,16 | 3,19 |
| Temp. max d'esercizio                     | °C      | 80   | 80   | 80   |
| Dispersione termica a 65°C                | kWh/24h | 0,99 | 1,35 | 1,56 |
| Pressione max d'esercizio                 | bar     | 8    | 8    | 8    |
| Peso netto                                | kg      | 16   | 20,5 | 24   |
| Protezione                                | IP      | x3   | x3   | x3   |
| Protezione                                | IP      | X4   | X4   | X4   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 531 | 736 | 889 |
|---|----|-----|-----|-----|
| a | mm | 368 | 573 | 726 |

\* Temperatura impostata di 65°C

### LYDOS PLUS

|                     | 50 V/5 EU | 80 V/5 EU | 100 V/EU |
|---------------------|-----------|-----------|----------|
| Classe energetica   | B         | B         | B        |
| Profilo di prelievo | M         | M         | M        |
| CODICE              | 3201872   | 3201873   | 3201874  |

### ACCESSORI

|                                    | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

# Pro1 Eco



## Scaldacqua elettrico murale con regolazione delle temperature elettronica

- / Design classico
- / Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile\*
- / Display per lettura e regolazione della temperatura
- / Shower ready
- / Funzione ECO EVO
- / Funzione Antilegionella
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Disponibile anche in versione orizzontale (H)

Classe energetica



- A / Temperatura
- B / Regolazione temperatura
- C / Shower ready
- D / Funzione eco evo
- E / Funzionamento
- F / Accensione



\*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

### DATI TECNICI

|   |         | 50 V | 80 V | 100 V | 80 H |
|---|---------|------|------|-------|------|
| Capacità                                  | l       | 50   | 80   | 100   | 80   |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)* | l       | 83   | 133  | 166   | 86   |
| Potenza                                   | kW      | 1,2  | 1,2  | 1,5   | 1,2  |
| Tensione                                  | V       | 230  | 230  | 230   | 230  |
| Tempo di riscald. (ΔT=45°C)               | h,min.  | 2,17 | 3,40 | 3,40  | 3,40 |
| Temp. max d'esercizio                     | °C      | 80   | 80   | 80    | 80   |
| Dispersione termica a 65°C                | kWh/24h | 0,99 | 1,35 | 1,56  | 1,48 |
| Pressione max d'esercizio                 | bar     | 8    | 8    | 8     | 8    |
| Peso netto                                | kg      | 17   | 22   | 26    | 22   |
| Protezione                                | IP      | X3   | X3   | X3    | X1   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 553 | 758 | 913 | 758 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|
| A | mm | 163 | 163 | 166 | -   |
| B | mm | -   | -   | -   | 174 |
| C | mm | -   | -   | -   | 335 |
| D | mm | 369 | 574 | 726 | -   |
| E | mm |     |     |     |     |

\* Temperatura impostata di 65°C

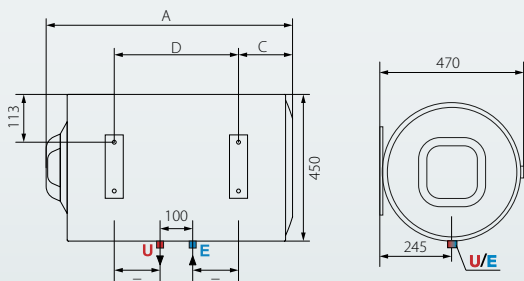
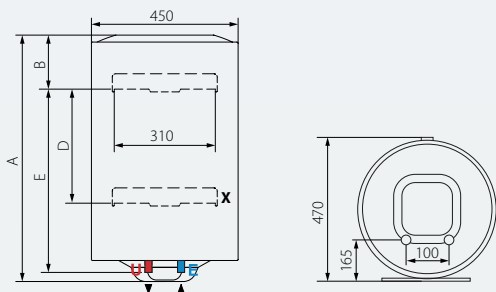
### PRO1 ECO

|                     | 50 V    | 80 V    | 100 V   | 80 H    |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Classe energetica   | B       | B       | B       | B       |
| Profilo di prelievo | M       | M       | M       | M       |
| CODICE              | 3201866 | 3201867 | 3201868 | 3201956 |

### ACCESSORI

|                                    | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



### LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 1/2"
- U Uscita acqua calda G 1/2"
- X Staffa per modello 150 l

| Descrizione      | N° caldaie per pallet |
|------------------|-----------------------|
| PRO1 ECO 50 V/5  | 18                    |
| PRO1 ECO 80 V/5  | 15                    |
| PRO1 ECO 100 V/5 | 12                    |
| PRO1 ECO 80 H/5  | 15                    |



# Pro1 R



WATER PLUS



PROGRAMMA ASSISTENZA



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



Scaldacqua elettrico murale ad accumulo con regolazione della temperatura con manopola esterna (verticali)

/ Design classico  
/ Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile\*

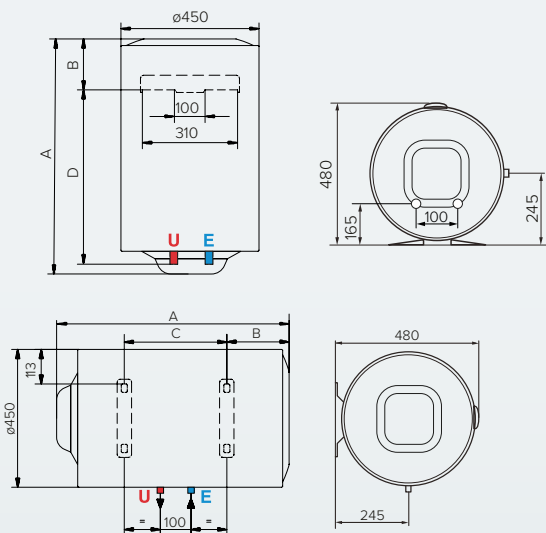
/ Anodo in magnesio  
/ Flangia di ispezione facilmente rimovibile  
/ Disponibile anche in versione orizzontale (H)

Classe energetica



\*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

SCALDACQUA TRADIZIONALI



| DATI TECNICI                              |         | 50 V | 80 V | 100 V | 80 H | 100 H |
|---|---------|------|------|-------|------|-------|
| Capacità                                  | l       | 50   | 80   | 100   | 80   | 100   |
| V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)* | l       | 83   | 133  | 166   | 86   | 109   |
| Potenza                                   | kW      | 1,2  | 1,2  | 1,5   | 1,2  | 1,5   |
| Tensione                                  | V       | 230  | 230  | 230   | 230  | 230   |
| Tempo di riscald. (ΔT=45°C)               | h,min.  | 2,11 | 3,16 | 3,19  | 2,22 | 2,20  |
| Temp. max d'esercizio                     | °C      | 75   | 75   | 75    | 75   | 75    |
| Dispersione termica a 65°C                | kWh/24h | 0,99 | 1,35 | 1,56  | 1,48 | 1,65  |
| Pressione max d'esercizio                 | bar     | 8    | 8    | 8     | 8    | 8     |
| Peso netto                                | kg      | 16   | 20,5 | 24    | 20,5 | 24    |
| Protezione                                | IP      | X3   | X3   | X3    | X1   | X1    |

#### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 573 | 778 | 918 | 748 | 918 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | mm | 193 | 193 | 181 | 178 | 196 |
| B | mm | -   | -   | -   | 334 | 486 |
| C | mm | 369 | 574 | 726 | -   | -   |
| D | mm |     |     |     |     |     |

\* Temperatura impostata di 65°C

| PRO1 ECO            | 50 V/3 EU | 80 V/3 EU | 100 V/3 EU | 80 H/3 EU | 100 H/3 EU |
|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| Classe energetica   | C         | C         | C          | C         | C          |
| Profilo di prelievo | M         | M         | L          | M         | M          |
| CODICE              | 3201917   | 3201918   | 3201919    | 3201920   | 3201921    |

#### ACCESSORI

|                                    | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

#### LEGGENDA

**E** Entrata acqua fredda G 1/2"  
**U** Uscita acqua calda G 1/2"

| Descrizione    | N° caldaie per pallet |
|----------------|-----------------------|
| PRO1 R 50 V/3  | 18                    |
| PRO1 R 80 V/3  | 15                    |
| PRO1 R 100 V/3 | 12                    |
| PRO1 80 H/3    | 15                    |
| PRO1 100 H/3   | 12                    |

# Pro1 R Termo



MADE  
IN ITALY



SEMPLICITÀ  
D'ISPEZIONE



PROGRAMMA  
ASSISTENZA



REGOLAZIONE  
ESTERNA  
DELLA TEMPERATURA



**Scaldacqua elettrico murale ad accumulo con serpentina per integrazione con altri sistemi**

- / Design classico
- / Integrazione con caldaia o sistema di riscaldamento centralizzato
- / Regolazione della temperatura con manopola esterna (solo modelli verticali)
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Per termoelettrici orizzontali (HTD/HTS) due anni di garanzia

Classe energetica



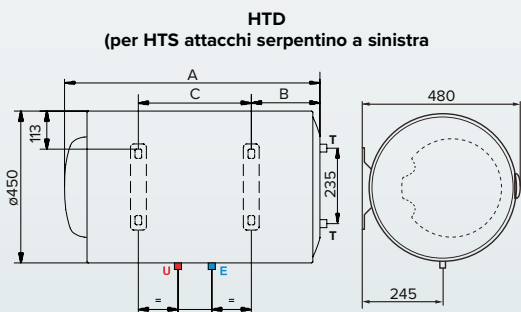
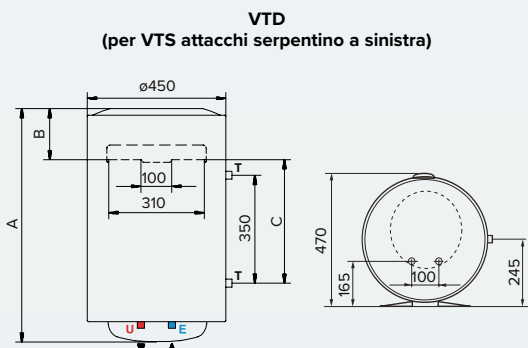
## DATI TECNICI

|                                  |                | 80 VTD | 80 VTS | 100 VTD | 100 VTS | 80 HTD* | 80 HTS* |
|----------------------------------|----------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Capacità                         | l              | 80     | 80     | 100     | 100     | 80      | 80      |
| Superficie di scambio serpentino | m <sup>2</sup> | 0,15   | 0,15   | 0,15    | 0,15    | 0,16    | 0,16    |
| Potenza                          | kW             | 1,2    | 1,2    | 1,5     | 1,5     | 1,2     | 1,2     |
| Tensione                         | V              | 230    | 230    | 230     | 230     | 230     | 230     |
| Tempo di riscald. (ΔT=45°C)      | h,min.         | 3,16   | 3,16   | 3,19    | 3,19    | 3,40    | 3,40    |
| Temp. max d'esercizio            | °C             | 75     | 75     | 75      | 75      | 75      | 75      |
| Dispersione termica a 65°C       | kWh/24h        | 1,51   | 1,51   | 1,62    | 1,62    | 1,48    | 1,48    |
| Pressione max d'esercizio        | bar            | 8      | 8      | 8       | 8       | 8       | 8       |
| Peso netto                       | kg             | 21,5   | 21,5   | 25      | 25      | 22,3    | 22,3    |
| Protezione                       | IP             | X3     | X3     | x3      | x3      | X1      | X1      |

## DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 80 VTD | 80 VTS | 100 VTD | 100 VTS | 80 HTD* | 80 HTS* |
|---|----|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| A | mm | 748    | 748    | 900     | 900     | 778     | 778     |
| B | mm | 163    | 163    | 163     | 163     | 178     | 178     |
| C | mm | 370    | 370    | 522     | 522     | 334     | 334     |

\* Temperatura impostata di 65°C



## LEGGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- T** Attacchi serpentina G 3/4"

| Descrizione         | N° caldaie per pallet |
|---------------------|-----------------------|
| PRO1 R 80 VTD/3 EU  | 15                    |
| PRO1 R 80 VTS/3 EU  | 15                    |
| PRO1 R 100 VTD/3 EU | 12                    |
| PRO1 R 100 VTS/3 EU | 12                    |
| PRO R EVO 80 HTD EU | 15                    |
| PRO R EVO 80 HTS EU | 15                    |

| PRO1 R              |  | 80 VTD  | 80 VTS  | 100 VTD | 100 VTS | 80 HTD* | 80 HTS* |
|---------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Classe energetica   |  | C       | C       | C       | C       | C       | C       |
| Profilo di prelievo |  | -       | -       | -       | -       | M       | M       |
| CODICE              |  | 3201922 | 3201923 | 3201924 | 3201925 | 3201227 | 3201228 |

## ACCESSORI

|                                    | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



## Scaldacqua elettrico ad accumulo per grandi litraggi

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- / Elevato grado di protezione IP

Classe energetica



### DATI TECNICI

|  | ARI<br>200 V | ARI<br>200 MO | ARI<br>300 MO | ARI<br>200           | ARI<br>300           | TI 500<br>STI        |
|--|--------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modello                                      | monofase     | monofase      | monofase      | monofase/<br>trifase | monofase/<br>trifase | monofase/<br>trifase |
| Capacità                                     | l            | 200           | 200           | 300                  | 200                  | 300                  |
| V40 (quantità di acqua<br>miscelata a 40°C)* | l            | 359           | 356           | 525                  | 356                  | 525                  |
| Potenza                                      | kW           | 2,2           | 3             | 3                    | 3                    | 3                    |
| Tensione                                     | V            | 230           | 230           | 230                  | 230/400              | 230/400              |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)                 | h, min.      | 4,28          | 4,26          | 5,54                 | 4,26                 | 5,54                 |
| Temp. max d'esercizio                        | °C           | 75            | 70            | 70                   | 70                   | 70                   |
| Dispersione termica a 65°C                   | kWh/24h      | 1,76          | 1,88          | 2,6                  | 1,88                 | 2,6                  |
| Pressione max d'esercizio                    | bar          | 8             | 6             | 6                    | 6                    | 6                    |
| Peso netto                                   | kg           | 49            | 50            | 71                   | 50                   | 71                   |
| Protezione                                   | IP           | X5            | X5            | X5                   | X5                   | X5                   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 1300 | 1820 | 1300 | 1820 | 1950 |
|---|----|------|------|------|------|------|
| A | mm | -    | 1300 | 1820 | 1300 | 1820 |
| B | mm | -    | 570  | 570  | 570  | 570  |
| C | mm | -    | 365  | 365  | 365  | 365  |
| D | mm | -    | 630  | 630  | 630  | 630  |

\* Temperatura impostata di 65°C

### ARI - TI STI

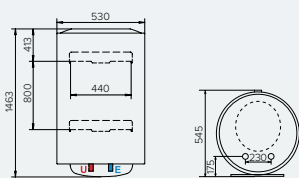
|                     | ARI 200<br>V EU | ARI 200<br>MO EU | ARI 300<br>MO EU | ARI 200<br>EU | ARI 300<br>EU | TI 500<br>STI EU |
|---------------------|-----------------|------------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| Classe energetica   | C               | C                | C                | C             | C             | C                |
| Profilo di prelievo | L               | L                | L                | L             | L             | XL               |
| CODICE              | 3000566         | 3000618          | 3000619          | 3000620       | 3010871       | 3070547          |

### ACCESSORI

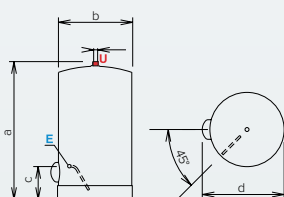
|                                  | Codice |
|----------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico ¾" | 877085 |
| Gruppo di sicurezza idraulico 1" | 885516 |
| Sifone 1"                        | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto.  
La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

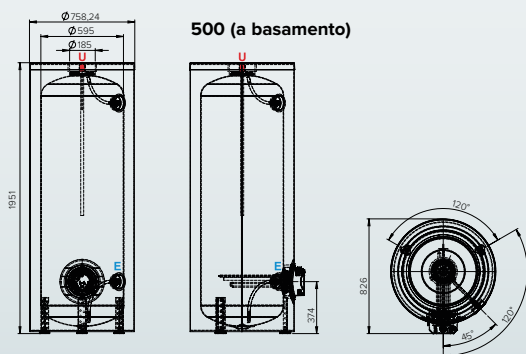
#### 200 V (murale)



#### 200-300 (a basamento)

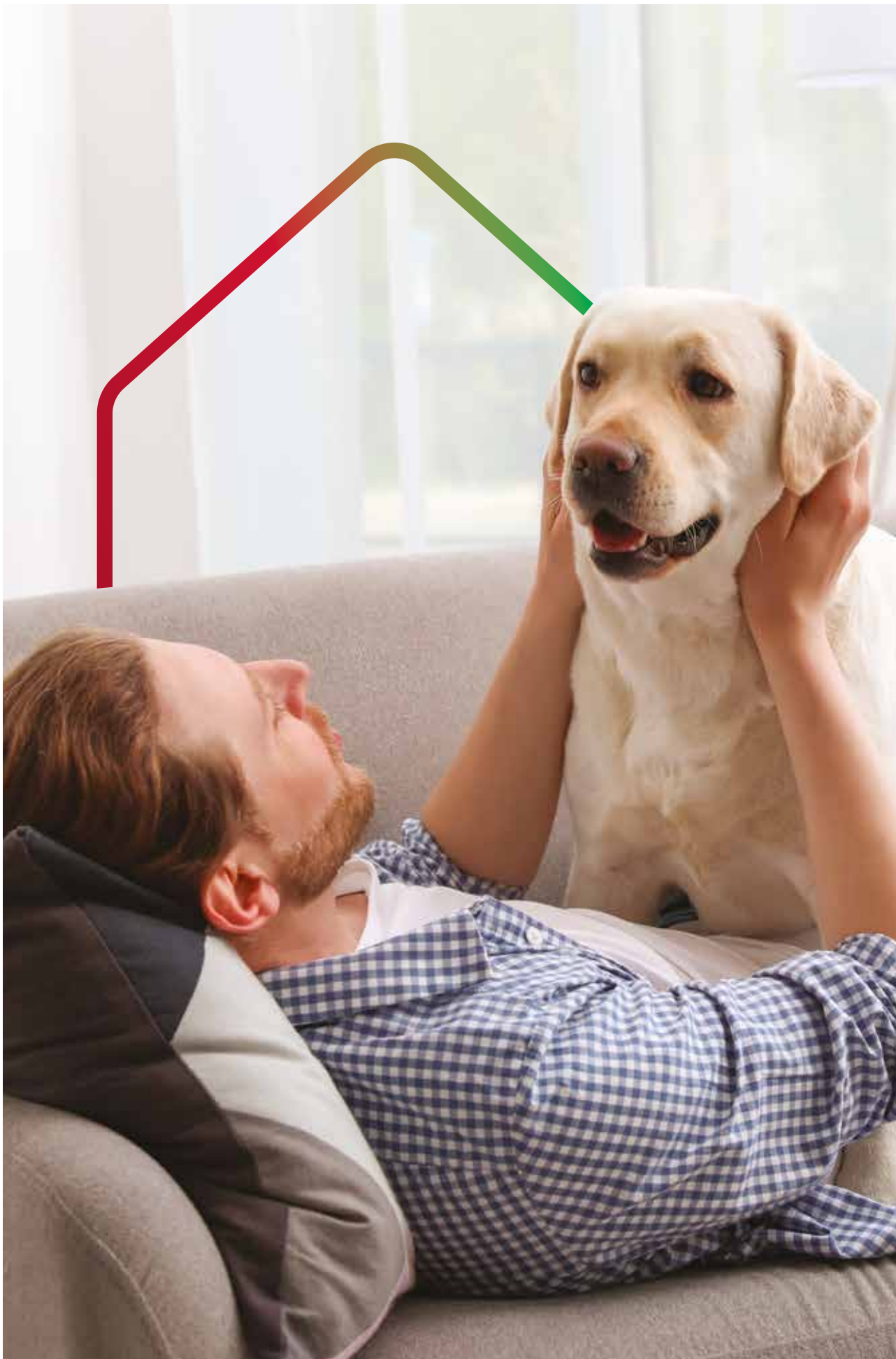


#### 500 (a basamento)



### LEGENDA

- E Entrata acqua fredda G 3/4" (200-300) G 1" (500)
- U Uscita acqua calda G 3/4" (200-300) G 1" (500)



Gamma **Andris**

# Dimensioni Compatte, Grandi Prestazioni



**ANDRIS ELITE**  
10-15-30 lt



**ANDRIS LUX ECO**  
10-15-30 lt



**ANDRIS LUX**  
10-15-30 lt



**ANDRIS RS**  
10-15-30 lt

## Piccole dimensioni

grazie al sistema di accumulo, il comfort è garantito.  
E la praticità assicurata.

## Durata

La scelta dei materiali è il segreto dell'estrema durevolezza di questa gamma: la resistenza in rame garantisce un effetto anti-corrosione, mentre la struttura più solida della flangia riduce le esigenze di manutenzione nel tempo.

## Massimo comfort

L'isolamento in poliuretano è in grado di mantenere l'acqua calda alla temperatura desiderata per un lungo periodo di tempo.



# Scaldacqua elettrici piccole capacità



|   | ANDRIS ELITE   |         |         |         | ANDRIS LUX ECO* |         |         |         | ANDRIS LUX |         |         |         |         | ANDRIS RS |         |         |         |         |
|---|----------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
|   | 10             | 10      | 15      | 30      | 10              | 10      | 15      | 30      | 10         | 10      | 15      | 15      | 30      | 10        | 10      | 15      | 15      | 30      |
| CLASSE ENERGETICA                               | A              |         |         |         | A               |         |         |         | A          | B       | A       | B       | C       | A         | B       | A       | B       | C       |
| PROFILO DI PRELIEVO                             | XXS            |         | S       |         | XXS             |         | S       |         | XXS        |         |         | S       |         | XXS       |         |         | S       |         |
| POTENZA (kW)                                    | 1,2            |         | 1,5     |         | 1,2             |         | 1,5     |         | 1,2        |         |         | 1,5     |         | 1,2       |         |         | 1,5     |         |
| INSTALLAZIONE SOPRA/SOTTO LAVELLO               | Sopra          | Sotto   | Sopra   |         | Sopra           | Sotto   | Sopra   |         | Sopra      | Sotto   | Sopra   | Sotto   | Sopra   | Sopra     | Sotto   | Sopra   | Sotto   | Sopra   |
| TEMPO DI RISCALDAMENTO $\Delta T$ 45°C (h, min) | 0,30           |         | 0,45    | 1,10    | 0,30            |         | 0,45    | 1,10    | 0,30       |         | 0,45    |         | 1,10    | 0,30      |         | 0,45    |         | 1,10    |
| SMART DISPLAY                                   | si             |         |         |         | si              |         |         |         | no         |         |         |         |         | no        |         |         |         |         |
| SMALTATURA                                      | Titanio        |         |         |         | Titanio         |         |         |         | Titanio    |         |         |         |         | Standard  |         |         |         |         |
| ALIMENTAZIONE                                   | Monofase       |         |         |         | Monofase        |         |         |         | Monofase   |         |         |         |         | Monofase  |         |         |         |         |
| RESISTENZA                                      | Rame           |         |         |         | Rame            |         |         |         | Rame       |         |         |         |         | Rame      |         |         |         |         |
| ANODO   | Magnesio       |         |         |         | Magnesio        |         |         |         | Magnesio   |         |         |         |         | Magnesio  |         |         |         |         |
| FUNZIONI COMFORT                                | Eco Evo, Boost |         |         |         | Eco Evo         |         |         |         | -          |         |         |         |         | -         |         |         |         |         |
| CONTROLLO TEMPERATURA                           | Elettronico    |         |         |         | Elettronico     |         |         |         | Meccanico  |         |         |         |         | Meccanico |         |         |         |         |
| GARANZIA SERBATOIO (anni)                       | 5              |         |         |         | 5               |         |         |         | 5          |         |         |         |         | 3         |         |         |         |         |
| CODICE COMMERCIALE                              | 3105075        | 3105076 | 3105077 | 3105079 | 3100345         | 3100346 | 3100349 | 3100353 | 3100534    | 3100535 | 3100536 | 3100537 | 3100538 | 3100329   | 3100330 | 3100334 | 3100335 | 3100339 |
| PAGINA  | 370            |         |         |         | 371             |         |         |         | 372        |         |         |         |         | 373       |         |         |         |         |

\* Disponibile fino a esaurimento scorte.

# Andris Elite NEW



DISPLAY  
SOFT TOUCH



PROGRAMMA  
ASSISTENZA



REGOLAZIONE  
ELETTRONICA  
DELLA TEMPERATURA



## Scaldacqua elettrico di piccole dimensioni con termostato elettronico per il controllo della temperatura

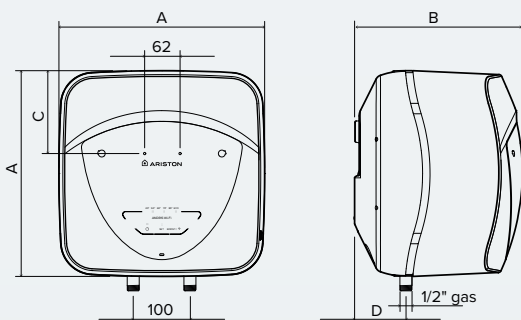
- / Risparmio di energia fino al 14% grazie alla funzione ECO EVO
- / Display smart soft-touch per lettura e regolazione della temperatura
- / Funzione BOOST
- / Pacchetto di sicurezza
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni
- / Funzione antilegionella

Classe energetica

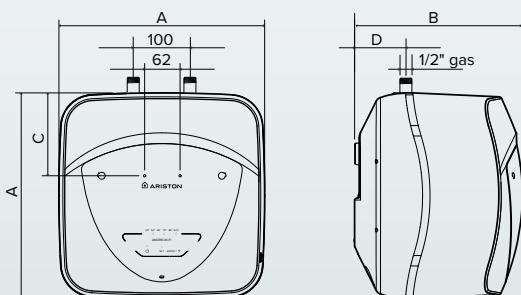


SCALDACQUA TRADIZIONALI

### Sopralavello



### Sottolavello



### Descrizione

ANDRIS ELITE 10/5  
ANDRIS ELITE 10U/5  
ANDRIS ELITE 15/5  
ANDRIS ELITE 30/5

### N° caldaie per pallet

45  
45  
40  
24

### DATI TECNICI

|                              |         | 10/5         | 10U/5        | 15/5         | 30/5         |
|------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacità                     | l       | 10           | 10           | 15           | 30           |
| Installazione                |         | Sopralavello | Sottolavello | Sopralavello | Sopralavello |
| Potenza                      | kW      | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,5          |
| Tensione                     | V       | 220/240      | 220/240      | 220/240      | 220/240      |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C) | h, min. | 0,30         | 0,30         | 0,45         | 1,10         |
| Temp. max d'esercizio        | °C      | 80           | 80           | 80           | 80           |
| Dispersione termica a 65°C   | kWh/24h | 0,46         | 0,71         | 0,61         | 0,77         |
| Pressione max d'esercizio    | bar     | 8            | 8            | 8            | 8            |
| Peso netto                   | kg      | 6,6          | 6,6          | 7,4          | 12,8         |
| Protezione                   | IP      | X4           | X4           | X4           | X4           |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 10/5 | 10U/5 | 15/5 | 30/5 |
|---|----|------|-------|------|------|
| A | mm | 360  | 360   | 360  | 446  |
| B | mm | 294  | 294   | 342  | 406  |
| C | mm | 144  | 144   | 144  | 165  |
| D | mm | 92   | 92    | 78   | 115  |

### ANDRIS ELITE

|                     | 10/5 EU | 10U/5 EU | 15/5 EU | 30/5 EU |
|---------------------|---------|----------|---------|---------|
| Classe energetica   | A       | A        | A       | A       |
| Profilo di prelievo | XXS     | XXS      | XXS     | S       |
| CODICE              | 3105075 | 3105076  | 3105077 | 3105079 |

### ACCESSORI

|                                    | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



# Andris Lux Eco



LCD  
DISPLAY



PROGRAMMA  
ASSISTENZA



REGOLAZIONE  
ELETTRONICA  
DELLA TEMPERATURA

**Scaldacqua elettrico di piccole dimensioni con termostato elettronico per il controllo della temperatura**

- / Risparmio di energia fino al 14% grazie alla funzione ECO EVO
- / Display smart per lettura e regolazione della temperatura

Classe energetica



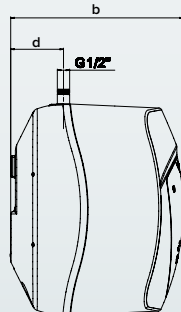
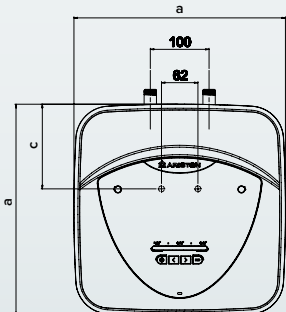
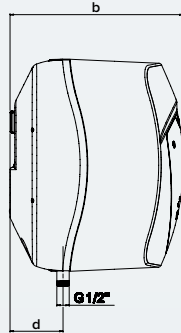
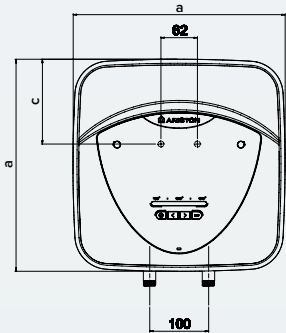
- / Pacchetto di sicurezza
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni
- / Funzione antilegionella



| DATI TECNICI                 |         | 10/5         | 10U/5        | 15/5         | 30/5         |
|------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacità                     | l       | 10           | 10           | 15           | 30           |
| Installazione                |         | Sopralavello | Sottolavello | Sopralavello | Sopralavello |
| Potenza                      | kW      | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,5          |
| Tensione                     | V       | 220/240      | 220/240      | 220/240      | 220/240      |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C) | h, min. | 0,30         | 0,30         | 0,45         | 1,10         |
| Temp. max d'esercizio        | °C      | 80           | 80           | 80           | 80           |
| Dispersione termica a 65°C   | kWh/24h | 0,46         | 0,71         | 0,61         | 0,77         |
| Pressione max d'esercizio    | bar     | 8            | 8            | 8            | 8            |
| Peso netto                   | kg      | 6,6          | 6,6          | 7,4          | 12,8         |
| Protezione                   | IP      | X4           | X4           | X4           | X4           |

#### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 360 | 360 | 360 | 446 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|
| A | mm | 294 | 294 | 342 | 406 |
| B | mm | 144 | 144 | 144 | 165 |
| C | mm | 92  | 92  | 78  | 115 |



| ANDRIS LUX ECO    |                     | 10/5 EU | 10U/5 EU | 15/5 EU | 30/5 EU |
|-------------------|---------------------|---------|----------|---------|---------|
| Classe energetica |                     | A       | A        | A       | A       |
|                   | Profilo di prelievo | XXS     | XXS      | XXS     | S       |
| CODICE            |                     | 3100345 | 3100346  | 3100349 | 3100353 |

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

| ACCESSORI                          | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

| Descrizione          | N° caldaie per pallet |
|----------------------|-----------------------|
| ANDRIS LUX ECO 10/5  | 45                    |
| ANDRIS LUX ECO 10U/5 | 45                    |
| ANDRIS LUX ECO 15/5  | 40                    |
| ANDRIS LUX ECO 30/5  | 24                    |

# Andris Lux

Long  
5life

PROGRAMMA  
ASSISTENZA



REGOLAZIONE  
ESTERNA  
DELLA TEMPERATURA



## Scaldacqua elettrico ad accumulo di piccole dimensioni con design elegante ed esclusivo

- / Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- / Led resistenza in funzione
- / Smaltatura al titanio
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio di elevate dimensioni

Classe energetica



\* Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti Ariston con e senza la tecnologia WaterPlus.

### DATI TECNICI

|                              |         | 10/5         | 10U/5        | 15/5         | 15U/5        | 30/5         |
|------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacità                     | l       | 10           | 10           | 15           | 15           | 30           |
| Installazione                |         | Sopralavello | Sottolavello | Sopralavello | Sottolavello | Sopralavello |
| Potenza                      | kW      | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,5          |
| Tensione                     | V       | 220/240      | 220/240      | 220/240      | 220/240      | 220/240      |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C) | h, min. | 0,30         | 0,30         | 0,45         | 0,45         | 1,10         |
| Temp. max d'esercizio        | °C      | 78           | 78           | 78           | 78           | 78           |
| Dispersione termica a 65°C   | kWh/24h | 0,46         | 0,71         | 0,61         | 0,85         | 0,77         |
| Pressione max d'esercizio    | bar     | 8            | 8            | 8            | 8            | 8            |
| Peso netto                   | kg      | 6,6          | 6,6          | 7,4          | 7,4          | 12,8         |
| Protezione                   | IP      | X4           | X4           | X4           | X4           | X4           |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

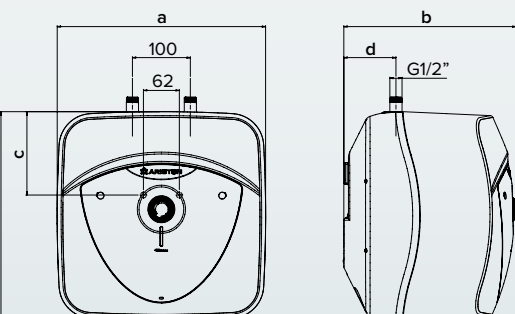
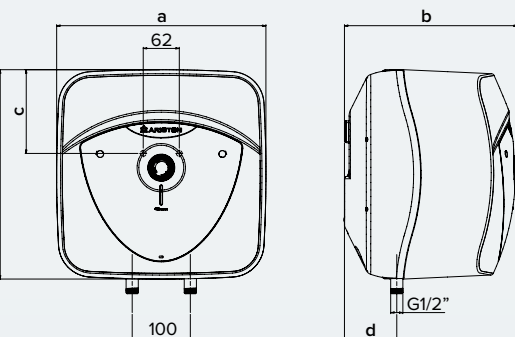
|   |    | 10/5 | 10U/5 | 15/5 | 15U/5 | 30/5 |
|---|----|------|-------|------|-------|------|
| A | mm | 360  | 360   | 360  | 360   | 447  |
| B | mm | 298  | 298   | 346  | 346   | 410  |
| C | mm | 144  | 144   | 144  | 144   | 165  |
| D | mm | 92   | 92    | 78   | 78    | 114  |

### PROI ECO

|        |                     | 10/5 EU | 10U/5 EU | 15/5 EU | 15U/5 EU | 30/5 EU |
|--------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| ErP    | Classe energetica   | A       | B        | A       | B        | C       |
|        | Profilo di prelievo | XXS     | XXS      | XXS     | XXS      | S       |
| CODICE |                     | 3100534 | 3100535  | 3100536 | 3100537  | 3100538 |

### ACCESSORI

|                                    | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |



| Descrizione      | N° caldaie per pallet |
|------------------|-----------------------|
| ANDRIS LUX 10/5  | 45                    |
| ANDRIS LUX 10U/5 | 45                    |
| ANDRIS LUX 15/5  | 40                    |
| ANDRIS LUX 15U/5 | 40                    |
| ANDRIS LUX 30/5  | 24                    |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

# Andris RS



MADE  
IN ITALY



SEMPLICITÀ  
D'ISPEZIONE



Long  
3life  
PROGRAMMA  
ASSISTENZA



REGOLAZIONE  
ESTERNA  
DELLA TEMPERATURA

## Scaldacqua elettrico ad accumulo di piccole dimensioni con regolazione della temperatura con manopola frontale

- / Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- / Led resistenza in funzione
- / Resistenza elettrica in rame
- / Flangia di ispezione con 4 bulloni
- / Anodo in magnesio

Classe energetica



| DATI TECNICI                 |         | 10/3         | 10U/3        | 15/3         | 15U/3        | 30/3         |
|------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacità                     | l       | 10           | 10           | 15           | 15           | 30           |
| Installazione                |         | Sopralavello | Sottolavello | Sopralavello | Sottolavello | Sopralavello |
| Potenza                      | kW      | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,2          | 1,5          |
| Tensione                     | V       | 220/240      | 220/240      | 220/240      | 220/240      | 220/240      |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C) | h, min. | 0,30         | 0,30         | 0,45         | 0,45         | 1,10         |
| Temp. max d'esercizio        | °C      | 78           | 78           | 78           | 78           | 78           |
| Dispersione termica a 65°C   | kWh/24h | 0,46         | 0,71         | 0,61         | 0,85         | 0,77         |
| Pressione max d'esercizio    | bar     | 8            | 8            | 8            | 8            | 8            |
| Peso netto                   | kg      | 6,6          | 6,6          | 7,4          | 7,4          | 12,8         |
| Protezione                   | IP      | X1           | X1           | X1           | X1           | X1           |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

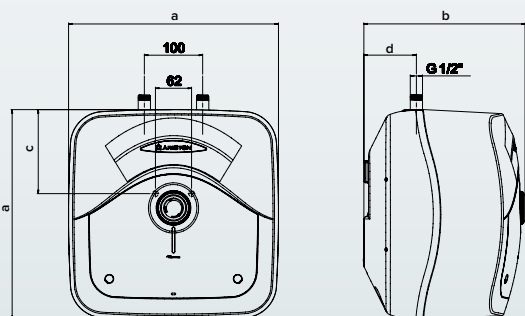
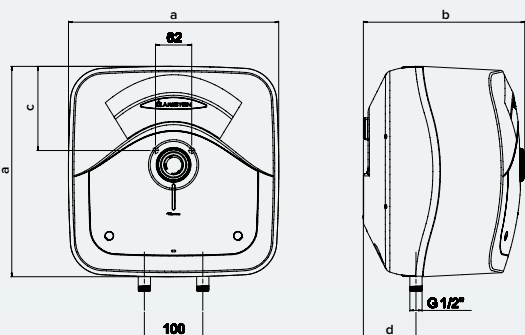
|   | mm | 360 | 360 | 360 | 360 | 447 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| a | mm | 276 | 276 | 324 | 324 | 389 |
| b | mm | 144 | 144 | 144 | 144 | 165 |
| c | mm | 92  | 92  | 78  | 78  | 115 |
| d | mm |     |     |     |     |     |

| ANDRIS RS           | 10/3 EU | 10U/3 EU | 15/3 EU | 15U/3 EU | 30/3 EU |
|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| Classe energetica   | A       | B        | A       | B        | C       |
| Profilo di prelievo | XXS     | XXS      | XXS     | XXS      | S       |
| CODICE              | 3100329 | 3100330  | 3100334 | 3100335  | 3100339 |

### ACCESSORI

|                                    | Codice |
|------------------------------------|--------|
| Gruppo di sicurezza idraulico 1/2" | 877084 |
| Sifone 1"                          | 877086 |

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



### Descrizione

ANDRIS RS 10/5  
ANDRIS RS 10U/5  
ANDRIS RS 15/5  
ANDRIS RS 15U/5  
ANDRIS RS 30/5

### N° caldaie per pallet

45  
45  
40  
40  
24

Scaldacqua a gas istantanei

# Efficienti, Veloci, facili



NEXT EVO X



FAST EVO X DISPLAY



FAST R X



NEXT EVO X OUTDOOR

Una gamma completa di scaldacqua a gas istantanei a camera stagna, da esterno e a camera aperta.

Tutta la gamma è conforme alla normativa ErP 2018, che impone un abbassamento delle emissioni di NOx.

Oltre alla grande efficienza la gamma X si distingue per semplicità di installazione, dimensioni compatte e comfort.

# Scaldacqua Gas istantanei



|   | NEXT EVO X  |             | FAST EVO X DISPLAY |             | FAST R X    |               | NEXT EVO X OUTDOOR |         |              |         |
|---|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|---------------|--------------------|---------|--------------|---------|
|   | 11          | 16          | 11                 | 14          | 11          | 14            | 11                 | 16      | 22           | 26      |
| CLASSE ENERGETICA                       | A           |             | A                  | A           | A           | A             | A                  |         | A            |         |
| PROFILO DI PRELIEVO                     | M           | XL          | M                  | L           | M           | L             | M                  | XL      | XL           | XL      |
| POTENZA TERMICA MASSIMA (kW)            | 22          | 31          | 21,5               | 27          | 21,5        | 27            | 22                 | 30      | 44           | 52      |
| CAMPO DI MODULAZIONE                    | 1:3         | 1:3         | 1:2                | 1:3         | 1:2         | 1:3           | 1:3                | 1:4     | 1:5          | 1:5     |
| PORTATA MINIMA DI FUNZIONAMENTO (l/min) | 2,5         |             | 2,0                | 3,0         | 2,5         | 3,0           | 2,5                |         |              |         |
| TEMPERATURA MINIMA DI UTILIZZO (°C)     | 5           |             | 5                  |             | 5           |               | -20                |         |              |         |
| ALIMENTAZIONE ELETTRICA                 | Cavo        |             | Batteria           |             | Batteria    |               | Cavo               |         |              |         |
| DIMENSIONI mm (HxLxP)                   | 570x345x165 | 570x345x187 | 580x310x210        | 580x370x210 | 617x310x211 | 617x370x255,2 | 544x374x171        |         | 571x394x166  |         |
| PESO (kg)                               | 13          | 15          | 9,6                | 11,0        | 10,2        | 11,6          | 13                 | 15      | 18,5         | 18,5    |
| GARANZIA (anni)                         | 2           |             | 2                  |             | 2           |               | 2                  |         |              |         |
| CODICE COMMERCIALE NG                   | 3632431     | 3632433     | 3632391            | 3632393     | 3632412     | 3632414       | 3632457            | 3632459 | 3632461      | 3632462 |
| CODICE COMMERCIALE GPL                  | 3632432     | 3632434     | 3632392            | 3632394     | 3632413     | 3632415       | 3632458            | 3632460 | kit optional |         |
| PAGINA                                  | 376         |             | 377                |             | 378         |               | 379                |         |              |         |

# Next Evo X



ULTRASOTTILE



ALTA EFFICIENZA



CONTROLLO ELETTRONICO



INTEGRAZIONE SOLARE



## Scaldacqua a gas istantaneo a flusso forzato per installazioni da interno

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Ultra compatto: solo 16,5 cm di profondità
- / Controllo della temperatura tramite sonde NTC all'ingresso e all'uscita dello scambiatore
- / Accensione elettronica a ionizzazione di fiamma con risparmio di gas fino al 25% rispetto alle vecchie generazioni
- / Funzionamento con pressione acqua 0,2 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2,5 l/min
- / Integrabile con sistemi solari termici
- / Protezione elettrica IPX4D

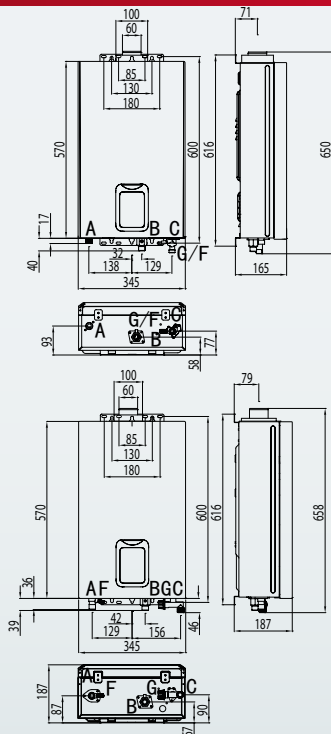
Classe energetica



- A / Icone  
Segnalano il funzionamento:  
Standard o ad alta efficienza.
- B / Temperatura
- C / Funzione eco:  
riduce la potenza massima per ottimizzare emissioni e consumi.
- D / Accensione



SCALDACQUA TRADIZIONALI



### LEGENDA

- A \ Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- B \ Ingresso Gas 1/2"
- C \ Ingresso acqua fredda 1/2"
- F \ Scarico valvola di sicurezza
- G \ Filtro entrata acqua fredda

| Descrizione       | N° caldaie per pallet |
|-------------------|-----------------------|
| NEXT EVO X SFT 11 | 48                    |
| NEXT EVO X SFT 16 | 40                    |

ARISTON | 376

### DATI TECNICI

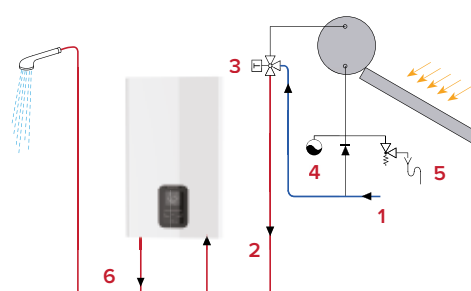
|  | 11       | 16       |     |
|--|----------|----------|-----|
| Categoria gas  | I12H3B/P | I12H3B/P |     |
| Tipo   | C13-C33  | C13-C33  |     |
| Emissioni NOx  | mg/kWh   | 45       | 47  |
| Portata termica nominale                             | kW       | 22       | 31  |
| Portata termica minima                               | kW       | 7        | 8,5 |
| Campo di modulazione                                 |          | 1:3      | 1:3 |
| Potenza termica nominale                             | kW       | 19,5     | 26  |
| Potenza termica minima                               | kW       | 6,3      | 7,4 |
| Pressione massima nominale                           | bar      | 10       | 10  |
| Pressione minima di funzionamento                    | bar      | 0,2      | 0,2 |
| Portata minima di funzionamento                      | l/min    | 2,5      | 2,5 |
| Portata con salto termico (Δt) 25 °C                 | l/min    | 11       | 16  |
| Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)              | V        | 230      | 230 |
| Potenza massima assorbita                            | W        | 33       | 44  |
| Potenza sonora                                       | dB(A)    | 58       | 63  |
| Tipo di protezione                                   | IP       | X4       | X4  |
| Peso   | kg       | 13       | 15  |
| Lunghezza max scarico fumi coassiale Ø 60/100 NG/GPL | m        | 8        | 8   |
| Lunghezza max scarico fumi sdoppiato Ø 80/80 NG/GPL  | m        | 8+8      | 8+8 |

### NEXT EVO X



|                     | 11 EU | 16 EU |
|---------------------|-------|-------|
| Classe energetica   | A     | A     |
| Profilo di prelievo | M     | XL    |

|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| CODICE NG  | 3632431 | 3632433 |
| CODICE GPL | 3632432 | 3632434 |



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda

# Fast Evo X Display

NEW



LCD  
DISPLAY



CONTROLLO  
ELETTRONICO



INTEGRAZIONE  
SOLARE



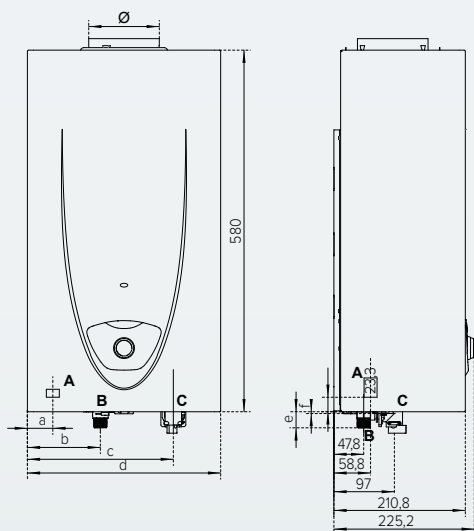
REGOLAZIONE  
ELETTRONICA  
DELLA TEMPERATURA



## Scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta con unica manopola per la regolazione della temperatura

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Interfaccia con display per selezione puntuale della temperatura
- / Rilevamento elettronico di presenza fiamma
- / Modulazione continua di fiamma grazie alla sonda NTC posta all'uscita dello scambiatore
- / Pressione minima di funzionamento 0,1 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min
- / Presenza del flussostato acqua per un controllo accurato della temperatura
- / Installazione interna

Classe energetica



### DATI TECNICI

|                                   |       | 11                | 14    |
|-----------------------------------|-------|-------------------|-------|
| Categoria gas                     |       | I2H3+             | I2H3+ |
| Tipo                              |       | B11bs             | B11bs |
| Alimentazione                     | V     | 2xbatterie DC1,5V |       |
| Potenza termica nominale          | kW    | 19,1              | 24,0  |
| Potenza termica minima            | kW    | 8,4               | 9,3   |
| Portata termica nominale          | kW    | 21,5              | 27    |
| Portata termica minima            | kW    | 9,5               | 10,5  |
| Temperatura min/max selezionabile | °C    | 35-65             | 35-65 |
| Portata (ΔT 25°C)                 | l/min | 11                | 14    |
| Pressione massima nominale        | bar   | 10                | 10    |
| Pressione minima di funzionamento | bar   | 0,2               | 0,2   |
| Potenza sonora                    | dB(A) | 60                | 64    |
| Portata minima di funzionamento   | l/min | 2                 | 3     |
| Peso                              | kg    | 9,6               | 11,0  |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 40,8  | 72    |
|---|----|-------|-------|
| a | mm | 117   | 147,8 |
| b | mm | 234,1 | 264,6 |
| c | mm | 310   | 370   |
| d | mm | 25,8  | 22,8  |
| e | mm | 3     | -     |
| f | mm | 113   | 132   |
| Ø | mm |       |       |

### FAST EVO X

|                     | 11 EU   | 14 EU   |
|---------------------|---------|---------|
| Classe energetica   | A       | A       |
| Profilo di prelievo | M       | L       |
| CODICE NG           | 3632391 | 3632393 |
| CODICE GPL          | 3632392 | 3632394 |

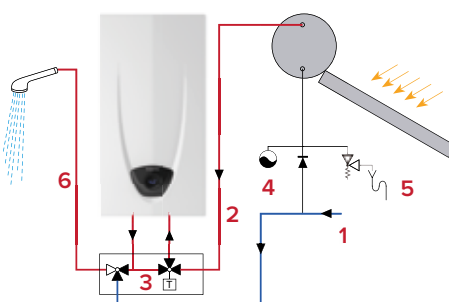


### LEGENDA

- A \ Uscita acqua calda 1/2"
- B \ Ingresso gas 1/2"
- C \ Entrata acqua fredda

### Descrizione

| Descrizione   | N° caldaie per pallet |
|---------------|-----------------------|
| FAST EVO X 11 | 48                    |
| FAST EVO X 14 | 48                    |



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda



# Fast R X



ITALIAN DESIGN



SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE



SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

## Scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

/ Completamente sicuro  
/ Componenti di alta qualità  
/ Facile da utilizzare

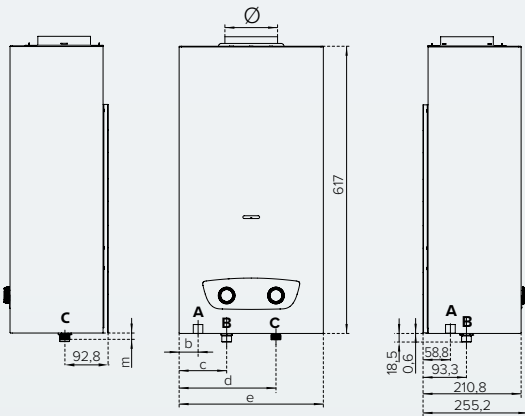
/ Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 2 l/min  
/ Presenza del flussostato acqua per un controllo accurato della temperatura

/ Installazione interna

Classe energetica



SCALDACQUA TRADIZIONALI



### LEGENDA

- A \ Uscita acqua calda
- B \ Ingresso gas
- C \ Entrata acqua fredda

| Descrizione | N° caldaie per pallet |
|-------------|-----------------------|
| FAST R X 11 | 48                    |
| FAST R X 14 | 48                    |

### DATI TECNICI

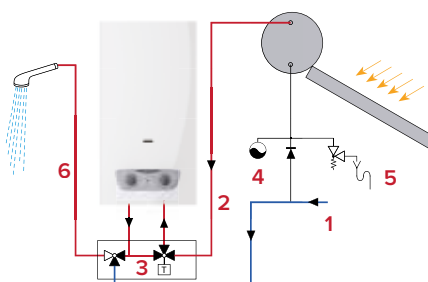
|   | 11               | 14               |
|---|------------------|------------------|
| Categoria gas                           | I12H3+           | I12H3+           |
| Tipo                                    | B11bs            | B11bs            |
| Portata termica nominale                | kW 21,5          | 27               |
| Portata termica minima                  | kW 9,5           | 10,5             |
| Pressione nominale                      | bar 10           | 10               |
| Pressione minima di funzionamento       | bar 0,15         | 0,2              |
| Portata minima di funzionamento         | l/min 2,5        | 3                |
| Portata nominale (ΔT 25°C)              | l/min 11         | 14               |
| Temperatura fumi alla massima portata   | °C 176           | 170              |
| Emissioni Nox                           | mg / kWh 46,5    | 48,5             |
| Emissioni CO2                           | % MET: 6,5%      | MET: 6,4%        |
|   | GPL: 8,2%        | GPL: 7,3%        |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo | °C 5             | 5                |
| Potenza sonora                          | dB 60            | 64               |
| Peso                                    | kg 10,2          | 11,6             |
| Alimentazione                           | batteria DC 3,0V | batteria DC 3,0V |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm   | mm   |
|---|------|------|
| a | 617  | 617  |
| b | 40,8 | 70   |
| c | 102  | 132  |
| d | 208  | 238  |
| e | 310  | 370  |
| m | 13,6 | 10,6 |
| Ø | 113  | 132  |

### FAST R X

|                     | 11      | 14      |
|---------------------|---------|---------|
| Classe energetica   | A       | A       |
| Profilo di prelievo | M       | L       |
| CODICE NG           | 3632412 | 3632414 |
| CODICE GPL          | 3632413 | 3632415 |



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda

# Next Evo X Outdoor



ALTA  
EFFICIENZA



INSTALLAZIONE  
IN ESTERNO



CONTROLLO  
ELETTRONICO



INTEGRAZIONE  
SOLARE

## Scaldacqua a gas istantaneo a flusso forzato per installazione da esterno

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Controllo della temperatura tramite sonde NTC all'ingresso e all'uscita dello scambiatore
- / Accensione elettronica con controllo di fiamma
- / Rapporto di modulazione fino a 1:5
- / Non necessita di apparato scarico fumi
- / Comando remoto di serie
- / Pressione minima di funzionamento 0,2 bar
- / Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 3 l/min
- / Funzione antigelo di serie: fino a -20°
- / Protezione IPX5D
- / Installazione esterna tipologia A3

Classe energetica



### DATI TECNICI

|   |       | 11       | 16       | 22       | 26       |
|---|-------|----------|----------|----------|----------|
| Categoria gas                               |       | I12H3B/P | I12H3B/P | I12H3B/P | I12H3B/P |
| Tipo  |       | A3       | A3       | A3       | A3       |
| Portata termica nominale                    | kW    | 22       | 30       | 44       | 52       |
| Portata termica minima                      | kW    | 7,8      | 8,9      | 8,5      | 9,5      |
| Campo di modulazione                        |       | 1:3      | 1:3      | 1:5      | 1:5      |
| Potenza termica nominale                    | kW    | 19,2     | 26,9     | 38,3     | 45,2     |
| Potenza termica minima                      | kW    | 6,8      | 7,5      | 7,6      | 8,6      |
| Temperatura min/max selezionabile           | °C    | 35-65    | 35-65    | 35-65    | 35-65    |
| Pressione massima nominale                  | bar   | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Pressione minima di funzionamento           | bar   | 0,2      | 0,2      | 0,2      | 0,2      |
| Portata minima di funzionamento             | l/min | 2,5      | 2,5      | 2,5      | 2,5      |
| Portata (ΔT 25°C)                           | l/min | 11       | 16       | 22       | 26       |
| Tensione di alimentazione (frequenza 50 Hz) | V     | 230      | 230      | 230      | 230      |
| Potenza massima assorbita                   | W     | 33       | 38       | 40       | 50       |
| Temperatura ambiente minima di utilizzo     | °C    | -20      | -20      | -20      | -20      |
| Potenza sonora                              | dB(A) | 58       | 63       | 61       | 63       |
| Tipo di protezione elettrica                | IP    | X5       | X5       | X5       | X5       |
| Peso  | kg    | 13       | 15       | 18,5     | 18,5     |

SCALDACQUA  
TRADIZIONALI

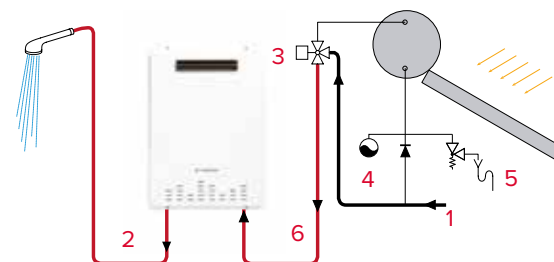
### NEXT EVO X OUTDOOR



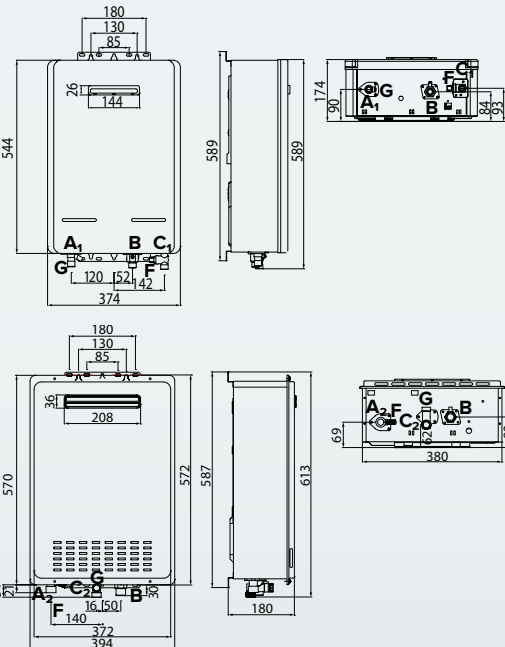
Classe energetica

Profilo di prelievo

|                     | 11 EU   | 16 EU   | 22 EU        | 26 EU        |
|---------------------|---------|---------|--------------|--------------|
| Classe energetica   | A       | A       | A            | A            |
| Profilo di prelievo | M       | XL      | XL           | XL           |
| CODICE NG           | 3632457 | 3632459 | 3632461      | 3632462      |
| CODICE GPL          | 3632458 | 3632460 | kit optional | kit optional |



- 1 / Acqua fredda
- 2 / Acqua preriscaldata
- 3 / Valvola termostatica
- 4 / Vaso di espansione
- 5 / Valvola di scarico
- 6 / Acqua calda



### LEGENDA

- A1 \ Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- A2 \ Uscita acqua calda sanitaria 3/4"
- B \ Ingresso Gas 1/2"
- C1 \ Ingresso acqua fredda 1/2"
- C2 \ Ingresso acqua fredda 3/4"
- F \ Scarico valvola di sicurezza
- G \ Valvola di scarico

| Descrizione           | N° caldaie per pallet |
|-----------------------|-----------------------|
| NEXT EVO X OUTDOOR 11 | 48                    |
| NEXT EVO X OUTDOOR 16 | 40                    |

# Scaldacqua a gas accumululo



|  | S/SGA X                    |                            |                             |                             | S/SGA LAT X                |                            |                             |                             | MICRO X                    |
|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|  | 50                         | 80                         | 100                         | 120                         | 50                         | 80                         | 100                         | 120                         | 45                         |
| CLASSE ENERGETICA                            | B                          |                            |                             |                             | B                          |                            |                             |                             | B                          |
| PROFILO DI PRELIEVO                          | M                          |                            | L                           |                             | M                          |                            | L                           |                             | M                          |
| TIPO DI CAMERA                               | Aperta                     |                            |                             |                             | Aperta                     |                            |                             |                             | Aperta                     |
| TIPO DI FLUSSO                               | Naturale                   |                            |                             |                             | Naturale                   |                            |                             |                             | Naturale                   |
| POTENZA TERMICA NOMINALE (kW)                | 5,0                        |                            |                             |                             | 5,0                        |                            |                             |                             | 5,0                        |
| TEMPO DI RISCALDAMENTO $\Delta T$ 45°C (min) | 29                         | 54                         | 72                          | 84                          | 51                         | 52                         | 60                          | 65                          | 53                         |
| ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)              | 188                        | 230                        | 272                         | 297                         | 185                        | 230                        | 263                         | 297                         | 180                        |
| DIMENSIONI (mm)                              | H: 770<br>L: 495<br>P: 520 | H: 895<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1045<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1165<br>L: 495<br>P: 520 | H: 732<br>L: 450<br>P: 520 | H: 945<br>L: 450<br>P: 520 | H: 1098<br>L: 450<br>P: 520 | H: 1251<br>L: 450<br>P: 520 | H: 970<br>L: 400<br>P: 350 |
| PESO (kg)                                    | 25                         | 30                         | 34                          | 49                          | 24                         | 30                         | 37                          | 49                          | 26                         |
| GARANZIA SERBATOIO (anni)                    | 2                          |                            |                             |                             | 2                          |                            |                             |                             | 2                          |
| CODICE COMMERCIALE                           | 3211185                    | 3211186                    | 3211187                     | 3211188                     | 3211004*                   | 3211005*                   | 3211006*                    | 3211007*                    | 3211193                    |
| PAGINA                                       | 384                        |                            |                             |                             | 385                        |                            |                             |                             | 386                        |

\* Disponibili fino ad esaurimento scorte.



| SGA X                       |                             |                             |                             | SGA X BIG                   |                              |                              | NHRE X                      |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 120                         | 160                         | 200                         | 300                         | 500                         | 800                          | 1000                         | 18                          | 26                          | 36                          | 60                          |
| <b>B</b>                    |                             |                             |                             | <b>B</b>                    |                              |                              | <b>B</b>                    |                             |                             |                             |
| <b>L</b>                    |                             | <b>XL</b>                   | <b>XXL</b>                  | <b>XXL</b>                  |                              |                              | <b>XXL</b>                  |                             |                             |                             |
| Aperta                      |                             |                             |                             | Aperta                      |                              |                              | Aperta                      |                             |                             |                             |
| Naturale                    |                             |                             |                             | Naturale                    |                              |                              | Naturale                    |                             |                             |                             |
| 8                           | 8                           | 9,5                         | 16,0                        | 22,0                        | 32                           | 32                           | 22,0                        | 34,0                        | 44,0                        | 67,0                        |
| 52                          | 62                          | 64                          | 62                          | 80                          | 113                          | 136                          | 31                          | 27                          | 20                          | 15                          |
| 396                         | 462                         | 592                         | 859                         | 1314                        | 2177                         | 2461                         | 710                         | 1022                        | 1237                        | 1546                        |
| H: 1200<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1450<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1700<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1760<br>L: 630<br>P: 680 | H: 2110<br>L: 940<br>P: 850 | H: 2000<br>L: 990<br>P: 1015 | H: 2220<br>L: 990<br>P: 1016 | H: 1245<br>L: 700<br>P: 781 | H: 1560<br>L: 700<br>P: 781 | H: 1560<br>L: 700<br>P: 781 | H: 1920<br>L: 700<br>P: 781 |
| 49                          | 54                          | 62                          | 117                         | 195                         | 222                          | 255                          | 154,4                       | 199,6                       |                             | 247                         |
| 2                           |                             |                             |                             | 2                           |                              |                              | 2                           |                             |                             |                             |
| 3211164                     | 3211165                     | 3211166                     | 3211118                     | 3211119                     | 3211139                      | 3211140                      | 3086103                     | 3086104                     | 3086105                     | 3086106                     |
| 387                         |                             |                             |                             | 388                         |                              |                              | 389                         |                             |                             |                             |

# Scaldacqua a gas accumululo



|  | S/SGA BF X                  |                             | SGA BF X                    |                             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|  | 80                          | 100                         | 120                         | 160                         |
| CLASSE ENERGETICA                            | B                           |                             | B                           |                             |
| PROFILO DI PRELIEVO                          | M                           |                             | L                           |                             |
| TIPO DI CAMERA                               | Stagna                      |                             | Stagna                      |                             |
| TIPO DI FLUSSO                               | Bilanciato                  |                             | Bilanciato                  |                             |
| POTENZA TERMICA (kW)                         | 4                           |                             | 5,5                         | 5,5                         |
| TEMPO DI RISCALDAMENTO $\Delta T$ 45°C (min) | 43                          | 54                          | 48                          | 48                          |
| ACQUA NELL PRIMA ORA A 40°C (l)              | 120                         | 162                         | 180                         | 195                         |
| DIMENSIONI (mm)                              | H: 1015<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1195<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1250<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1500<br>L: 495<br>P: 520 |
| PESO (kg)                                    | 33                          | 52                          | 51                          | 56                          |
| GARANZIA SERBATOIO (anni)                    | 2                           |                             | 2                           |                             |
| CODICE COMMERCIALE                           | 3211194                     | 3211195                     | 3211019                     | 3211020                     |
| PAGINA                                       | 390                         |                             | 391                         |                             |



| S/SGA FF X                 |                             | SGA OPTIMA V X              |                             |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 80                         | 100                         | 160                         | 200                         |
| <b>A</b>                   |                             | <b>B</b>                    |                             |
| <b>M</b>                   |                             | <b>L</b>                    | <b>XL</b>                   |
| Stagna                     |                             | Stagna                      |                             |
| Forzato                    |                             | Forzato                     |                             |
| 5                          |                             | 10                          |                             |
| 50                         |                             | 52                          | 66                          |
| 229                        | 286                         | 238                         |                             |
| H: 965<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1120<br>L: 495<br>P: 520 | H: 1510<br>L: 495<br>P: 580 | H: 1730<br>L: 495<br>P: 580 |
| 38                         | 57                          | 68                          | 74                          |
| 2                          |                             | 2                           |                             |
| 3211011                    | 3211012                     | 3211022                     | 3211023                     |
| 392                        |                             | 393                         |                             |

# S/SGA X



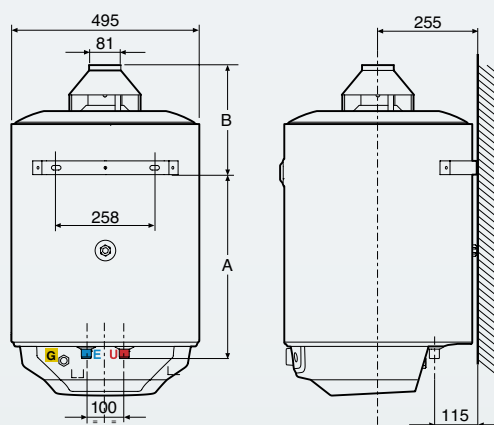
## Scaldacqua a gas ad accumulo murale a camera aperta

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Bruciatore pilota robusto ed affidabile
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



SCALDACQUA TRADIZIONALI



### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"

| DATI TECNICI                      |                   | 50   | 80   | 100  | 120  |
|-----------------------------------|-------------------|------|------|------|------|
| Capacità nominale                 | l                 | 50   | 75   | 100  | 115  |
| Potenza termica                   | kW                | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Potenza utile                     | kW                | 4,3  | 4,3  | 4,3  | 4,3  |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)      | min.              | 53   | 54   | 64   | 84   |
| Acqua miscelata a 40°C V40        | l                 | 65   | 95   | 120  | 160  |
| Acqua nella prima ora a 40°C      | l                 | 188  | 230  | 272  | 297  |
| Consumo metano G20                | m <sup>3</sup> /h | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| Consumo gas liquido (butano) G30  | kg/h              | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Consumo gas liquido (propano) G31 | kg/h              | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Pressione nominale                | bar               | 8    | 8    | 8    | 8    |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 315 | 490 | 635 | 785 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|
| A | mm | 315 | 490 | 635 | 785 |
| B | mm | 360 | 305 | 315 | 315 |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

| S/SGA X             | 50      | 80      | 100     | 120     |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Classe energetica   | B       | B       | B       | B       |
| Profilo di prelievo | M       | M       | M       | L       |
| CODICE              | 3211185 | 3211186 | 3211187 | 3211188 |



# S/SGA LAT X



MADE  
IN ITALY



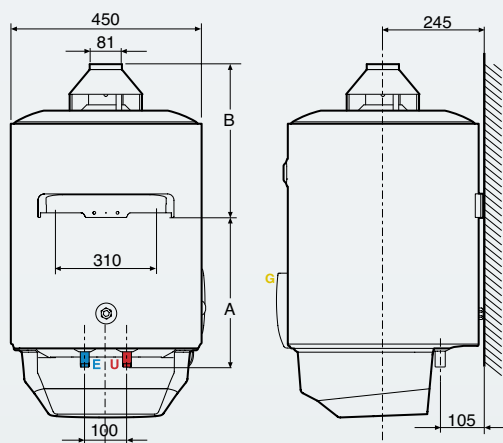
REGOLAZIONE  
ESTERNA  
DELLA TEMPERATURA



Scaldacqua a gas ad accumulo a camera aperta con valvola laterale per semplicità di installazione

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



## LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"

| DATI TECNICI                           |      | 50   | 80   | 100  | 120  |
|--|------|------|------|------|------|
| Capacità nominale                      | l    | 48   | 75   | 95   | 115  |
| Potenza termica                        | kW   | 5    | 5    | 5    | 5    |
| Potenza utile                          | kW   | 4,3  | 4,3  | 4,3  | 4,3  |
| Tempo di riscaldamento (delta T= 45°C) | min. | 51   | 52   | 60   | 65   |
| Acqua nella prima ora                  | l    | 185  | 230  | 263  | 297  |
| Consumo metano G20                     | m³/h | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| Consumo gas liquido (butano) G30       | kg/h | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Consumo gas liquido (propano) G31      | kg/h | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Pressione nominale                     | bar  | 8    | 8    | 8    | 8    |

## DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 373 | 601 | 754 | 907 |
|---|----|-----|-----|-----|-----|
| A | mm | 279 | 264 | 264 | 264 |
| B | mm |     |     |     |     |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

| S/SGA LAT X         | 50      | 80      | 100     | 120     |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Classe energetica   | B       | B       | B       | B       |
| Profilo di prelievo | M       | M       | M       | M       |
| CODICE              | 3211004 | 3211005 | 3211006 | 3211007 |

SCALDACQUA  
TRADIZIONALI

Disponibile fino ad esaurimento scorte.

# Micro X



Scaldacqua a gas ad accumulo murale a camera aperta con sezione rettangolare per semplicità di installazione

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Bruciatore pilota robusto ed affidabile

Classe energetica

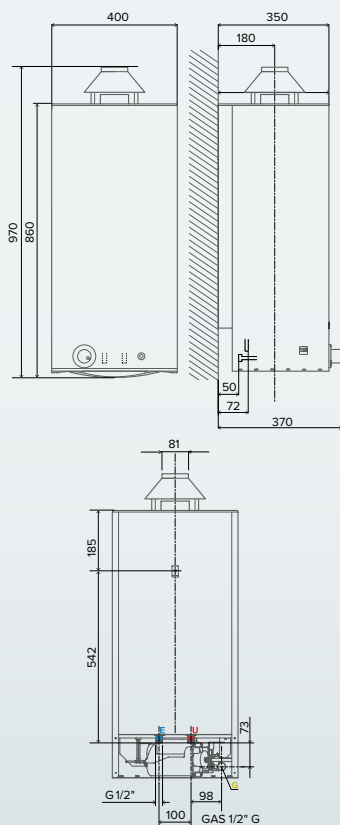


- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Valvola con tripla sicurezza

SCALDACQUA TRADIZIONALI

## DATI TECNICI

45



|  |                   |      |
|--|-------------------|------|
| Capacità                                       | l                 | 45   |
| Potenza termica                                | kW                | 5    |
| Potenza utile                                  | kW                | 4,3  |
| Tempo di riscald. ( $\Delta T = 45^{\circ}C$ ) | h, min.           | 53   |
| Acqua miscelata a $40^{\circ}C$ V40            | l                 | 65   |
| Acqua nella prima ora a $40^{\circ}C$          | l                 | 180  |
| Consumo metano G20                             | m <sup>3</sup> /h | 0,53 |
| Consumo gas liquido (butano) G30               | kg/h              | 0,39 |
| Consumo gas liquido (propano) G31              | kg/h              | 0,39 |
| Pressione max d'esercizio                      | bar               | 8    |
| Peso netto                                     | kg                | 22   |

Consumi in condizioni standard:  $15^{\circ}C$ , 1013 mbar

## SGA 45 MICRO



Classe energetica

B

Profilo di prelievo

M

CODICE

3211193

### LEGENDA

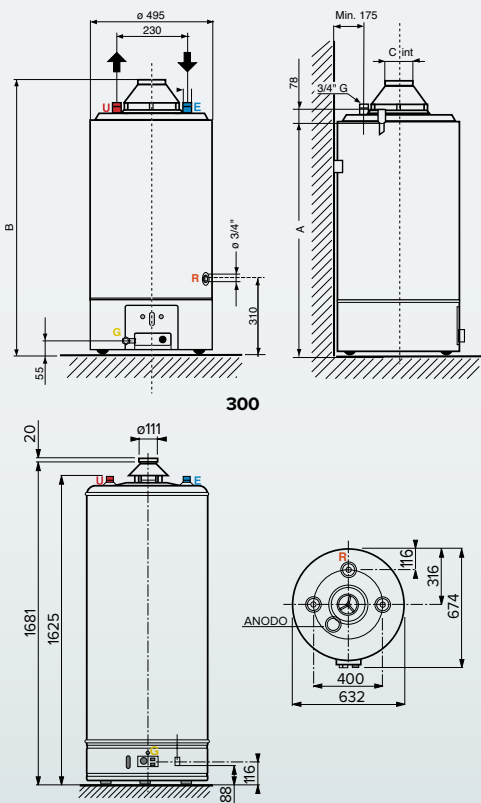
- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"



## Scaldacqua a gas ad accumulo a basamento a camera aperta

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



| DATI TECNICI                      |      | 120   | 160   | 200   | 300  |
|-----------------------------------|------|-------|-------|-------|------|
| Capacità nominale                 | l    | 115   | 155   | 193   | 275  |
| Potenza termica                   | kW   | 8     | 8     | 9,5   | 16   |
| Potenza utile                     | kW   | 7,1   | 7,1   | 8,5   | 14   |
| Tempo di riscaldamento            | min  | 52    | 62    | 64    | 62   |
| Acqua nella prima ora a 40°       | l    | 396   | 462   | 592   | 859  |
| Acqua miscelata a 40° V40         | l    | 155   | 224   | 297   | 396  |
| Consumo metano G20                | m³/h | 0,87  | 0,87  | 1,02  | 1,69 |
| Consumo gas liquido (butano) G30  | kg/h | 0,684 | 0,684 | 0,793 | 1,26 |
| Consumo gas liquido (propano) G31 | kg/h | 0,643 | 0,643 | 0,764 | 1,24 |
| Pressione nominale                | bar  | 8     | 8     | 8     | 8    |
| Peso netto                        | kg   | 49    | 54    | 62    | 117  |

| DIMENSIONI DI INGOMBRO |    | 120  | 160  | 200  | 300 |
|------------------------|----|------|------|------|-----|
| A                      | mm | 1040 | 1290 | 1540 | -   |
| B                      | mm | 1200 | 1450 | 1700 | -   |
| C                      | mm | 81   | 81   | 100  | -   |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

| SGA X               |  | 120     | 160     | 200     | 300     |
|---------------------|--|---------|---------|---------|---------|
| Classe energetica   |  | L       | L       | XL      | B       |
| Profilo di prelievo |  | B       | B       | B       | XXL     |
| CODICE              |  | 3211164 | 3211165 | 3211166 | 3211118 |

### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (120 - 160 - 200) G 1" (300)
- U** Uscita acqua calda G 3/4" (120 - 160 - 200) G 1" (300)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo/Scarico Ø 3/4" G

# SGA X BIG



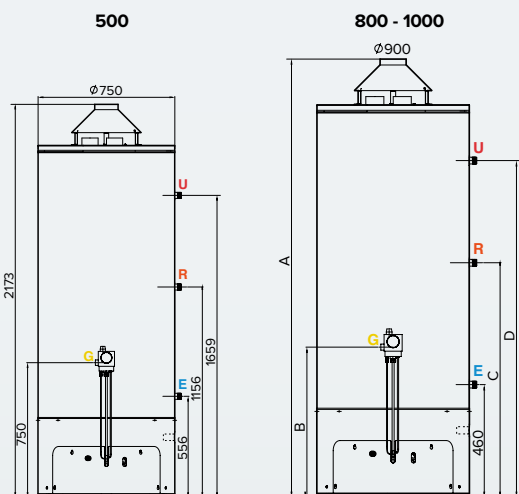
## Scaldacqua a gas ad accumulo a basamento a camera aperta per grandi litraggi

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola gas con tripla sicurezza

Classe energetica



SCALDACQUA TRADIZIONALI



### DATI TECNICI

|  |                   | 500  | 800  | 1000 |
|--|-------------------|------|------|------|
| Capacità nominale                              | l                 | 500  | 780  | 950  |
| Potenza termica                                | kW                | 22   | 30   | 30   |
| Potenza utile                                  | kW                | 18,7 | 25,7 | 25,7 |
| Tempo di riscald. ( $\Delta T = 45^{\circ}C$ ) | min.              | 80   | 113  | 136  |
| Acqua nella prima ora a $40^{\circ}C$          | l                 | 1314 | 2177 | 2461 |
| Consumo metano G20                             | m <sup>3</sup> /h | 2,38 | 3,39 | 3,39 |
| Consumo gas liquido (butano) G30               | kg/h              | 1,77 | 2,9  | 2,9  |
| Consumo gas liquido (propano) G31              | kg/h              | 1,75 | 2,9  | 2,9  |
| Pressione nominale                             | bar               | 6    | 6    | 6    |
| Peso netto                                     | kg                | 195  | 242  | 275  |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    |   | 2000 | 2220 |
|---|----|---|------|------|
| A | mm | - | 2000 | 2220 |
| B | mm | - | 710  | 720  |
| C | mm | - | 950  | 1070 |
| D | mm | - | 1440 | 1680 |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

### SGA X

|        |                     | 500     | 800     | 100     |
|--------|---------------------|---------|---------|---------|
|        | Classe energetica   | B       | B       | B       |
|        | Profilo di prelievo | XXL     | XXL     | XXL     |
| CODICE |                     | 3211119 | 3211139 | 3211140 |

### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (500) G 1 1/4" (800 - 1000)
- U** Uscita acqua calda G 3/4" (500) G 1 1/4" (800 - 1000)
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo Ø 3/4" G

# NHRE X



Scaldacqua a gas ad accumulò  
basamento a camera aperta per  
applicazioni commerciali-industriali

Classe energetica



- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Installabile anche in serie o in parallelo
- / Anodo di titanio a corrente impressa
- / Sensore fumi
- / Isolamento in lana di vetro asportabile
- / Sistema di accensione elettronico (modello 18 piezoelettrico)
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL G31 (kit ugelli incluso)
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

## DATI TECNICI

|                              |         | 18   | 26   | 36   | 60   |
|------------------------------|---------|------|------|------|------|
| Capacità                     | l       | 180  | 250  | 250  | 320  |
| Potenza termica              | kW      | 22   | 32   | 42   | 60   |
| Potenza utile                | kW      | 18,7 | 27,8 | 37,4 | 51,5 |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C) | h, min. | 33   | 32   | 21   | 20   |
| Acqua nella prima ora a 40°C | l       | 710  | 1022 | 1237 | 1546 |
| Consumo metano               | m³/h    | 2,33 | 3,49 | 4,66 | 6,35 |
| Consumo gas liquido (G31)    | kg/h    | 1,74 | 2,60 | 3,47 | 4,73 |
| Pressione max d'esercizio    | bar     | 7    | 7    | 7    | 7    |
| Peso netto                   | kg      | 154  | 200  | 200  | 247  |

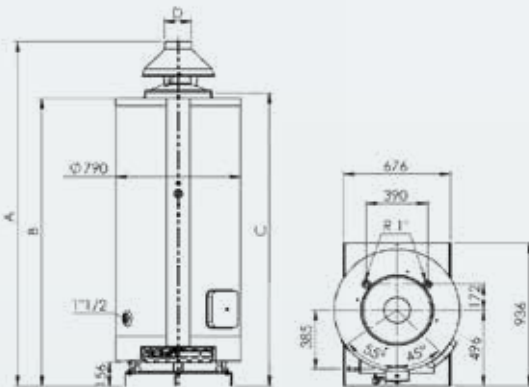
## DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 18    | 26    | 36    | 60    |
|---|----|-------|-------|-------|-------|
| A | mm | 1468  | 1791  | 1840  | 2200  |
| B | mm | 1210  | 1530  | 1530  | 1890  |
| C | mm | 1245  | 1560  | 1560  | 1920  |
| D | mm | 125,8 | 139,8 | 167,8 | 181,2 |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

## NHRE X

|                     | 18      | 26      | 36      | 60      |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|
| Classe energetica   | B       | B       | B       | B       |
| Profilo di prelievo | XXL     | XXL     | XXL     | XXL     |
| CODICE              | 3086103 | 3086104 | 3086105 | 3086106 |



### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1"
- U** Uscita acqua calda G 1"
- G** Ingresso gas G 1/2"

# S/SGA BF X



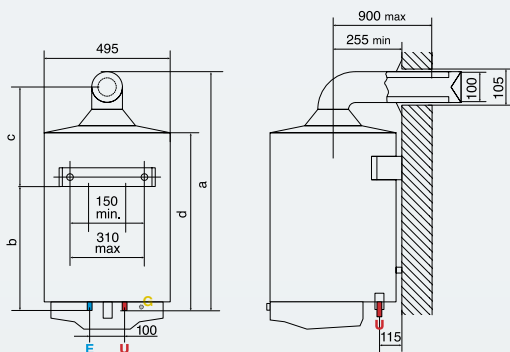
## Scaldacqua a gas ad accumulo murale a flusso bilanciato

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Bruciatore pilota robusto ed affidabile
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime

Classe energetica



SCALDACQUA TRADIZIONALI



|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Tipologie di scarico fumi Cfl (Ø 60/100) | Lunghezza massima dei tubi 1 m |
|--|--------------------------------|

### DATI TECNICI

|                                   |                   | 80   | 100  |
|-----------------------------------|-------------------|------|------|
| Capacità                          | l                 | 75   | 100  |
| Potenza termica*                  | kW                | 4    | 4    |
| Potenza utile*                    | kW                | 3,68 | 3,68 |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)      | h, min.           | 43   | 54   |
| Acqua miscelata a 40° V40         | l                 | 95   | 120  |
| Acqua nella prima ora a 40°C      | l                 | 214  | 251  |
| Consumo metano G20                | m <sup>3</sup> /h | 0,42 | 0,42 |
| Consumo gas liquido (butano) G30  | kg/h              | 0,12 | 0,12 |
| Consumo gas liquido (propano) G31 | kg/h              | 0,16 | 0,16 |
| Pressione max d'esercizio         | bar               | 8    | 8    |
| Peso netto                        | kg                | 33   | 52   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 80  | 100  |
|---|----|-----|------|
| a | mm | 945 | 1125 |
| b | mm | 495 | 640  |
| c | mm | 345 | 395  |
| d | mm | 702 | 847  |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

\* Dati tecnici relativi al prodotto alimentato da gas combustibile G20.

### S/SGA BF X

|                     |  | 80     | 100    |
|---------------------|--|--------|--------|
| Classe energetica   |  | B      | B      |
| Profilo di prelievo |  | M      | M      |
| CODICE              |  | 321194 | 321195 |

### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"

# SGA BF X



## Scaldacqua a gas ad accumulo murale a flusso bilanciato

- / Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- / Funzionamento senza collegamenti elettrici
- / Caldaia smaltata
- / Anodo di magnesio
- / Sistema di accensione piezoelettrico
- / Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- / Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lung. max. 900 mm
- / Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- / Valvola con tripla sicurezza

Classe energetica



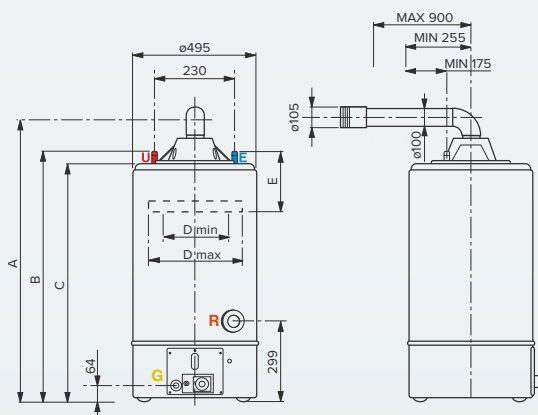
### DATI TECNICI

|                                   | 120  | 160  |      |
|-----------------------------------|------|------|------|
| Capacità nominale                 | l    | 115  | 155  |
| Potenza termica                   | kW   | 5,2  | 5,2  |
| Potenza utile                     | kW   | 4,8  | 4,9  |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)      | min. | 48   | 65   |
| Acqua nella prima ora a 40°C      | l    | 306  | 392  |
| Consumo metano G20                | m³/h | 0,55 | 0,55 |
| Consumo gas liquido (butano) G30  | kg/h | 0,16 | 0,16 |
| Consumo gas liquido (propano) G31 | kg/h | 0,21 | 0,21 |
| Pressione nominale                | bar  | 8    | 8    |
| Peso netto                        | kg   | 51   | 56   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|             | mm | 1250      | 1500 |
|-------------|----|-----------|------|
| A           | mm | 1100      | 1350 |
| B           | mm | 1070      | 1320 |
| C           | mm | 150 - 310 | -    |
| D min - Max | mm | 259       | -    |
| E           | mm | -         | -    |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar



| Tipologie di scarico fumi | Lunghezza massima dei tubi |
|---------------------------|----------------------------|
| C11 (Ø 60/100)            | 1 m                        |

### S/SGA BF X VT

|                     | 120 | 160 |
|---------------------|-----|-----|
| Classe energetica   | B   | B   |
| Profilo di prelievo | L   | L   |

| CODICE | 3211019 | 3211020 |
|--------|---------|---------|
|--------|---------|---------|

### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 1/2"

SCALDACQUA TRADIZIONALI



# S/SGA FF X



ANTI GELO



CONTROLLO ELETTRONICO



MADE IN ITALY



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



## Scaldacqua a gas ad accumulo murale a flusso forzato

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

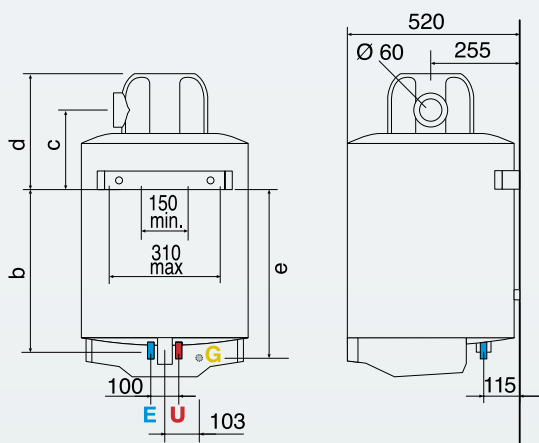
/ Caldaia smaltata  
/ Anodo di magnesio  
/ Sistema di accensione elettronico

/ Elevata efficienza energetica  
/ Basso NOx  
/ Funzionamento solo a metano G20  
/ Tubo fumi direzionabile a 360°  
/ Funzione Antigelo

Classe energetica



SCALDACQUA TRADIZIONALI



| Tipologie di scarico fumi  | Lunghezza massima dei tubi |
|----------------------------|----------------------------|
| B32 - C12 - C32 (Ø 60/100) | 4 m                        |
| C12 - C32 (Ø 80/80)        | 10 (aspirazione + scarico) |

### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"

### DATI TECNICI

|                              |      | 80   | 100  |
|------------------------------|------|------|------|
| Capacità nominale            | l    | 75   | 100  |
| Potenza termica              | kW   | 5,2  | 5,2  |
| Potenza utile                | kW   | 4,7  | 4,7  |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C) | min. | 50   | 66   |
| Acqua nella prima ora a 40°C | l    | 229  | 286  |
| Consumo metano G20           | m³/h | 0,55 | 0,55 |
| Pressione nominale           | bar  | 8    | 8    |
| Peso netto                   | kg   | 38   | 57   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 80  | 100  |
|---|----|-----|------|
| a | mm | 895 | 1050 |
| b | mm | 510 | 655  |
| c | mm | 237 | 246  |
| d | mm | 345 | 355  |
| e | mm | 500 | 645  |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

### S/SGA FF X



Classe energetica

Profilo di prelievo

|                     | 80 | 100 |
|---------------------|----|-----|
| Classe energetica   | A  | A   |
| Profilo di prelievo | M  | M   |

|        |         |         |
|--------|---------|---------|
| CODICE | 3211011 | 3211012 |
|--------|---------|---------|

# SGA OPTIMA V X

**PRO  
FESSIONAL  
TECH**  
ANTI CORROSIONE

**CONTROLLO  
ELETTRONICO**

**MADE  
IN ITALY**

**REGOLAZIONE  
ESTERNA  
DELLA TEMPERATURA**



## Scaldacqua a gas ad accumulo basamento a flusso forzato

/ Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018

- / Caldaia smaltata
- / Accensione elettronica e controllo a ionizzazione di fiamma
- / Anodo a corrente impressa
- / Rapidità di funzionamento
- / Elevata efficienza energetica
- / Termostato elettronico e sonda NTC
- / Funzionamento solo metano G20

- / Interfaccia LED
- / Funzione antilegionella
- / Funzione Antigelo

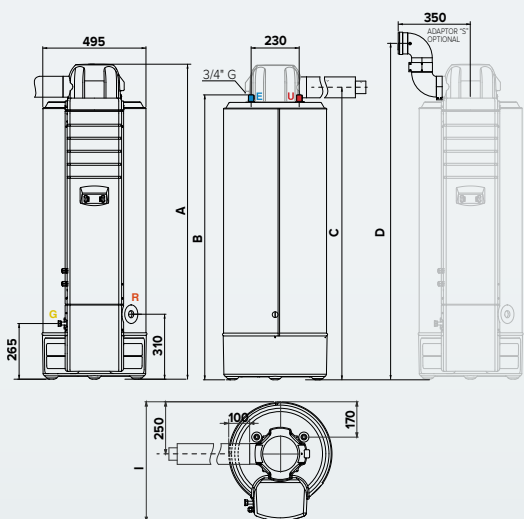
Classe energetica



| DATI TECNICI                 | 160  | 200  |      |
|------------------------------|------|------|------|
| Capacità nominale            | l    | 160  | 200  |
| Potenza termica              | kW   | 10   | 10   |
| Potenza utile                | kW   | 8,5  | 8,5  |
| Tempo di riscald. (ΔT= 45°C) | min. | 52   | 66   |
| Acqua nella prima ora a 40°C | l    | 238  | 260  |
| Consumo metano G20           | m³/h | 1,08 | 1,08 |
| Pressione nominale           | bar  | 8    | 8    |
| Peso netto                   | kg   | 68   | 74   |

| DIMENSIONI DI INGOMBRO |    | 160  | 200  |
|------------------------|----|------|------|
| A                      | mm | 1510 | 1730 |
| B                      | mm | 1370 | 1620 |
| C                      | mm | 1400 | 1650 |
| D                      | mm | 1610 | 1860 |

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar



| Tipologie di scarico fumi  | Lunghezza massima dei tubi |
|----------------------------|----------------------------|
| B32 - C12 - C32 (Ø 60/100) | 4 m                        |
| C12 - C32 (Ø 80/80)        | 10 (aspirazione + scarico) |

### LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 3/4"
- G** Ingresso gas G 1/2"
- R** Ricircolo Ø 3/4" G

| OPTIMA V X                   | 160     | 200     |
|------------------------------|---------|---------|
| <b>ErP</b> Classe energetica | B       | B       |
| Profilo di prelievo          | L       | L       |
| CODICE                       | 3211022 | 3211023 |

SCALDACQUA  
TRADIZIONALI



**Sistemi  
integrati  
rinnovabili**



## **Bollitori**

..... pag. 396

## **Fan coil**

..... pag. 430

# Bollitori per pompe di calore



|  | CD1 HHP       |         |         | CD1 300/100 H                  |
|--|---------------|---------|---------|--------------------------------|
|  | 200           | 300     | 450     | 300/100                        |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA                        | B             |         |         | C                              |
| MONTAGGIO  | BASAMENTO (V) |         |         | BASAMENTO (V)                  |
| INTEGRABILE A POMPA DI CALORE                          | sì            |         |         | sì                             |
| INTEGRABILE A SOLARE TERMICO / CALDAIA                 | no            |         |         | sì (con serpentino accessorio) |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 1 (m <sup>2</sup> ) | 2             | 3,5     | 4,5     | 3,2                            |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 2 (m <sup>2</sup> ) | -             |         |         | 0,9                            |
| SMALTATURA AL TITANIO                                  | sì            |         |         | sì                             |
| ANODO IN MAGNESIO                                      | sì            |         |         | sì                             |
| PROTEZIONE ELETTRONICA ANTI-CORROSIONE                 | sì            |         |         | -                              |
| TERMOMETRO   | -             |         |         | sì                             |
| RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL                        | sì            |         |         | -                              |
| RICIRCOLO  | sì            |         |         | sì                             |
| CODICE   | 3060704       | 3060705 | 3060706 | 3060703                        |
| PAGINA   | 398           |         |         | 400                            |



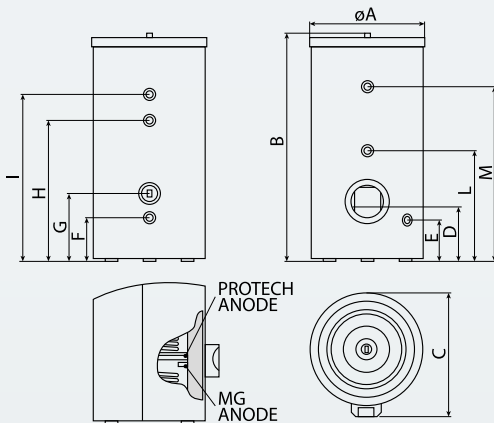
| CD2 HHP       |         | CD1 HHP BIG                        |         |         |         | CD2 HHP BIG                        |         |         |         |
|---------------|---------|------------------------------------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|---------|
| 300           | 450     | 600                                | 800     | 1000    | 1500    | 600                                | 800     | 1000    | 1500    |
| <b>B</b>      |         | <b>C</b>                           |         |         |         | <b>C</b>                           |         |         |         |
| BASAMENTO (V) |         | BASAMENTO (V)                      |         |         |         | BASAMENTO (V)                      |         |         |         |
| si            |         | si<br>(pompe di calore in cascata) |         |         |         | si<br>(pompe di calore in cascata) |         |         |         |
| si            |         | no                                 |         |         |         | si                                 |         |         |         |
| 2,5           | 3,5     | 5,7                                | 6,0     | 6,0     | 7,5     | 5,0                                | 5,2     | 6,0     | 7,5     |
| 1             |         | -                                  |         |         |         | 2,0                                | 2,0     | 3,3     | 3,6     |
| si            |         | si                                 |         |         |         | si                                 |         |         |         |
| si            |         | si                                 |         |         |         | si                                 |         |         |         |
| si            |         | no                                 |         |         |         | no                                 |         |         |         |
| -             |         | si                                 |         |         |         | no                                 |         |         |         |
| si            |         | no                                 |         |         |         | -                                  |         |         |         |
| si            |         | si                                 |         |         |         | si                                 |         |         |         |
| 3060707       | 3060862 | 3060869                            | 3060870 | 3060871 | 3060872 | 3060873                            | 3060874 | 3060875 | 3060876 |
| 401           |         | 402                                |         |         |         | 403                                |         |         |         |

# CD1 HHP



## Bollitore monoserpentino con ampia superficie di scambio

- / Bollitore in acciaio smaltato
- / Abbinabile con i modelli di pompa di calore PLUS R32 per la produzione di acqua sanitaria
- / Anodo attivo e anodo in magnesio di serie
- / Predisposto per il ricircolo sanitario
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Resistenza elettrica disponibile come accessorio
- / Sonda bollitore disponibile come accessorio



### DATI TECNICI

|                                 |                | 200 HHP | 300 HHP | 450 HHP |
|---------------------------------|----------------|---------|---------|---------|
| Capacità                        | l              | 190     | 280     | 435     |
| Pressione massima di esercizio  | bar            | 7       | 7       | 7       |
| Dispersioni termiche (EN 60379) | kWh/giorno     | 1,28    | 1,64    | 1,9     |
| Peso netto                      | kg             | 83      | 120     | 160     |
| <b>SERPENTINO</b>               |                |         |         |         |
| Superficie di scambio           | m <sup>2</sup> | 2       | 3,5     | 4,5     |
| Capacità                        | l              | 13      | 18      | 30      |
| Potenza scambiata (EN 12897)    | kW             | 22,7    | 33,8    | 30,8    |
| Caduta di pressione a 15 l/min  | mbar           | 88      | 92      | 90      |
| Flusso nominale                 | l/h            | 1755    | 1755    | 1755    |

### CD1

|                   | 200 HHP | 300 HHP | 450 HHP |
|-------------------|---------|---------|---------|
| Classe energetica | B       | B       | B       |
| Codice            | 3060704 | 3060705 | 3060706 |

### ACCESSORI

|   | CODICE  |
|---|---------|
| Kit flange + Heating element 2 kW CD1 HHP | 3078254 |
| Kit Passive Anode MG                      | 3078256 |

|                                     | CD1 HHP |       |       |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|
|                                     | 200 L   | 300 L | 450 L |
| A Diametro esterno                  | 660     | 660   | 760   |
| B Ingresso acqua calda Ø1" GM       | 1332    | 1854  | 1978  |
| C Profondità Massima                | 731     | 731   | 827   |
| D Flangia laterale                  | 374     | 374   | 374   |
| E Drenaggio Ø3/4" GF                | 254     | 254   | 254   |
| F Uscita serpentino Ø1" GF          | 254     | 254   | 254   |
| G Ingresso acqua fredda Ø1" GM      | 389     | 389   | 389   |
| H Ricircolo Ø3/4" GF                | 789     | 1239  | 1234  |
| I Ingresso serpentino Ø1" GF        | 969     | 1419  | 1415  |
| L Pozzetto sonda Ø10                | 659     | 714   | 834   |
| M Pozzetto sonda Ø10                | 1034    | 1556  | 1672  |
| N Resistenza (optional) Ø1" 1/2 GF  | -       | -     | -     |
| O Ingresso serpentino solare Ø1" GF | -       | -     | -     |
| P Uscita serpentino solare Ø1" GF   | -       | -     | -     |



# Performance in abbinamento con pompe di calore e sistemi ibridi monoblocco

## PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 200 HHP\*

| PROFILO DI PRELIEVO L                              |       | 35 M  | 50 M  | 80 M/M-T | 120 M/M-T | 150 M/M-T |
|--|-------|-------|-------|----------|-----------|-----------|
| Set point  | °C    | 53    | 53    | 53       | 53        | 53        |
| Capacità   | l     | 190   | 190   | 190      | 190       | 190       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | 02:20 | 01:52 | 01:15    | 01:01     | 00:51     |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | 32    | 32    | 36       | 37        | 37        |
| COP in sanitario                                   |       | 3,3   | 3,3   | 3,3      | 3,2       | 3,2       |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | 244   | 244   | 256      | 256       | 256       |
| PROFILO DI PRELIEVO XL                             |       | 35 M  | 50 M  | 80 M/M-T | 120 M/M-T | 150 M/M-T |
| Set point  | °C    | 55    | 55    | 55       | 55        | 55        |
| Capacità   | l     | 190   | 190   | 190      | 190       | 190       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | 02:37 | 02:05 | 01:15    | 01:04     | 00:53     |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | 35    | 35    | 38       | 40        | 40        |
| COP in sanitario                                   |       | 3,33  | 3,33  | 3,18     | 3,33      | 3,33      |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | 250   | 250   | 250      | 240       | 240       |

## PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 300 HHP\*

| PROFILO DI PRELIEVO XL                             |       | 35 M | 50 M | 80 M/M-T | 120 M/M-T | 150 M/M-T |
|--|-------|------|------|----------|-----------|-----------|
| Set point  | °C    | -    | -    | 51,2     | 51,5      | 51,5      |
| Capacità   | l     | -    | -    | 300      | 300       | 300       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | -    | -    | 1:45     | 1:25      | 1:11      |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | -    | -    | 40       | 37        | 37        |
| COP in sanitario                                   |       | -    | -    | 3,1      | 3,0       | 3,0       |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | -    | -    | 350      | 365       | 365       |

## PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 450 HHP\*

| PROFILO DI PRELIEVO XL                             |       | 35 M | 50 M | 80 M/M-T | 120 M/M-T | 150 M/M-T |
|--|-------|------|------|----------|-----------|-----------|
| Set point  | °C    | -    | -    | -        | 52,5      | 52,5      |
| Capacità   | l     | -    | -    | -        | 450       | 450       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | -    | -    | -        | 1:55      | 1:36      |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | -    | -    | -        | 39        | 39        |
| COP in sanitario                                   |       | -    | -    | -        | 2,8       | 2,8       |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | -    | -    | -        | 575       | 575       |

# Performance in abbinamento con pompe di calore e sistemi ibridi split

## PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 200 HHP\*

| PROFILO DI PRELIEVO L                              |       | 35 S | 50 S | 80 S/S-T | 120 S/S-T | 150 S/S-T |
|--|-------|------|------|----------|-----------|-----------|
| Set point  | °C    | 53   | 53   | 53       | 51        | 51        |
| Capacità   | l     | 190  | 190  | 190      | 190       | 190       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | 2:20 | 1:52 | 1:15     | 1:01      | 0:51      |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | 32   | 32   | 36       | 40        | 40        |
| COP in sanitario                                   |       | 3,3  | 3,3  | 3,3      | 3,2       | 3,2       |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | 244  | 244  | 256      | 256       | 256       |
| PROFILO DI PRELIEVO XL                             |       | 35 S | 50 S | 80 S/S-T | 120 S/S-T | 150 S/S-T |
| Set point  | °C    | 55   | 55   | 55       | 55        | 55        |
| Capacità   | l     | 190  | 190  | 190      | 190       | 190       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | 2:37 | 2:05 | 1:15     | 1:04      | 0:53      |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | 35   | 35   | 38       | 40        | 40        |
| COP in sanitario                                   |       | 3,33 | 3,33 | 3,18     | 3,33      | 3,33      |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | 250  | 250  | 250      | 230       | 230       |

## PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 300 HHP\*

| PROFILO DI PRELIEVO XL                             |       | 35 S | 50 S | 80 S/S-T | 120 S/S-T | 150 S/S-T |
|--|-------|------|------|----------|-----------|-----------|
| Set point  | °C    | -    | -    | 51,2     | 51,5      | 51,5      |
| Capacità   | l     | -    | -    | 300      | 300       | 300       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | -    | -    | 1:45     | 1:25      | 1:11      |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | -    | -    | 40       | 37        | 37        |
| COP in sanitario                                   |       | -    | -    | 3,10     | 3,00      | 3,00      |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | -    | -    | 350      | 365       | 365       |

## PERFORMANCE CON BOLLITORE CD1 450 HHP\*

| PROFILO DI PRELIEVO XL                             |       | 35 S | 50 S | 80 S/S-T | 120 S/S-T | 150 S/S-T |
|--|-------|------|------|----------|-----------|-----------|
| Set point  | °C    | -    | -    | -        | 52,5      | 52,5      |
| Capacità   | l     | -    | -    | -        | 450       | 450       |
| Tempo di riscaldamento                             | h:min | -    | -    | -        | 1:55      | 1:36      |
| Potenza assorbita in Stand-by (Pes)                | W     | -    | -    | -        | 39        | 39        |
| COP in sanitario                                   |       | -    | -    | -        | 2,80      | 2,80      |
| Quantità massima di acqua calda disponibile (VMAX) | l     | -    | -    | -        | 575       | 575       |

\* Dati secondo UNI EN 16147. Test effettuati senza l'ausilio di resistenze elettriche.

BOLLITORI  
E FAN COIL

# CD1 300/100 H



## Bollitore monoserpentino con puffer integrato

- / Bollitore sanitario in acciaio smaltato da 300 l
- / Puffer 100 l per acqua tecnica calda e fredda integrato
- / Adatto per abbinamento con pompe di calore

Classe energetica



- / Anodo in magnesio
- / Flangia di ispezione
- / Isolamento in poliuretano espanso
- / Collegamento 2 o 4 attacchi
- / Serpentino solare disponibile come accessorio
- / Serpentino solare in rame alettato con trattamento di stagnatura e attacco per sonda

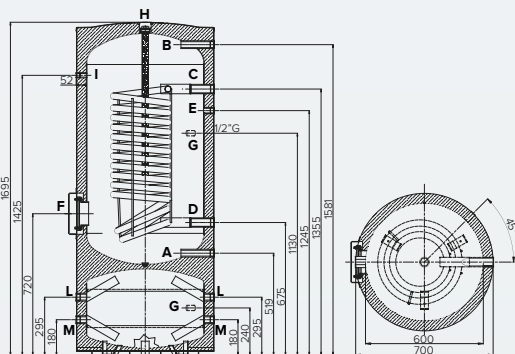
### DATI TECNICI

300/100

|  |                |       |
|--|----------------|-------|
| Capacità bollitore sanitario                 | l              | 300   |
| Capacità puffer                              | l              | 100   |
| Temperatura d'esercizio max bollitore/puffer | °C             | 95    |
| Pressione d'esercizio max bollitore/puffer   | bar            | 10/3  |
| Superficie scambiatore                       | m <sup>2</sup> | 3,2   |
| Capacità scambiatore                         | l              | 18,5  |
| Pressione d'esercizio scambiatore            | bar            | 10    |
| Temperatura massima di esercizio scambiatore | °C             | 110   |
| Dispersioni termiche                         | kWh/24h        | 1,818 |
| Peso   | kg             | 220   |

### SERPENTINO SOLARE

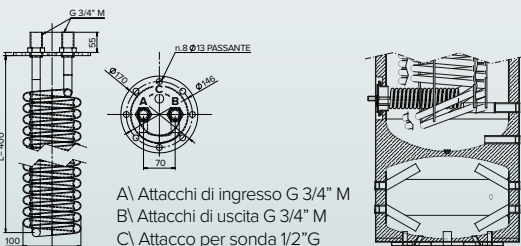
|                       |                |     |
|-----------------------|----------------|-----|
| Superficie            | m <sup>2</sup> | 0,9 |
| Capacità              | l              | 0,5 |
| Pressione d'esercizio | bar            | 6   |



### LEGENDA

- A \ Ingresso acqua fredda sanitaria 1" G
- B \ Uscita acqua calda sanitaria 1" G
- C \ Mandata riscaldamento 1" 1/4 G
- D \ Ritorno riscaldamento 1" 1/4 G
- E \ Ricircolo 3/4" G
- F \ Flangia di ispezione
- G \ Guaina per sonda 1/2" G
- H \ Anodo di magnesio
- I \ Termometro 1/2" G
- L \ Mandata riscaldamento 1" G
- M \ Ritorno riscaldamento 1" G

### ACCESSORIO SERPENTINO SOLARE



- A \ Attacchi di ingresso G 3/4" M
- B \ Attacchi di uscita G 3/4" M
- C \ Attacco per sonda 1/2" G

### CD1 H

300/100



Classe energetica

C

CODICE 3060703

### ACCESSORI

CODICE

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Serpentino solare CD1 300/100 H | 3078204 |
| Gruppo sicurezza idraulico 1"   | 885516  |
| Sifone 1"                       | 877086  |

# CD2 HHP



## Bollitore doppio serpentino con ampia superficie di scambio

- / Bollitore in acciaio smaltato
- / Adatto ad abbinamento con pompe di calore per la produzione di acqua sanitaria
- / Dotato di serpentino secondario per abbinamento con solare termico
  
- / Anodo attivo e anodo in magnesio di serie
- / Predisposto per il ricircolo sanitario
- / Flangia di ispezione 105 mm
  
- / Resistenza elettrica disponibile come accessorio
- / Sonda bollitore disponibile come accessorio

### DATI TECNICI

300 HHP

450 HHP

|                                 |            |      |      |
|---------------------------------|------------|------|------|
| Capacità                        | l          | 279  | 433  |
| Pressione massima di esercizio  | bar        | 7    | 7    |
| Dispersioni termiche (EN 60379) | kWh/giorno | 1,62 | 1,89 |
| Peso netto                      | kg         | 122  | 164  |

#### SERPENTINO SUPERIORE

|                                |                |      |      |
|--------------------------------|----------------|------|------|
| Superficie di scambio          | m <sup>2</sup> | 2,5  | 3,5  |
| Capacità                       | l              | 13   | 18   |
| Potenza scambiata (EN 12897)   | kW             | 27,9 | 27,3 |
| Caduta di pressione a 15 l/min | mbar           | 80   | 83   |

#### SERPENTINO INFERIORE

|                                |                |      |      |
|--------------------------------|----------------|------|------|
| Superficie di scambio          | m <sup>2</sup> | 1    | 1    |
| Capacità                       | l              | 5    | 5    |
| Potenza scambiata (EN 12897)   | kW             | 12,5 | 16,5 |
| Caduta di pressione a 15 l/min | mbar           | 50   | 50   |

### CD2

300 HHP

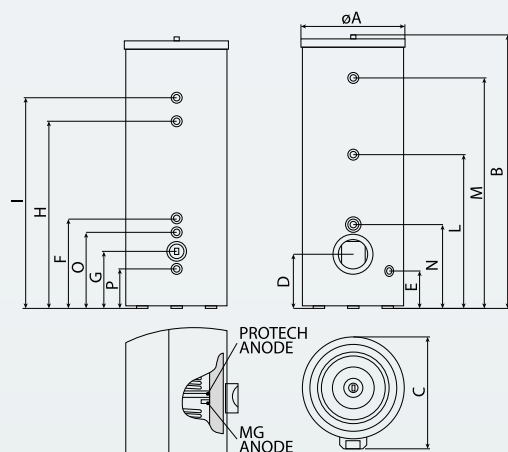
450 HHP

|                   |         |         |
|-------------------|---------|---------|
| Classe energetica | B       | B       |
| CODICE            | 3060707 | 3060862 |

### ACCESSORI

### CODICE

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Kit Heating element 2 kW CD2 HHP | 3078255 |
| Kit Passive Anode MG             | 3078256 |



|                                     | CD2 HHP |       |
|-------------------------------------|---------|-------|
|                                     | 300 L   | 450 L |
| A Diametro esterno                  | 660     | 760   |
| B Ingresso acqua calda Ø1" GM       | 1853    | 1978  |
| C Profondità Massima                | 731     | 827   |
| D Flangia laterale                  | 374     | 374   |
| E Drenaggio Ø3/4" GF                | 254     | 254   |
| F Uscita serpentino Ø1" GF          | 704     | 634   |
| G Ingresso acqua fredda Ø1" GM      | 389     | 389   |
| H Ricircolo Ø3/4" GF                | 1334    | 1325  |
| I Ingresso serpentino Ø1" GF        | 1514    | 1505  |
| L Pozzetto sonda Ø10                | 1174    | 1104  |
| M Pozzetto sonda Ø10                | 1557    | 1672  |
| N Resistenza (optional) Ø1" 1/2 GF  | 644     | 584   |
| O Ingresso serpentino solare Ø1" GF | 640     | 534   |
| P Uscita serpentino solare Ø1" GF   | 254     | 254   |

# CD1 HHP BIG



## Bollitore monoserpentino di grandi dimensioni con ampia superficie di scambio

- / Bollitore smaltato
- / Abbinabile con cascate di pompe di calore per la produzione di acqua sanitaria
- / Anodo in magnesio
- / Predisposto per il ricircolo
- / Predisposizione per resistenza elettrica (non disponibile come accessorio)
- / 3 pozzetti portasonda
- / Isolamento flessibile e removibile (escluso mod 600 l)
- / Ampia flangia di ispezione (mod 1000 e 1500)
- / Installazione a pavimento

Classe energetica



DISPONIBILE ENTRO 16 SETTIMANE DALL'ORDINE

### DATI TECNICI

|   |                    | 600      | 800        | 1000       | 1500       |
|---|--------------------|----------|------------|------------|------------|
| Capacità                                      | l                  | 586      | 750        | 932        | 1474       |
| Pressione massima di esercizio                | bar                | 8        | 8          | 8          | 8          |
| Temperatura massima di esercizio              | °C                 | 95       | 95         | 95         | 95         |
| Pressione massima serpentino                  | bar                | 10       | 10         | 10         | 10         |
| Temperatura massima serpentino                | °C                 | 95       | 95         | 95         | 95         |
| Superficie serpentino                         | m <sup>2</sup> /ft | 5,7 / 56 | 6,0 / 59   | 6,0 / 59   | 7,5 / 74   |
| Potenza (ACS da 10 a 45°C con T mandata 60°C) | kW                 | 76       | 79         | 79         | 100        |
| Dispersioni termiche                          | W                  | 90       | 127        | 138        | 168        |
| Peso  | kg                 | 167      | 215        | 251        | 383        |
| Anodo   |                    | Magnesio | Magnesio   | Magnesio   | Magnesio   |
| Isolamento                                    |                    | Rigido   | Flessibile | Flessibile | Flessibile |
| Spessore isolamento                           | mm                 | 50       | 130        | 130        | 130        |
| Fire protection (DIN 4102)                    |                    | B3       | B2         | B2         | B2         |

### DIMENSIONI E ATTACCHI

|                                  |        |               |               |               |               |
|----------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A - Ingresso acqua fredda        | mm - " | 143 - 1"      | 175 - 1 1/2"  | 175 - 1 1/2"  | 230 - 2"      |
| B - Ritorno al generatore        | mm - " | 265 - 1 1/4"  | 312 - 1 1/4"  | 320 - 1 1/4"  | 375 - 1 1/4"  |
| C / ØC - Flangia                 | mm     | 335           | 382           | 467           | 530           |
|                                  | Ø mm   | 120           | 120           | 400           | 400           |
| D - Pozzetto portasonda          | mm - " | 415 - 1/2"    | 442 - 1/2"    | 497 - 1/2"    | 575 - 1/2"    |
| F - Attacco resistenza elettrica | mm - " | 630 - 1 1/2"  | 657 - 1 1/2"  | 807 - 1 1/2"  | 905 - 1 1/2"  |
| J - Pozzetto sonda               | mm - " | 955 - 1/2"    | 877 - 1/2"    | 1045 - 1/2"   | 1060 - 1/2"   |
| L - Ricircolo                    | mm - " | 1095 - 1/2"   | 1037 - 1"     | 1165 - 1"     | 1195 - 1"     |
| N - Mandata dal generatore       | mm - " | 1275 - 1 1/4" | 1207 - 1 1/4" | 1320 - 1 1/4" | 1355 - 1 1/4" |
| O - Anodo in magnesio            | mm - " | 1510 - 1 1/4" | 1322 - 1 1/4" | 1637 - 1 1/4" | 1600 - 1 1/4" |
| P - Pozzetto portasonda          | mm - " | 1640 - 1/2"   | 1447 - 1/2"   | 1790 - 1/2"   | 1740 - 1/2"   |
| S - Scarico                      | mm - " | n.a.          | n.a.          | 50 - 3/4"     | 45 - 3/4"     |
| U - Uscita acqua sanitaria       | mm - " | 1858 - 1 1/4" | 1765 - 1 1/2" | 2060 - 1 1/2" | 2060 - 2"     |
| H - Altezza                      | mm     | 1.908         | 1.795         | 2.130         | 2.150         |
| Ø E                              | mm     | 750           | 1.050         | 1.050         | 1.260         |
| Ø I                              | mm     | 650           | 790           | 790           | 1.000         |

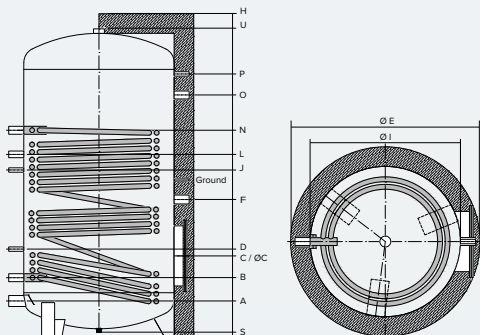
### CD1 HHP BIG

|                   | 600 | 800 | 1000 | 1500 |
|-------------------|-----|-----|------|------|
| Classe energetica | C   | C   | C    | C    |

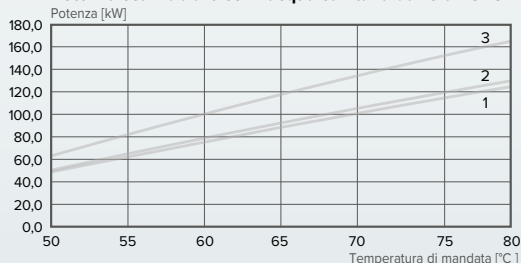
|        |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| CODICE | 3060869 | 3060870 | 3060871 | 3060872 |
|--------|---------|---------|---------|---------|

### ACCESSORI

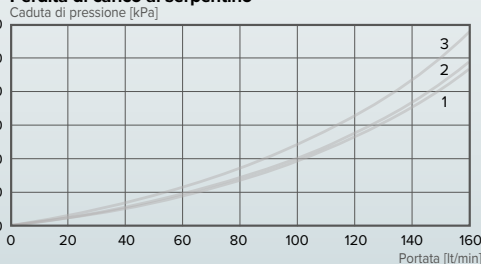
|                                   | CODICE  | 600 | 800 | 1000 | 1500 |
|-----------------------------------|---------|-----|-----|------|------|
| Gruppo di sicurezza               | 885516  | •   |     |      |      |
| Sifone                            | 877086  | •   |     |      |      |
| Valvola di sovrappressione 1 1/2" | 3105042 |     | •   | •    |      |
| Valvola di sovrappressione 2"     | 3105043 |     |     |      | •    |



### Potenza scambiabile con l'acqua sanitaria da 10 a 45 °C



### Perdita di carico al serpentino



- 1 / CD1 600
- 2 / CD1 800 - CD1 1000
- 3 / CD1 1500

# CD2 HHP BIG



## Bollitore doppio serpentino di grandi dimensioni con ampia superficie di scambio

- / Bollitore smaltato
- / Abbinabile con cascate di pompe di calore per la produzione di acqua sanitaria
- / Serpentino inferiore per integrazione solare

Classe energetica



- / Anodo in magnesio
- / Predisposto per il ricircolo
- / Predisposizione per resistenza elettrica (non disponibile come accessorio)
- / 2 pozzetti portasonda
- / Isolamento flessibile e removibile (escluso mod 600 l)
- / Ampia flangia di ispezione (mod 1000 e 1500)
- / Installazione a pavimento

DISPONIBILE ENTRO 16 SETTIMANE DALL'ORDINE

### DATI TECNICI

|   | 600      | 800        | 1000       | 1500       |
|---|----------|------------|------------|------------|
| Capacità  | 586      | 750        | 932        | 1474       |
| Massima pressione di esercizio (bollitore)                          | 8        | 8          | 8          | 8          |
| Massima temperatura di esercizio (bollitore)                        | 95       | 95         | 95         | 95         |
| Massima pressione di esercizio (serpentino)                         | 10       | 10         | 10         | 10         |
| Massima temperatura di esercizio (serpentino)                       | 95       | 95         | 95         | 95         |
| Superficie serpentino superiore                                     | 5,0 / 49 | 5,2 / 51   | 6,0 / 59   | 7,5 / 74   |
| Superficie serpentino inferiore (solar thermal)                     | 2,0 / 20 | 2,0 / 20   | 3,3 / 32   | 3,6 / 35   |
| Potenza serpentino superiore (ACS da 10 a 45 °C con T mandata 60°C) | 69       | 71         | 79         | 100        |
| (DHW from 10 to 45°C with LWT 60°C)                                 |          |            |            |            |
| Potenza serpentino inferiore (ACS da 10 a 45 °C con T mandata 60°C) | 33       | 33         | 50         | 57         |
| (DHW from 10 to 45°C with LWT 60°C)                                 |          |            |            |            |
| Dispersioni termiche  | 90       | 127        | 138        | 168        |
| Peso  | 188      | 234        | 285        | 417        |
| Anodo   | Magnesio | Magnesio   | Magnesio   | Magnesio   |
| Isolamento  | Rigido   | Flessibile | Flessibile | Flessibile |
| Spessore isolamento   | 50       | 130        | 130        | 130        |
| Fire protection (DIN 4102)  | B3       | B2         | B2         | B2         |

### DIMENSIONI E ATTACCHI

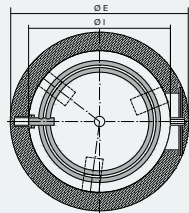
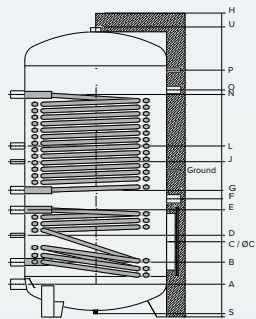
|                                      |        |               |               |               |               |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| A - Ingresso acqua fredda            | mm - " | 143 - 1"      | 175 - 1 1/2"  | 175 - 1 1/2"  | 230 - 2"      |
| B - Ritorno - Serpentino inferiore   | mm - " | 265 - 1 1/4"  | 312 - 1 1/4"  | 320 - 1 1/4"  | 375 - 1 1/4"  |
| C / ØC - Flangia                     | mm     | 335           | 382           | 467           | 530           |
| D - Pozzetto sonda                   | Ø mm   | 120           | 120           | 400           | 400           |
| E - Mandata - Serpentino inferiore   | mm - " | 415 - 1/2"    | 442 - 1/2"    | 520 - 1/2"    | 565 - 1/2"    |
| F - Connessione resistenza elettrica | mm - " | 565 - 1 1/4"  | 572 - 1 1/4"  | 720 - 1 1/4"  | 760 - 1 1/4"  |
| J - Pozzetto sonda                   | mm - " | 630 - 1 1/2"  | 657 - 1 1/2"  | 820 - 1 1/2"  | 900 - 1 1/2"  |
| G - Ritorno - Serpentino superiore   | mm - " | 955 - 1/2"    | 877 - 1/2"    | 1045 - 1/2"   | 1060 - 1/2"   |
| L - Ricircolo                        | mm - " | 700 - 1 1/4"  | 722 - 1 1/4"  | 870 - 1 1/4"  | 905 - 1 1/4"  |
| N - Mandata - Serpentino inferiore   | mm - " | 1095 - 1/2"   | 1037 - 1"     | 1165 - 1"     | 1195 - 1"     |
| O - Anodo                            | mm - " | 1485 - 1 1/4" | 1402 - 1 1/4" | 1600 - 1 1/4" | 1580 - 1 1/4" |
| P - Pozzetto sonda                   | mm - " | 1510 - 1 1/4" | 1242 - 1 1/4" | 1640 - 1 1/4" | 1610 - 1 1/4" |
| S - Scarico                          | mm - " | 1640 - 1/2"   | 1447 - 1/2"   | 1790 - 1/2"   | 1740 - 1/2"   |
| U - Uscita ACS                       | mm - " | n.a.          | n.a.          | 50 - 3/4"     | 45 - 3/4"     |
| H - Altezza                          | mm     | 1908 - 1 1/4" | 1765 - 1 1/2" | 2060 - 1 1/2" | 2060 - 2"     |
| Ø E                                  | mm     | 1910          | 1795          | 2140          | 2160          |
| Ø I                                  | mm     | 750           | 1050          | 1050          | 1260          |
| Ø L                                  | mm     | 650           | 790           | 790           | 1000          |

### CD2 HHP BIG

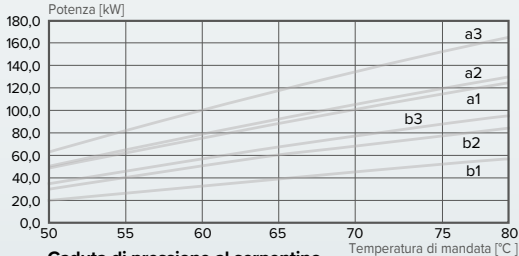
|                   | 600 | 800 | 1000 | 1500 |
|-------------------|-----|-----|------|------|
| Classe energetica | C   | C   | C    | C    |

| CODICE | 3060873 | 3060874 | 3060875 | 3060876 |
|--------|---------|---------|---------|---------|
|--------|---------|---------|---------|---------|

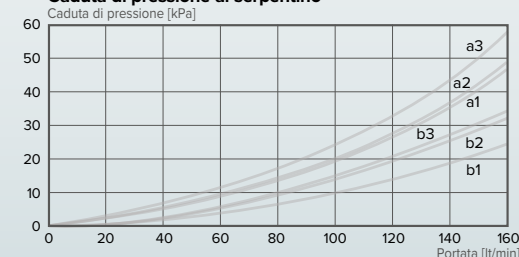
| ACCESSORI                         | CODICE  | 600 | 800 | 1000 | 1500 |
|-----------------------------------|---------|-----|-----|------|------|
| Gruppo di sicurezza 1"            | 885516  | •   |     |      |      |
| Sifone 1"                         | 877086  | •   |     |      |      |
| Valvola di sovrappressione 1 1/2" | 3105042 |     | •   | •    |      |
| Valvola di sovrappressione 2"     | 3105043 |     |     |      | •    |



### Potenza scambiabile con l'acqua sanitaria da 10 a 45 °C



### Caduta di pressione al serpentino



a1-b1 / CD2 600 & CD2 800 (Serpentino superiore-inferiore)  
 a2-b2 / CD2 1000 (Serpentino superiore-inferiore)  
 a3-b3 / CD2 1500 (Serpentino superiore-inferiore)

# Bollitori tradizionali



|  | CEL                  |         |         | BDR-E CDS        |         |         |         |         |
|--|----------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|---------|---------|
|  | SENZA SERPENTINO     |         |         | AD INTERCAPEDINE |         |         |         |         |
|  | 80                   | 100     | 150     | 80               | 100     | 120     | 150     | 200     |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA                        | C                    | C       | C       | C                | C       | C       | C       | C       |
| MONTAGGIO  | BASAMENTO/MURALE (V) |         |         | MURALE (H/V)     |         |         |         |         |
| INTEGRABILE A CALDAIA                                  | si                   |         |         | si               |         |         |         |         |
| INTEGRABILE A SOLARE TERMICO                           | -                    |         |         | -                |         |         |         |         |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 1 (m <sup>2</sup> ) | -                    |         |         | 0,6              | 0,7     | 0,9     | 1,2     | 1,7     |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 2 (m <sup>2</sup> ) | -                    |         |         | -                |         |         |         |         |
| SMALTATURA AL TITANIO                                  | si                   |         |         | si               |         |         |         |         |
| ANODO IN MAGNESIO                                      | si                   |         |         | si               |         |         |         |         |
| PROTEZIONE ELETTRONICA ANTI-CORROSIONE                 | no                   |         |         | no               |         |         |         |         |
| TERMOMETRO   | si                   |         |         | si               |         |         |         |         |
| RESISTENZE INTEGRATE                                   | -                    |         |         | si, 1,5 kW       |         |         |         |         |
| RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL                        | no                   |         |         | -                |         |         |         |         |
| RICIRCOLO  | no                   |         |         | si               |         |         |         |         |
| CODICE   | 3070574              | 3070576 | 3070572 | 3070476          | 3070477 | 3070567 | 3070569 | 3070571 |
| PAGINA   | 406                  |         |         | 407              |         |         |         |         |



| BCH                  |         |         | BC1S           |         |         | BC2S              |         |         |
|----------------------|---------|---------|----------------|---------|---------|-------------------|---------|---------|
| MONOSERPENTINO       |         |         | MONOSERPENTINO |         |         | DOPPIO SERPENTINO |         |         |
| 80                   | 120     | 160     | 200            | 300     | 450     | 200               | 300     | 450     |
| C                    | C       | B       | B              | B       | B       | B                 | B       | B       |
| BASAMENTO/MURALE (V) |         |         | BASAMENTO (V)  |         |         | BASAMENTO (V)     |         |         |
| si                   |         |         | si             |         |         | si                |         |         |
| si                   |         |         | si             |         |         | si                |         |         |
| 0,5                  | 0,9     | 0,7     | 0,9            | 1,3     | 1,6     | 0,9               | 1,3     | 1,6     |
| -                    |         |         | -              |         |         | 0,8               | 0,8     | 1       |
| si                   |         |         | si             |         |         | si                |         |         |
| si                   |         |         | si             |         |         | si                |         |         |
| si                   |         |         | -              |         |         | -                 |         |         |
| si                   |         |         | si             |         |         | si                |         |         |
| -                    |         |         | -              |         |         | -                 |         |         |
| si                   |         |         | si             |         |         | si                |         |         |
| si                   |         |         | si             |         |         | si                |         |         |
| 3092010              | 3092011 | 3092012 | 3070608        | 3070609 | 3070610 | 3070616           | 3070617 | 3070618 |
| 408                  |         |         | 409            |         |         | 410               |         |         |

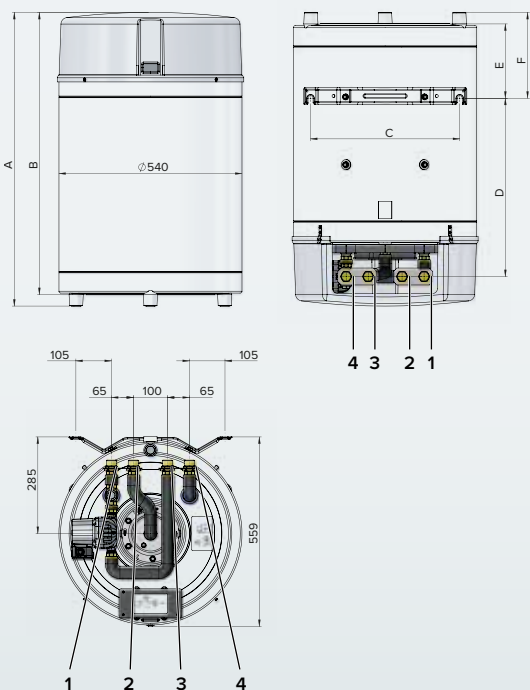




## Serbatoio in acciaio per caldaia istantanea

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo in magnesio
- / Grado di protezione IPX4
- / Termostato regolabile integrato
- / Installabile a pavimento e a parete
- / Staffa per il montaggio a parete inclusa

Classe energetica



BOLLITORI  
E FAN COIL

### DATI TECNICI

|   |       | 80   | 100  | 150  |
|---|-------|------|------|------|
| Capacità  | l     | 84   | 108  | 149  |
| Portata specifica                                 | l/min | 16   | 17   | 20   |
| Dispersioni termiche                              | W     | 1,29 | 1,44 | 1,79 |
| Massima pressione di funzionamento                | bar   | 7    | 7    | 7    |
| Tempo per innalzamento temperatura da 15°C a 60°C | min   | 25   | 30   | 40   |
| Peso  | kg    | 34   | 40   | 50   |
| Grado di protezione elettrica                     | IP    | X4   | X4   | X4   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 80  | 100  | 150  |
|---|----|-----|------|------|
| A | mm | 866 | 1008 | 1293 |
| B | mm | 832 | 974  | 1259 |
| C | mm | 440 | 440  | 440  |
| D | mm | 526 | 628  | 828  |
| E | mm | 219 | 260  | 345  |
| F | mm | 253 | 294  | 379  |

I valori sono riferiti ad un serbatoio CEL raccordato dall'alto e collegato ad una caldaia da 23 kW.

| CELECTIC          | 80 CDZ<br>ARI-EU 2 | 100 CDZ<br>ARI-EU 2 | 150 CDZ<br>ARI-EU 2 |
|-------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Classe energetica | C                  | C                   | C                   |
| CODICI            | 3070574            | 3070576             | 3070572             |

### LEGENDA

- 1 \ Ingresso acqua fredda G 3/4" M
- 2 \ Ritorno acqua calda sanitaria dalla caldaia G 3/4" M
- 3 \ Mandata acqua sanitaria alla caldaia G 3/4" M
- 4 \ Uscita acqua calda sanitaria G 3/4" M

# BDR-E CDS



MULTIPOSIZIONE



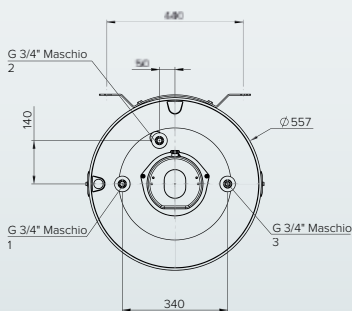
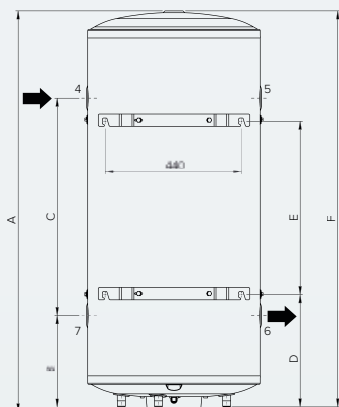
PROGRAMMA ASSISTENZA



## Bollitore in acciaio per caldaia solo riscaldamento

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Termostato integrato
- / Resistenza integrata da 1,5 kW (2,5 kW modello 200)
- / Ricircolo sanitario
  
- / Connessioni primario a destra e sinistra
- / Installabile a parete, sia in orizzontale che in verticale

Classe energetica



| DATI TECNICI   |                | 80   | 100  | 120  | 150  | 200  |
|--|----------------|------|------|------|------|------|
| Capacità*  | l              | 85   | 100  | 123  | 159  | 206  |
| Capacità intercapedine   | l              | 3,2  | 4,4  | 5,5  | 8,2  | 12   |
| Superficie di scambio intercapedine                              | m <sup>2</sup> | 0,6  | 0,7  | 0,9  | 1,2  | 1,7  |
| Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 900 l/h, ΔT 35°C)  | kW             | 8,6  | 12,3 | 14,4 | 16,4 | 24,1 |
| Potenza massima assorbita (T primario = 80°C, 2000 l/h, ΔT 35°C) | kW             | 9,8  | 13,9 | 16,5 | 18,8 | 27,8 |
| Resistenza elettrica   | kW             | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 2,5  |
| Perdite di carico intercapedine a 900 l/h                        | mbar           | 7,2  | 7,7  | 8    | 7,9  | 8,5  |
| Dispersioni termiche*  | W              | 1,36 | 1,51 | 1,77 | 1,92 | 2,08 |
| Temperatura massima di esercizio                                 | °C             | 95   | 95   | 95   | 95   | 95   |
| Pressione massima di esercizio                                   | bar            | 8    | 8    | 8    | 8    | 8    |
| Pressione massima di esercizio intercapedine                     | bar            | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    |
| Massa a vuoto  | kg             | 40   | 46   | 60   | 75   | 95   |
| <b>DIMENSIONI DI INGOMBRO</b>                                    |                |      |      |      |      |      |
| A  | mm             | 786  | 916  | 1107 | 1317 | 1695 |
| B  | mm             | 293  | 293  | 296  | 296  | 296  |
| C  | mm             | 232  | 362  | 492  | 702  | 1080 |
| D  | mm             | 293  | 293  | 287  | 362  | 431  |
| E  | mm             | 320  | 475  | 500  | 560  | 800  |
| F  | mm             | 748  | 878  | 1069 | 1279 | 1657 |
| G  | mm             | 505  | 505  | 560  | 560  | 560  |

\* Riferito all'installazione verticale

| BDR-E CDS         | 80 ARI EU 2 | 100 ARI EU 2 | 120 ARI EU 2 | 150 ARI EU 2 | 200 ARI EU 2 |
|-------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Classe energetica | C           | C            | C            | C            | C            |
| CODICI            | 3070476     | 3070477      | 3070567      | 3070569      | 3070571      |

\* Riferito all'installazione verticale

### LEGENDA

- 1 \ Ingresso acqua fredda sanitaria G 3/4" M
- 2 \ Ricircolo G 3/4" M
- 3 \ Uscita acqua calda sanitaria G 3/4" M
- 4 \ Ritorno acqua tecnica dalla caldaia G 1" 1/4 F
- 5 \ Ingresso riscaldamento alternativo G 1" 1/4 F
- 6 \ Mandata acqua tecnica alla caldaia G 1" 1/4 F
- 7 \ Mandata riscaldamento alternativo G 1" 1/4 F



## Bollitore in acciaio per sistema solare, resistenza elettrica e caldaia

- / Smaltatura al titanio
- / Doppio anodo anticorrosione elettronico e in magnesio
- / Ricircolo
- / Guaina portasonda integrata
- / Disponibile kit resistenza elettrica
  
- / Disponibile kit staffa per installazione a parete
- / Installabile a pavimento e a parete anche rovesciato

Classe energetica

Fino a **B**

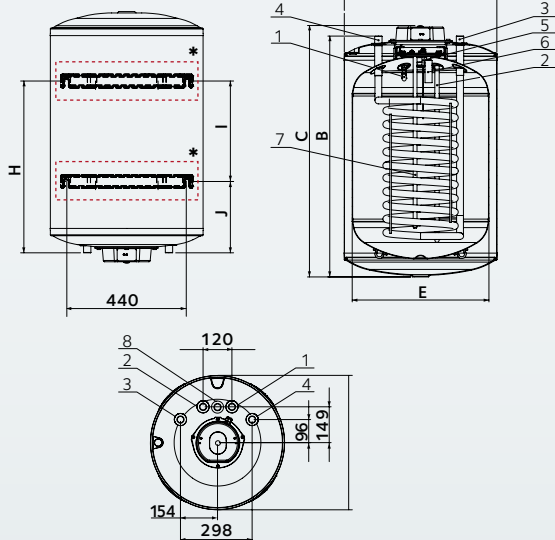
### DATI TECNICI

|  |                | 80   | 120  | 160  |
|--|----------------|------|------|------|
| Capacità   | l              | 76   | 124  | 157  |
| Superficie di scambio serpentino                   | m <sup>2</sup> | 0,5  | 0,96 | 0,7  |
| Potenza scambiatore (EN15332 install. a basamento) | kW             | 10,3 | 16,1 | 15,5 |
| Perdite di carico scambiatore                      | mbar           | 16   | 33   | 37   |
| Pressione massima di esercizio                     | bar            | 7    | 7    | 7    |
| Dispersioni termiche*                              | kWh/24 h       | 1,27 | 1,51 | 1,34 |
| Temperatura massima                                | °C             | 90   | 90   | 90   |
| Massa a vuoto                                      | kg             | 37   | 47   | 55   |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 80  | 120 | 160  |
|---|----|-----|-----|------|
| A | mm | 560 | 560 | 560  |
| B | mm | 670 | 880 | 1312 |
| C | mm | 700 | 910 | 1345 |
| D | mm | 535 | 745 | 1183 |
| E | mm | 500 | 500 | 450  |
| H | mm | 417 | 627 | 1050 |
| I | mm | 155 | 365 | 600  |
| J | mm | 262 | 262 | 450  |
| M | mm | 572 | 572 | 572  |

\* Riferito all'installazione murale.



### LEGENDA

- 1 \ Entrata acqua fredda o uscita acqua calda 3/4" M
- 2 \ Uscita acqua calda o entrata acqua fredda 3/4" M
- 3 \ Ritorno o mandata serpentino 3/4" M
- 4 \ Mandata o ritorno serpentino 3/4" M
- 5 \ Anodo Pro-Tech
- 6 \ Anodo in magnesio
- 7 \ Sonda di temperatura
- 8 \ Ricircolo 3/4" M (escluso 80 lt.)

\* Staffa a parete disponibile come accessorio

### BCH CD1

80 ARI - KIT 120 ARI - KIT 160 ARI - KIT  
FLOOR EU FLOOR EU FLOOR EU

|                   | 80 ARI - KIT FLOOR EU | 120 ARI - KIT FLOOR EU | 160 ARI - KIT FLOOR EU |
|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Classe energetica | C                     | C                      | B                      |
| CODICI            | 3092010               | 3092011                | 3092012                |

# BC1S



## Bollitore monoserpentino integrabile con solare o caldaia

- / Vetrificato al titanio con trattamento a 850°C
- / Disponibili kit resistenza elettrica 2 kW, 6 kW (per mod. 450 l) su richiesta.
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Doppia guaina portasonda integrata
- / Termometro incluso
  
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Piedini regolabili
- / Cappotto isolante morbido

Classe energetica



### DATI TECNICI

|                                  |         | BC1S 200 | BC1S 300 | BC1S 450 |
|----------------------------------|---------|----------|----------|----------|
| Capacità serbatoio               | l       | 197      | 295      | 454      |
| Massima pressione di esercizio   | bar     | 7        | 7        | 7        |
| Dispersioni termiche EN 60379    | kWh/24h | 1,46     | 1,66     | 1,92     |
| Massima temperatura di esercizio | °C      | 90       | 90       | 90       |
| Peso                             | kg      | 72       | 100      | 140      |

### Serpentino

|                               |                | BC1S 200 | BC1S 300 | BC1S 450 |
|-------------------------------|----------------|----------|----------|----------|
| Capacità serpentino           | l              | 5        | 9,6      | 13       |
| Superficie serpentino         | m <sup>2</sup> | 0,8      | 1,3      | 2        |
| Potenza scambiata (En 15332)  | kW             | 14       | 22,4     | 38       |
| Potenza scambiata (En 12897)  | kW             | 12,5     | 17,9     | 25       |
| Perdita di carico scambiatore | mbar           | 12       | 16       | 17       |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|  |    | BC1S 200 | BC1S 300 | BC1S 450 |
|--|----|----------|----------|----------|
| A - Diametro   | mm | 656      | 656      | 751      |
| B - Uscita acqua Ø1" G maschio                       | mm | 1331     | 1853     | 1978     |
| C - Flangia laterale Ø105mm                          | mm | 374      | 374      | 374      |
| D - Uscita serpentino Ø1" G femmina                  | mm | 255      | 255      | 255      |
| E - Ingresso acqua Ø1" G maschio                     | mm | 374      | 374      | 374      |
| F - Pozzetto sonda Ø10mm                             | mm | 474      | 474      | 474      |
| G - Ingresso serpentino Ø1" G femmina                | mm | 685      | 885      | 1045     |
| H - Ricircolo Ø3/4" G femmina                        | mm | 785      | 985      | 1145     |
| I - Pozzetto sonda Ø10mm                             | mm | 905      | 1295     | 1435     |
| J - Spessore (inclusa copertura flangia in plastica) | mm | 730      | 730      | 825      |

### BC1S



Classe energetica

200

300

450

B

B

B

CODICI

3070608

3070609

3070610

BOLLITORI  
E FAN COIL

# BC2S



SEMPLICITÀ  
D'ISPEZIONE



PROGRAMMA  
ASSISTENZA



INTEGRAZIONE  
SOLARE



## Bollitore con doppio serpentino integrabile con solare e/o caldaia

- / Vetrificato al titanio con trattamento a 850 °C
- / Disponibili kit resistenza elettrica 2 kW, 6 kW (per mod. 450 l) su richiesta.
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Doppia guaina portasonda integrata
- / Termometro incluso
  
- / Flangia di ispezione 105 mm
- / Piedini regolabili
- / Cappotto isolante morbido

Classe energetica



### DATI TECNICI

BC2S 200 BC2S 300 BC2S 450

|                                  |         |      |      |      |
|----------------------------------|---------|------|------|------|
| Capacità serbatoio               | l       | 194  | 289  | 447  |
| Massima pressione di esercizio   | bar     | 7    | 7    | 7    |
| Dispersioni termiche EN 60379    | kWh/24h | 1,46 | 1,66 | 1,92 |
| Massima temperatura di esercizio | °C      | 90   | 90   | 90   |
| Peso                             | kg      | 80   | 107  | 150  |

#### Serpentino superiore

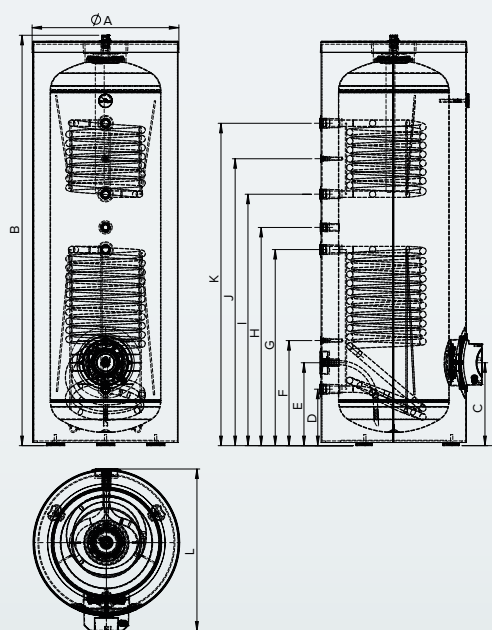
|                               |                |     |      |      |
|-------------------------------|----------------|-----|------|------|
| Capacità serpentino           | l              | 3,2 | 6    | 7,5  |
| Superficie serpentino         | m <sup>2</sup> | 0,5 | 0,8  | 1    |
| Potenza scambiata (En 15332)  | kW             | 10  | 14,5 | 20   |
| Potenza scambiata (En 12897)  | kW             | 9,8 | 13,8 | 17,4 |
| Perdita di carico scambiatore | mbar           | 9   | 11   | 10   |

#### Serpentino inferiore

|                               |                |      |      |    |
|-------------------------------|----------------|------|------|----|
| Capacità serpentino           | l              | 5    | 9,6  | 13 |
| Superficie serpentino         | m <sup>2</sup> | 0,8  | 1,3  | 2  |
| Potenza scambiata (En 15332)  | kW             | 14   | 22,4 | 38 |
| Potenza scambiata (En 12897)  | kW             | 12,5 | 17,9 | 25 |
| Perdita di carico scambiatore | mbar           | 12   | 16   | 17 |

#### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|  |    |      |      |      |
|--|----|------|------|------|
| A - Diametro   | mm | 656  | 656  | 751  |
| B - Uscita acqua Ø1" G maschio                       | mm | 1331 | 1853 | 1978 |
| C - Flangia laterale Ø105mm                          | mm | 374  | 374  | 374  |
| D - Uscita serpentino Ø1" G femmina                  | mm | 255  | 255  | 255  |
| E - Ingresso acqua Ø1" G maschio                     | mm | 374  | 374  | 374  |
| F - Pozzetto sonda Ø10mm                             | mm | 474  | 474  | 474  |
| G - Ingresso serpentino Ø1" G femmina                | mm | 605  | 885  | 1045 |
| H - Ricircolo Ø3/4" G femmina                        | mm | 705  | 985  | 1145 |
| I - Uscita serpentino Ø1" G femmina                  | mm | 805  | 1135 | 1295 |
| J - Pozzetto sonda Ø10mm                             | mm | 905  | 1295 | 1435 |
| K - Ingresso serpentino Ø1" G femmina                | mm | 1005 | 1455 | 1575 |
| L - Spessore (inclusa copertura flangia in plastica) | mm | 730  | 730  | 825  |



BOLLITORI  
E FAN COIL

BC2S 200 300 450

|                       |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|
| ErP Classe energetica | B | B | B |
|-----------------------|---|---|---|

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| CODICI | 3070616 | 3070617 | 3070618 |
|--------|---------|---------|---------|



BOLLITORI  
E FAN COIL

# Bollitori grandi capacità



|  | MAXIS CDZ        |          |          |
|--|------------------|----------|----------|
|  | SENZA SERPENTINO |          |          |
|  | 800              | 1000     | 1500     |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA                        | <b>c</b>         | <b>c</b> | <b>c</b> |
| MONTAGGIO  | BASAMENTO (V)    |          |          |
| INTEGRABILE A CALDAIA                                  | si               |          |          |
| INTEGRABILE A SOLARE TERMICO                           | si               |          |          |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 1 (m <sup>2</sup> ) | -                |          |          |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE INTEGRATIVO 2 (m <sup>2</sup> ) | -                |          |          |
| SMALTATURA AL TITANIO                                  | si               |          |          |
| ANODO IN MAGNESIO                                      | si               |          |          |
| PROTEZIONE ELETTRONICA ANTI-CORROSIONE                 | no               |          |          |
| TERMOMETRO   | si               |          |          |
| RESISTENZE INTEGRATE                                   | -                |          |          |
| RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL                        | si               |          |          |
| RICIRCOLO  | si               |          |          |
| CODICE   | 3060684          | 3060685  | 3060612  |
| PAGINA   | 414              |          |          |





| MAXIS CD1 F    |          |          |          |          | MAXIS CD2 F       |          |          |          |          |                              |
|----------------|----------|----------|----------|----------|-------------------|----------|----------|----------|----------|------------------------------|
| MONOSERPENTINO |          |          |          |          | DOPPIO SERPENTINO |          |          |          |          |                              |
| 600F           | 800F     | 1000F    | 1500F    | 2000F    | 600F              | 800F     | 1000F    | 1500F    | 2000F    | 2500F                        |
| <b>B</b>       | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>B</b>          | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>C</b> | <b>fuori Erp &gt; 2000lt</b> |
| BASAMENTO (V)  |          |          |          |          | BASAMENTO (V)     |          |          |          |          |                              |
| si             |          |          |          |          | si                |          |          |          |          |                              |
| si             |          |          |          |          | si                |          |          |          |          |                              |
| 2,4            | 2,5      | 3        | 4,5      | 5,4      | 2,4               | 2,4      | 2,5      | 4,2      | 4,5      | 6                            |
| -              |          |          |          | -        | 1,9               | 2,4      | 2,5      | 2,5      | 3        | 3,5                          |
| si             |          |          |          |          | si                |          |          |          |          |                              |
| si             |          |          |          |          | si                |          |          |          |          |                              |
| no             |          |          |          |          | no                |          |          |          |          |                              |
| si             |          |          |          |          | si                |          |          |          |          |                              |
| -              |          |          |          |          | -                 |          |          |          |          |                              |
| si             |          |          |          |          | si                |          |          |          |          |                              |
| si             |          |          |          |          | si                |          |          |          |          |                              |
| 3060691        | 3060692  | 3060693  | 3060662  | 3060663  | 3060694           | 3060695  | 3060696  | 3060619  | 3060620  | 3060621                      |
| 415            |          |          |          |          | 416               |          |          |          |          |                              |

# Maxis CDZ



SEMPLICITÀ  
D'ISPEZIONE



## Serbatoio di grandi capacità integrabile con sistemi di riscaldamento ad alta potenza

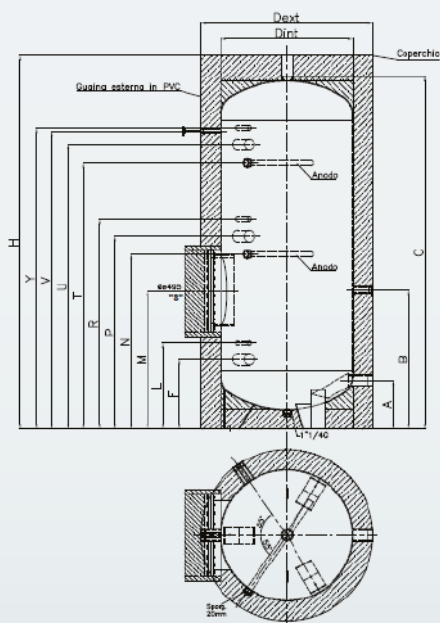
- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Guaina porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio
- / Flangia di ispezione
- / Isolamento flessibile rimovibile

Classe energetica



DISPONIBILE ENTRO 16 SETTIMANE DALL'ORDINE

| DATI TECNICI | 800 | 1000 | 1500 |
|--------------|-----|------|------|
|--------------|-----|------|------|



|  |     |     |     |      |
|--|-----|-----|-----|------|
| Capacità                                       | l   | 776 | 886 | 1492 |
| Massima pressione di esercizio                 | bar | 8   | 8   | 8    |
| Massima temperatura di esercizio dell'accumulo | °C  | 95  | 95  | 95   |
| Dispersioni termiche accumulo                  | W   | 125 | 131 | 160  |
| Massa a vuoto                                  | kg  | 228 | 256 | 349  |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|                                    |    |      |      |      |
|------------------------------------|----|------|------|------|
| A - acqua fredda 2" G              | mm | 295  | 230  | 290  |
| B - ricircolo                      | mm | 835  | 770  | 760  |
| C - acqua calda 2" G               | mm | 1870 | 2035 | 1875 |
| F - resistenza elettrica 2" G      | mm | 420  | 355  | 415  |
| H - altezza                        | mm | 1995 | 2220 | 2060 |
| L - sonda 1/2" G                   | mm | 520  | 455  | 515  |
| M - flangia D. 495 MM              | mm | 800  | 765  | 775  |
| N - connessione per anodo 1" 1/4 G | mm | -    | 985  | 995  |
| P - resistenza elettrica 2" G      | mm | 965  | 1095 | 905  |
| R - sonda 1/2" G                   | mm | 1065 | 1195 | 1005 |
| T - connessione per anodo 1" 1/4 G | mm | 1265 | 1535 | 1405 |
| U - resistenza elettrica 2" G      | mm | 1460 | 1625 | 1405 |
| V - termometro 1/4" G              | mm | 1540 | 1705 | 1490 |
| Y - sonda 1/4" G                   | mm | 1560 | 1725 | 1505 |
| Altezza prolunga piedi             | mm | -    | 60   | 60   |
| Diametro ext - Dext                | mm | 1030 | 1030 | 1340 |
| Diametro int - Dint                | mm | 790  | 790  | 1100 |

| CYL CDZ | 800 EU 2 | 1000 EU 2 | 1500 EU 2 |
|---------|----------|-----------|-----------|
|---------|----------|-----------|-----------|

|                   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| Classe energetica | C | C | C |
|-------------------|---|---|---|

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| CODICI | 3060684 | 3060685 | 3060612 |
|--------|---------|---------|---------|

# Maxis CD1 F



INTEGRAZIONE SOLARE



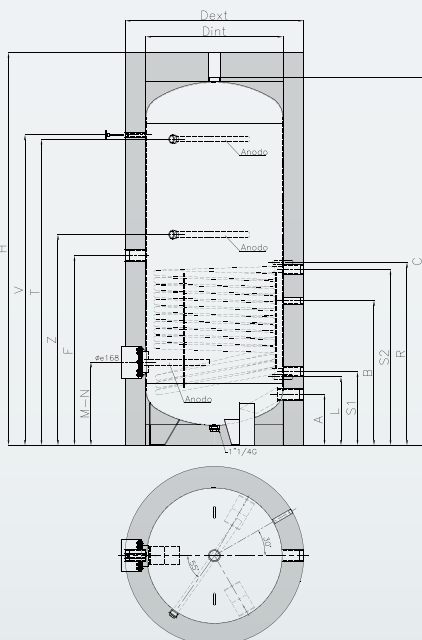
**Bollitore di grandi capacità monoserpentino integrabile con sistema solare o di riscaldamento ad alta potenza**

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Anodo a correnti impresse disponibile come accessorio
- / Due guaine porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Isolamento flessibile rimovibile premontato

Classe energetica  
Fino a **B**

DISPONIBILE ENTRO 16 SETTIMANE DALL'ORDINE

| DATI TECNICI                                    | 600F           | 800F | 1000F | 1500F | 2000F |       |
|---|----------------|------|-------|-------|-------|-------|
| Capacità  | l              | 561  | 757   | 862   | 1.456 | 1.897 |
| Massima pressione di esercizio                  | bar            | 8    | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Massima temperatura di esercizio dell'accumulo  | °C             | 95   | 95    | 95    | 95    | 95    |
| Superficie serpentino solare                    | m <sup>2</sup> | 2,4  | 2,5   | 3,0   | 4,5   | 5,4   |
| Capacità serpentino solare                      | l              | 15   | 15    | 18,6  | 27,6  | 33,6  |
| Massima temperatura di esercizio del serpentino | °C             | 110  | 110   | 110   | 110   | 110   |
| Potenza del serpentino (EN15332)                | kW             | 33,4 | 34,8  | 41,8  | 62,6  | 75,6  |
| Perdite di carico serpentine                    | mbar           | 15,1 | 15,2  | 18,9  | 27,9  | 34    |
| Massima pressione di esercizio serpentino       | bar            | 10   | 10    | 10    | 10    | 10    |
| Dispersioni termiche accumulo                   | W              | 86   | 95    | 108   | 137   | 161   |
| Massa a vuoto                                   | kg             | 170  | 218   | 251   | 361   | 457   |
| <b>DIMENSIONI DI INGOMBRO</b>                   |                |      |       |       |       |       |
| A - Acqua fredda 2"G A                          | mm             | 250  | 295   | 230   | 290   | 370   |
| B - Ricircolo                                   | mm             | 790  | 735   | 770   | 760   | 850   |
| C - Acqua calda/Altezza senza isolam. 2"G       | mm             | 2030 | 1870  | 2035  | 1875  | 2035  |
| F - Resistenza elettrica 2"G                    | mm             | 1160 | 1000  | 1070  | 1125  | 1250  |
| H - Altezza                                     | mm             | 2155 | 1995  | 2220  | 2060  | 2220  |
| L - Sonda 1/2"G                                 | mm             | 390  | 420   | 330   | 390   | 475   |
| M - Flangia D. 168 mm                           | mm             | 460  | 475   | 430   | 525   | 625   |
| N - Anodo                                       | mm             | 460  | 475   | 430   | 525   | 625   |
| R - Sonda 1/2"G                                 | mm             | 1100 | 940   | 1005  | 1090  | 1220  |
| T - Connessione per anodo 1"1/4 G               | mm             | 1375 | 1500  | 1700  | 1450  | 1565  |
| V - Termometro 1/2"G                            | mm             | 1745 | 1540  | 1705  | 1515  | 1585  |
| S1 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G              | mm             | 420  | 450   | 360   | 420   | 505   |
| S2 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G              | mm             | 1060 | 900   | 965   | 1050  | 1180  |
| Altezza prolunga piedi                          | mm             | -    | -     | 60    | 60    | 60    |
| Diametro esterno - Dext                         | mm             | 890  | 1030  | 1030  | 1340  | 1440  |
| Diametro interno - Dint                         | mm             | 650  | 790   | 790   | 1100  | 1200  |



BOLLITORI E FAN COIL

| CYL CD1           | 600F EU 2 | 800F EU 2 | 1000F EU 2 | 1500F EU 2 | 2000F EU 2 |
|-------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Classe energetica | B         | B         | C          | C          | C          |
| CODICI            | 3060691   | 3060692   | 3060693    | 3060662    | 3060663    |

# Maxis CD2 F



INTEGRAZIONE SOLARE



**Bollitore di grandi capacità doppio serpentino integrabile con sistema solare e/o di riscaldamento ad alta potenza**

- / Smaltatura al titanio
- / Anodo anticorrosione in magnesio
- / Ricircolo
- / Guaina porta sonda integrata
- / Termometro integrato
- / Disponibile kit resistenza elettrica
- / Ampia superficie degli scambiatori solare e integrazione per la massima resa
- / Isolamento flessibile rimovibile
- / Connessioni serpentine e sanitarie posteriori per una installazione più semplice

Classe energetica

Fino a **B**

DISPONIBILE ENTRO 16 SETTIMANE DALL'ORDINE

## DATI TECNICI

|   |                | 600F | 800F | 1000F | 1500F | 2000F | 2500F |
|---|----------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Capacità  | l              | 548  | 738  | 848   | 1440  | 1884  | 2395  |
| Massima pressione di esercizio                  | bar            | 8    | 8    | 8     | 8     | 8     | 8     |
| Massima temperatura di esercizio dell'accumulo  | °C             | 95   | 95   | 95    | 95    | 95    | 95    |
| Superficie serpentino solare                    | m <sup>2</sup> | 2,4  | 2,4  | 2,5   | 4,2   | 4,5   | 6,0   |
| Capacità serpentino solare                      | l              | 15,5 | 14,9 | 14,9  | 25,1  | 27,3  | 37,6  |
| Potenza del serpentino solare (EN15332)         | kW             | 33,4 | 34,8 | 41,8  | 62,6  | 75,6  | 84    |
| Perdite di carico serpentina solare             | mbar           | 15,7 | 15,1 | 15,1  | 25,7  | 27,6  | 38,2  |
| Massima pressione di esercizio serpentino       | bar            | 10   | 10   | 10    | 10    | 10    | 10    |
| Superficie serpentino superiore                 | m <sup>2</sup> | 1,9  | 2,4  | 2,5   | 2,5   | 3,0   | 3,5   |
| Capacità serpentino superiore                   | l              | 10,9 | 14,9 | 14,9  | 15,5  | 16,8  | 21,2  |
| Potenza del serpentino superiore (EN15332)      | kW             | 26,4 | 33,4 | 34,8  | 34,8  | 41,8  | 48,7  |
| Perdite di carico serpentina superiore          | mbar           | 10,6 | 15,1 | 15,7  | 15,7  | 17    | 21,5  |
| Massima pressione di esercizio serpentino       | bar            | 10   | 10   | 10    | 10    | 10    | 10    |
| Massima temperatura di esercizio del serpentino | °C             | 110  | 110  | 110   | 110   | 110   | 110   |
| Dispersioni termiche accumulo                   | W              | 88   | 97   | 111   | 139   | 163   | 189   |
| Massa a vuoto                                   | kg             | 200  | 251  | 276   | 391   | 483   | 608   |

## DIMENSIONI DI INGOMBRO

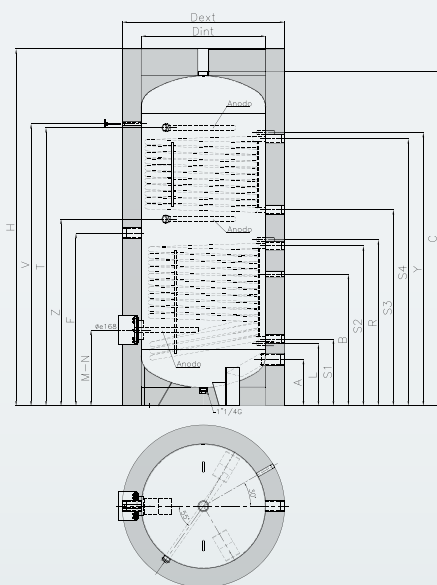
|   |    |      |      |      |      |      |      |
|---|----|------|------|------|------|------|------|
| A - Acqua fredda 2"G                        | mm | 250  | 295  | 230  | 290  | 370  | 270  |
| B - Ricircolo                               | mm | 790  | 735  | 720  | 760  | 850  | 800  |
| C - Acqua calda / Altezza senza isolam. 2"G | mm | 2030 | 1870 | 2035 | 1875 | 2035 | 2005 |
| F - Resistenza elettrica 2"G                | mm | 1160 | 1000 | 970  | 1035 | 1100 | 1135 |
| H - Altezza                                 | mm | 2155 | 1995 | 2220 | 2060 | 2220 | 2190 |
| L - Sonda 1/2"G                             | mm | 390  | 420  | 365  | 390  | 475  | 380  |
| M - Flangia D.168 mm                        | mm | 460  | 475  | 430  | 525  | 625  | 535  |
| N - Anodo                                   | mm | 460  | 475  | 430  | 525  | 625  | 535  |
| R - Sonda 1/2"G                             | mm | 1100 | 940  | 885  | 1005 | 1095 | 1125 |
| T - Connessione per anodo 1"1/4 G           | mm | 1375 | 1500 | 1700 | 1510 | 1580 | 1650 |
| Z - Connessione per anodo 1"1/4 G           | mm | -    | -    | -    | 1100 | 1170 | 1200 |
| V - Termometro 1/2"G                        | mm | 1745 | 1540 | 1705 | 1515 | 1585 | 1635 |
| Y - Sonda 1/2"G                             | mm | 1515 | 1515 | 1580 | 1515 | 1585 | 1655 |
| S1 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G          | mm | 420  | 450  | 395  | 420  | 505  | 410  |
| S2 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G          | mm | 1060 | 900  | 845  | 965  | 1055 | 1085 |
| S3 - Ritorno riscaldamento 1"1/2 G          | mm | 1260 | 1025 | 1090 | 1140 | 1210 | 1235 |
| S4 - Mandata riscaldamento 1"1/2 G          | mm | 1680 | 1475 | 1540 | 1475 | 1545 | 1615 |
| Altezza prolunga piedi                      | mm | -    | -    | 60   | 60   | 60   | 60   |
| Diametro esterno - Dext                     | mm | 890  | 1030 | 1030 | 1340 | 1440 | 1550 |
| Diametro interno - Dint                     | mm | 650  | 790  | 790  | 1100 | 1200 | 1350 |

| CYL CD2 | 600F | 800F | 1000F | 1500F | 2000F | 2500F |
|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|         | EU 2 | EU 2 | EU 2  | EU 2  | EU 2  | EU 2  |

|                   |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|
| Classe energetica | B | B | C | C | C | - |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|

|        |         |         |         |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CODICI | 3060694 | 3060695 | 3060696 | 3060619 | 3060620 | 3060621 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

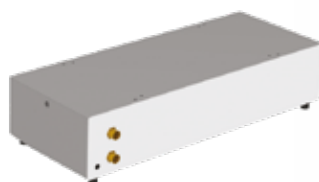
BOLLITORI  
E FAN COIL





BOLLITORI  
E FAN COIL

# Puffer



|   | CKZ H                |         | CKZ HH        |         | CKZ H                |         |
|---|----------------------|---------|---------------|---------|----------------------|---------|
|   | 25                   | 50      | 30            | 50      | 80                   | 100     |
| CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA                 | A                    | B       | C             |         | C                    |         |
| MONTAGGIO                                       | MURALE/BASAMENTO (V) |         | BASAMENTO (H) |         | MURALE/BASAMENTO (V) |         |
| CALDO / FREDDO                                  | si                   |         | si            |         | si                   |         |
| SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE (m <sup>2</sup> ) | -                    |         | -             |         | -                    |         |
| TERMOMETRO                                      | -                    |         | -             |         | -                    |         |
| RESISTENZE INTEGRATIVE OPTIONAL                 | -                    |         | si            |         | -                    |         |
| CODICE  | 3060712              | 3060713 | 3060531       | 3060532 | 3060863              | 3060864 |
| PAGINA  | 420                  |         | 421           |         | 422                  |         |

BOLLITORI  
E FAN COIL



| CKZ 200-500 H |         |         |         | MAXIS CK1     |         |         |         | MAXIS CKZ     |         |         |                    |                    |
|---------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------------|---------|---------|--------------------|--------------------|
| 200           | 300     | 400     | 500     | 400           | 600     | 800     | 1000    | 1000          | 1500    | 2000    | 2500               | 3000               |
| C             |         |         |         | B             | C       | C       | C       | B             | C       | C       | fuori Erp > 2000lt | fuori Erp > 2000lt |
| BASAMENTO (V) |         |         |         | BASAMENTO (V) |         |         |         | BASAMENTO (V) |         |         |                    |                    |
| si            |         |         |         | -             |         |         |         | -             |         |         |                    |                    |
| -             |         |         |         | 1,5           | 2,1     | 2,8     | 3,4     | -             |         |         |                    |                    |
| -             |         |         |         | si            |         |         |         | -             |         |         |                    |                    |
| -             |         |         |         | si            |         |         |         | si            |         |         |                    |                    |
| 3060865       | 3060878 | 3060879 | 3060880 | 3060460       | 3060461 | 3060462 | 3060463 | 3060698       | 3060622 | 3060623 | 3060624            | 3060625            |
| 423           |         |         |         | 424           |         |         |         | 425           |         |         |                    |                    |

BOLLITORI  
E FAN COIL



# CKZ H



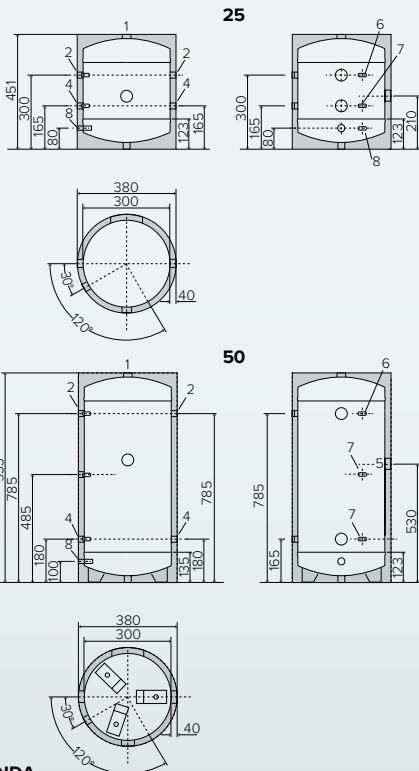
## Accumulo inerziale e separatore idraulico 2/4 attacchi per impianti caldo/freddo

- / Elevata coibentazione per ridurre le dispersioni termiche
- / Pozzetti portasonde per la gestione ottimale della temperatura
- / Installazione a parete (kit di appensione incluso) e a basamento

Classe energetica

Fino a

**A**



### LEGENDA

- 1 \ Sfiato 1"
- 2 \ Mandata generatore - impianto G 1"1/4 F
- 4 \ Ritorno generatore - impianto G 1"1/4 F
- 5 \ Resistenza elettrica G 1" 1/2 F
- 6 \ Termometro 1/2"
- 7 \ Sonda 1/2"
- 8 \ Scarico 1/2"

### DATI TECNICI

CKZ 25 H

CKZ 50 H

|                                  |     |      |      |
|----------------------------------|-----|------|------|
| Capacità                         | l   | 24   | 58   |
| Diametro esterno                 | mm  | 380  | 380  |
| Altezza                          | mm  | 451  | 933  |
| Pressione massima di esercizio   | bar | 6    | 6    |
| Temperatura massima di esercizio | °C  | 95   | 95   |
| Dispersione termica              | W/K | 0,46 | 0,61 |
| Massa a vuoto                    | kg  | 11,5 | 23   |

CKZ H

25

50



Classe energetica

A

B

CODICI

3060712

3060713

# CKZ HH



## Accumulo inerziale installabile sotto l'unità esterna monoblocco

- / Vaso d'espansione optional coibentato da 10 l installabile all'interno
- / Resistenza optional da 2kW per integrazione al riscaldamento
- / Adatto alle applicazioni sia riscaldamento che raffrescamento

Classe energetica

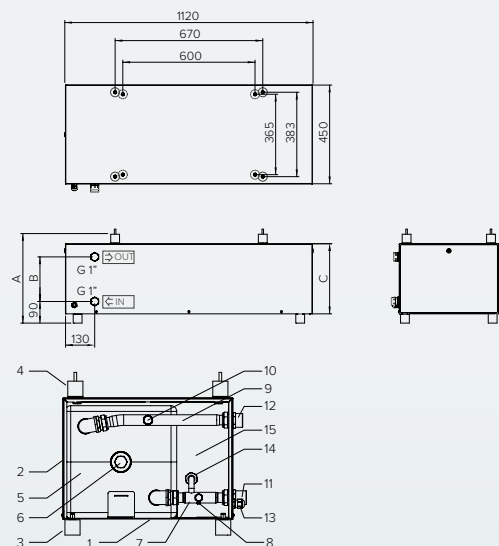


### DATI TECNICI

|                                |     | CKZ 30 HH | CKZ 50 HH |
|--------------------------------|-----|-----------|-----------|
| Capacità                       | l   | 30        | 50        |
| Pressione massima di esercizio | bar | 3         | 3         |
| Massa a vuoto                  | kg  | 43        | 46        |
| Temperatura massima dell'acqua | °C  | 80        | 80        |
| Dispersioni termiche           | W   | 46        | 52        |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | CKZ 30 HH | CKZ 50 HH |
|---|----|-----------|-----------|
| a | mm | 310       | 405       |
| b | mm | 105       | 200       |
| c | mm | 224       | 294       |



### LEGENDA

- 1 \ Telaio
- 2 \ Mantello
- 3 \ Supporti antivibranti inferiori
- 4 \ Supporti antivibranti superiori
- 5 \ Accumulo coibentato 30l - 50l
- 6 \ Attacco resistenza elettrica
- 7 \ Tubo ingresso acqua
- 8 \ Predisposizione per valvola di scarico G 1/2" M
- 9 \ Tubo acqua calda
- 10 \ Predisposizione per valvola di sicurezza G 1/2" M
- 11 \ Connessione ingresso acqua G 1" M
- 12 \ Connessione uscita acqua G 1" M
- 13 \ Pressacavo
- 14 \ Attacco vaso di espansione
- 15 \ Panelli laterali

| CKZ HH                       | 30      | 50      |
|------------------------------|---------|---------|
| <b>ErP</b> Classe energetica | C       | C       |
| CODICE                       | 3060531 | 3060532 |

### ACCESSORI ABBINABILI

|  | CODICE  |
|--|---------|
| Resistenza integrativa 2 kW per CKZ HH       | 3078154 |
| Vaso di espansione 10l coibentato per CKZ HH | 3078155 |

# CKZ 80-100 H



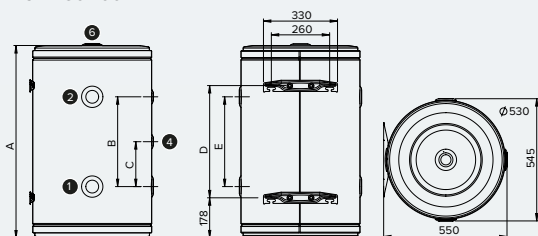
## Accumulo inerziale e separatore idraulico 2/4 attacchi per impianti caldo/freddo

- / Elevata coibentazione per ridurre le dispersioni termiche
- / Pozzetti portasonde per la gestione ottimale della temperatura
- / Installazione a muro e a pavimento

Classe energetica



### CKZ 80-100 H



|   | CKZ 80 | CKZ 100 |
|---|--------|---------|
| A | 717 mm | 857 mm  |
| B | 260 mm | 400 mm  |
| C | 130 mm | 200 mm  |
| D | 360 mm | 500 mm  |
| E | 260 mm | 400 mm  |

### LEGENDA

|     |                                       | 80-100   |
|-----|---------------------------------------|----------|
| 1-2 | Collegamento rete primaria/secondaria | F 1 1/2" |
| 3-5 |                                       |          |
| 4   | Sonda                                 | F 1/2"   |
| 6   | Sfiato                                | F 1 1/2" |
| 7   | Scarico                               | n.a.     |
| 8   | Termometro                            | n.a.     |

### DATI TECNICI

|                                | CKZ 80 H | CKZ 100 H |    |
|--------------------------------|----------|-----------|----|
| Capacità                       | l        | 79        | 93 |
| Pressione massima di esercizio | bar      | 6         | 6  |
| Dispersioni termiche           | W        | 61        | 63 |
| Temperatura massima            | °C       | 95        | 95 |
| Massa a vuoto                  | kg       | 31        | 36 |

| CKZ                                   | 80 H                       | 100 H   |   |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|---|
| <b>ErP</b><br>ENERGY RELATED PRODUCTS | Classe energetica accumulo | C       | C |
| CODICE                                | 3060863                    | 3060864 |   |

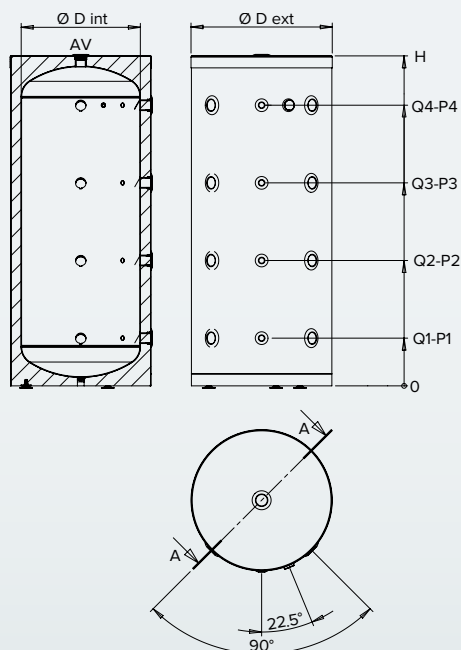
# CKZ 200-500 H



## Buffer ad alta capacità per pompe di calore in cascata

- / Buffer con 8 connessioni idrauliche
- / Isolamento massimizzato per aumentare le performance
- / Portasonda vicino alle connessioni idrauliche, per una misurazione precisa della temperatura
- / Adatto in riscaldamento e raffrescamento
- / Attacchi di ventilazione e scarico
- / Installazione a pavimento

Classe energetica



### DATI TECNICI

|                                  |         | 200 | 300 | 400 | 500 |
|----------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| Capacità                         | l       | 200 | 302 | 401 | 470 |
| Pressione massima di esercizio   | bar     | 10  | 10  | 10  | 10  |
| Temperatura massima di esercizio | °C      | 95  | 95  | 95  | 95  |
| Perdite di carico Delta T 45°C   | kWh/24h | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,5 |
| Peso                             | kg      | 48  | 63  | 76  | 106 |

### DIMENSIONI E ATTACCHI

|                            |        | 200          | 300          | 400          | 500          |
|----------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Dext - Diametro esterno    | mm     | 600          | 600          | 700          | 700          |
| Dint - Diametro interno    | mm     | 500          | 500          | 600          | 600          |
| H - Altezza                | mm     | 1230         | 1760         | 1655         | 1900         |
| AV - Ventilazione Aria     | mm     | 1230 - 1"1/2 | 1760 - 1"1/2 | 1655 - 2"1/2 | 1900 - 2"1/2 |
| O - Scarico 3/4"           | mm     | 0            | 0            | 0            | 0            |
| P1 - Connessione idraulica | mm - " | 243 - 1"1/2  | 243 - 1"1/2  | 239 - 2"     | 239 - 2"     |
| P2 - Connessione idraulica | mm - " | 489 - 1"1/2  | 666 - 1"1/2  | 628 - 2"     | 712 - 2"     |
| P3 - Connessione idraulica | mm - " | 735 - 1"1/2  | 1088 - 1"1/2 | 1018 - 2"    | 1184 - 2"    |
| P4 - Connessione idraulica | mm - " | 981 - 1"1/2  | 1511 - 1"1/2 | 1407 - 2"    | 1656 - 2"    |
| Q1 - Pozzetto sonda 1/2" G | mm     | 243          | 243          | 239          | 239          |
| Q2 - Pozzetto sonda 1/2" G | mm     | 489          | 666          | 628          | 712          |
| Q3 - Pozzetto sonda 1/2" G | mm     | 735          | 1088         | 1018         | 1184         |
| Q4 - Pozzetto sonda 1/2" G | mm     | 981          | 1511         | 1407         | 1656         |

### CKZ 200-500 H

|                   | 200 | 300 | 400 | 500 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| Classe energetica | C   | C   | C   | C   |

| CODICE | 3060865 | 3060878 | 3060879 | 3060880 |
|--------|---------|---------|---------|---------|
|--------|---------|---------|---------|---------|

# Maxis CK1



INTEGRAZIONE SOLARE



## Buffer alta capacità per sistemi solari

- / Possibilità integrazione con resistenza elettrica
- / Connessione per disaerazione impianto
- / Attacchi paralleli per il serpentino solare
- / Predisposizione per connessione semplificata gruppo pompa solare digitale
- / Predisposizione all'installazione semplificata sul prodotto del modulo per produzione di acqua calda sanitaria

Classe energetica

Fino a **B**

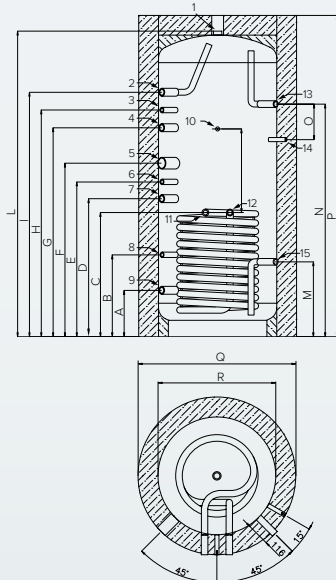
DISPONIBILE ENTRO 16 SETTIMANE DALL'ORDINE

### DATI TECNICI

|   |                | 400     | 600       | 800       | 1000      |
|---|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Capacità  | l              | 374     | 559       | 724       | 830       |
| Massima pressione di esercizio                        | bar            | 3       | 3         | 3         | 3         |
| Massima temperatura di esercizio dell'accumulo        | °C             | 95      | 95        | 95        | 95        |
| Superficie serpentino solare                          | m <sup>2</sup> | 1,5     | 2,1       | 2,8       | 3,4       |
| Capacità serpentino solare                            | l              | 9,3     | 13        | 17,5      | 21        |
| Massima temperatura di esercizio del serpentino       | °C             | 110     | 110       | 110       | 110       |
| Potenza serpentine a 900l/h (secondo EN12897/EN15332) | kW             | 24/16,2 | 28,4/50,7 | 28,6/24,8 | 32,4/57,7 |
| Perdite di carico serpentine a 900 l/h                | mbar           | 21      | 25        | 32        | 32        |
| Massima pressione di esercizio serpentino             | bar            | 10      | 10        | 10        | 10        |
| Dispersioni termiche accumulo                         | W              | 73      | 92        | 105       | 113       |
| Massa a vuoto   | kg             | 92      | 113       | 155       | 176       |

### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   |    | 400  | 600  | 800  | 1000 |
|---|----|------|------|------|------|
| A | mm | 235  | 230  | 260  | 260  |
| B | mm | 415  | 405  | 500  | 500  |
| C | mm | 630  | 760  | 775  | 900  |
| D | mm | 700  | 815  | 855  | 980  |
| E | mm | 785  | 900  | 950  | 1075 |
| F | mm | 880  | 1000 | 1060 | 1185 |
| G | mm | 1060 | 1400 | 1315 | 1550 |
| H | mm | 1150 | 1550 | 1405 | 1640 |
| I | mm | 1240 | 1645 | 1495 | 1730 |
| L | mm | 1550 | 1865 | 1725 | 1975 |
| M | mm | 380  | 380  | 380  | 380  |
| N | mm | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| O | mm | 180  | 180  | 180  | 180  |
| P | mm | 1630 | 1945 | 1805 | 2055 |
| Q | mm | 800  | 850  | 990  | 990  |
| R | mm | 600  | 650  | 790  | 790  |



### LEGENDA

- 1 \ Sfiato G 1" F
- 2 \ Mandata caldaia G 1" F
- 3 \ Pozzetto G 1/2" F
- 4 \ Mandata riscaldamento G 1" F
- 5 \ Resistenza elettrica G 1 1/2" F
- 6 \ Pozzetto G 1/2" F
- 7 \ Ritorno caldaia G 1" F
- 8 \ Pozzetto G 1/2" F
- 9 \ Ritorno riscaldamento G 1" F
- 10 \ Perno M6 per aggancio gruppo pompa solare digitale
- 11 \ Mandata solare G 3/4" F
- 12 \ Ritorno solare G 3/4" F
- 13 \ Ritorno modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F
- 14 \ Perno M8 per aggancio modulo produzione istantanea ACS
- 15 \ Mandata modulo produzione istantanea ACS G 3/4" F

| CYL CK1           | 400 EU  | 600 EU  | 800 EU  | 1000 EU |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| Classe energetica | B       | C       | C       | C       |
| CODICI            | 3060460 | 3060461 | 3060462 | 3060463 |

# Maxis CKZ



## Buffer alta capacità per impianti alta potenza

- / Possibilità integrazione con resistenza elettrica
- / Connessione per disaerazione impianto
- / Termostato disponibile come accessorio
- / Isolamento flessibile e rimovibile

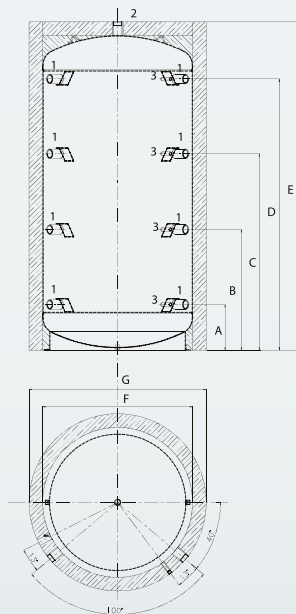
Classe energetica  
Fino a **B** 

DISPONIBILE ENTRO 16 SETTIMANE DALL'ORDINE

| DATI TECNICI                            |     | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---|-----|------|------|------|------|------|
| Capacità                                | l   | 888  | 1460 | 1953 | 2463 | 2929 |
| Dispersione termica                     | W   | 100  | 129  | 151  | 175  | 194  |
| Pressione massima funzionamento         | bar |      |      | 6    |      |      |
| Temperatura max. esercizio accumulatore | °C  |      |      | 95   |      |      |
| Peso netto                              | kg  | 129  | 194  | 259  | 333  | 381  |


### DIMENSIONI DI INGOMBRO

|   | mm | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|---|----|------|------|------|------|------|
| A | mm | 310  | 370  | 385  | 435  | 445  |
| B | mm | 745  | 815  | 790  | 775  | 800  |
| C | mm | 1250 | 1340 | 1195 | 1110 | 1155 |
| D | mm | 1710 | 1735 | 1600 | 1450 | 1510 |
| E | mm | 2110 | 2185 | 2100 | 2000 | 2070 |
| F | mm | 790  | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 |
| G | mm | 1030 | 1240 | 1440 | 1640 | 1740 |



### LEGENDA

- 1 \ Connessione circuito primario 2"
- 2 \ Disareatore 2"
- 3 \ Guaina per sonde 1/2"

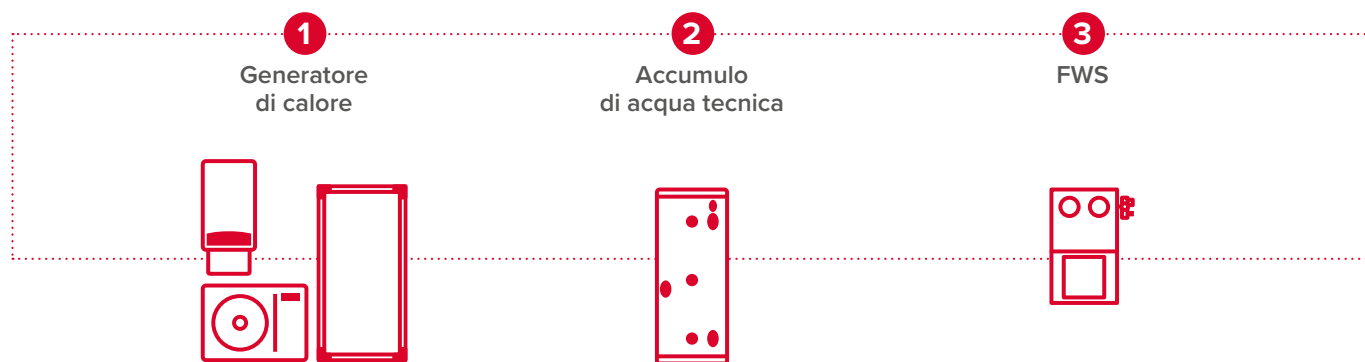
| CYL CKZ   | 1000 M1<br>EU 2 | 1500 M1<br>EU 2 | 2000 M1<br>EU 2 | 2500 M1<br>EU 2 | 3000 M1<br>EU 2 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  Classe energetica | B               | C               | C               | -               | -               |
| CODICI  | 3060698         | 3060622         | 3060623         | 3060624         | 3060625         |

BOILLITORI  
E FAN COIL

# Fresh Water Station



**Acqua calda sanitaria istantanea**  
per accumuli di acqua tecnica



- / Produzione di acqua calda sanitaria tramite uno scambiatore a piastre che sfrutta l'acqua dell'accumulo tecnico
- / Centralina per gestione dei sistemi solare termico già inclusa nel prodotto
- / Circolatore per circuito primario integrato
- / Ampia gamma composta da modelli con diverse portate nominali per soddisfare impianti di dimensioni diverse



# Fresh water station

BUS  
**Bridge  
Net**

GESTIONE  
DI SISTEMA



## Kit di produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria per accumuli di acqua tecnica

- / Portata di attivazione 2,5 l/min e portata massima di 32 l/min ( $\Delta T$  30° e T accumulo 75°C)
- / Predisposizione per il collegamento dell'interfaccia SENSYS utilizzata per gestire l'impianto solare e regolare il riscaldamento.
- / Scambiatore a piastre
- / Pompa modulante per circuito primario
- / Sonde collegate di serie
- / Controllo digitale della portata
- / Valvola miscelatrice sul circuito primario per l'ottimizzazione della temperatura dell'acqua erogata
- / Valvola di sicurezza in circuito primario
- / Connessioni di spurgo e pulizia dello scambiatore a piastre
- / Disponibile come accessorio kit di ricircolo dell'acqua sanitaria

### DATI TECNICI

### FRESH WATER STATION

|   |       |                          |
|---|-------|--------------------------|
| Range temperatura acqua sanitaria                 | °C    | 36 ÷ 65                  |
| Portata min. attivazione ACS                      | l/min | 2,5                      |
| Portata max. ACS ( $\Delta T$ 30°, T accum. 75°C) | l/min | 32                       |
| potenza assorbita                                 | W     | 40 (100 con kit ricirc.) |
| Connessione idraulica lato acqua sanitaria        |       | 3/4" M                   |
| Dimensioni  | mm    | 700 x 400 x 295          |
| Peso  | kg    | 16 (18 con kit ricirc.)  |

### MODELLO

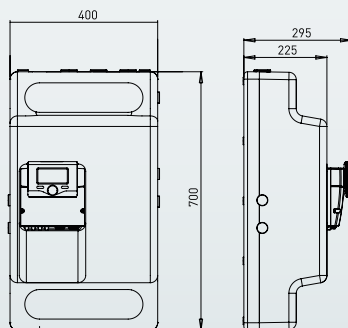
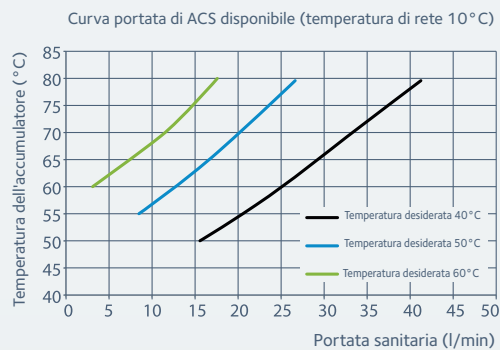
### FRESH WATER STATION

|        |         |
|--------|---------|
| CODICE | 3024152 |
|--------|---------|

### ACCESSORI

### CODICE

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Kit ricircolo ACS per FWS | 3024161 |
| Sensys                    | 3318585 |



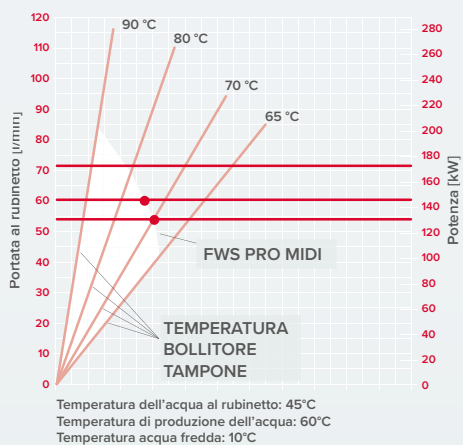
BOLLITORI  
E FAN COIL

# FWS Pro Midi



## Kit di produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria per accumuli di acqua tecnica

- / Circolatore primario ad alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata preasettata e cablata
- / Ricircolo sanitario integrabile all'interno del guscio (da ordinare a parte come accessorio)
- / Portata nominale fino a 50 l/min (temperatura acqua sanitaria 45°C, temperatura accumulo tampone 70°C)
- / Installabile in cascata con un secondo modulo FWS PRO MIDI (idraulica di collegamento da acquistare a parte come accessorio)



### DATI TECNICI

### FWS PRO MIDI

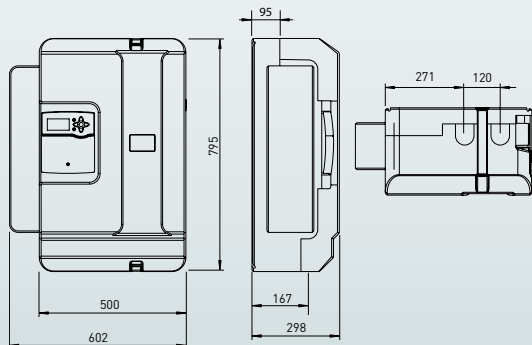
|                                   |     |    |
|-----------------------------------|-----|----|
| Pressione massima lato primario   | bar | 6  |
| Pressione massima lato secondario | bar | 10 |
| Temperatura massima di esercizio  | °C  | 95 |
| Numero di piastre scambiatore     |     | 40 |

### MODELLO

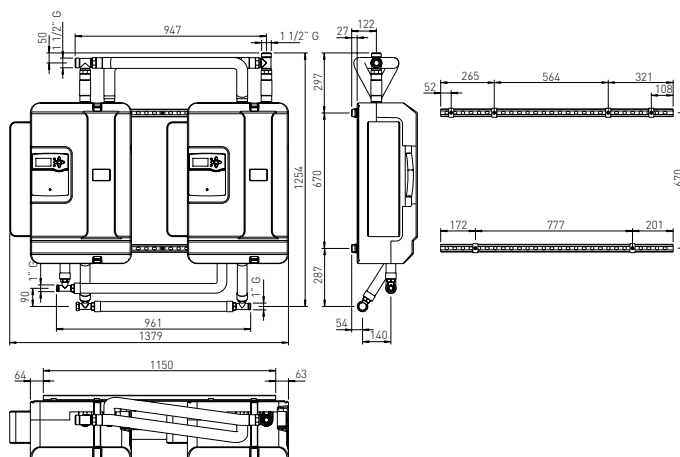
### FWS PRO MIDI

|        |         |
|--------|---------|
| CODICE | 3024263 |
|--------|---------|

### SCHEMA INSTALLATIVO INSTALLAZIONE SINGOLA



### SCHEMA DIMENSIONALE INSTALLAZIONE IN CASCATA



# FWS Pro Maxi



## Kit di produzione istantanea dell'acqua calda sanitaria per accumuli di acqua tecnica

- / Circolatore primario ad alta efficienza
- / Centralina elettronica dedicata
- / Ricircolo sanitario integrabile all'interno del guscio (da ordinare a parte come accessorio)
- / Portata nominale fino a 75 l/min (temperatura acqua sanitaria 45°C, temperatura accumulo tampone 70°C)
- / Installabile in cascata con un secondo modulo FWS PRO MAXI (idraulica di collegamento da acquistare a parte come accessorio)

### DATI TECNICI

### FWS PRO MAXI

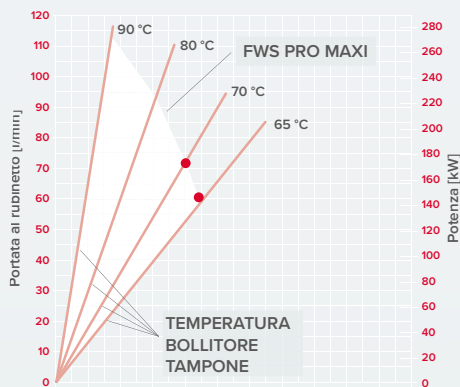
|                                   |     |    |
|-----------------------------------|-----|----|
| Pressione massima lato primario   | bar | 6  |
| Pressione massima lato secondario | bar | 10 |
| Temperatura massima di esercizio  | °C  | 95 |
| Numero di piastre scambiatore     |     | 60 |

### MODELLO

### FWS PRO MAXI

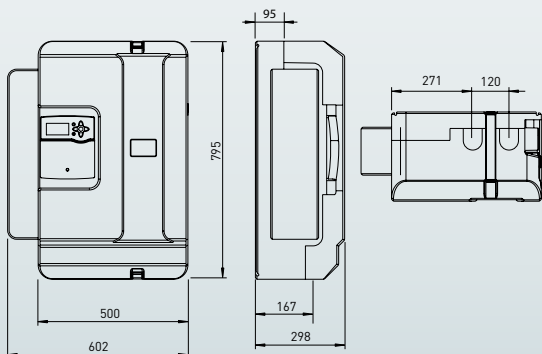
CODICE

3024264

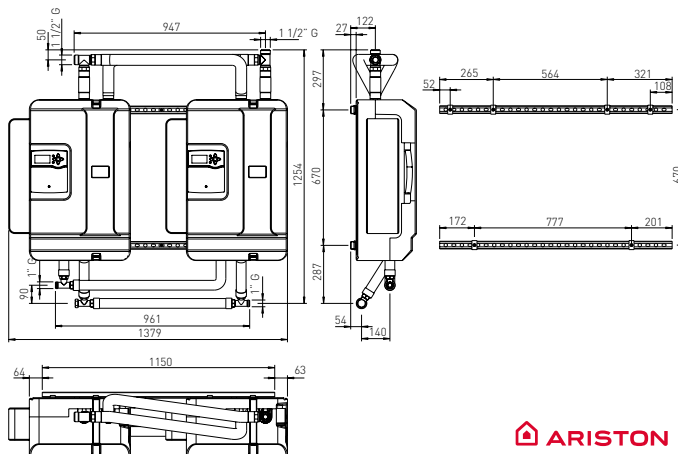


Temperatura dell'acqua al rubinetto: 45°C  
Temperatura di produzione dell'acqua: 60°C  
Temperatura acqua fredda: 10°C

### SCHEMA INSTALLATIVO INSTALLAZIONE SINGOLA



### SCHEMA DIMENSIONALE INSTALLAZIONE IN CASCATA



BOLLITORI  
E FAN COIL

Gamma Nimbus Aquaslim

# Il fan coil di ultima generazione



NIMBUS AQUASLIM WH



NIMBUS AQUASLIM FS

I ventilconvettori Nimbus Aquaslim sono terminali ad acqua per il riscaldamento e il raffrescamento, 100% Made in Italy.

Il loro design moderno e compatto li rende adatti ad ogni ambiente, senza rinunciare all'efficienza, all'affidabilità e alle elevate prestazioni.

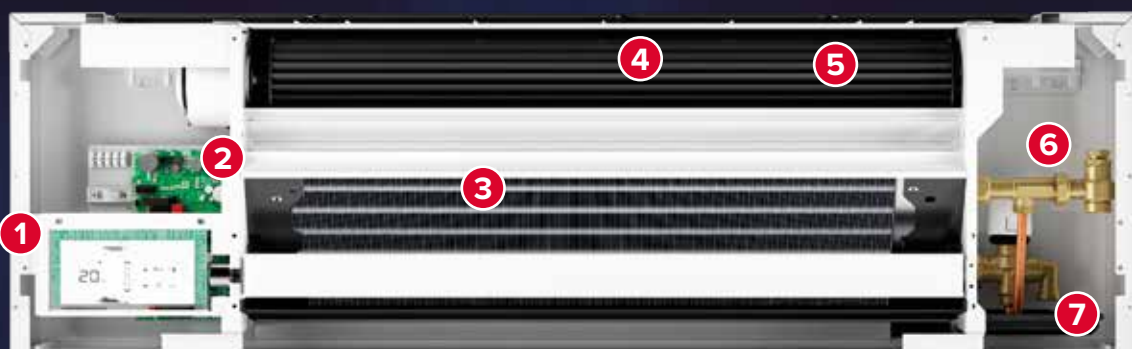
**Compatibilità con i sistemi ibridi e le pompe di calore Ariston**



SISTEMI IBRIDI

SISTEMI A POMPA DI CALORE

# Nimbus Aquaslim WH



1 / Interfaccia di controllo a bordo

2 / Scheda elettronica

3 / Scambiatore

4 / Griglia smontabile  
per pulizia filtri

5 / Ventilatore tangenziale  
con supporti antivibranti

6 / Gruppo valvola a tre vie  
(integrata di serie)

7 / Convogliatore di condensa  
(integrato di serie)



/ TOUCH SCREEN INTEGRATO



/ TELECOMANDO AD INFRAROSSI

## Design compatto

I fan coil Nimbus AQUASLIM WH sono i più sottili della categoria e, grazie al loro innovativo design e ai materiali di alta qualità, si adattano perfettamente ad ogni tipo di arredamento.

## Massimo comfort

Grazie al ventilatore a modulazione continua, i flussi d'aria sono erogati in maniera silenziosa ed efficiente. Inoltre, è possibile attivare la funzione SILENT che minimizza ulteriormente la rumorosità, garantendo massimo comfort anche nelle ore notturne.

## Controllo per ogni esigenza

Sono disponibili due modalità di controllo: comando a bordo unità (con indicazioni della temperatura ambiente) e tramite telecomando, entrambe già integrate nel prodotto al momento dell'acquisto.

# Nimbus Aquaslim FS



1 / Predisposizione comando  
a bordo macchina

2 / Scambiatore

3 / Ventilatore tangenziale  
con supporti antivibranti

4 / Filtri (griglia smontabile)

5 / Ampio spazio per le valvole  
(valvola a tre vie disponibile  
come accessorio)

6 / Convogliatore di condensa  
(integrato per montaggio a  
pavimento)



/ CONTROLLO A FILO



/ INTERFACCIA TOUCH

## Stile italiano

Il design discreto ed elegante dei fan coil Nimbus AQUASLIM FS permette di adattarsi a qualsiasi ambiente, per uno stile senza compromessi.

## Massima silenziosità

Con una rumorosità pari a soli 33 dB\*, i fan coil Ariston sono tra i più silenziosi sul mercato

## Versatilità di installazione

Compatibili per essere installati sia a pavimento che a soffitto, i fan coil Nimbus AQUASLIM FS sono adatti a soddisfare molteplici esigenze installative.

\* Il dato si riferisce al modello Nimbus Aquaslim 10 FS con funzionamento alla minima velocità del ventilatore.

# Ventilconvettori Nimbus Aquaslim



|                                   | NIMBUS AQUASLIM WH             |         |         | NIMBUS AQUASLIM FS                              |         |         |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---------|
|                                   | 15                             | 20      | 25      | 10  | 20      | 30      | 40      |
| INSTALLAZIONE                     | murale                         |         |         | pavimento/soffitto*                             |         |         |         |
| INTEGRABILE CON POMPA DI CALORE   | si                             |         |         | si  |         |         |         |
| INTEGRABILE CON CALDAIA           | si                             |         |         | si  |         |         |         |
| INVERTER DC                       | si                             |         |         | si  |         |         |         |
| COMANDO                           | A bordo macchina - telecomando |         |         | A bordo macchina (optional) - a muro (optional) |         |         |         |
| RESA MAX IN RAFFRESCAMENTO        | 1,21                           | 1,62    | 2,12    | 0,91  | 2,12    | 2,81    | 3,3     |
| RESA MAX IN RISCALDAMENTO (45 °C) | 1,51                           | 2,03    | 2,62    | 1,02  | 2,21    | 3,02    | 3,81    |
| POTENZA SONORA dB(A)              | 35                             | 36      | 36      | 33  | 35      | 36      | 36      |
| FUNZIONE SILENT                   | si                             |         |         | si  |         |         |         |
| SPESSORE (mm)                     | 128                            |         |         | 150   |         |         |         |
| CODICE                            | 3301542                        | 3301543 | 3301544 | 3301545   | 3301546 | 3301547 | 3301548 |
| PAGINA                            | 434                            |         |         | 435   |         |         |         |

BOLLITORI  
E FAN COIL

\*Necessario accessorio optional.



# Nimbus Aquaslim WH



Terminale Inverter ad acqua installabile a parete, utilizzabile per riscaldamento e raffrescamento



- / Design elegante
- / Intefaccia Touch integrata e telecomando ad infrarossi di serie
- / Funzione SILENT, per ridurre al minimo la rumorosità
- / Tecnologia inverter DC
- / Ventilatore tangenziale ad alette sfalsate
- / Struttura in lamiera elettrozincata ad alta resistenza
- / Attacchi idraulici a destra

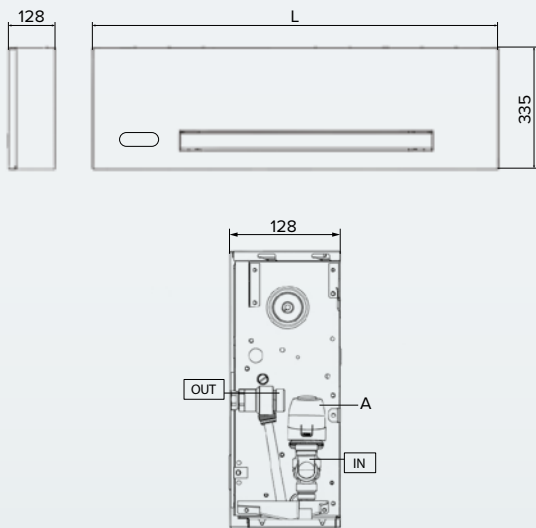


## DATI TECNICI

|   |                   | 15    |       |      | 20    |       |      | 25    |       |      |
|---|-------------------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
|   |                   | Bassa | Media | Alta | Bassa | Media | Alta | Bassa | Media | Alta |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO (a)</b>        |                   |       |       |      |       |       |      |       |       |      |
| Resa sensibile                                  | kW                | 0,40  | 0,78  | 1,01 | 0,56  | 1,04  | 1,44 | 0,70  | 1,30  | 1,99 |
| Resa totale                                     | kW                | 0,53  | 0,98  | 1,21 | 0,65  | 1,20  | 1,62 | 0,74  | 1,35  | 2,12 |
| Potenza elettrica assorbita                     | W                 | 4     | 7     | 19   | 4     | 8     | 20   | 4     | 9     | 29   |
| Perdite di carico acqua                         | kPa               | 2,8   | 8,4   | 11,2 | 3,2   | 4,6   | 5,1  | 2,8   | 4,4   | 5,3  |
| Portata d'acqua                                 | m <sup>3</sup> /h | 0,09  | 0,17  | 0,22 | 0,11  | 0,20  | 0,28 | 0,13  | 0,23  | 0,35 |
| Classe FCEER                                    |                   | B     |       |      | B     |       |      | B     |       |      |
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 45 °C (b)</b> |                   |       |       |      |       |       |      |       |       |      |
| Resa totale                                     | kW                | 0,61  | 1,12  | 1,51 | 0,85  | 1,51  | 2,03 | 1,08  | 1,95  | 2,62 |
| Potenza elettrica assorbita                     | W                 | 4     | 7     | 19   | 4     | 8     | 20   | 4     | 9     | 29   |
| Perdite di carico acqua                         | kPa               | 4,9   | 10,5  | 16,1 | 3,3   | 5,3   | 7,3  | 3,3   | 6,2   | 8,1  |
| Portata d'acqua                                 | m <sup>3</sup> /h | 0,10  | 0,19  | 0,27 | 0,15  | 0,26  | 0,36 | 0,19  | 0,34  | 0,46 |
| Classe FCCOP                                    |                   | C     |       |      | B     |       |      | B     |       |      |
| Potenza sonora                                  | dB(A)             | 35    | 45    | 53   | 36    | 46    | 54   | 36    | 47    | 55   |
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 70 °C (c)</b> |                   |       |       |      |       |       |      |       |       |      |
| Resa totale nominale                            | kW                | 2,78  |       |      | 4,12  |       |      | 5,72  |       |      |
| Portata acqua nominale                          | m <sup>3</sup> /h | 0,24  |       |      | 0,35  |       |      | 0,49  |       |      |
| Perdite di carico acqua nominali                | kPa               | 13    |       |      | 4,7   |       |      | 4,5   |       |      |

(a) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u.  
 (b) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.  
 (c) Temperatura acqua batteria 70/60 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

| NIMBUS AQUASLIM WH | 15      | 20      | 25      |
|--------------------|---------|---------|---------|
| CODICE             | 3301542 | 3301543 | 3301544 |



| Modello | 15  | 20   | 25   |
|---------|-----|------|------|
| L mm    | 927 | 1127 | 1327 |

**A** Motore termoelettrico  
**IN** Raccordo per tubazione di ingresso acqua  
**OUT** Raccordo per tubazione di uscita acqua

# Nimbus Aquaslim FS



ULTRASOTTILE



ALTA EFFICIENZA



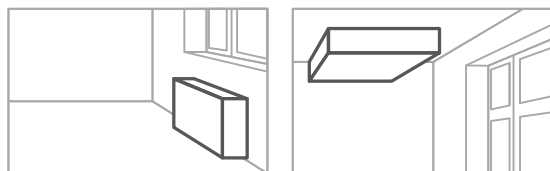
RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE

**Terminale Inverter ad acqua installabile a pavimento o a soffitto\*, utilizzabile per riscaldamento e raffrescamento**

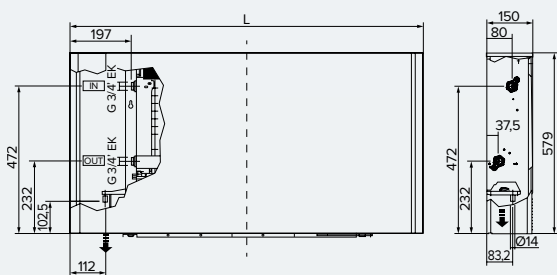
- / Design elegante
- / Intefaccia Touch (optional) integrabile a bordo macchina
- / Comando a muro (optional) con possibilità di controllare fino a 30 unità
- / Funzione SILENT, per ridurre al minimo la rumorosità
- / Tecnologia inverter DC
- / Ventilatore tangenziale ad alette sfalsate
- / Struttura in lamiera elettrozincata ad alta resistenza



**Installazione a pavimento**    **Installazione a soffitto\***

\*Necessario accessorio optional

## DATI TECNICI



| Modello | 10  | 20  | 30   | 40   |
|---------|-----|-----|------|------|
| L mm    | 723 | 923 | 1123 | 1323 |

IN Ingresso acqua  
OUT Uscita acqua

### ACCESSORI OPTIONAL      CODICE

#### ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Valvola a tre vie FS              | 3301559 |
| Piedini estetici FS               | 3301560 |
| Bacinella condensa soffitto 10 FS | 3301561 |
| Bacinella condensa soffitto 20 FS | 3301562 |
| Bacinella condensa soffitto 30 FS | 3301563 |
| Bacinella condensa soffitto 40 FS | 3301564 |
| Raccordo 3/4" EK per valvola FS   | 3301565 |

#### ACCESSORI DI CONTROLLO\*

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Comando touch a bordo FS     | 3301556 |
| Scheda per comando a muro FS | 3301557 |
| Comando touch a muro FS      | 3301558 |

\* Nimbus Aquaslim FS viene fornito senza nessuna tipologia di controllo. È necessario acquistare uno dei controlli disponibili come accessorio per controllare il prodotto.

| DATI TECNICI                                    | 10    |       |      | 20    |       |      | 30    |       |      | 40    |       |      |
|---|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|
|   | Bassa | Media | Alta | Bassa | Media | Alta | Bassa | Media | Alta | Bassa | Media | Alta |
| <b>PERFORMANCE IN RAFFRESCAMENTO (a)</b>        |       |       |      |       |       |      |       |       |      |       |       |      |
| Resa sensibile kW                               | 0,41  | 0,55  | 0,73 | 0,59  | 1,07  | 1,72 | 0,83  | 1,51  | 2,11 | 1,02  | 1,84  | 2,71 |
| Resa totale kW                                  | 0,55  | 0,73  | 0,91 | 0,75  | 1,36  | 2,12 | 1,15  | 2,08  | 2,81 | 1,32  | 2,39  | 3,30 |
| Potenza elettrica assorbita W                   | 5     | 7     | 11   | 4     | 8     | 19   | 6     | 11    | 20   | 5     | 11    | 29   |
| Perdite di carico acqua kPa                     | 5,7   | 10,2  | 12,1 | 1,9   | 4,3   | 8,2  | 2,7   | 9,9   | 17,1 | 2,5   | 8,8   | 18,0 |
| Portata d'acqua m <sup>3</sup> /h               | 0,09  | 0,13  | 0,17 | 0,13  | 0,23  | 0,35 | 0,20  | 0,36  | 0,49 | 0,23  | 0,41  | 0,61 |
| FCEER   | C     |       |      | B     |       |      | A     |       |      | A     |       |      |
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 45 °C (b)</b> |       |       |      |       |       |      |       |       |      |       |       |      |
| Resa totale kW                                  | 0,57  | 0,78  | 1,02 | 0,82  | 1,53  | 2,21 | 1,20  | 2,16  | 3,02 | 1,47  | 2,59  | 3,81 |
| Potenza elettrica assorbita W                   | 5     | 7     | 11   | 4     | 8     | 19   | 6     | 11    | 20   | 5     | 11    | 29   |
| Perdite di carico acqua kPa                     | 2,6   | 6,8   | 9,1  | 1,5   | 4,3   | 9,2  | 2,7   | 9,3   | 19,1 | 3,0   | 8,9   | 21,2 |
| Portata d'acqua m <sup>3</sup> /h               | 0,10  | 0,14  | 0,19 | 0,14  | 0,27  | 0,41 | 0,21  | 0,38  | 0,52 | 0,26  | 0,45  | 0,69 |
| FCCOP   | C     |       |      | B     |       |      | B     |       |      | B     |       |      |
| Potenza sonora dB(A)                            | 33    | 44    | 51   | 35    | 45    | 53   | 36    | 46    | 54   | 36    | 47    | 55   |
| <b>PERFORMANCE IN RISCALDAMENTO A 70 °C (c)</b> |       |       |      |       |       |      |       |       |      |       |       |      |
| Resa totale nominale kW                         | 1,89  |       |      | 3,99  |       |      | 5,47  |       |      | 6,98  |       |      |
| Portata acqua nominale m <sup>3</sup> /h        | 0,16  |       |      | 3,43  |       |      | 4,71  |       |      | 6,0   |       |      |
| Perdite di carico acqua nominali kPa            | 6,7   |       |      | 7,6   |       |      | 16,1  |       |      | 14    |       |      |

(a) Temperatura acqua batteria 7/12 °C, temperatura aria ambiente 27 °C b.s. e 19 °C b.u.

(b) Temperatura acqua batteria 45/40 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

(c) Temperatura acqua batteria 70/60 °C, temperatura aria ambiente 20 °C.

| NIMBUS AQUASLIM FS | 10      | 20      | 30      | 40      |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| CODICE             | 3301545 | 3301546 | 3301547 | 3301548 |

BOILLITORI  
E FAN COIL





## **Accessori acqua calda sanitaria**

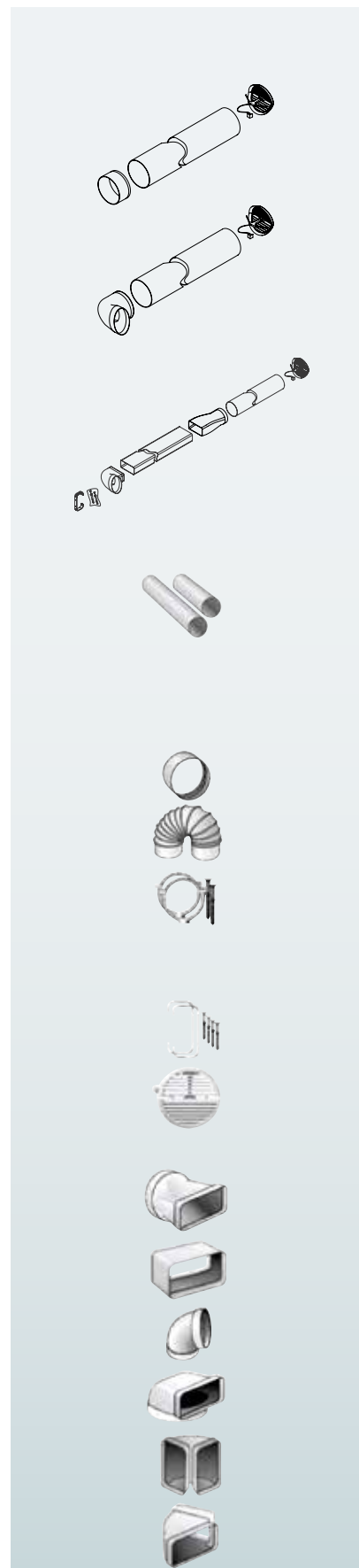
..... pag. 438

**Accessori  
Scaldacqua  
a pompa di calore  
acqua calda sanitaria**

# Accessori Nuos

| Descrizione   | Codice  | PLUS R290 | EVO A+ | PRIMO | SPLIT 80-110 | SPLIT INV. WIFI | PRIMO HC | PLUS |
|---|---------|-----------|--------|-------|--------------|-----------------|----------|------|
| <b>CANALIZZAZIONE Ø 125 MM</b>  |         |           |        |       |              |                 |          |      |
| <b>Kit aria NUOS PRIMO per muro perimetrale*</b><br>Kit composto da: Giunto in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm 186 foro ø da mm 100 a 160; spessore mm 15  | 3208052 |           |        | •     |              |                 |          |      |
| <b>Kit aria NUOS per muro perimetrale</b><br>Kit composto da: curva in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm 186 foro ø da mm 100 a 160; spessore mm 15  | 3208092 | •         | •      |       |              |                 |          |      |
| <b>Kit aria NUOS per muro interno*</b><br>Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm 150x70; Tubo rettangolare in PVC mm 150x70 lunghezza 1,5 m.l., Giunto orizzontale in ABS a rettangolare mm 150x70 da ø 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.; Griglie pieghevoli con molle ø mm 186 foro ø da mm 100 a 160; spessore mm 15 e 2 staffe fermatubo mm 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon. | 3208053 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.*</b>   | 3208036 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.</b>  | 3208037 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Tubo rettangolare in PVC</b>   | 3208044 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Giunto in ABS per tubo ø mm 125</b>  | 3208038 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Giunto flessibile ø mm 125*</b>  | 3208039 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Staffe fermatubo ø mm 125 con viti 5x45 e tasselli nylon</b>   | 3208041 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Copriforo in ABS mm 190x160 per tubi tondi ø 100-125*</b>  | 3208049 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>2 staffe fermatubo mm 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon</b>  | 3208048 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Griglie pieghevoli con molle ø mm 186 foro ø da mm 100 a 160, spessore mm 15</b>   | 3208050 | •         | •      | •     |              |                 | •        | •    |
| <b>CANALIZZAZIONE A SEZIONE RETTANGOLARE</b>  |         |           |        |       |              |                 |          |      |
| <b>Giunto orizzontale in ABS</b><br>da ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70   | 3208043 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Giunto in ABS</b><br>per tubo rettangolare mm 150x70   | 3208045 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Curva in ABS ø mm 125 f.f. a 90°</b>   | 3208040 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Curva verticale in ABS</b><br>da ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70  | 3208042 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Curva verticale in ABS</b><br>per tubo rettangolare mm 150 x 70  | 3208046 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |
| <b>Curva orizzontale in ABS</b><br>per tubo rettangolare mm 150 x 70  | 3208047 | •         | •      | •     |              |                 |          |      |

\* In esaurimento.



# Accessori Nuos

| Descrizione   | Codice              | PLUS WH | EVO A+ | PRIMO | SPLIT 80-110 | SPLIT INV. WIFI | PRIMO HC | PLUS |
|---|---------------------|---------|--------|-------|--------------|-----------------|----------|------|
| <b>CANALIZZAZIONE Ø150 MM</b>   |                     |         |        |       |              |                 |          |      |
| <b>Kit aria con tubo rigido da Ø150 (2,5m)*</b><br>kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e un giunto.   | 3208061             |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Kit aria con tubo rigido da Ø150 con curva (2,5m)</b><br>kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.  | 3208093             | •       | •      |       |              |                 |          |      |
| <b>Kit aria con tubo flessibile da Ø150**</b><br>kit costituito da una griglia pieghevole con molle, un tubo flessibile da 1m, due tubi rigidi da 0,1 e 1 metro, 3 staffe fermatubo.  | 3208062             |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Tubo ø150 1m</b>   | 3208063             | •       | •      |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Tubo ø150 1,5m*</b>  | 3208064             | •       | •      |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Tubo ø150 0,1m*</b>  | 3208065             | •       | •      |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Tubo flessibile Ø150 0,6m*</b>   | 3208069             | •       | •      |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Giunto ø150</b>  | 3208066             | •       | •      |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Curva ø150 a 90°</b>   | 3208067             | •       | •      |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Due fascette fermatubo ø150</b>  | 3208068             | •       | •      |       |              |                 | •        | •    |
| <b>Kit canalizzazione aria per soffitti bassi (2 pz)</b>  | 3078167*<br>3078265 |         |        |       |              |                 | •        |      |
| <b>CANALIZZAZIONE ISOLATA Ø160 MM</b>   |                     |         |        |       |              |                 |          |      |
| <b>Kit aria isolato</b><br>Kit aria isolato Ø 160mm.<br>Isolamento in polietilene espanso.<br>Costituito da:<br>- 4 tubi isolati Ø 160mm 1m<br>- 2 tubi a muro isolati Ø 160mm 0,5m<br>- 2 curve a gomito isolate 90° Ø 160mm<br>- 4 giunti Ø 160mm<br>- 2 griglie per tubi isolati Ø 160mm | 3078088             |         |        |       |              |                 |          | •    |
| <b>Kit ampliamento isolato Ø 160mm</b>  | 3078089             |         |        |       |              |                 |          | •    |
| <b>Tubo isolato 1m Ø 160mm</b>  | 3078090             |         |        |       |              |                 |          | •    |
| <b>Tubo isolato 0,5m Ø 160mm</b>  | 3078091             |         |        |       |              |                 |          | •    |
| <b>Giunto isolato Ø 160</b>   | 3078093             |         |        |       |              |                 |          | •    |
| <b>Curva a gomito isolata 90° Ø 160</b>   | 3078092             |         |        |       |              |                 |          | •    |
| <b>Griglia per tubi isolati Ø 160</b>   | 3078094             |         |        |       |              |                 |          | •    |

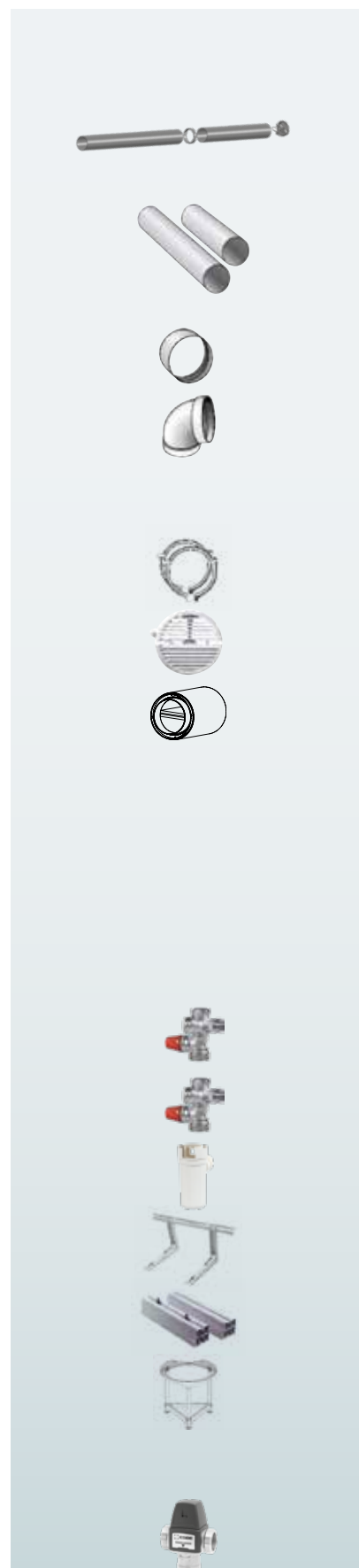
\* In esaurimento.





| Descrizione   | Codice  | PLUS WH | EVO A+ | PRIMO | SPLIT 80-110 | SPLIT INV. WIFI | PRIMO HC | PLUS |
|---|---------|---------|--------|-------|--------------|-----------------|----------|------|
| <b>CANALIZZAZIONE Ø200 MM</b>   |         |         |        |       |              |                 |          |      |
| Kit aria con tubo rigido da Ø200 (3m)*<br>kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e 2 metri e un giunto. | 3208071 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Tubo ø200 1m  | 3208072 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Tubo ø200 2m*   | 3208073 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Giunto ø200   | 3208074 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Curva ø200 90°  | 3208075 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Curva ø200 a 45°  | 3208076 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Due fascette fermatubo ø200   | 3208077 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Griglia pieghevole con molle ø165-200   | 3208078 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| Silenziatore ø 200  | 3208085 |         |        |       |              |                 | •        | •    |
| <b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>   |         |         |        |       |              |                 |          |      |
| External box  | 3078270 | •       | •      | •     | •            |                 |          |      |
| Cable Ext J1 Evo  | 3078268 |         |        |       |              | •               | •        | •    |
| Cable Ext J2 Evo  | 3078269 |         | •      | •     | •            | •               | •        | •    |
| Gruppo di sicurezza idraulico ½"  | 877084  | •       | •      | •     | •            |                 |          |      |
| Gruppo di sicurezza idraulico ¾"  | 877085  |         |        |       |              | •               | •        | •    |
| Sifone 1"   | 877086  | •       | •      | •     | •            | •               | •        | •    |
| Supporto murale unità esterna   | 704101  |         |        |       | •            | •               |          |      |
| Supporto a pavimento unità esterna  | 3380020 |         |        |       | •            | •               |          |      |
| Supporto treppiede ≥ 150 L  | 3078042 |         |        |       |              | •               |          |      |
| Supporto installazione pompe acs 80-110-150   | 3629069 | •       | •      |       | •            |                 |          |      |
| Miscelatore termostatico  | 3024085 | •       | •      | •     | •            | •               | •        | •    |

\* In esaurimento.



# Accessori Solare termico

# Accessori solare termico

## SOSTITUZIONE COMPONENTI SISTEMI KAIROS THERMO HF E HF-2

|            |  |  | HF          |             |             |             |             |             |             |             | HF-2             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|------------|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|            |  |  | 150-1       |             | 200-1       |             | 200-2       |             | 300-2       |             | 150-1            |                  | 200-1            |                  | 200-2            |                  | 300-2            |                  |
|            |  |  | HF 150-1 TR | HF 150-1 TT | HF 200-1 TR | HF 200-1 TT | HF 200-2 TR | HF 200-2 TT | HF 300-2 TR | HF 300-2 TT | HF-2 150-1 TR IT | HF-2 150-1 TT IT | HF-2 200-1 TR IT | HF-2 200-1 TT IT | HF-2 200-2 TR IT | HF-2 200-2 TT IT | HF-2 300-2 TR IT | HF-2 300-2 TT IT |
|            |  |  | 3023535     | 3023536     | 3023537     | 3023538     | 3023505     | 3023506     | 3023539     | 3023540     | 3022441          | 3022442          | 3022443          | 3022444          | 3022445          | 3022446          | 3022447          | 3022448          |
| Componente | Codice                                   | Descrizione                                  | Quantità    |             |             |             |             |             |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Pannello   | 3020083                                  | <b>Vn 2.2-2</b>                              | 1           | 1           | 1           | 1           | 1/2*        | 1/2*        | 1/2*        | 1/2*        | 1                | 1                | 1                | 1                | 1/2*             | 1/2*             | 1/2*             | 1/2*             |
| Serbatoio  | 3207107                                  | <b>Solar enameled tank HF-2 150 zm ari</b>   | 1           | 1           |             |             |             |             |             |             | 1                | 1                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|            | 3207115                                  | <b>Solar enameled tank HF-2 200 zm ari</b>   |             |             | 1           | 1           | 1           | 1           |             |             |                  |                  | 1                | 1                | 1                | 1                |                  |                  |
|            | 3207109                                  | <b>Solar enameled tank HF-2 300 zm ari</b>   |             |             |             |             |             |             | 1           | 1           |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 1                | 1                |
|            | 3024514                                  | <b>Kit replacement HF--HF-2 150-1 tr</b>     | 1           |             |             |             |             |             |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|            | 3024517                                  | <b>Kit replacement HF--HF-2 150-1 tt</b>     |             | 1           |             |             |             |             |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|            | 3024515                                  | <b>Kit replacement HF--HF-2 200-1 tr</b>     |             |             | 1           |             |             |             |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|            | 3024518                                  | <b>Kit replacement HF--HF-2 200-1 tt</b>     |             |             |             | 1           |             |             |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|            | 3024516                                  | <b>Kit replacement HF--HF-2 200_300-2 tr</b> |             |             |             |             | 1           |             | 1           |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|            | 3024519                                  | <b>Kit replacement HF--HF-2 200-2 tt</b>     |             |             |             |             |             | 1           |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| 3024520    | <b>Kit replacement HF--HF-2 300-2 tt</b> |  |             |             |             |             |             |             | 1           |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

## SOSTITUZIONE COMPONENTI SISTEMI KAIROS THERMO CF, CF-GR E GR-2

|            |   |  | CF-2          |               |               |               |               |               |               |               | GR-2 / CF-GR    |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
|------------|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
|            |   |  | 150-1         |               | 200-1         |               | 200-2         |               | 300-2         |               | 150-1           |                 | 200-1           |                 | 200-2            |                  | 300-2            |                  |                 |                 |
|            |   |  | CF-2 150-1 TR | CF-2 150-1 TT | CF-2 200-1 TR | CF-2 200-1 TT | CF-2 200-2 TR | CF-2 200-2 TT | CF-2 300-2 TR | CF-2 300-2 TT | GR2 150-1 TR IT | GR2 150-1 TT IT | GR2 200-1 TR IT | GR2 200-1 TT IT | CF GR-2 200-1 TR | CF GR-2 200-1 TT | CF GR-2 200-2 TR | CF GR-2 200-2 TT | GR2 300-2 TR IT | GR2 300-2 TT IT |
|            |   |  | 3022280       | 3022288       | 3022281       | 3022289       | 3022282       | 3022290       | 3022283       | 3022291       | 3022486         | 3022489         | 3022487         | 3022490         | 3022349          | 3022364          | 3022365          | 3022366          | 3022488         | 3022491         |
| Componente | Codice                                    | Descrizione                                    | Quantità      |               |               |               |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
| Pannello   | 3020079                                   | <b>Collector DR 2.0-2 B</b>                    | 1             | 1             | 1             | 1             | 1/2*          | 1/2*          | 1/2*          | 1/2*          |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
|            | 3020072                                   | <b>Kairos CF 2.0-1</b>                         |               |               |               |               |               |               |               |               |                 |                 |                 | 1               | 1                | 1/2*             | 1/2*             |                  |                 |                 |
|            | 3020082                                   | <b>Collector GR2</b>                           |               |               |               |               |               |               |               |               | 1               | 1               | 1               | 1               |                  |                  |                  |                  | 1/2*            | 1/2*            |
| Serbatoio  | 3207125                                   | <b>Solar enameled tank GR2 150 ps ari</b>      | 1             | No            |               | No            |               | No            |               | No            | 1               | 1               |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
|            | 3207126                                   | <b>Solar enameled tank GR2 200 ps ari</b>      |               |               | 1             | 1             |               |               |               |               |                 | 1               | 1               | 1               | 1                | 1                | 1                |                  |                 |                 |
|            | 3207127                                   | <b>Solar enameled tank GR2 300 ps ari</b>      |               |               |               |               |               |               | 1             |               |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  | 1               | 1               |
|            | 3024540                                   | <b>Kit replacement CF-1/CF-2 HF-2 150-1 tr</b> | 1             |               |               |               |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
|            | 3024541                                   | <b>Kit replacement CF-1/CF-2 HF-2 200-1 tr</b> |               |               | 1             | 1             |               |               |               |               |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |
| 3024545    | <b>Kit replacement CF-2 HF-2 300-2 tr</b> |  |               |               |               |               |               | 1             |               |               |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |

\* Si può sostituire un solo pannello se sufficiente.

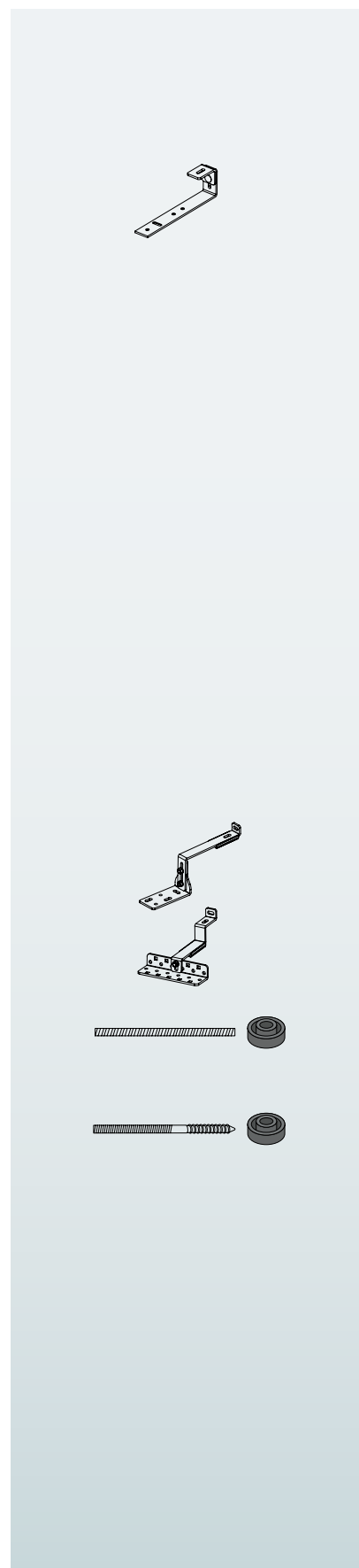
# Accessori solare termico

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>ACCESSORI PER SISTEMI COMPLETI A CIRCOLAZIONE NATURALE</b>   |         |
| <b>Kit elettrico 1,5 kW per 150-200 lt</b><br>Resistenze elettriche integrative da 1,5 kW per gli accumuli da 150 e 200 lt dei sistemi HF-2 e GR-2  | 3105073 |
| <b>Kit elettrico 2,0 kW per 150-200 lt</b><br>Resistenze elettriche integrative da 2,0 kW per gli accumuli da 150 e 200 lt dei sistemi HF-2 e GR-2  | 3105071 |
| <b>Kit elettrico 1,5 kW per 300 lt</b><br>Resistenze elettriche integrative da 1,5 kW con diametro anodo maggiorato per l'accumulo da 300 lt dei sistemi HF-2 e GR-2  | 3024549 |
| <b>Kit elettrico 2,0 kW per 300 lt</b><br>Resistenze elettriche integrative da 2,0 kW con diametro anodo maggiorato per l'accumulo da 300 lt dei sistemi HF-2 e GR-2  | 3024550 |
| <b>Maniglie di trasporto bollitori thermo HF</b>  | 3024198 |
| <b>Termostato digitale</b><br>Dispositivo dotato un ingresso per sonda e una uscita per l'attuazione di un carico in alta tensione a 250 V come una valvola deviatrice a 2 o 3 fili. Il display a tre digit permette la visualizzazione delle temperature e l'impostazione dei parametri di funzionamento. In dotazione una sonda cilindrica da 6 mm di diametro Ptc1000 con 1,5 metri di cavo. Dimensioni: 79 x 115 x 42 mm. | 800232  |
| <b>ACCESSORI PER SISTEMI COMPLETI A CIRCOLAZIONE FORZATA</b>  |         |
| <b>Vaso espansione solare/sanitario 16 lt per Macc</b>  | 3024183 |
| <b>Valvola motorizzata tre vie per MACC</b><br>Valvola deviatrice motorizzata vie pensata per KAIROS MACC ma compatibile altri prodotti dotati di solar manager. Adatta per utilizzo con acqua sanitaria, cablaggio incluso.  | 3024076 |
| <b>Kit idraulico COMBI</b>  | 3024174 |



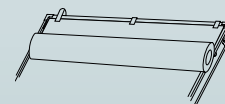
| Descrizione   | Codice             |
|---|--------------------|
| <b>ACCESSORI COLLETTORI PER CIRCOLAZIONE FORZATA</b>        |                    |
| Barre orizzontali CF 2.0/2.0-1                              | 3024249            |
| Fissaggio rigido per ardesia XP 2.5-1                       | 3024083            |
| kit raccordi idraulici per 1 collettore XP 2.5-1            | 3024093            |
| kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo XP 2.5-1   | 3024094            |
| Triangolo XP e CF 2.0-1 V                                   | 3024103            |
| Barre orizzontali (XP 2.5-1V)                               | 3024104            |
| Triangolo (XP 2.5-1 H)                                      | 3024105            |
| Barre orizzontali (XP 2.5-1 H)                              | 3024106            |
| Barre fissaggio inox universale (coppia) XP 2.5-1           | 3024112            |
| Fissaggio rigido per coppo classico XP 2.5-1                | 3024113            |
| Fissaggio rigido per tegola classica XP 2.5-1               | 3024114            |
| Fissaggio universale per calcestruzzo XP 2.5-1              | 3024115            |
| Fissaggio universale per legno XP 2.5-1                     | 3024116            |
| Kit incasso due collettori XP 2.5-1 V                       | 3721428 - 3722732* |
| Kit incasso due collettori fila doppia XP 2.5-1 V           | 3721430            |
| Kit incasso un collettore aggiuntivo fila doppia XP 2.5-1 V | 3721431            |
| Kit incasso un collettore XP 2.5-1 V                        | 3721434 - 3722734* |
| Kit incasso un collettore aggiuntivo XP 2.5-1 V             | 3722733            |

\* Disponibile ad esaurimento del codice 3721428.



# Accessori solare termico

| Descrizione  | Codice  |
|--|---------|
| <b>ACCESSORI COLLETTORI PER CIRCOLAZIONE FORZATA</b>   |         |
| Kit in-roof ardesia 1 coll CF 2.0-1  | 3024344 |
| Kit in-roof ardesia 2 coll CF 2.0-1  | 3024345 |
| Kit in-roof ardesia 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1   | 3024346 |
| Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll CF 2.0-1   | 3024347 |
| Kit in-roof tegola marsigliese 2 coll CF 2.0-1   | 3024348 |
| Kit in-roof tegola marsigliese 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1  | 3024349 |
| Kit in-roof coppo 1 coll CF 2.0-1  | 3024350 |
| Kit in-roof coppo 2 coll CF 2.0-1  | 3024351 |
| Kit raccordi idraulici 1 coll circ. forzata CF 2.0-1   | 3024364 |
| Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1  | 3024363 |
| Kit raccordi idraulici 1 coll aggiuntivo CF 2.0-1 IR   | 3024353 |
| Kit telaio a tetto 1 coll CF 2.0-1   | 3024359 |
| Telaio a tetto 2 coll CF 2.0-1   | 3024360 |
| Telaio a tetto 1 estensione per CF 2.0-1   | 3024361 |
| <b>Kit copertura collettore solare (2 pz.)</b><br>Film in PVC bianco di 2 mq riutilizzabile (aderisce elettrostaticamente al collettore).<br>Si applica sul collettore per evitare il surriscaldamento e la stagnazione del fluido all'interno del collettore, soprattutto nei mesi estivi o in casi di scarsa richiesta di ACS. Compatibile con tutti i collettori Ariston. | 3024362 |



## ACCESSORI IDRAULICI PER CIRCOLAZIONE FORZATA

### Valvola deviatrice motorizzata

Valvola deviatrice per gestione integrazione sanitaria.  
Alimentazione a 230 V. Temperatura del fluido +1°C/+95°C,  
pressione differenziale massima di funzionamento 4 bar.  
Connessioni filettate maschio da 3/4".  
Dimensioni: 94 x 130 x 68 mm.

3087085

### Valvola deviatrice motorizzata GAL EVO

Valvola deviatrice con ritorno a molla per installazione sul circuito primario del sistema Kairos Combi

3024177

### Vaso espansione solare 18 lt

### Vaso espansione solare 25 lt

### Vaso espansione solare 35 lt

### Vaso espansione solare 50 lt

### Vaso espansione solare 80 lt

### Vaso espansione solare 150 lt

### Vaso espansione solare 200 lt

3024318  
3024319  
3024320  
3024321  
3024322  
3024323  
3024324

### Vaso espansione solare/sanitario 16 lt per Macc

3024183

### Scambiatore a piastre solare generico 16 kW\*

### Scambiatore a piastre solare generico 32 kW\*

### Scambiatore a piastre solare generico 48 kW\*

Scambiatore di calore a piastre in acciaio brasato, adatto all'utilizzo con acqua sanitaria e di riscaldamento. Pressione operativa 5 bar, temperature operative massime 60/45 °C rispettivamente con superfici di scambio (m2)\* / numero piastre / portata volumetrica ammissibile (l/h) pari a 0,4 / 18 / 720; 0,8 / 34 / 1440; 1,2 / 48 / 2500

3024036  
3024037  
3024038

### Scambiatore solare per piscine 20 kW\*

### Scambiatore solare per piscine 40 kW\*

### Scambiatore solare per piscine 70 kW\*

\*Scambiatore di calore a fascio tubiero in titanio, adatto al riscaldamento dell'acqua delle piscine.

Pressione operativa 2 bar. Portate operative

(m3) primario/secondario rispettivamente di 0,9/10; 1,7/15; 3/20.

3024039  
3024040  
3024041

### Kit adattamento idraulico lato collettore

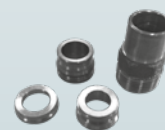
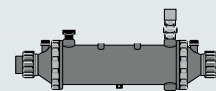
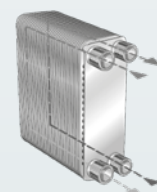
Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".

3024070

### Kit adattamento idraulico lato gruppo pompa

Contiene elementi idraulici di raccordo per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm e per connessione con battuta piana da 3/4".

3024071



\* In esaurimento.



# Accessori solare termico

## ACCESSORI IDRAULICI PER CIRCOLAZIONE FORZATA

### Tubi passaggio tetto inox

Contiene due tubi inox flessibili da 22 mm con isolamento lunghi 1 m. Connessioni per tubo liscio di rame da 16-18 e 22 mm.

3024234

### Tubi pre-isolati gemellari

Kit contenente 10 m di tubo gemellato inox corrugato da 16 mm di diametro e preisolato. Cavo sonda collettore è incorporato. In dotazione un kit di raccordo in ottone per connessione ai collettori ed alla stazione di pompaggio.

3024069

### Miscelatore termostatico

3024085

### Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"

877084

### Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"

877085

### Gruppo di sicurezza idraulico 1"

885516

### Sifone 1"

877086

### Sonda a contatto

3024175

### Sonda solare per collettore

Compatibile con gruppo pompa solare digitale e Sensys.

Contiene:

- sonda collettore

3318564

### Kit sonda bollitore universal

Compatibile con gruppo pompa solare digitale e Sensys. Contiene:

- sonda solare bollitore

3318962

### Liquido antigelo puro (5 lt)

Glicole propilenico atossico, inodore e igroscopico. Gli inibitori di corrosione contenuti nel glicole propilenico proteggono i metalli normalmente utilizzati nelle installazioni solari.

Miscelabile con acqua in ogni proporzione tra il 25% e il 75%.

800215

### Gruppo di sicurezza 3 bar 1" 1/2

Gruppo premontato comprendente valvola di sicurezza, valvola automatica di sfogo aria e manometro.

12053830

### Renewable source + combi boiler sensor

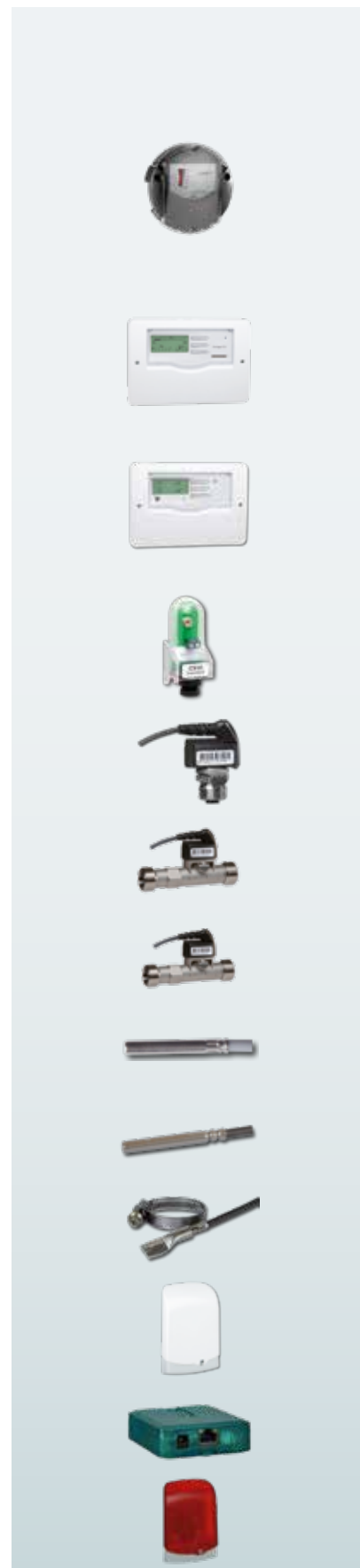
3318317

### Raccordo a T per XP

3024096



| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>ACCESSORI PER SOLAR MANAGER PRO E IZY PER CIRCOLAZIONE FORZATA</b>   |         |
| <p><b>Datalogger DL2 Pro</b></p> <p>Questo modulo consente di registrare un grande quantitativo di dati (ad esempio dei valori di misura e di bilancio dell'impianto solare) durante periodi prolungati.</p> <p>Il portale di servizi VBus.net permette l'accesso all'impianto in pochi clics senza conoscenze prelieve sulle reti informatiche né configurazioni fastidiose del router. Per trasmettere i dati registrati nella memoria interna del DL2 a un PC, può anche essere impiegata una scheda SD. Il DL2 è adatto a tutte le centraline dotate del VBus®.</p> <p>Può essere collegato direttamente a un PC o a un router per eseguire interrogazioni remote onde controllare il rendimento dell'impianto solare e rilevare comodamente eventuali malfunzionamenti. Compatibile anche con Solar Manager Izy.</p> | 3024277 |
| <p><b>Datalogger DL3 Pro</b></p> <p>DL3 consente di raccogliere, in modo semplice e comodo, i dati dell'impianto.</p> <p>Il grande display grafico offre una panoramica sulle centraline collegate all'apparecchio. I dati registrati possono essere salvati su una scheda SD o trasmessi a un PC mediante l'interfaccia LaN per essere trattati. Il portale di servizi VBus.net permette l'accesso all'impianto in pochi clics senza conoscenze prelieve sulle reti informatiche né configurazioni fastidiose del router. Permette inoltre la connessione a sistemi BMS con protocollo BacNet. Compatibile anche con Solar Manager Izy.</p>  | 3024276 |
| <p><b>I/O extension module 6 - 5 Pro - modulo estensione I/O</b></p> <p>Il modulo di ampliamento offre 5 uscite relè e 6 ingressi sonda addizionali.</p> <p>Si possono collegare fino a 2 moduli di ampliamento mediante il VBus® ed avere a disposizione 15 uscite e 22 ingressi. L'installazione dei moduli richiede poche impostazioni, solo bisogna connetterli alla centralina e assegnare loro un indirizzo. Gli ingressi e le uscite dei moduli attivati possono essere impiegati per tutte le funzioni opzionali della centralina.</p>  | 3024279 |
| <p><b>Irradiation sensor Pro - sensore di irraggiamento</b></p> <p>La cella solare serve a rilevare l'intensità dell'irraggiamento solare attuale.</p> <p>La corrente di cortocircuito viene incrementata all'aumentare dell'intensità dell'irraggiamento. Può essere impiegata, a seconda della centralina utilizzata, per effettuare un controllo di verosimiglianza aggiuntivo o per ottenere un effetto diretto sul sistema. Il cavo di alimentazione può essere prolungato fino a 100 metri.</p>   | 3024278 |
| <p><b>RPD sensor Pro - sensore di pressione</b></p> <p>Sensore pressione/temperatura adatto all'installazione sul circuito solare.</p> <p>Consente la misura della pressione del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 0-10 bar.</p>   | 3024282 |
| <p><b>VFD sensor Pro small - sensore di flusso 1-12</b></p> <p>Sensore portata/temperatura di tipo vortex adatto all'installazione sul circuito solare.</p> <p>Consente la misura della portata del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 1-12 l/min.</p>  | 3024280 |
| <p><b>VFD sensor Pro big - sensore di flusso 2-40</b></p> <p>Sensore portata/temperatura di tipo vortex adatto all'installazione sul circuito solare.</p> <p>Consente la misura della portata del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 2-40 l/min.</p>  | 3024281 |
| <p><b>Sonda solar manager - collettore</b></p> <p>Sonda collettore solare aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.</p>  | 3024273 |
| <p><b>Sonda solar manager - bollitore</b></p> <p>Sonda bollitore aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy.</p>   | 3024274 |
| <p><b>Sonda solar manager - bracciale per tubo</b></p> <p>Sonda aggiuntiva per elettroniche PRO e Solar Manager Izy, da applicare su tubazione.</p>   | 3024275 |
| <p><b>Protezione contro le sovratensioni</b></p> <p>Protezione contro le sovratensioni; involucro di design elegante adatto per il montaggio all'esterno. È consigliata l'installazione della protezione in abbinamento a sonde collettore per proteggere queste ultime da sovratensioni indotte da scariche di corrente esterne (fulmini nelle vicinanze ecc.). Compatibile anche con Solar Manager Izy.</p>   | 3024284 |
| <p><b>Interfaccia lan - solar manager pro</b></p> <p>Interfaccia per il collegamento della centralina a un PC o un router. Permette un accesso semplice alla centralina attraverso la rete del cliente. Compatibile anche con Solar Manager Izy.</p>  | 3024283 |
| <p><b>Modulo allarme pro</b></p> <p>Connesso via VBus® permette la segnalazione visiva di possibili problematiche riscontrate.</p> <p>È dotato di un relay a potenziale libero per la connessione con un Building Management System (BMS). Compatibile anche con Solar Manager Izy.</p>   | 3024292 |



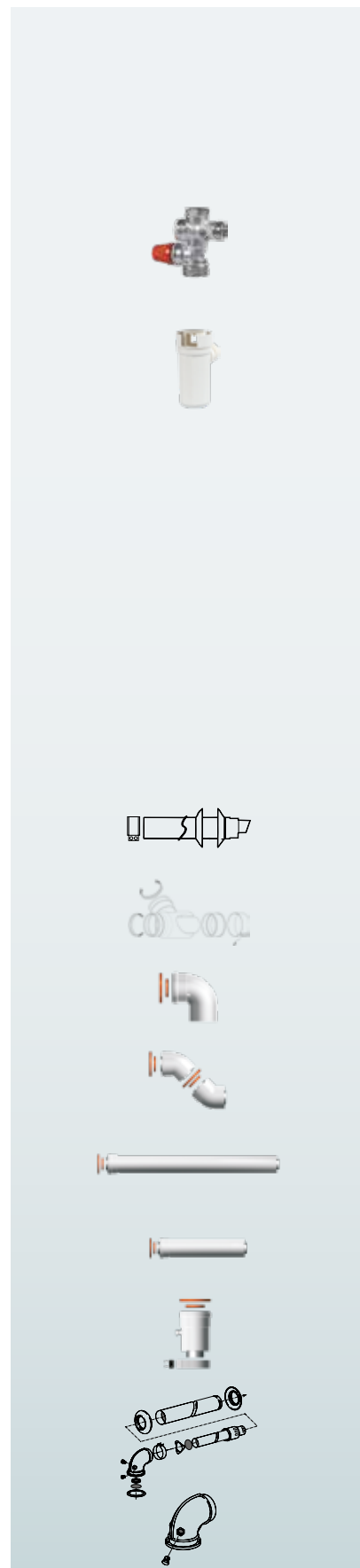
# Accessori Scaldacqua

# Accessori scaldacqua elettrici ad accumulo

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>ACCESSORI IDRAULICI</b>  |         |
| Vaschetta raccogli condensa per Lydos Hybrid  | 3629055 |
| Gruppo di sicurezza idraulico ½"  | 877084  |
| Gruppo di sicurezza idraulico ¾"  | 877085  |
| Sifone 1"   | 877086  |
| <b>Instafix (5 pezzi) <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">NEW</span></b><br>Staffa universale per sostituzione di uno scaldacqua generico di medie dimensioni con i prodotti Ariston Lydos hybrid, Velis e Pro1. | 3208135 |

# Accessori scaldacqua a gas accumulo

| Descrizione  | Codice  |
|--|---------|
| <b>ACCESSORI S/SGA FF X E SGA OPTIMA V X</b>                                 |         |
| Kit fumi coassiale ø60/100 (senza curva)                                     | 107061  |
| Kit sdoppiatore ø60/100 - ø80/80   | 107543  |
| Kit curva coassiale 90° ø60/100  | 3318003 |
| Kit curve coassiali 45° ø60/100 (2 pezzi)                                    | 3318004 |
| Kit prolunga coassiale ø60/100 l=1000  | 3318005 |
| Kit prolunga coassiale ø60/100 l=500   | 3318006 |
| Tronchetto coassiale per partenze orizzontali superiori a l=1000 o verticali | 3318008 |
| <b>ACCESSORI S/SGA BF X</b>  |         |
| Kit coassiale ø60/100  | 704760  |
| Kit curva coassiale 90° ø60/100 con prese d'ispezione                        | 705803  |

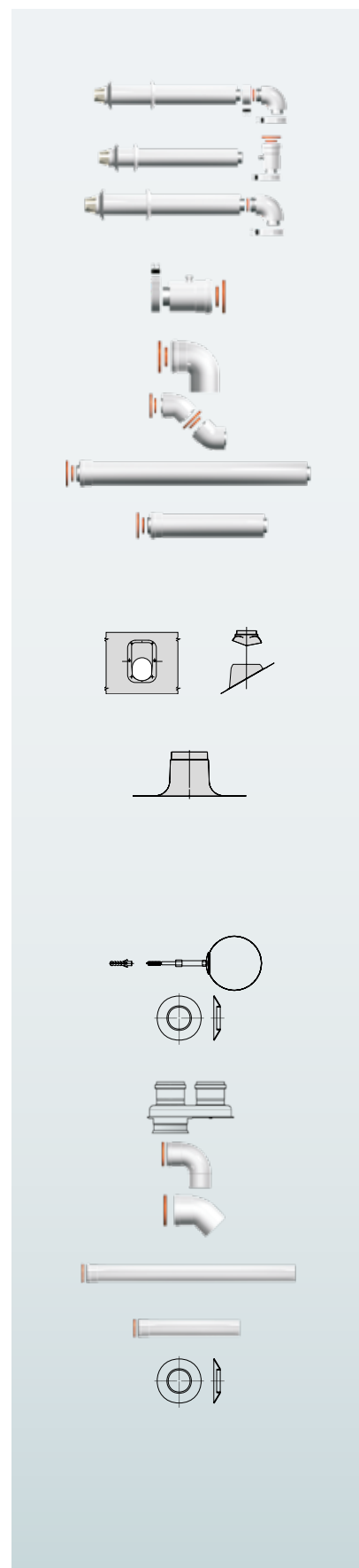


# Accessori scaldacqua a gas istantanei

| Descrizione   | Codice  |
|---|---------|
| <b>KIT SOLARE</b>   |         |
| Kit solare - valvola termostatica con bypass  | 3632077 |
| Kit solare - valvola termostatica   | 3024085 |
| <b>KIT ACCESSORI FAST EVO X</b>   |         |
| Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 11l Inx   | 3632486 |
| Kit trasf. Gas cf da met. A gpl 11l Inx   | 3632487 |
| Kit trasf. Gas cf da met. A ap 11l Inx  | 3632488 |
| Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 14l Inx   | 3632489 |
| Kit trasf. Gas cf da met. A gpl 14l Inx   | 3632490 |
| Kit trasf. Gas cf da met. A ap 14l Inx  | 3632491 |
| <b>KIT ACCESSORI FAST R X</b>   |         |
| Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 11l Inx   | 3632527 |
| Kit trasf. Gas cf da met a gpl 11l Inx  | 3632529 |
| Kit trasf. Gas cf da met a gpl 14l Inx  | 3632530 |
| Kit trasf. Gas cf da gpl a met. 14l Inx   | 3632528 |
| <b>KIT ACCESSORI NEXT EVO X OUTDOOR</b>   |         |
| Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda) | 3612403 |
| Kit trasf. Gas out da gpl a met. 11l Inx  | 3632501 |
| Kit trasf. Gas out da met. A gpl 11l Inx  | 3632502 |
| Kit trasf. Gas out da gpl a met. 16l Inx  | 3632503 |
| Kit trasf. Gas out da met. A gpl 16l Inx  | 3632504 |
| Kit trasf. Gas out da met. A ap 11l Inx   | 3632505 |
| Kit trasf. Gas out da met. A ap 16l Inx   | 3632506 |
| Kit trasf gas out da met a gpl 22-26 Inx  | 3632507 |
| Kit trasf gas out da met a ap 22-26 Inx   | 3632514 |
| <b>KIT INSTALLAZIONE NEXT EVO X</b>   |         |
| Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda) | 3612403 |
| Kit trasf. Gas ff da met. A gpl 11l Inx   | 3632497 |
| Kit trasf. Gas ff da gpl a met. 11l Inx   | 3632495 |
| Kit trasf. Gas ff da met. A gpl 16l Inx   | 3632498 |
| Kit trasf. Gas ff da gpl a met. 16l Inx   | 3632496 |
| Kit trasf. Gas ff da met. A ap 11l Inx  | 3632499 |
| Kit trasf. Gas ff da met. A ap 16l Inx  | 3632500 |



| Descrizione  | Codice  |
|--|---------|
| <b>SISTEMI COASSIALI 60/100</b>  |         |
| <b>Kit scarico coass.60/100 Part. Orizz. 1m</b><br>(curva + 1mt + terminale)   | 3318000 |
| <b>Kit scarico coass.60/100 Part.Vert. 1m</b><br>(curva + 1mt + terminale)   | 3318002 |
| <b>Kit scarico coass. 60/100 Posteriore 1</b><br>(curva + 1m + terminale senza fascetta intermedia)  | 3319382 |
| <b>Kit scarico coassiale partenza verticale</b><br>Kit scarico coassiale Ø60/100 con partenza verticale, completo di raccoglicondensa. Fascetta, guarnizione, viti di fissaggio.<br>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto. | 3318008 |
| <b>Curva coassiale m/f 90°</b><br>Curva coassiale 90° Ø60/100.   | 3318003 |
| <b>Curva coassiale m/f 45° (2 pezzi)</b><br>Curva coassiale 45° Ø60/100.   | 3318004 |
| <b>Prolunga coassiale m/f l 1000</b><br>Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio.  | 3318005 |
| <b>Prolunga coassiale m/f l 500</b><br>Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio.  | 3318006 |
| <b>Prolunga coassiale m/f l 250</b><br>Tubo coassiale Ø60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio.  | 3318007 |
| <b>Tegola inclinata per camino nero</b><br>Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.   | 3318009 |
| <b>Tegola inclinata per camino rosso</b><br>Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.   | 3318010 |
| <b>Tegola piana per camino nero</b><br>Tegola con mantello in metallo nero Ø125.   | 3318011 |
| <b>Tegola piana camino rosso</b>   | 3318012 |
| <b>Terminale scarico tetto nero</b><br>Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.  | 3318013 |
| <b>Terminale scarico tetto rosso</b><br>Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.  | 3318014 |
| <b>Kit staffe a muro (3 pezzi)</b><br>Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli   | 3318015 |
| <b>Ghiera coprimuro</b><br>n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100.   | 3318016 |
| <b>SISTEMI SDOPPIATI PER ASPIRAZIONE/SCARICO Ø 80/80 MM</b>  |         |
| <b>Sdoppiatore da ø60/100 a ø80/80</b>   | 3318034 |
| <b>Curva ø80 m/f 90°</b>   | 3318019 |
| <b>Curva ø80 m/f 45° (2 pezzi)</b>   | 3318020 |
| <b>Prolunga ø80 m/f l1000</b>  | 3318023 |
| <b>Prolunga ø80 m/f l500 (10 pezzi)</b>  | 3318025 |
| <b>Ghiera coprimuro ø80</b>  | 3318032 |
| <b>Terminale antivento inox scarico orizz. Ø80</b>   | 3318027 |
| <b>Terminale scarico fumi verticale ø80 nero</b>   | 3318031 |
| <b>Terminale di aspirazione orizzontale ø80</b>  | 3318028 |



# Accessori Bollitori



# Accessori bollitori e puffer

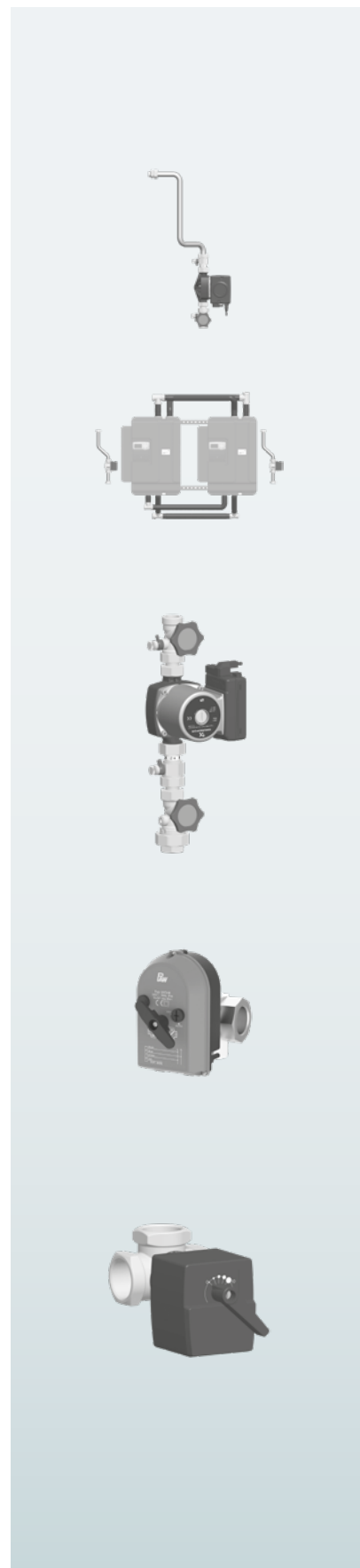
| Descrizione  | Codice  | CD1 HHP | CD1 300/100 H | CD2 HHP | CEL | BDR-E CDS | BCH            | BC1S BC2S | CDZ | CD1 F CD2 F          | CKZ HH | CK1 | CKZ              |
|--|---------|---------|---------------|---------|-----|-----------|----------------|-----------|-----|----------------------|--------|-----|------------------|
| <b>KIT ELETTRICI</b>   |         |         |               |         |     |           |                |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit flangia + res 2 kW CD1 HHP   | 3078254 | •       |               |         |     |           |                |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit res 2 kW CD2 HHP   | 3078255 |         |               | •       |     |           |                |           |     |                      |        |     |                  |
| serp solare CD1 300/100 H  | 3078204 |         | •             |         |     |           |                |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit flangia + resistenza 2kW BC1S/2S<br>Comprende: resistenza, flangia da Ø105mm, cablaggio e termostato ad asta         | 3078222 |         |               |         |     |           |                | •         |     |                      |        |     |                  |
| Kit elettrico per CKZ HH<br>Resistenza integrativa 2 kW  | 3078154 |         |               |         |     |           |                |           |     |                      | •      |     |                  |
| Kit elettrico BDR CDS 1,5 KW-230V<br>Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi          | 3078069 |         |               |         |     | •         |                |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit elettrico BDR CDS 2,5 KW-230V<br>Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi          | 3078070 |         |               |         |     | •         |                |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit elettrico BDR CDS 2,5 KW-400V<br>Comprende: resistenza montata su flangia, calottina, termostato e cablaggi          | 3078071 |         |               |         |     | •         |                |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit elettrico BCH 1.8 KW WH<br>(Installato a muro) - Comprende: resistenza montata su flangia, termostato, cablaggi      | 3078227 |         |               |         |     |           | •<br>(80-120)  |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit elettrico BCH 2.2 KW WH<br>(Installato a muro) - Comprende: resistenza montata su flangia, termostato, cablaggi      | 3078228 |         |               |         |     |           | •<br>(120-160) |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit elettrico BCH 2.2 KW FS<br>(installato a pavimento) - Comprende: resistenza montata su flangia, termostato, cablaggi | 3078229 |         |               |         |     |           | •<br>(120-160) |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit elettrico BCH 1.8 KW FS<br>(installato a pavimento)  | 3078231 |         |               |         |     |           | •<br>(80)      |           |     |                      |        |     |                  |
| Kit flangia DN400  | 3105044 |         |               |         |     |           |                |           | •   |                      |        |     |                  |
| Kit flangia DN110  | 3105045 |         |               |         |     |           |                |           |     | •                    |        |     |                  |
| Kit elettrico 3 kW 230 - 400V  | 3105046 |         |               |         |     |           |                |           | •   | •                    |        | •   | •                |
| Kit elettrico 12 kW 400V<br>(con termometro trifase)   | 3078157 |         |               |         |     |           |                |           | •   | •                    |        |     | •<br>(1500-3000) |
| Kit elettrico 24 kW 400V<br>(con termometro trifase)   | 3078158 |         |               |         |     |           |                |           | •   | •<br>(Flangia DN110) |        |     | •                |
| Kit elettrico 36 kW 400V<br>(con termometro trifase)   | 3078159 |         |               |         |     |           |                |           | •   |                      |        |     | •<br>(1500-3000) |

# Accessori bollitori e puffer

| Descrizione                            | Codice   | CD1<br>HHP | CD1<br>300/100 H | CD2<br>HHP | CEL | BDR-E<br>CDS | BCH | BC1S<br>BC2S | CDZ                 | CD1 F<br>CD2 F       | CKZ<br>HH | CK1 | CKZ |
|--|----------|------------|------------------|------------|-----|--------------|-----|--------------|---------------------|----------------------|-----------|-----|-----|
| <b>KIT ANODO</b>                       |          |            |                  |            |     |              |     |              |                     |                      |           |     |     |
| Kit anodo passivo MG                   | 3078256  | •          |                  | •          |     |              |     |              |                     |                      |           |     |     |
| Kit anodo attivo-small                 | 3078061  |            |                  |            |     |              |     |              | •<br>(800-<br>1000) |                      |           |     |     |
| Kit anodo attivo-medium                | 3078062  |            |                  |            |     |              |     |              | •<br>(1500)         | •<br>(800)           |           |     |     |
| Kit anodo attivo-large                 | 3078063  |            |                  |            |     |              |     |              |                     | •<br>(1000-<br>1500) |           |     |     |
| Kit anodo attivo-extra large           | 3078064  |            |                  |            |     |              |     |              |                     | •<br>(2000-<br>2500) |           |     |     |
| <b>ACCESSORI INSTALLAZIONE</b>         |          |            |                  |            |     |              |     |              |                     |                      |           |     |     |
| Treppiede universale                   | 3018067  |            |                  |            |     | •            |     |              |                     |                      |           |     |     |
| Staffa a parete                        | 3078019  |            |                  |            |     |              | •   |              |                     |                      |           |     |     |
| <b>GRUPPI DI SICUREZZA</b>             |          |            |                  |            |     |              |     |              |                     |                      |           |     |     |
| Gruppo sicurezza idraulico 3/4"        | 877085   |            |                  |            | •   | •            | •   |              |                     |                      |           |     |     |
| Sifone 1                               | 877086   |            |                  |            | •   | •            | •   |              |                     |                      |           |     |     |
| Gruppo sicurezza idraulico 1"          | 885516   |            |                  |            |     |              |     | •            |                     |                      |           |     |     |
| Gruppo sicurezza 3 BAR 1/2" manometro  | 12053830 |            |                  |            |     |              |     |              |                     |                      |           | •   | •   |
| Valvola di sicurezza 7 bar 1 1/2" X 2" | 3105042  |            |                  |            |     |              |     |              | •                   | •                    |           | •   | •   |
| Valvola di sicurezza 7 bar 2" X 2 1/2" | 3105043  |            |                  |            |     |              |     |              | •                   | •                    |           | •   | •   |
| Vaso di espansione                     | 3078155  |            |                  |            |     |              |     |              |                     |                      | •         |     |     |

# Accessori Fresh Water Station

| Descrizione  | Codice  |
|--|---------|
| <b>Kit ricircolo ACS per Plus</b>  | 3024161 |
| <b>Kit ricircolo FWS Pro midi-maxi</b><br>Kit ricircolo sanitario per installazione singola FWS PRO  | 3024265 |
| <b>Kit connessione cascata FWS Pro midi</b><br>Kit per l'installazione in cascata di due FWS PRO MIDI  | 3024268 |
| <b>Kit connessione cascata FWS Pro maxi</b><br>Kit per l'installazione in cascata di due FWS PRO MAXI  | 3024269 |
| <b>Kit ricircolo cascata FWS Pro midi</b><br>Kit ricircolo sanitario per installazione cascata FWS PRO MIDI  | 3024270 |
| <b>Kit ricircolo cascata FWS Pro maxi</b><br>Kit ricircolo sanitario per installazione cascata FWS PRO MAXI  | 3024271 |
| <b>Valvola a 3 vie Pro - dn 20</b><br>Valvola di destratificazione per installazione SOLAR STATION PRO   | 3024262 |
| <b>Valvola a 3 vie Pro - dn 25</b><br>Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO MIDI singola  | 3024266 |
| <b>Valvola a 3 vie Pro - dn 32</b><br>Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO MAXI singola  | 3024267 |
| <b>Valvola a 3 vie Pro - dn 40</b><br>Valvola di destratificazione per installazione FWS PRO in cascata  | 3024325 |
| <b>RPS sensor Pro - sensore di pressione</b><br>Sensore pressione/temperatura adatto all'installazione sul circuito solare. Consente la misura della pressione del circuito solare in maniera accurata agevolando quindi la centralina nel controllo dell'impianto. Range di lavoro 0-10 bar.<br>NOTA: uso esclusivo con SOLAR STATION PRO | 3024326 |









## Portfolio sistemi

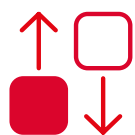
..... pag. 460



# Portfolio sistemi Soluzioni e schemi di impianto

Le soluzioni Ariston sono progettate per soddisfare al meglio le esigenze del cliente:

- / flessibilità e ampiezza di applicazioni coperte
- / semplicità di installazione, utilizzo e manutenzione
- / ottimizzazione dei consumi per il risparmio energetico e la sostenibilità



## SOSTITUZIONE

Soluzioni pensate per chi ha la necessità di ammodernare il proprio impianto di riscaldamento, sostituendolo con uno della stessa tipologia e ingombro, senza effettuare grandi opere murarie.



## RISTRUTTURAZIONE

Soluzioni progettate per chi desidera sostituire il proprio impianto di riscaldamento con uno all'avanguardia sotto ogni profilo. Ideali per chi, trovandosi in fase di ristrutturazione della propria casa, vuole ridefinire il proprio comfort domestico superando i limiti tradizionali.



## NUOVE COSTRUZIONI

Soluzioni personalizzate per ottimizzare il comfort e l'efficienza energetica delle abitazioni in fase di progettazione. Sistemi innovativi e completi per il riscaldamento dell'acqua e dell'ambiente capaci di adattarsi a necessità strutturali specifiche.



**E ricorda:** puoi scoprire tutte le possibili applicazioni dei prodotti Ariston accedendo alla piattaforma **ONE Team**. Nella sezione «**Portfolio Sistemi**» della piattaforma troverai una raccolta completa dei migliori progetti realizzati e di tutti gli schemi d'impianto Ariston!





# Edifici indipendenti

## Residenziale abitazioni mono e bi-familiari



| APPLICAZIONI            | SOLUZIONE  | MODELLO | TIPOLOGIA                                     | ACQUA CALDA SANITARIA                       | RIF. SCHEMA | MULTI TEMPERATURA | CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS | SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE | SOLARE TERMICO |   |
|-------------------------|--|---------|---|---|-------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|---|
| <br>                    | Pompe di calore full-electric                            | Compact | Split Monoblocco                              | Bollitore integrato                         | S01         | ✓                 |                                      |                               |                |   |
|                         |  | Plus    | Split Monoblocco                              | / Bollitore separato<br>/ Scaldacqua in PDC | S02         |                   |                                      |                               |                | ✓ |
|                         |  |         |   |   | S03         | ✓                 |                                      |                               |                |   |
|                         |  |         |   |   | S04         |                   | ✓                                    | ✓                             |                |   |
|                         |  |         |   |   | S05         |                   |                                      |                               | ✓              |   |
|                         |  | Pocket  | Monoblocco                                    | / Bollitore separato<br>/ Scaldacqua in PDC | S06         | ✓                 | ✓                                    | ✓                             | ✓              |   |
|                         |  | Incasso | Monoblocco                                    | Bollitore integrato                         | S07         |                   |                                      |                               |                |   |
|                         | Sistemi ibridi caldaia a condensazione + pompa di calore | Combi   | Split Monoblocco                              | Istantanea                                  | S08         | ✓                 | ✓                                    |                               |                |   |
|                         |  |         |   |   | S09         |                   | ✓                                    |                               |                |   |
|                         |  |         |   |   | S10         |                   | ✓                                    |                               | ✓              |   |
|                         |  | Plus    | Split Monoblocco                              | Bollitore separato                          | S11         | ✓                 |                                      |                               |                | ✓ |
|                         |  |         |   |   | S12         |                   |                                      |                               |                |   |
|                         |  |         |   |   | S13         |                   |                                      |                               |                |   |
|                         |  |         |   |   | S14         |                   |                                      |                               |                |   |
| Caldaie a condensazione | Combi  | Interna | Istantanea                                    | S15   |             |                   |                                      | ✓                             |                |   |
|                         |  | Esterna |   | -   |             |                   |                                      |                               |                |   |
|                         |  | Incasso |   | -   |             |                   |                                      |                               |                |   |
|                         | System   | Interna | Bollitore separato                            | S16   |             |                   |                                      |                               | ✓              |   |
|                         |  | Incasso | / Bollitore separato<br>/ Bollitore integrato | -   |             |                   |                                      |                               |                |   |

## Residenziale appartamenti autonomi



| APPLICAZIONI            | SOLUZIONE  | MODELLO | TIPOLOGIA           | ACQUA CALDA SANITARIA                       | RIF. SCHEMA | MULTI TEMPERATURA | CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS | SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE | SOLARE TERMICO |
|-------------------------|--|---------|---------------------|---|-------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| <br>                    | Pompe di calore full-electric                            | Incasso | Monoblocco          | Bollitore integrato                         | S17         | ✓                 |                                      |                               |                |
|                         |  | Compact | Split Monoblocco    | Bollitore integrato                         | -           |                   |                                      |                               |                |
|                         |  | Pocket  | Monoblocco          | / Bollitore separato<br>/ Scaldacqua in PDC | S28         |                   |                                      | ✓                             |                |
|                         | Sistemi ibridi caldaia a condensazione + pompa di calore | Incasso | Monoblocco          | Bollitore integrato                         | S18         |                   |                                      |                               |                |
|                         |  | Combi   | Split Monoblocco    | Istantanea                                  | -           |                   |                                      |                               |                |
| Caldaie a condensazione | Combi  | Interna | Istantanea          | -   |             |                   |                                      |                               |                |
|                         |  | Esterna |                     | -   |             |                   |                                      |                               |                |
|                         |  | Incasso |                     | -   |             |                   |                                      |                               |                |
|                         | System   | Incasso | Bollitore integrato | -   |             |                   |                                      |                               |                |

# Edifici collettivi

## Residenziale condomini centralizzati



| APPLICAZIONI | SOLUZIONE  | MODELLO | TIPOLOGIA        | ACQUA CALDA SANITARIA                       | RIF. SCHEMA                          | MULTI TEMPERATURA | CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS | SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE  | SOLARE TERMICO |
|--------------|--|---------|------------------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--|----------------|
|              | Pompe di calore in cascata full-electric   | Pocket  | Monoblocco       | / Scaldacqua in PDC                         | S19                                  | ✓                 | ✓                                    | ✓  | ✓              |
|              |  | Plus    | Split Monoblocco | / Bollitore separato<br>/ Scaldacqua in PDC | S21                                  | ✓                 | ✓                                    |  | ✓              |
|              | S22  |         |                  |   | ✓                                    | ✓                 | ✓                                    |  |                |
|              | Sistemi Ibridi<br>Caldaia a condensazione alta potenza +<br>Pompe di calore in cascata | Pocket  | Monoblocco       | / Bollitore separato<br>/ Solare termico    | S20                                  | ✓                 | ✓                                    |  | ✓              |
|              |  |         |                  |   | Caldaie a condensazione alta potenza | Genus HP          | Murale                               | / Bollitore sanitario<br>/ Scaldacqua in PDC<br>/ Scambiatore a piastre istantaneo | S23            |
| S24          | ✓  |         |                  | ✓   |                                      |                   |                                      |  |                |

## Terziario Light commercial e strutture ricettive



| APPLICAZIONI                         | SOLUZIONE  | MODELLO | TIPOLOGIA  | ACQUA CALDA SANITARIA                       | RIF. SCHEMA | MULTI TEMPERATURA | CONTEMPORANEITÀ RAFFRESCAMENTO E ACS   | SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE | SOLARE TERMICO |
|--------------------------------------|--|---------|------------|---|-------------|-------------------|--|-------------------------------|----------------|
|                                      | Pompe di calore full-electric  | Pocket  | Monoblocco | / Bollitore separato<br>/ Scaldacqua in PDC | S25         | ✓                 | ✓  | ✓                             |                |
|                                      | Sistemi Ibridi<br>Caldaia a condensazione alta potenza +<br>Pompe di calore in cascata | Pocket  | Monoblocco | / Bollitore separato<br>/ Solare termico    | S20         | ✓                 | ✓  |                               | ✓              |
| Caldaie a condensazione alta potenza |  |         |            |   | Genus HP    | Murale            | / Bollitore sanitario<br>/ Scaldacqua in PDC<br>/ Scambiatore a piastre istantaneo | S26                           | ✓              |
|                                      | S27  | ✓       |            |   |             |                   |  | ✓                             |                |

Il simbolo ✓ fa riferimento ad una caratteristica dello schema specifico, non è quindi esaustivo di tutte le possibilità a disposizione nell'offerta Ariston.

# Schema S01



Ariston NET



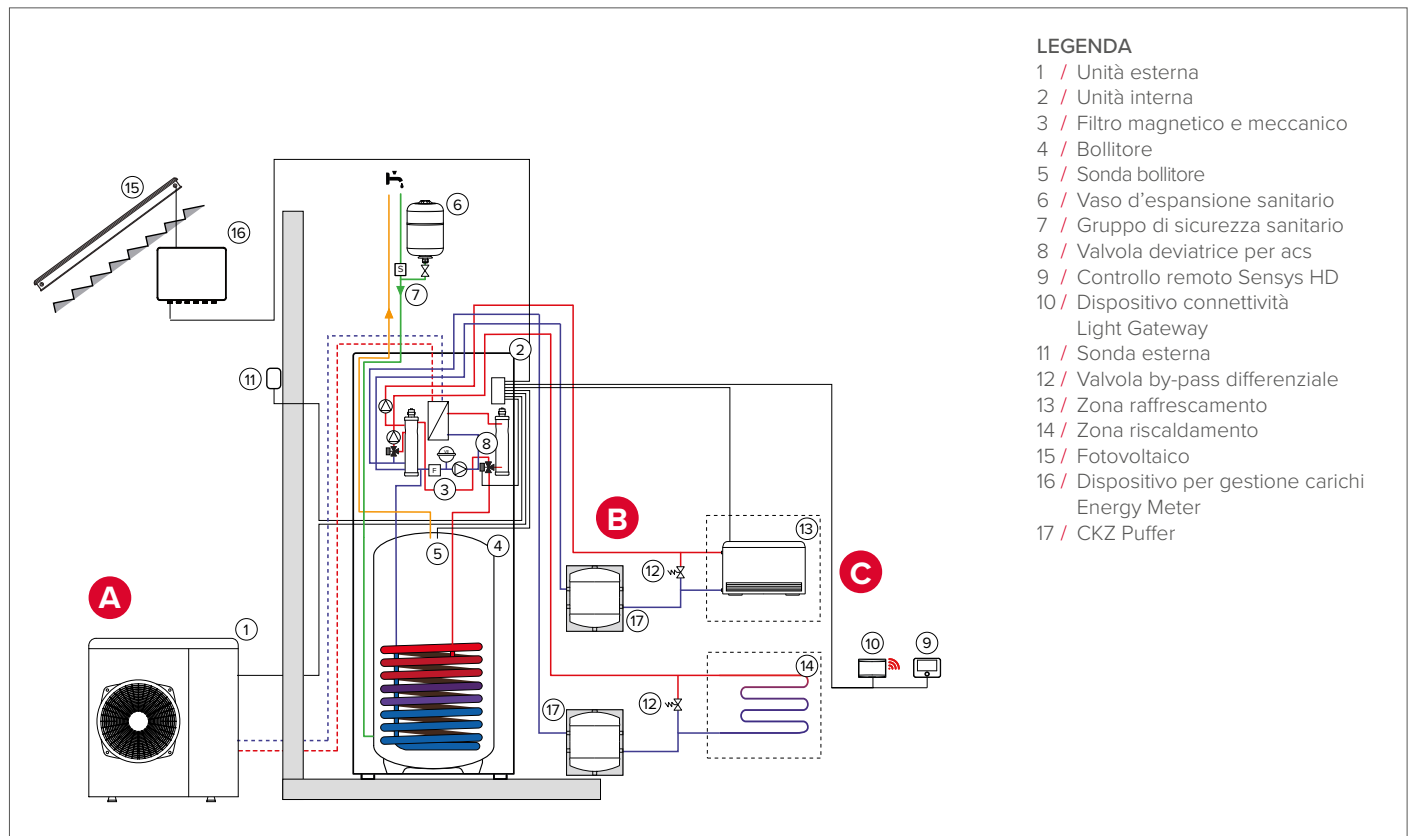
INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Pompa di calore split con bollitore ACS e modulo di rilancio 2 zone multitemperatura integrati

Pompa di calore aria/acqua di tipo split con bollitore ACS integrato da 180 lt. Nell'unità interna della pompa di calore, al fine di limitare ulteriormente gli spazi installativi, è previsto un modulo di rilancio integrato a 2 zone per garantire il riscaldamento e raffrescamento con terminali a differente temperatura di mandata.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Minimi ingombri ambienti interni
- / Gestione multitemperatura integrata nella pompa di calore



**/ Nimbus Compact S Net R32**  
Pompa di calore split riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.  
Riferimento pag. 126



**/ CKZ H**  
Buffer di acqua tecnica per pompe di calore.  
Riferimento pag. 420



**/ Nimbus Aquaslim**  
Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 434

# Schema S02



Ariston NET



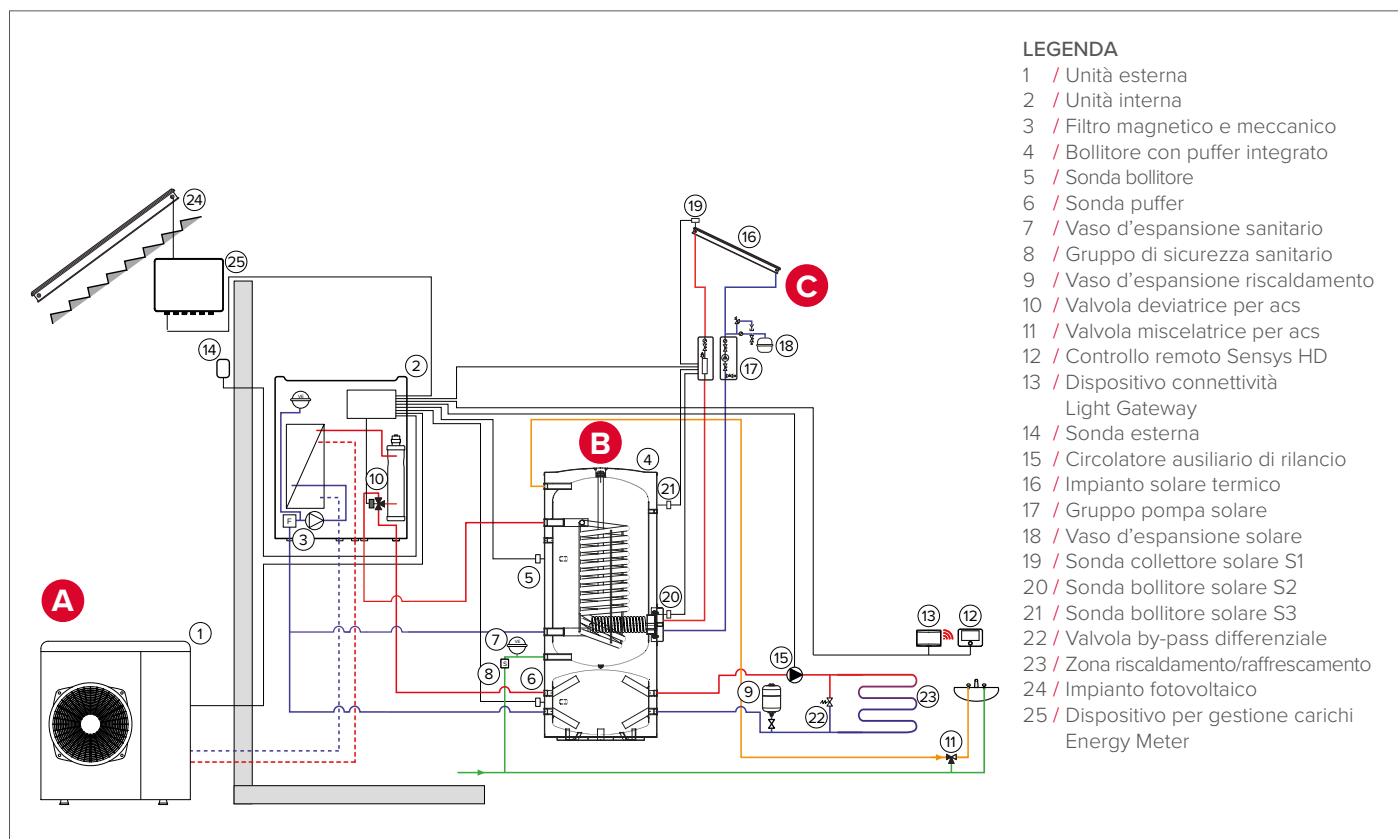
INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Pompa di calore split con bollitore ACS con integrazione da solare termico e puffer di acqua tecnica alla base

Pompa di calore aria/acqua di tipo split con bollitore ACS monoserpentino da 300 lt con puffer integrato alla base da 100 lt al fine di ridurre gli spazi installativi. All'interno del bollitore sanitario è inoltre previsto un ulteriore serpentino per garantire un'integrazione da fonte rinnovabile sul sanitario tramite solare termico a circolazione forzata. Il puffer di acqua tecnica funge da separatore idraulico, a valle del quale il circolatore di rilancio viene gestito direttamente dalla pompa di calore.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Minimi ingombri ambienti interni



### / Nimbus Plus S Net R32

Pompa di calore split riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 128



### / CD1 300/100 H

Bollitore sanitario di 300lt per pompe di calore con serpentino maggiorato e buffer da 100lt integrato alla base.  
Riferimento pag. 401



### / Kairos

Riferimento da pag. 336 a pag. 341  
Pompa solare digitale  
Riferimento pag. 344

# Schema S03



Ariston NET



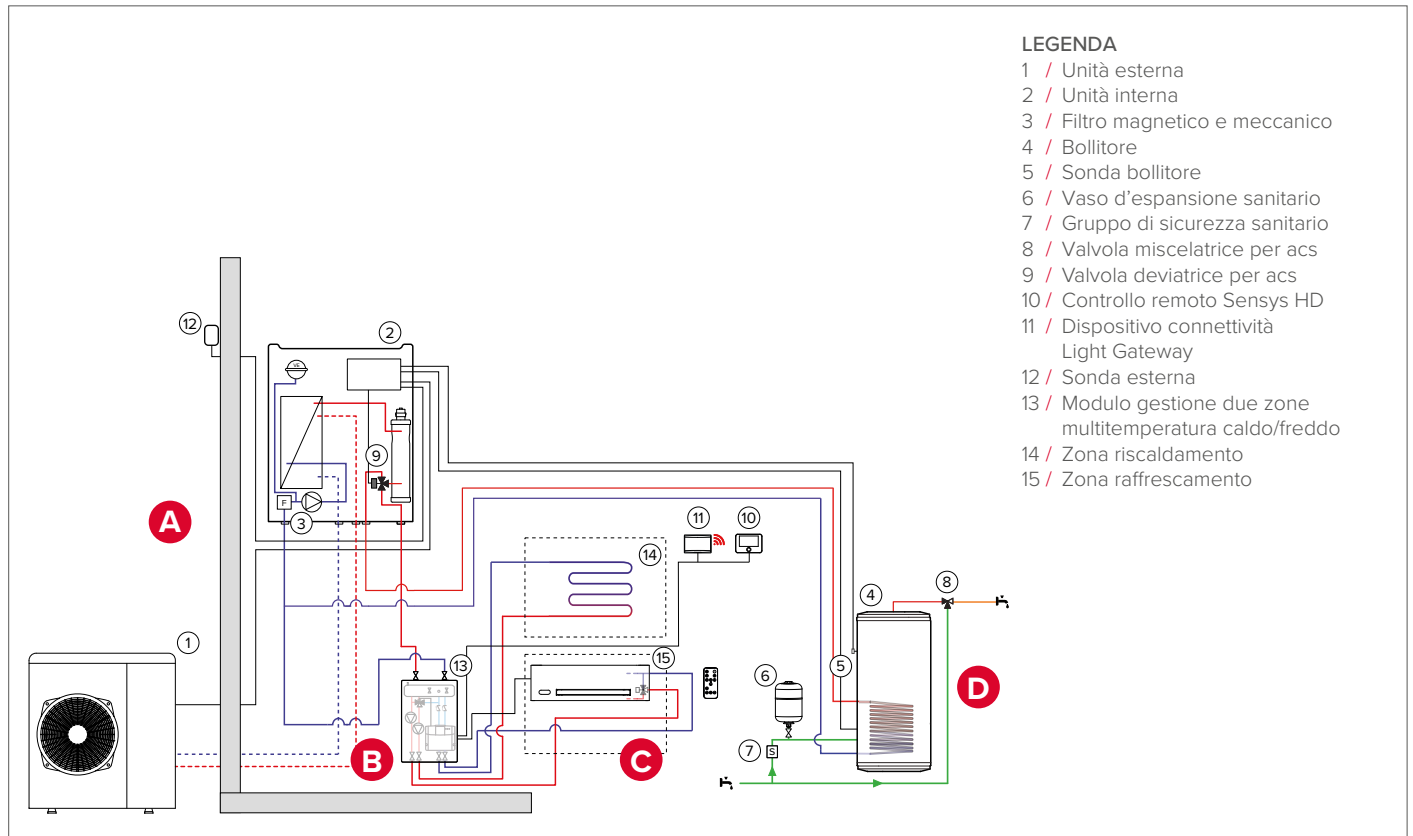
INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Pompa di calore split con bollitore ACS separato e modulo di rilancio a 2 zone multitemperatura

Pompa di calore aria/acqua di tipo split con bollitore ACS separato da 180 lt. A completamento dell'impianto è previsto un modulo di rilancio a 2 zone per garantire il riscaldamento e raffrescamento contemporaneamente con terminali a differente temperatura di mandata.

## Vantaggi

/ Gestione multitemperatura tramite modulo idraulico dedicato



### / Nimbus Plus S Net R32

Pompa di calore split riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 128



### / MGM II C/F

Modulo di gestione di due zone di temperatura (diretta + miscelata), sia in caldo che in freddo. Riferimento pag. 250



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 434



### / CD1 HHP BIG

Bollitore per pompe di calore, mono serpentino con superficie maggiorata. Riferimento pag. 402

# Schema S04



Ariston NET



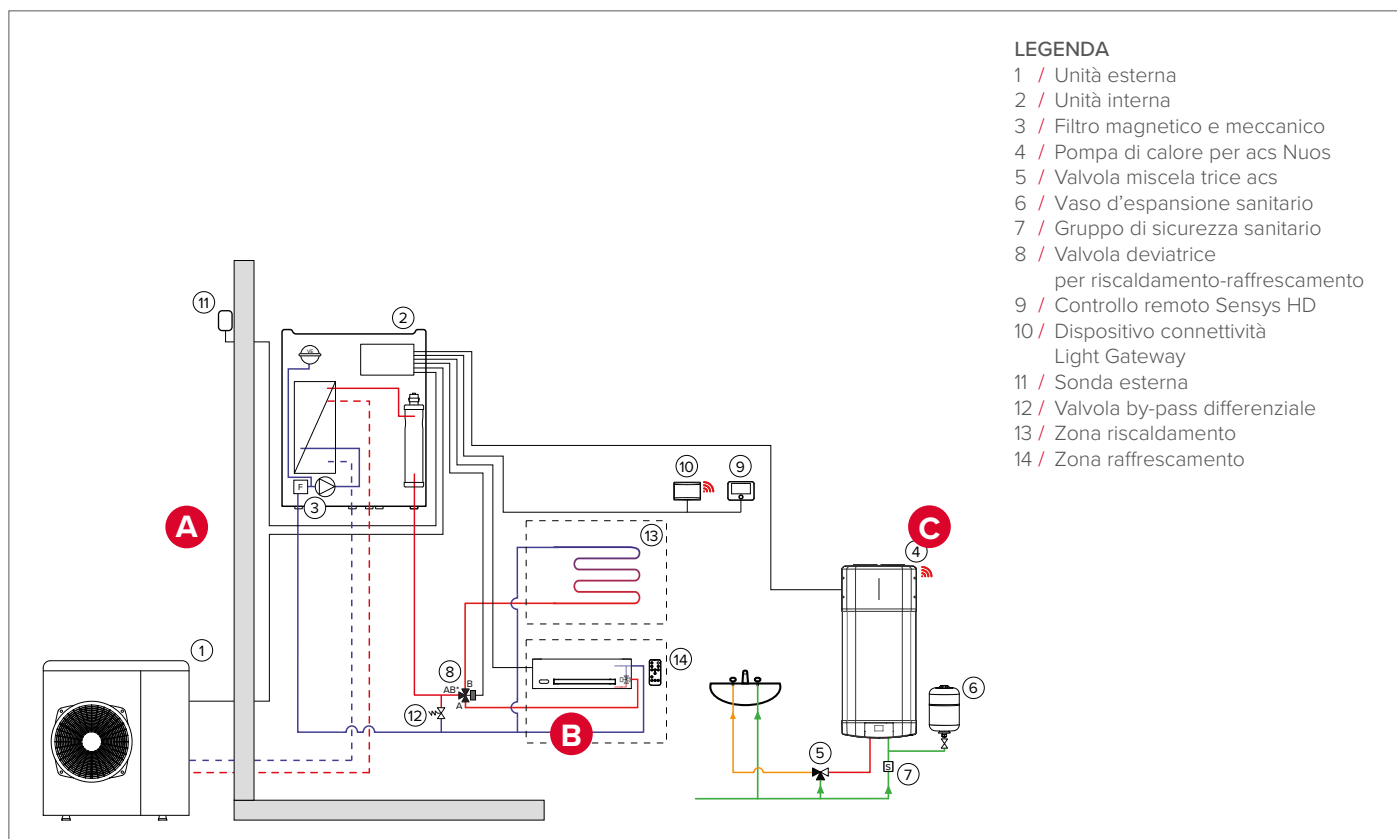
INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Pompa di calore split con gestione zone a terminali differenti e produzione ACS con scaldacqua in pompa di calore

Pompa di calore aria/acqua di tipo split per riscaldamento e raffrescamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffrescamento. La produzione ACS è soddisfatta dallo scaldacqua in pompa di calore così da garantire la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffrescamento.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



### LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Pompa di calore per acs Nuos
- 5 / Valvola miscela trice acs
- 6 / Vaso d'espansione sanitario
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per riscaldamento-raffrescamento
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvola by-pass differenziale
- 13 / Zona riscaldamento
- 14 / Zona raffrescamento



### / Nimbus Plus S Net R32

Pompa di calore split riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 128



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 434



### / Nuos Plus R290

Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 292

# Schema S05



Ariston NET



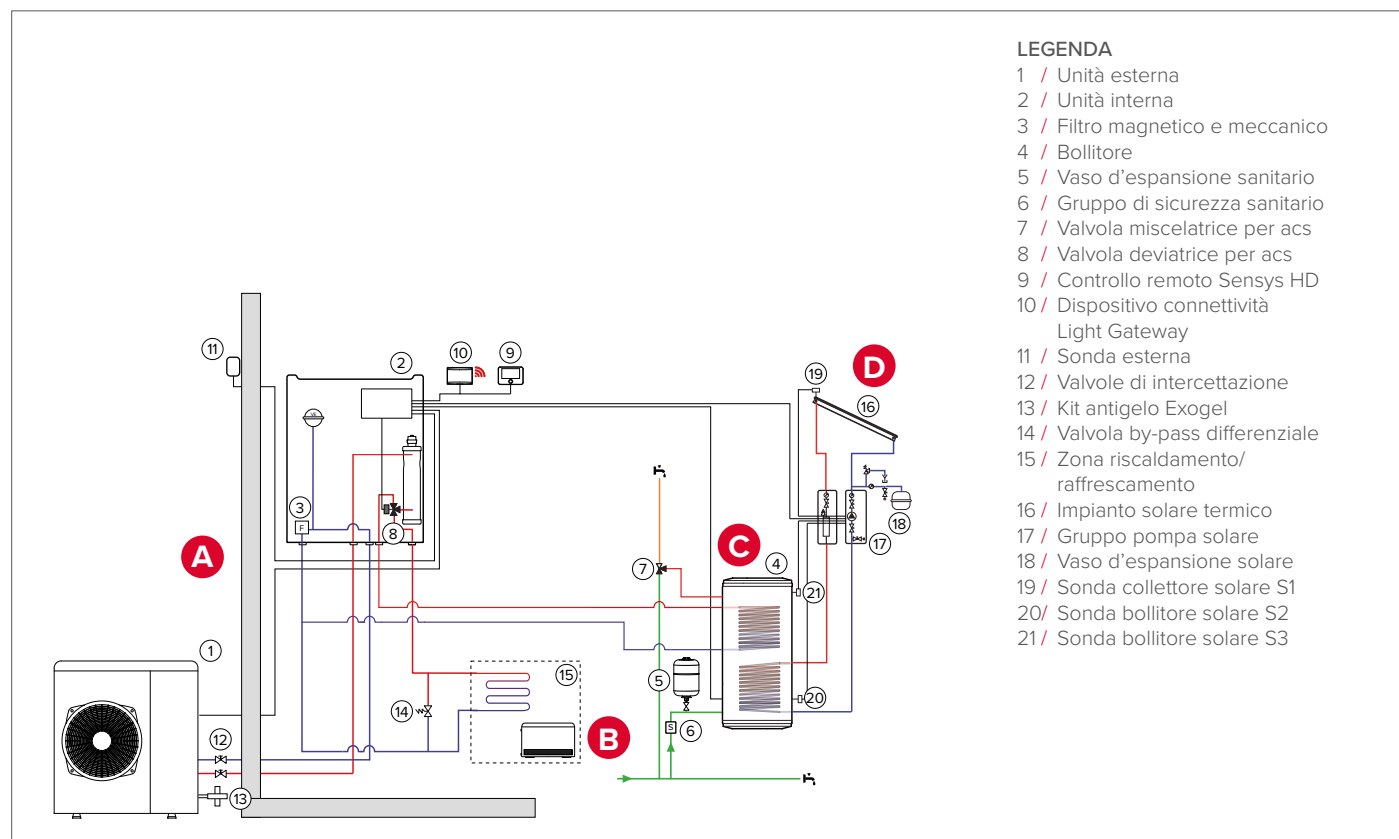
INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Pompa di calore monoblocco con bollitore ACS separato con doppio serpentino integrato da solare termico

Pompa di calore aria/acqua di tipo monoblocco per riscaldamento e raffrescamento ambiente e produzione ACS tramite bollitore separato con doppio serpentino integrato da solare termico a circolazione forzata.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare



### LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Bollitore
- 5 / Vaso d'espansione sanitario
- 6 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 7 / Valvola miscelatrice per acs
- 8 / Valvola deviatrice per acs
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvole di intercettazione
- 13 / Kit antigelo Exogel
- 14 / Valvola by-pass differenziale
- 15 / Zona riscaldamento/raffrescamento
- 16 / Impianto solare termico
- 17 / Gruppo pompa solare
- 18 / Vaso d'espansione solare
- 19 / Sonda collettore solare S1
- 20 / Sonda bollitore solare S2
- 21 / Sonda bollitore solare S3



**/ Nimbus Plus M Net R32**  
Pompa di calore monoblocco riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 116



**/ Nimbus Aquaslim**  
Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 434



**/ CD2 HHP BIG**  
Bollitore per pompe di calore e integrazione solare, doppio serpentino con superficie maggiorata.  
Riferimento pag. 403



**/ Kairos**  
Collettori solari  
Riferimento da pag. 334 a pag. 441  
Pompa solare digitale  
Riferimento pag. 444



# Schema S06



Ariston NET



INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Pompa di calore monoblocco con produzione ACS tramite scaldacqua in pompa di calore integrato da solare termico

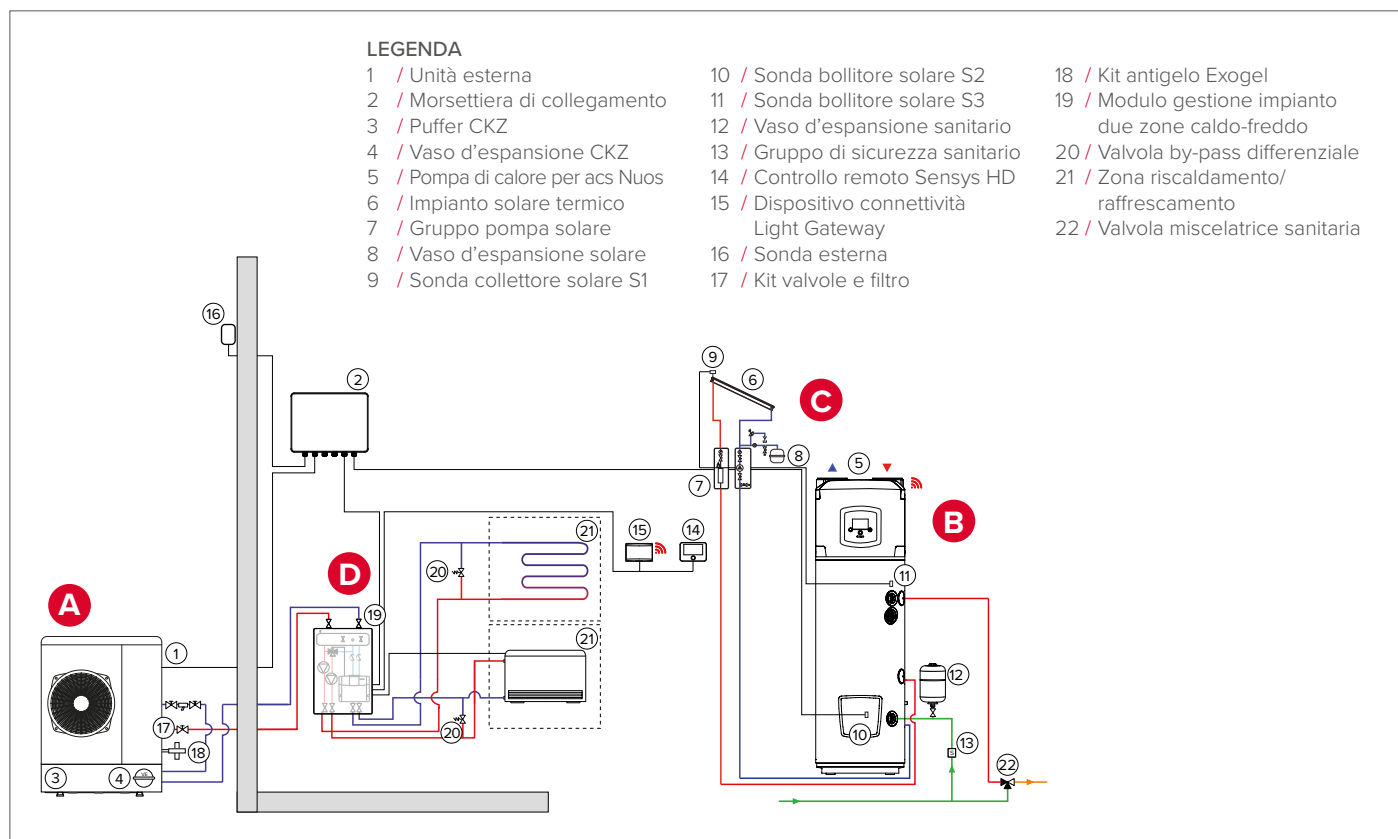
Pompa di calore aria/acqua di tipo monoblocco con puffer di acqua tecnica installato in serie sul ritorno impianto sotto unità esterna. Il vaso di espansione e la resistenza elettrica integrativa sono installate nel puffer stesso, così da ridurre gli ingombri. L'impianto è costituito da pavimento radiante e fan coil. Grazie alla presenza del modulo due zone caldo-freddo è possibile garantire riscaldamento e raffrescamento con temperature di mandata differenti. Per avere la contemporaneità di servizio tra riscaldamento/raffrescamento e produzione ACS, quest'ultima è garantita da uno scaldacqua in pompa di calore con serpentino solare di integrazione.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria

### LEGENDA

- |                                  |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| 1 / Unità esterna                | 10 / Sonda bollitore solare S2              | 18 / Kit antigelo Exogel                            |
| 2 / Morsetteria di collegamento  | 11 / Sonda bollitore solare S3              | 19 / Modulo gestione impianto due zone caldo-freddo |
| 3 / Puffer CKZ                   | 12 / Vaso d'espansione sanitario            | 20 / Valvola by-pass differenziale                  |
| 4 / Vaso d'espansione CKZ        | 13 / Gruppo di sicurezza sanitario          | 21 / Zona riscaldamento/raffrescamento              |
| 5 / Pompa di calore per acs Nuos | 14 / Controllo remoto Sensys HD             | 22 / Valvola miscelatrice sanitaria                 |
| 6 / Impianto solare termico      | 15 / Dispositivo connettività Light Gateway |   |
| 7 / Gruppo pompa solare          | 16 / Sonda esterna                          |   |
| 8 / Vaso d'espansione solare     | 17 / Kit valvole e filtro                   |   |
| 9 / Sonda collettore solare S1   |   |   |



**A**



### / Nimbus Pocket M Net R32

Pompa di calore monoblocco riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 118

**B**



### / Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria.  
Riferimento pag. 294

**C**



### / Kairos

Collettori solari  
Riferimento da pag. 336 a pag. 441  
Pompa solare digitale  
Riferimento pag. 444

**D**



### / MGM II C/F

Modulo di gestione di due zone di temperatura (diretta + miscelata), sia in caldo che in freddo.  
Riferimento pag. 250

# Schema S07



Ariston NET



INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

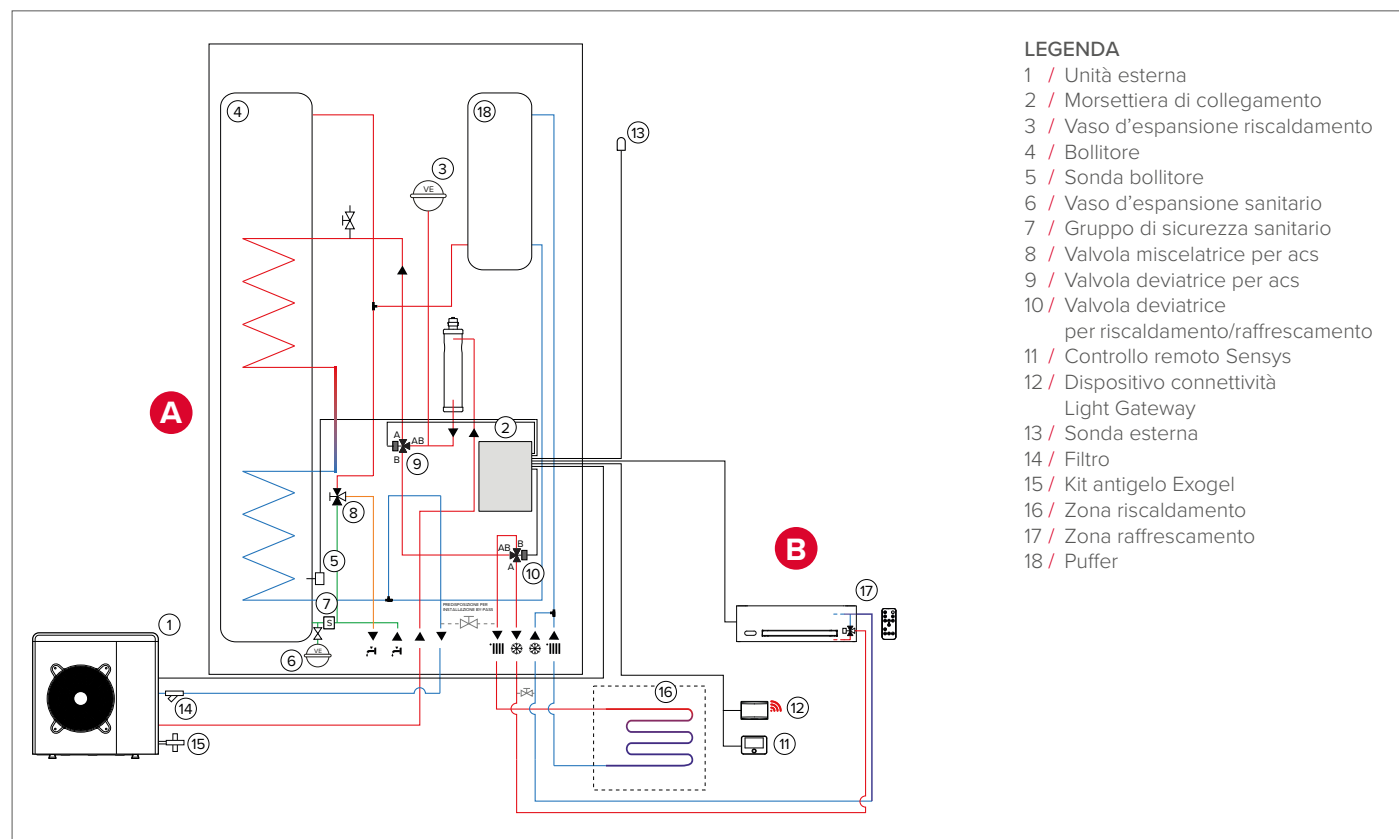
## Pompa di calore monoblocco ad incasso caldo-freddo con gestione zone a terminali differenti

Pompa di calore ad incasso di tipo monoblocco per riscaldamento e raffreddamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffreddamento.

All'interno del cassone, al fine di limitare ulteriormente gli spazi installativi, sono presenti un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorato per garantire elevate quantità di ACS ed un puffer di acqua tecnica in serie sul ritorno impianto.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Minimi ingombri ambienti interni



### / Nimbus M Flex In Net R32

Pompa di calore incasso monoblocco per riscaldamento, raffreddamento e acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 112



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basasso per il riscaldamento e raffreddamento. Riferimento pag. 434

# Schema S08



Ariston NET



INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Sistema ibrido murale caldo-freddo con calda istantanea e modulo di rilancio 2 zone multitemperatura

Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con caldaia mista per produzione istantanea di ACS, per la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffrescamento.

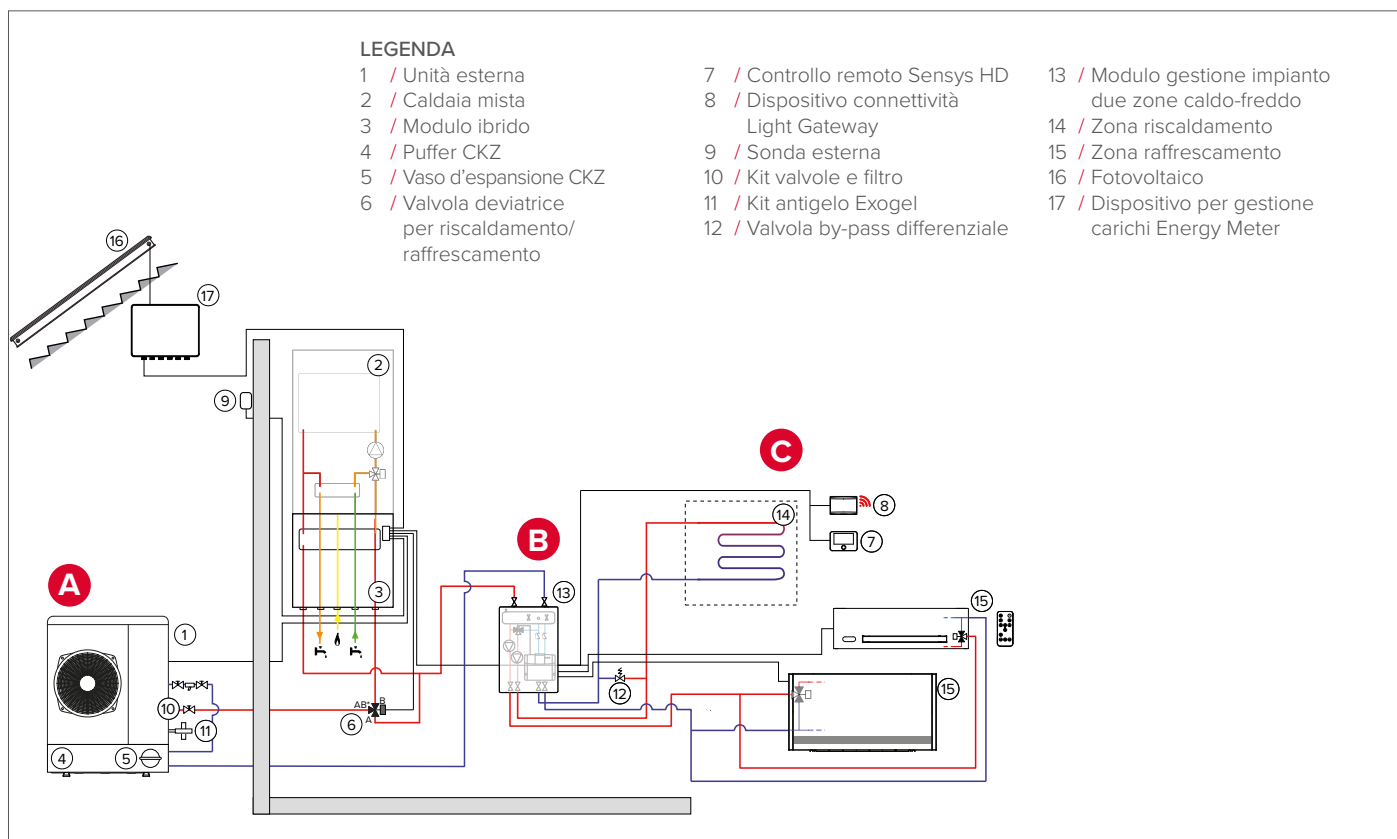
L'impianto è costituito da pavimento radiante e fan coil.

Grazie alla presenza del modulo due zone caldo-freddo è possibile garantire riscaldamento e raffrescamento con temperature di mandata differenti.

A completamento dell'impianto è previsto un puffer di acqua tecnica installato in serie sul ritorno impianto sotto unità esterna così da ridurre gli ingombri.

## Vantaggi

- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Gestione multitemperatura tramite modulo idraulico dedicato



### / Genus One Hybrid Net R32

Sistema ibrido monoblocco con caldaia istantanea.  
Riferimento pag. 150



### / MGM II C/F

Modulo di gestione di due zone di temperatura (diretta + miscelata), sia in caldo che in freddo.  
Riferimento pag. 250



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 434

# Schema S09



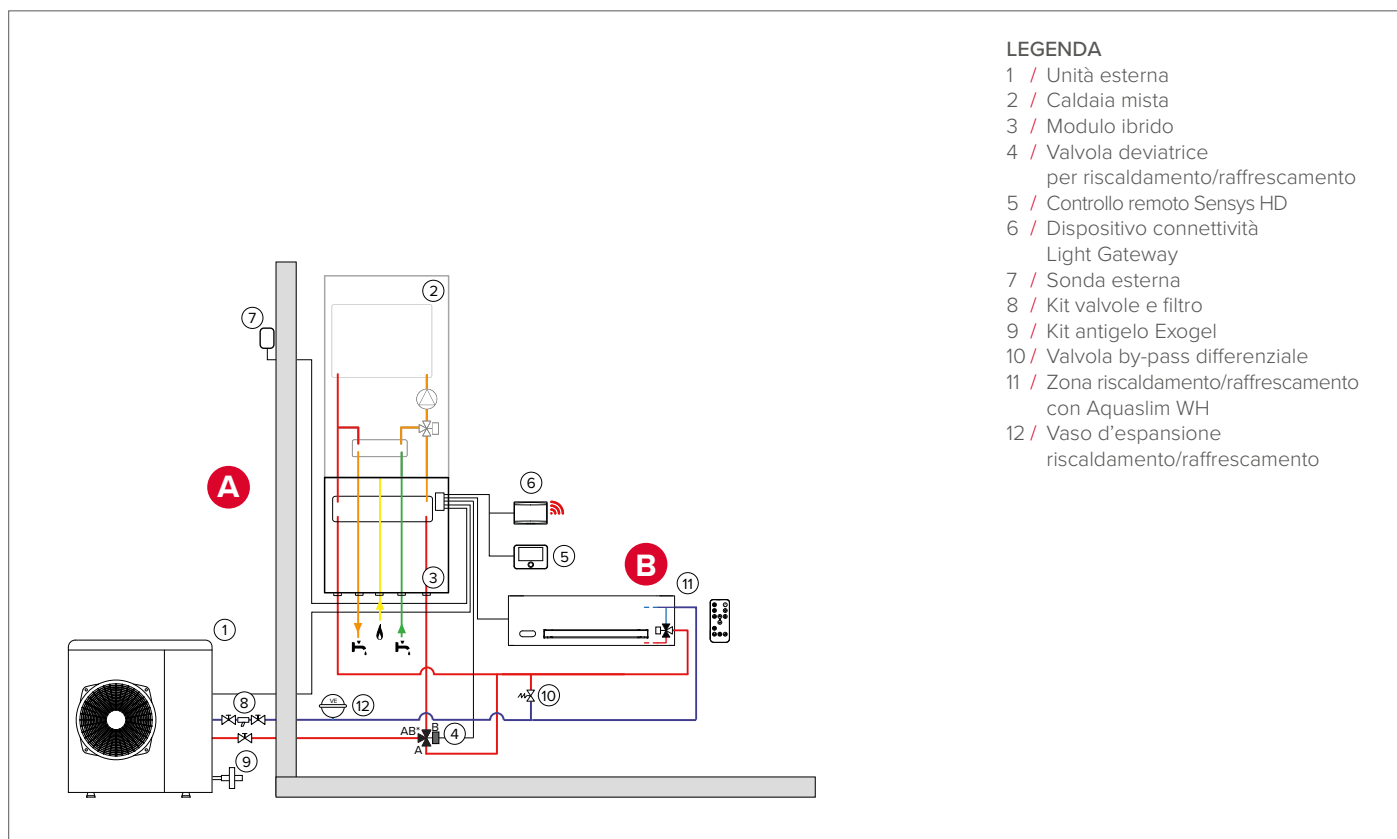
Ariston NET

## Sistema ibrido caldo-freddo monoemettitore con caldaia mista

Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con unico terminale di erogazione e caldaia mista per produzione istantanea ACS, così da garantire la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffrescamento.

## Vantaggi

/ Contemporaneità  
raffrescamento e ACS



### / Genus One Hybrid Net R32

Sistema ibrido monoblocco con caldaia mista. Riferimento pag. 150



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento. Riferimento pag. 434

# Schema S10



Ariston NET

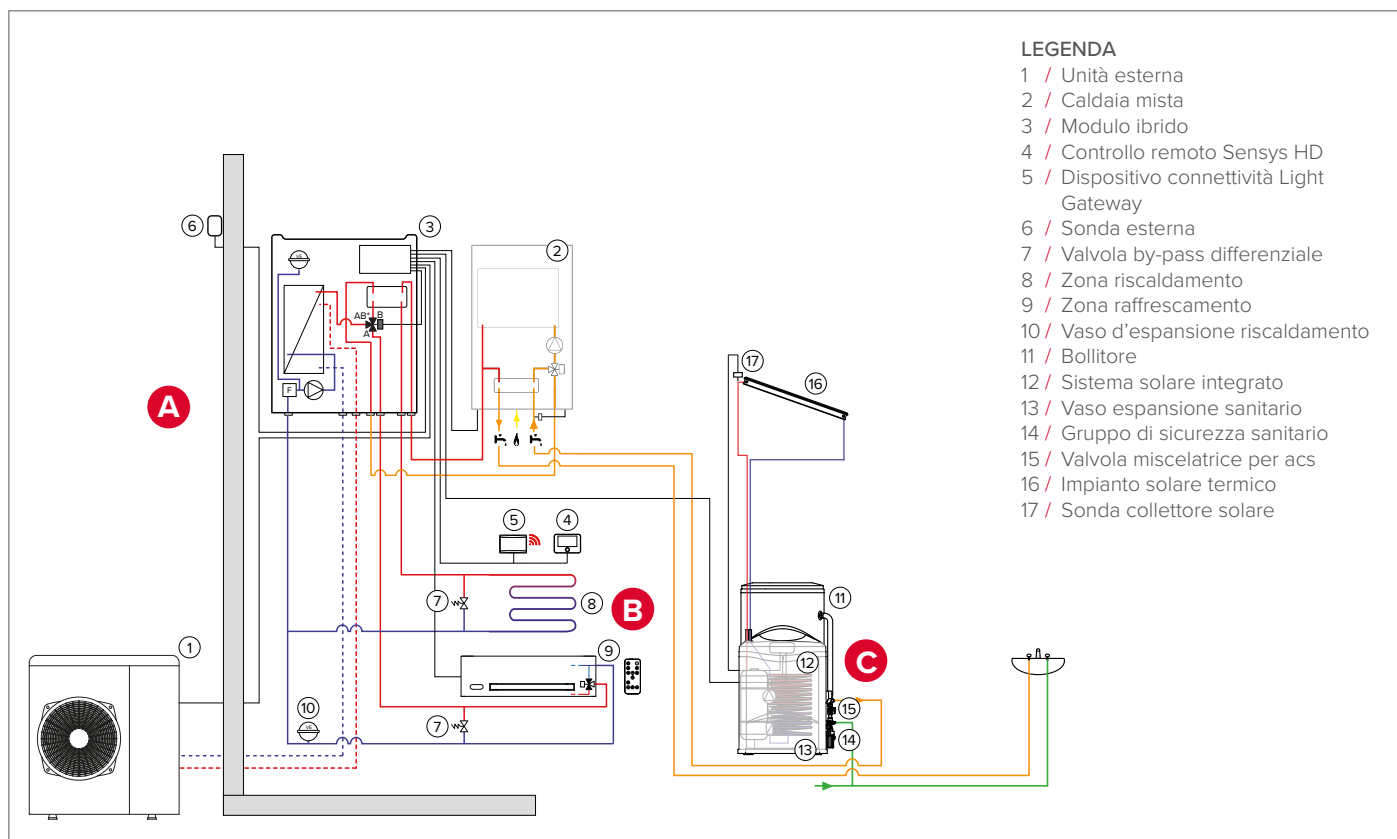
## Sistema ibrido split caldo-freddo doppio emettitore con caldaia mista e integrazione solare

Sistema ibrido split per riscaldamento e raffrescamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffrescamento.

La produzione ACS è garantita da un bollitore monoserpentino con integrazione solare in serie alla caldaia mista per produzione ACS istantanea così da assicurare la contemporaneità con il servizio di riscaldamento/raffrescamento.

## Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento e ACS



### / Genus One Hybrid S Net R32

Sistema ibrido split con caldaia mista.  
Riferimento pag. 168



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 434



### / Kairos Fast

Collettori solari e bollitore mono serpentino con componenti integrati.  
Riferimento pag. 320

# Schema S11



Ariston NET



INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Sistema ibrido murale caldo-freddo con bollitore ACS doppio serpentino con integrazione solare e gestione di 3 zone multitemperatura

Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con bollitore sanitario a doppio serpentino con integrazione di solare termico a circolazione forzata.

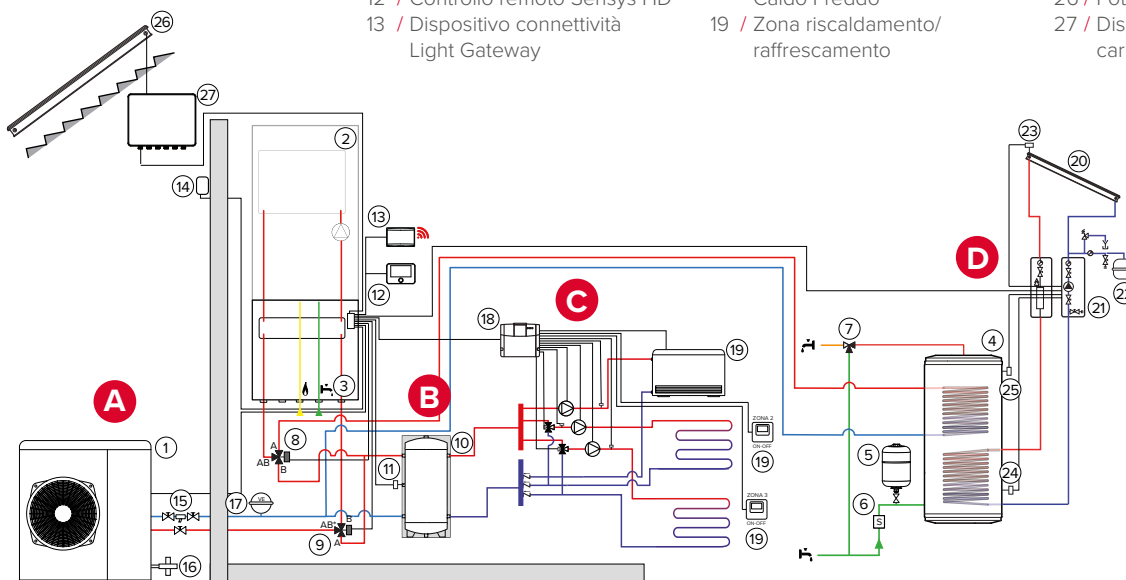
Sull'impianto è presente un puffer di acqua tecnica che ha la funzione di separatore idraulico con 3 zone per riscaldamento e raffrescamento ambiente, di cui una diretta e due miscelate, gestite dalla centralina di gestione zone.

## Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Gestione multitemperatura tramite modulo idraulico dedicato

### LEGENDA

- |                                   |   |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|
| 1 / Unità esterna                 | 7 / Valvola miscelatrice per acs                        | 14 / Sonda esterna                     | 20 / Impianto solare termico                       |
| 2 / Caldaia solo riscaldamento    | 8 / Valvola deviatrice per acs                          | 15 / Kit valvole e filtro              | 21 / Gruppo pompa solare                           |
| 3 / Modulo ibrido                 | 9 / Valvola deviatrice per riscaldamento/raffrescamento | 16 / Kit antigelo Exogel               | 22 / Vaso d'espansione solare                      |
| 4 / Bollitore                     | 10 / Buffer CKZ   | 17 / Vaso d'espansione riscaldamento   | 23 / Sonda collettore solare S1                    |
| 5 / Vaso d'espansione sanitario   | 11 / Sonda buffer                                       | 18 / Kit Zone Manager Caldo Freddo     | 24 / Sonda bollitore solare S2                     |
| 6 / Gruppo di sicurezza sanitario | 12 / Controllo remoto Sensys HD                         | 19 / Zona riscaldamento/raffrescamento | 25 / Sonda bollitore solare S3                     |
|                                   | 13 / Dispositivo connettività Light Gateway             |  | 26 / Fotovoltaico                                  |
|                                   |   |  | 27 / Dispositivo per gestione carichi Energy Meter |



**/ Genus One Hybrid Plus Net R32**  
Sistema ibrido monoblocco con caldaia solo riscaldamento. Riferimento pag. 152



**/ CKZ H**  
Buffer di acqua tecnica per pompe di calore. Riferimento pag. 420



**/ Zone Manager C/F**  
centralina di gestione zone multitemperatura (1 diretta + 2 miscelate), sia in caldo che in freddo. Riferimento pag. 251



**/ Kairos + CD2 450 HHP**  
Collettori solari  
Riferimento da pag. 336 a pag. 341  
Bollitore doppio serpentino per pompe di calore. Riferimento pag. 401

# Schema S12



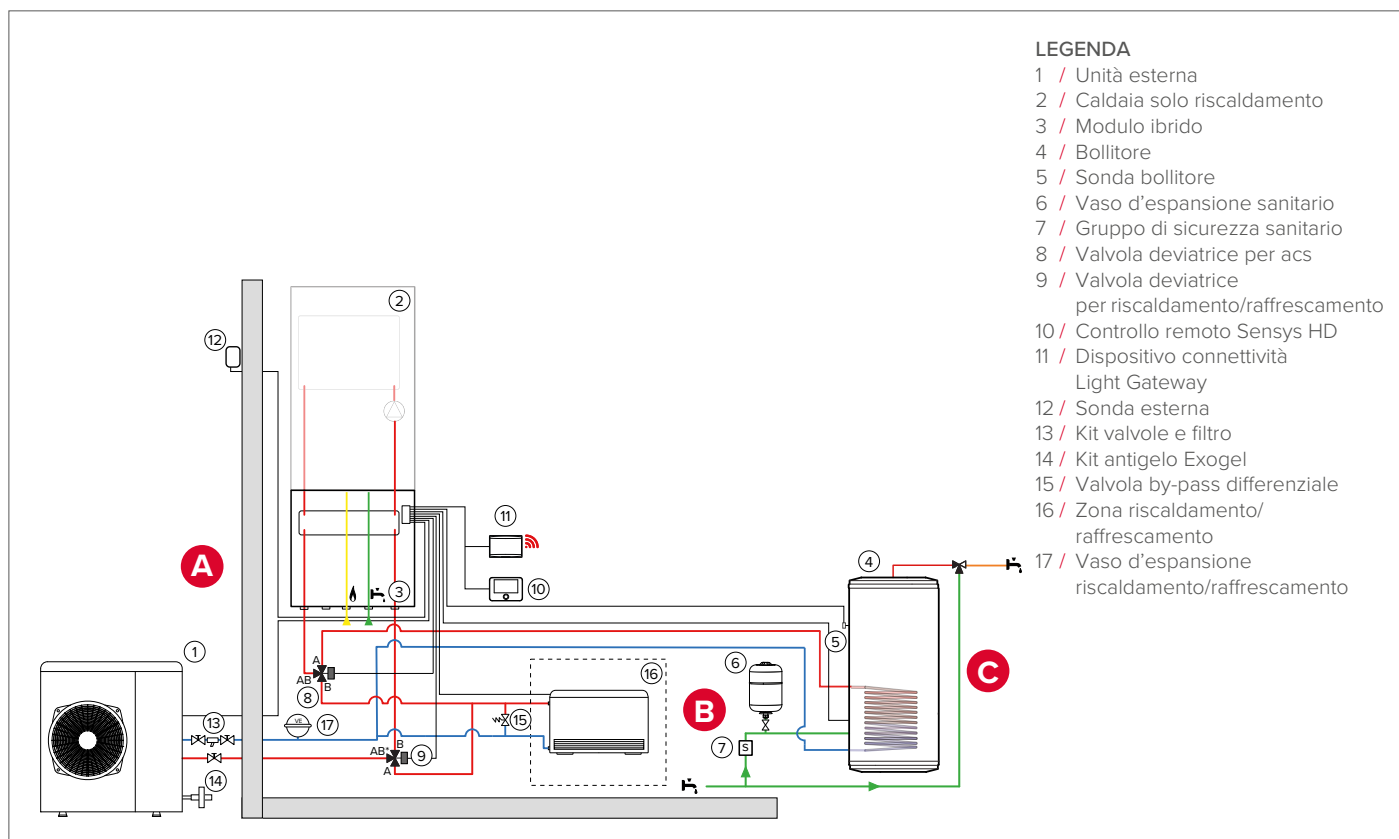
Ariston NET

## Sistema ibrido caldo-freddo mono emettitore con bollitore sanitario

Sistema ibrido per riscaldamento e raffrescamento ambiente con unico terminale di erogazione e produzione ACS tramite bollitore sanitario per garantire elevate quantità di acqua calda sanitaria.

## Vantaggi

/ Accumulo di energia rinnovabile della pompa di calore nel bollitore sanitario



### / Genus One Hybrid Plus Net R32

Sistema ibrido monoblocco con caldaia solo riscaldamento.  
Riferimento pag. 152



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 434



### / CD1 HHP BIG

Bollitore per pompe di calore, mono serpentino con superficie maggiorata.  
Riferimento pag. 402



# Schema S13



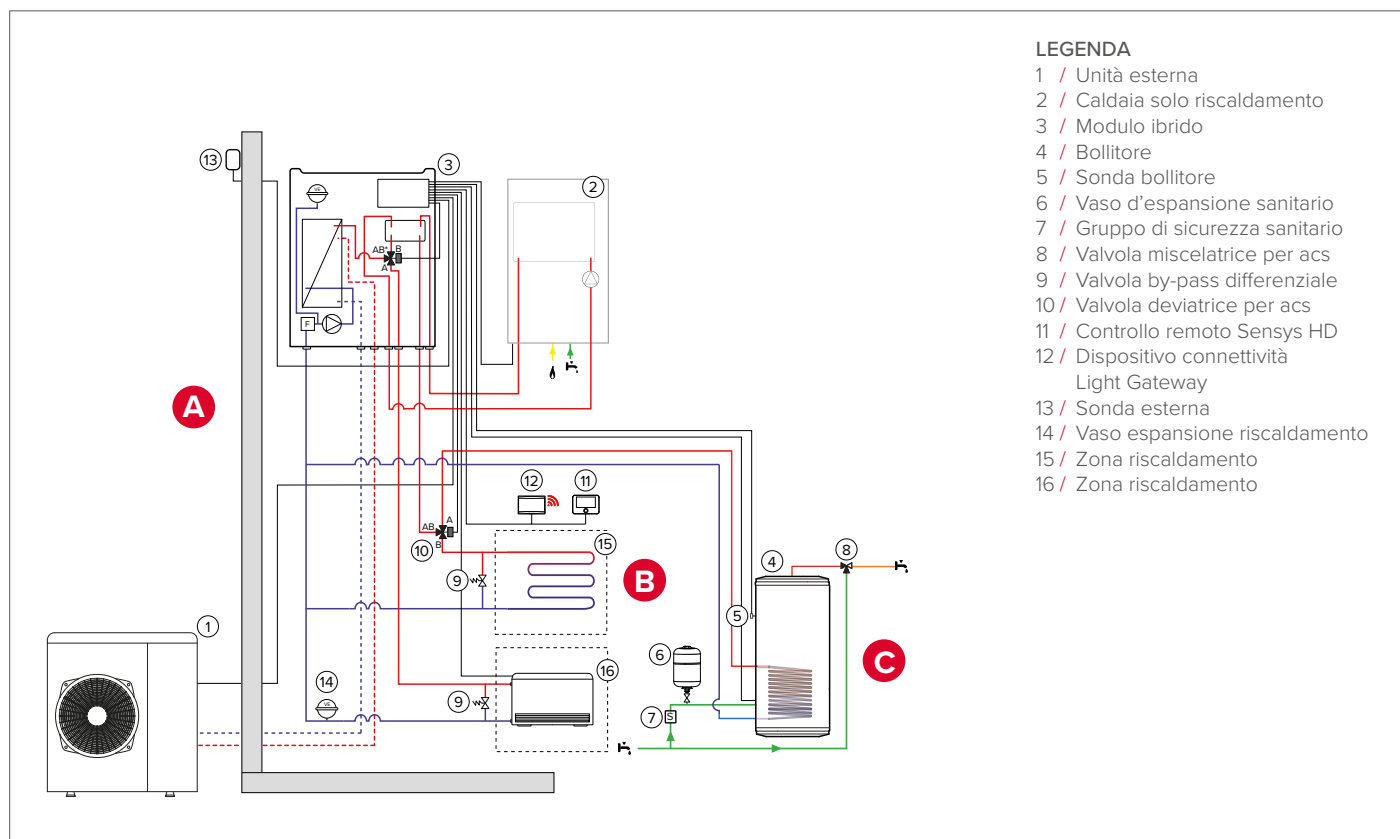
Ariston NET

## Sistema ibrido split caldo-freddo doppio emettitore con bollitore sanitario

Sistema ibrido split per riscaldamento e raffrescamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffrescamento. La produzione ACS avviene tramite bollitore sanitario per garantire elevate quantità di acqua calda sanitaria.

## Vantaggi

- / Gestione terminali separati per riscaldamento e raffrescamento
- / Accumulo di energia rinnovabile della pompa di calore nel bollitore sanitario



### LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Caldaia solo riscaldamento
- 3 / Modulo ibrido
- 4 / Bollitore
- 5 / Sonda bollitore
- 6 / Vaso d'espansione sanitario
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola miscelatrice per acs
- 9 / Valvola by-pass differenziale
- 10 / Valvola deviatrice per acs
- 11 / Controllo remoto Sensys HD
- 12 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 13 / Sonda esterna
- 14 / Vaso espansione riscaldamento
- 15 / Zona riscaldamento
- 16 / Zona riscaldamento



### / Genus One Hybrid Plus S Net R32

Sistema ibrido split con caldaia solo riscaldamento.  
Riferimento pag. 170



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.  
Riferimento pag. 434



### / CD1 HHP BIG

Bollitore per pompe di calore, mono serpentino con superficie maggiorata.  
Riferimento pag. 402

# Schema S14



Ariston NET



INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

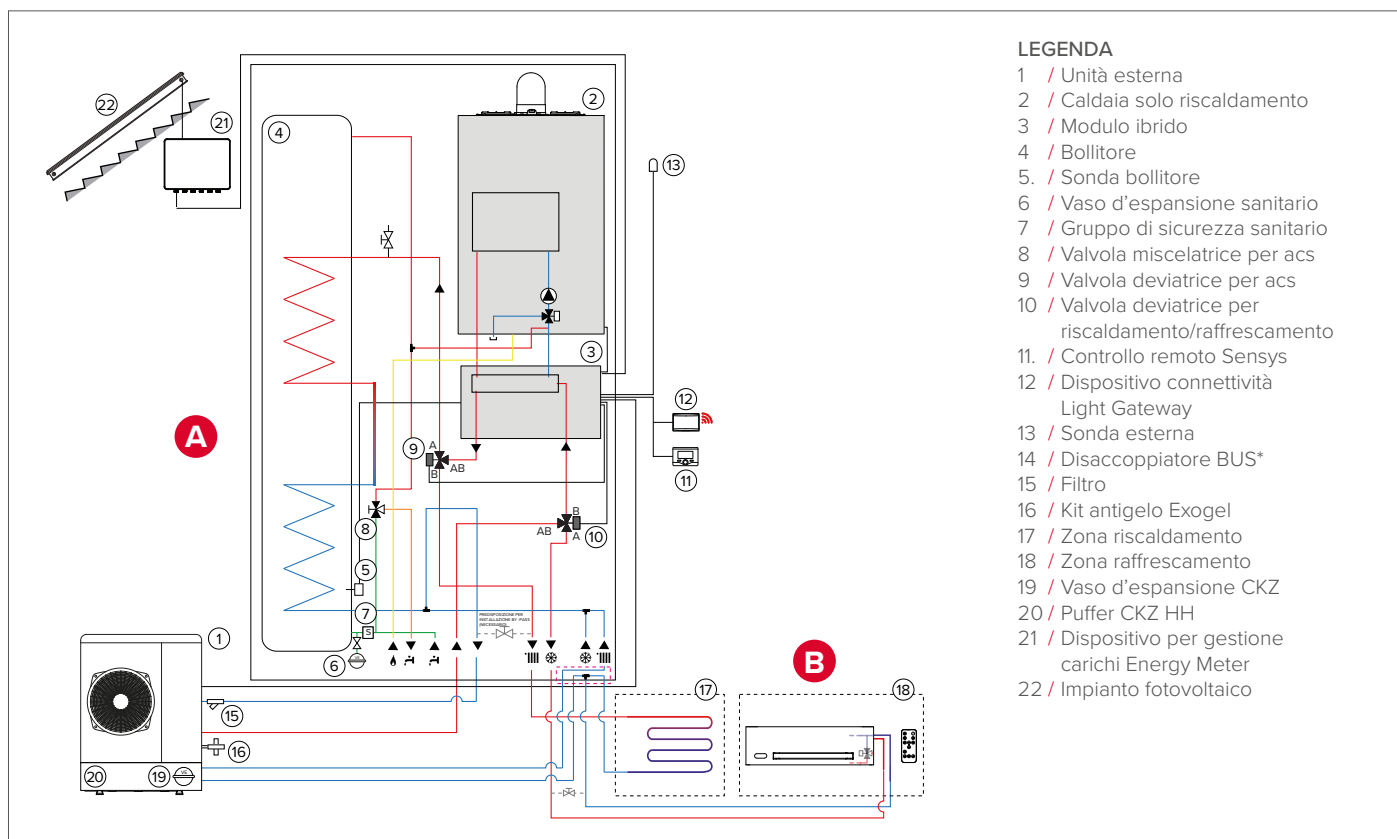
## Sistema ibrido ad incasso caldo-freddo con gestione zone a terminali differenti

Sistema ibrido ad incasso per riscaldamento e raffrescamento ambiente per impianto costituito da pavimento radiante solo caldo e fan coil idronici solo freddo.

All'interno del cassone, è presente un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorato per garantire elevate quantità di ACS con ridotti spazi di ingombro.

## Vantaggi

/ Minimi ingombri ambienti interni



### / Genus One Hybrid Flex In Net R32

Sistema ibrido incasso monoblocco per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

Riferimento pag. 154



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffrescamento.

Riferimento pag. 434

# Schema S15



Ariston NET

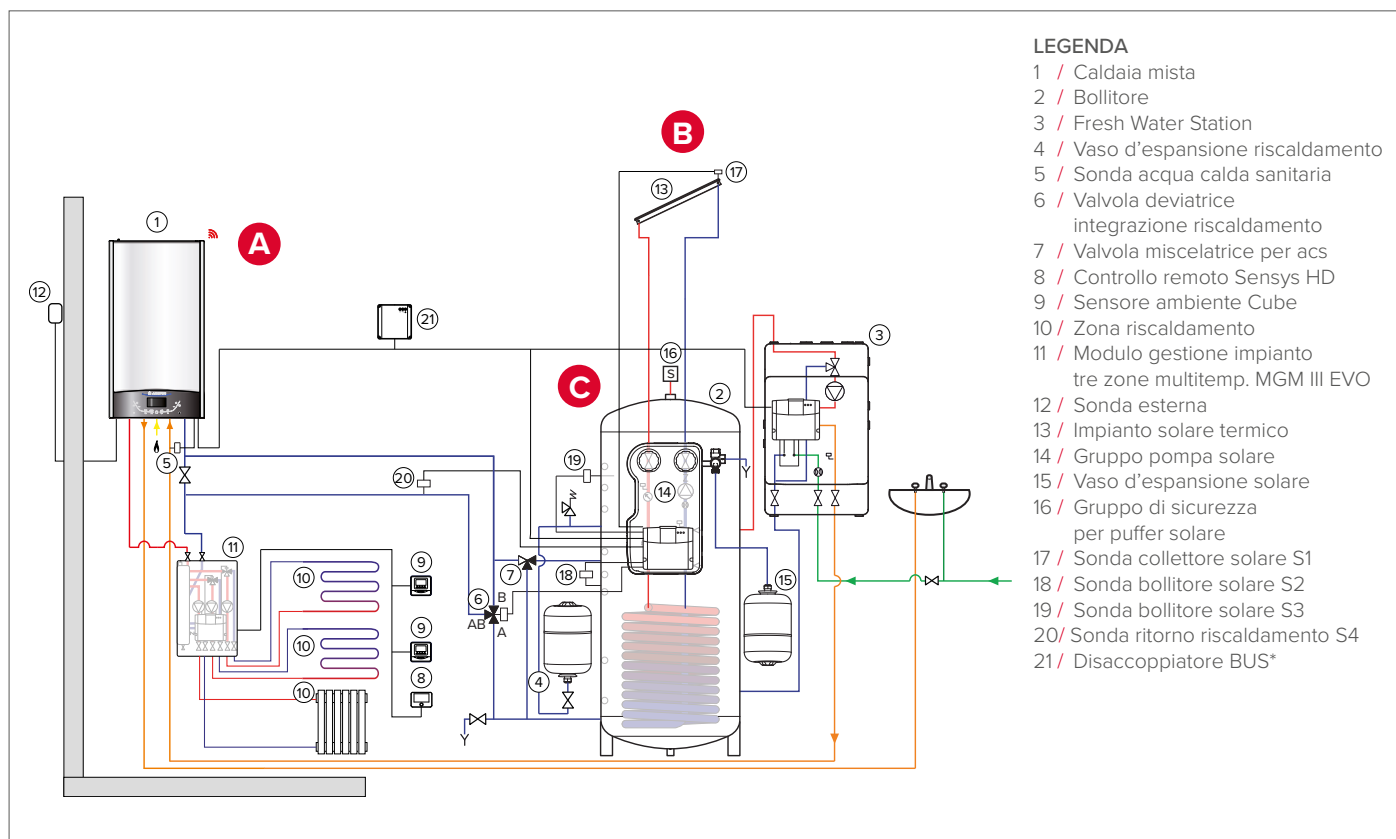
## Caldaia a condensazione mista integrata da Sistema solare per riscaldamento e produzione ACS istantanea

Accumulo di acqua tecnica monoserpentino per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo ed il riscaldamento degli ambienti in sistemi combinati a più fonti di calore. L'accumulo prevede, oltre alla stazione per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo con scambiatore a piastre (in serie alla caldaia mista), il gruppo pompa solare per l'integrazione tramite serpentino con impianto solare.

Tale soluzione, è particolarmente indicata in tutti i casi in cui si abbia necessità di importanti quantità di acqua calda e si voglia evitare la disinfezione dell'accumulo sanitario.

## Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Disinfezione dell'accumulo non necessaria



### / Caldaie serie ONE+

Caldaie a condensazione miste.  
Riferimento pag. 44-48



### / Kairos

Collettori solari  
Riferimento da pag. 334 a pag. 341



### / Kairos Combi

Accumulo di acqua tecnica con un serpentino per integrazione solare. Tutti i componenti integrati di serie (pompa solare e scambiatore per ACS istantanea)  
Riferimento pag. 330

# Schema S16



Ariston NET

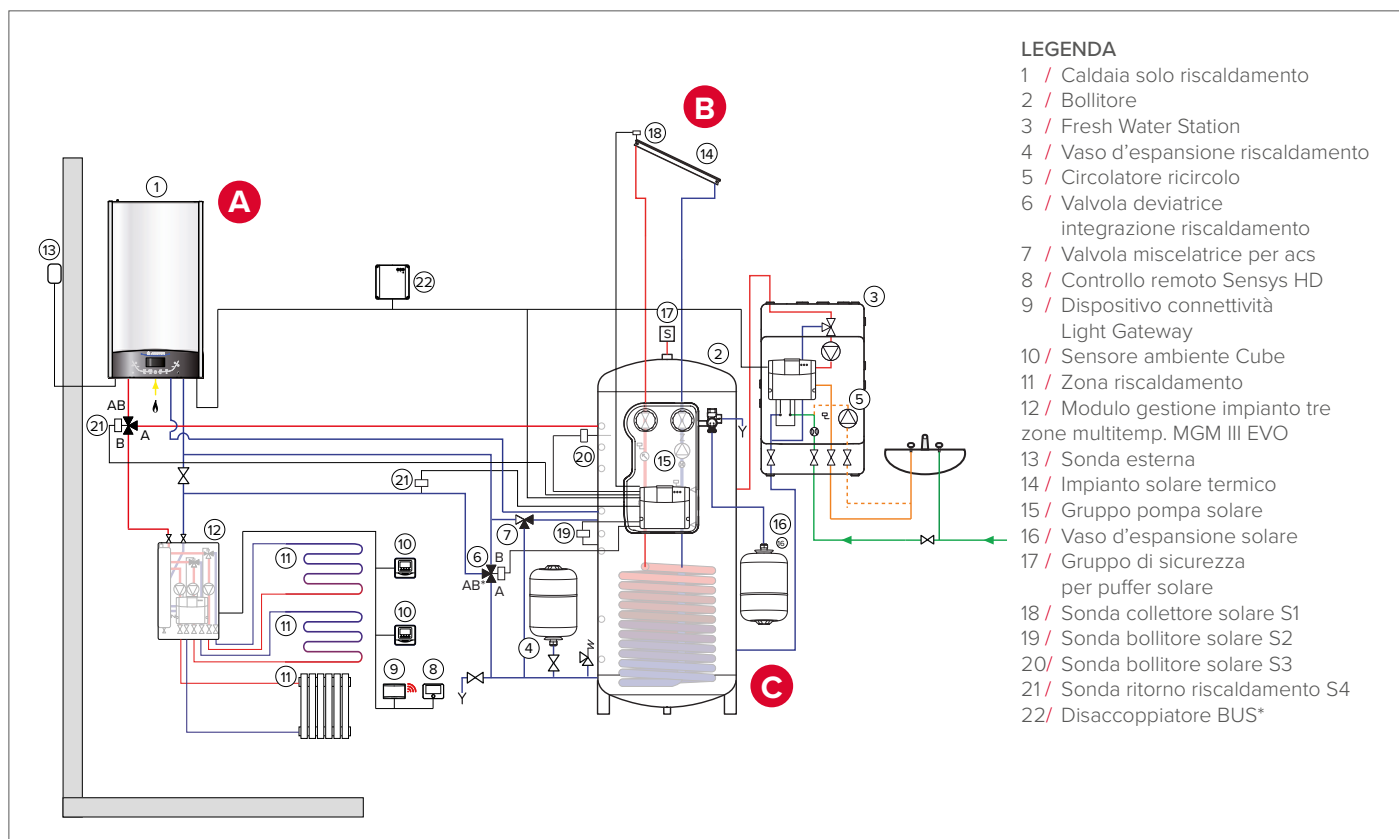
## Caldaia a condensazione solo riscaldamento integrata da Sistema solare per riscaldamento e produzione ACS istantanea

Accumulo di acqua tecnica monoserpentino per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo ed il riscaldamento degli ambienti in sistemi combinati a più fonti di calore.

L'accumulo, che viene riscaldato dalla caldaia, prevede oltre alla stazione per la produzione di acqua calda sanitaria in istantaneo con scambiatore a piastre, il gruppo pompa solare per l'integrazione tramite serpentino con impianto solare. Tale soluzione, è particolarmente indicata in tutti i casi in cui si abbia necessità di importanti quantità di acqua calda e si voglia evitare la disinfezione dell'accumulo sanitario.

## Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Disinfezione dell'accumulo non necessaria



### / Caldaie serie ONE System

Caldaie a condensazione solo riscaldamento.  
Riferimento pag. 48-50-58



### / Kairos

Collettori solari  
Riferimento da pag. 334 a pag. 341



### / Kairos Combi

Accumulo di acqua tecnica con un serpentino per integrazione solare. Tutti i componenti integrati di serie (pompa solare e scambiatore per ACS istantanea)  
Riferimento pag. 330

# Schema S17



Ariston NET



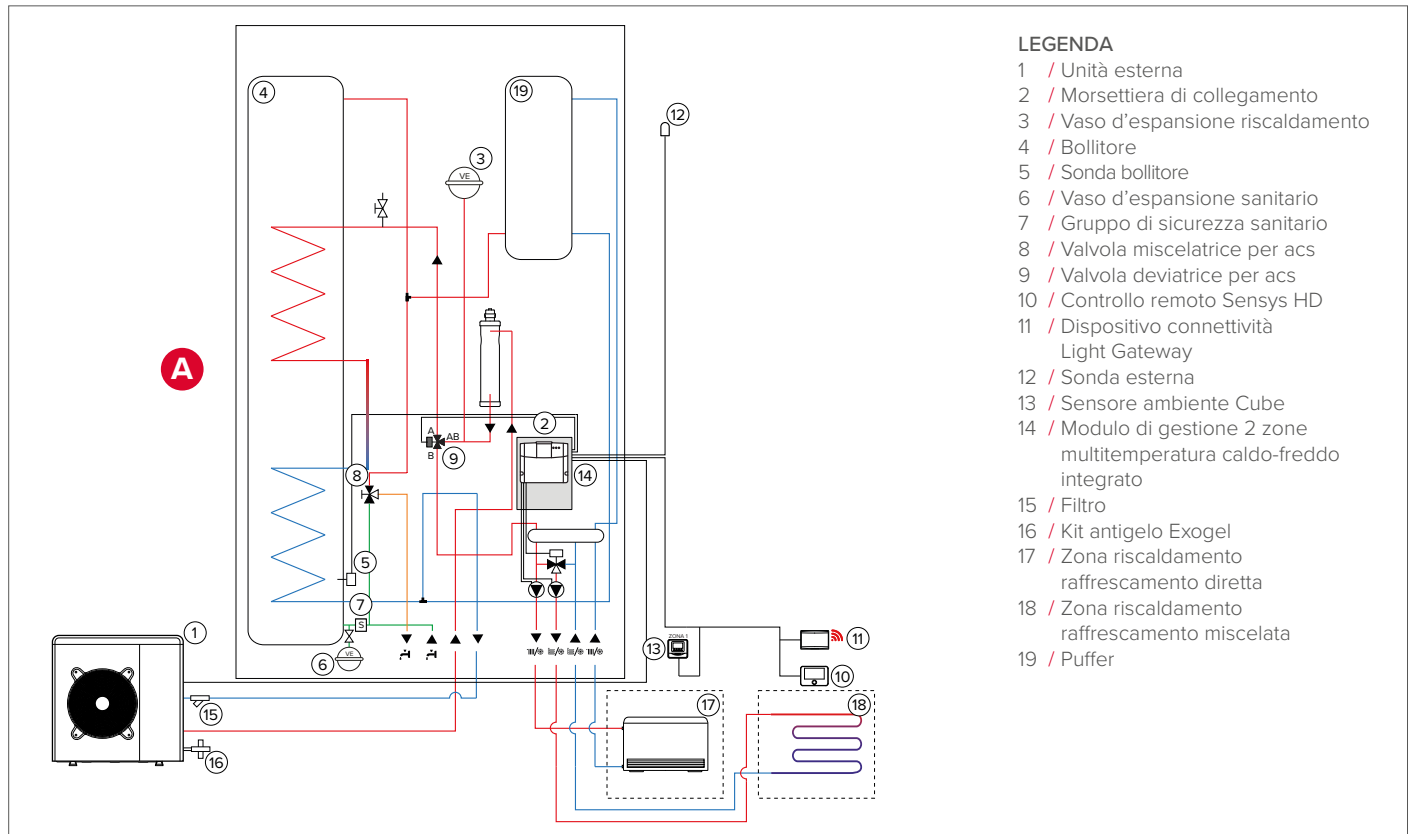
INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

## Pompa di calore monoblocco ad incasso caldo-freddo con modulo di rilancio a 2 zone multitemperatura integrato

Pompa di calore ad incasso per riscaldamento e raffrescamento ambiente. All'interno del cassone, al fine di limitare ulteriormente gli spazi installativi, sono presenti un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorato per garantire elevate quantità di ACS, un puffer di acqua tecnica in serie sul ritorno impianto ed un modulo di rilancio integrato a 2 zone per garantire il riscaldamento e raffrescamento con terminali a differente temperatura di mandata.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Minimi ingombri ambienti interni
- / Gestione multitemperatura integrata nella pompa di calore



### / Nimbus M Flex In Net R32

Pompa di calore ad incasso monoblocco per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 112

# Schema S18



Ariston NET



INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

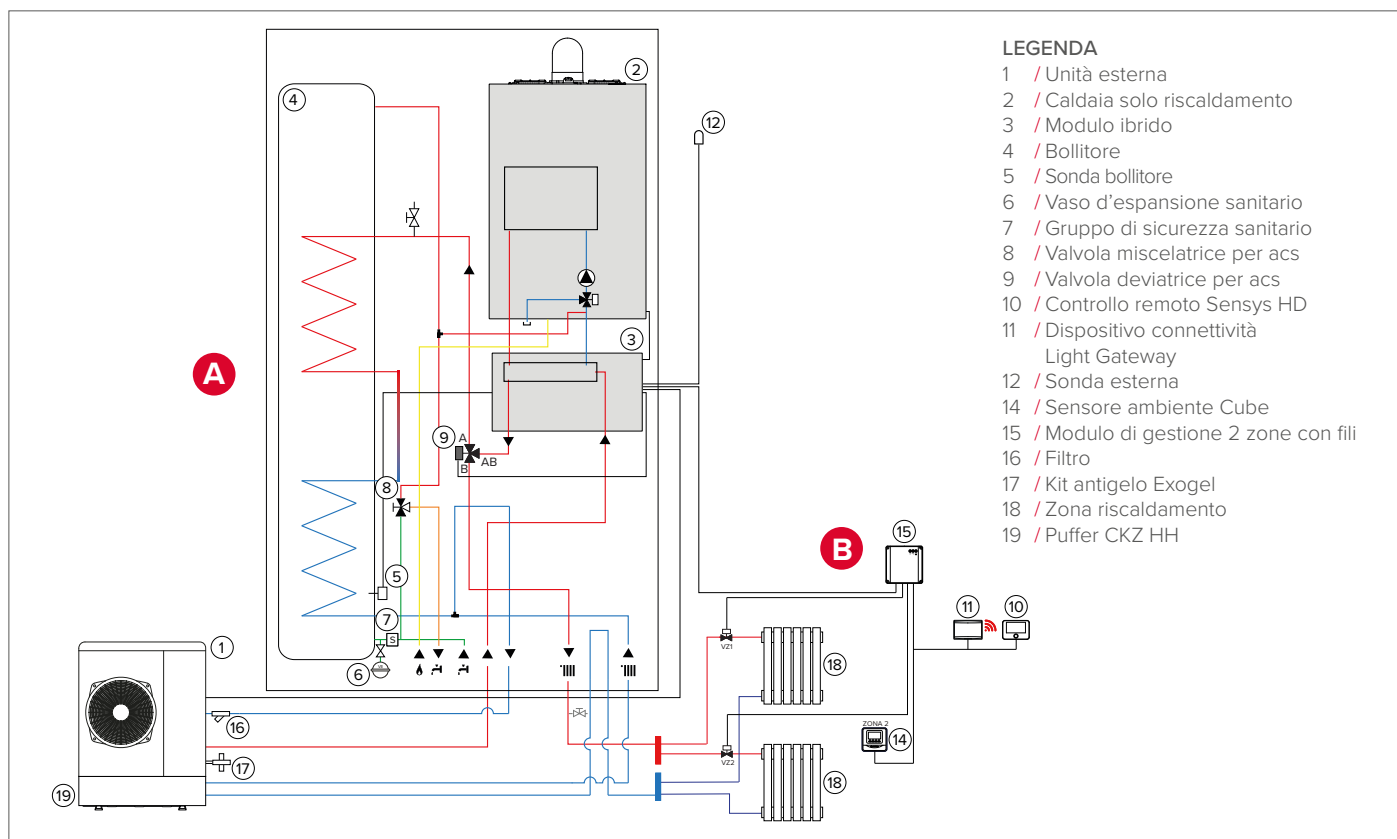
## Sistema ibrido ad incasso solo caldo

Sistema ibrido ad incasso per solo riscaldamento ambiente per impianto costituito da radiatori. All'interno del cassone, è presente un bollitore da 150 lt con superficie di scambio maggiorata per garantire elevate quantità di ACS con ridotti spazi di ingombro.

Le zone all'interno dell'abitazione vengono gestite da remoto tramite connettività grazie alla presenza dei sensori ambientali e della centralina di gestione zone che comanda le relative valvole.

## Vantaggi

/ Minimi ingombri ambienti interni



### / Genus One Hybrid M Flex In Net R32

Sistema ibrido incasso monoblocco per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

Riferimento pag. 154



### / Kit gestione 2 zone

Modulo per la gestione impianto a due zone con fili.

Riferimento pag. 250

# Schema S19



Ariston NET

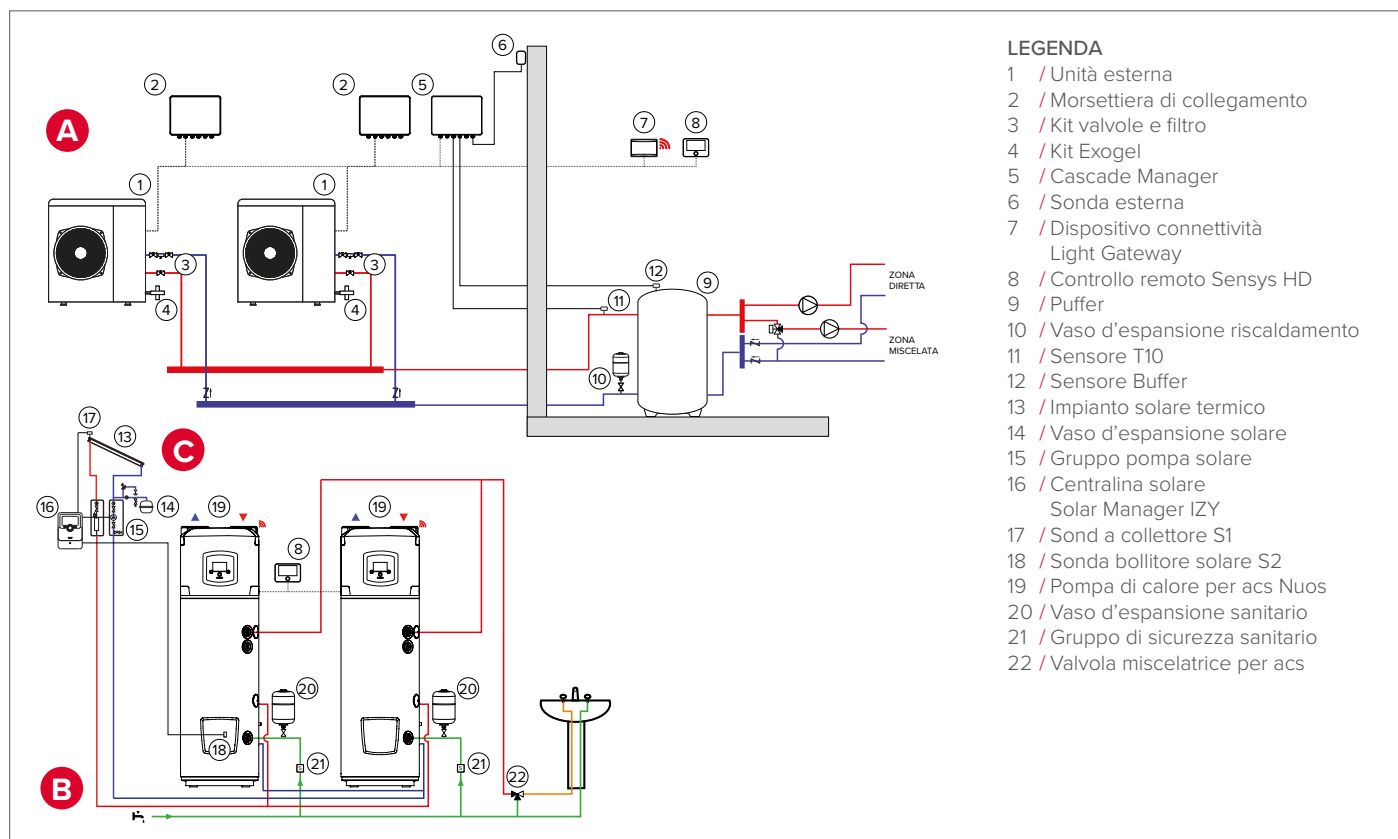
## Pompe di calore in cascata e produzione ACS tramite scaldacqua in pompa di calore in batteria integrati da solare termico

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina di gestione cascata.

Al fine di soddisfare la contemporaneità di servizio tra riscaldamento/raffrescamento e produzione ACS, il servizio sanitario è garantito da scaldacqua in pompa di calore in batteria con serpentino solare di integrazione.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



### / Nimbus Pocket R32 - Cascade

Pompe di calore monoblocco per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Riferimento pag. 138



### / Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 294



### / Kairos

Collettori solari Riferimento da pag. 336 a pag. 341 Solar Manager IZY Riferimento pag. 345



# Schema S20



Ariston NET

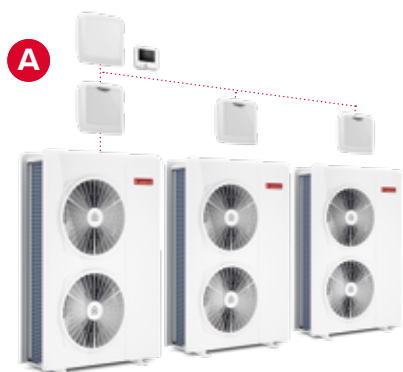
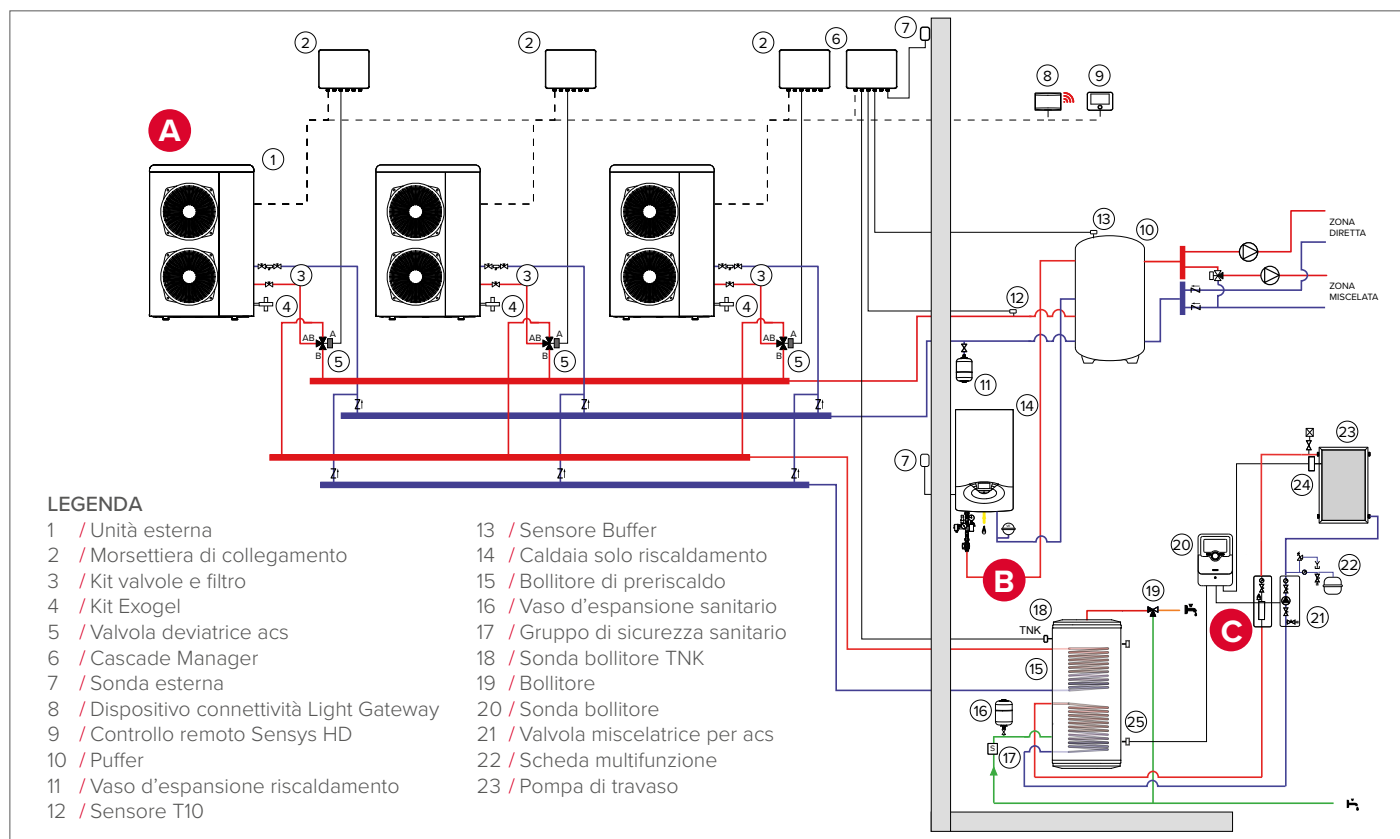
## Sistema ibrido alta potenza factory made composto da pompe di calore in cascata e caldaia HP con produzione ACS integrata da solare

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con sistema ibrido alta potenza costituito da pompe di calore in cascata integrate da caldaia HP, gestito da un'unica centralina che permette la contemporaneità dei servizi destinando solo alcune unità per l'ACS.

La produzione di ACS viene soddisfatta grazie ad un bollitore a doppio serpentino integrato da solare termico a circolazione forzata per ottenere la massima efficienza dal rinnovabile.

## Vantaggi

- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria
- / Caldaia di back-up sul riscaldamento



### / Nimbus Pocket R32 - Cascade

Pompe di calore monoblocco per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Riferimento pag. 138



### / Genus Premium EVO HP

Caldaie a condensazione alta potenza. Riferimento da pag. 84



### / Solar Manager Izy Plus

Complementi di impianto. Riferimento pag. 345

# Schema S21



Ariston NET

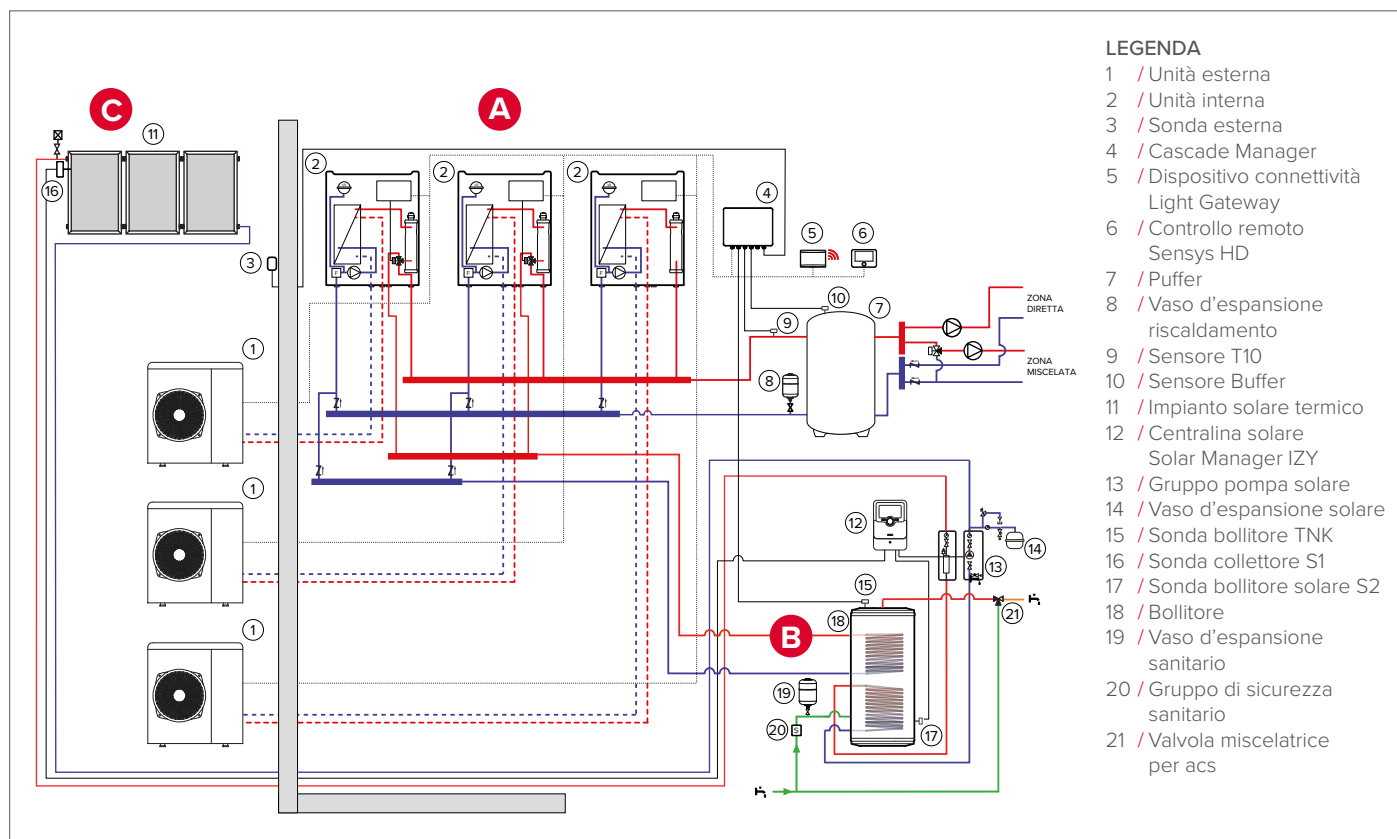
## Pompe di calore in cascata e produzione ACS con bollitore doppio serpentino integrato da solare termico

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina che permette la contemporaneità dei servizi destinando solo alcune unità per l'ACS.

Il servizio di produzione sanitaria centralizzata viene soddisfatto grazie ad un bollitore riscaldato dalle pompe di calore e integrato da solare termico a circolazione forzata.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



**/ Nimbus Plus R32 - Cascade**  
Pompe di calore split per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Unità interna con resistenza di backup integrata. Riferimento pag. 136



**/ CD2 HHP BIG**  
Bollitore per pompe di calore e integrazione solare, doppio serpentino con superficie maggiorata. Riferimento pag. 343



**/ Kairos**  
Collettori solari  
Riferimento da pag. 336 a pag. 341  
Solar Manager IZY  
Riferimento pag. 345

# Schema S22



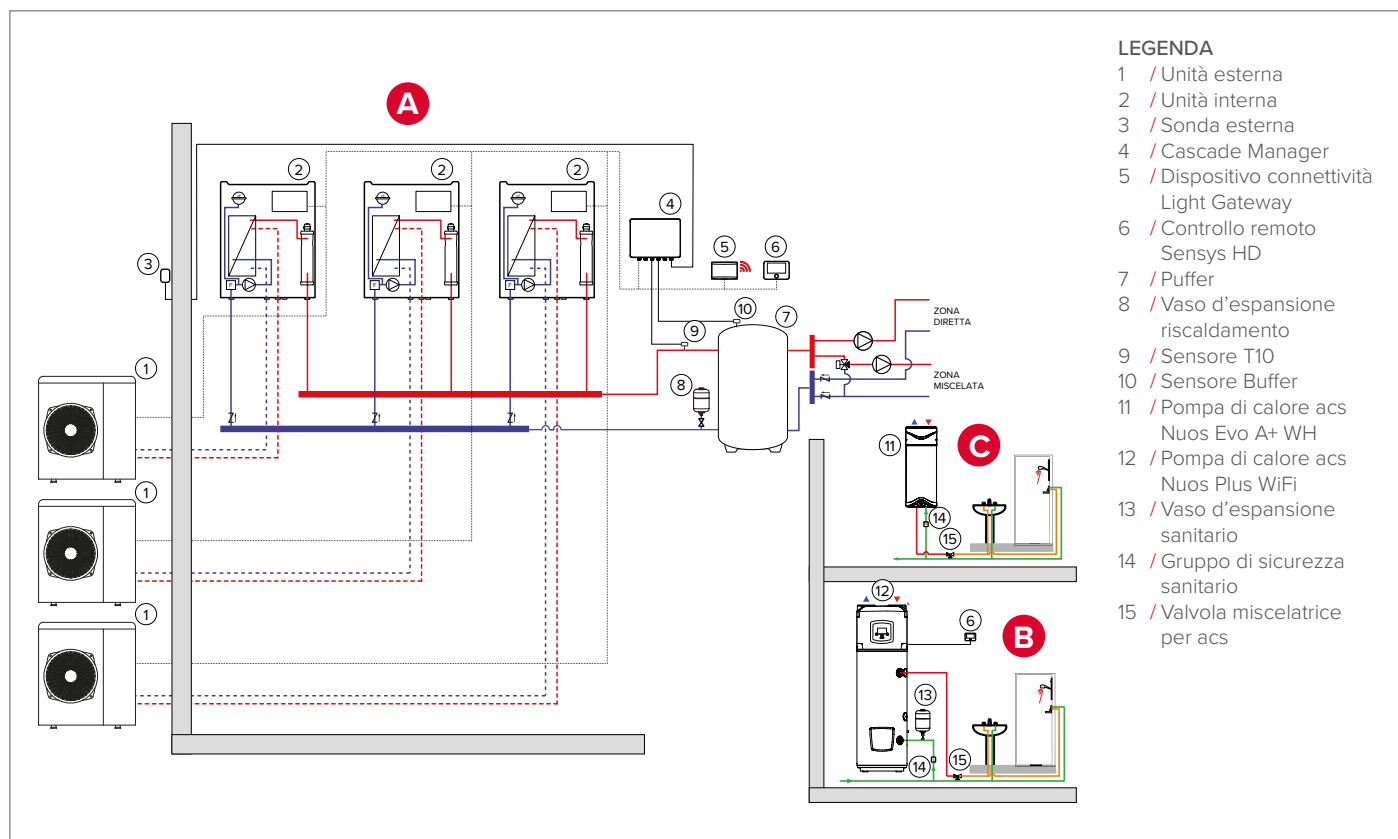
Ariston NET

## Pompe di calore in cascata e produzione ACS autonoma con scaldacqua in pompa di calore

Riscaldamento/raffrescamento centralizzato con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina di gestione cascata. La produzione ACS autonoma per ogni unità abitativa è soddisfatta grazie a scaldacqua in pompa di calore.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Integrazione solare
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



### LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Sonda esterna
- 4 / Cascade Manager
- 5 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 6 / Controllo remoto Sensys HD
- 7 / Puffer
- 8 / Vaso d'espansione riscaldamento
- 9 / Sensore T10
- 10 / Sensore Buffer
- 11 / Pompa di calore acs Nuos Evo A+ WH
- 12 / Pompa di calore acs Nuos Plus WiFi
- 13 / Vaso d'espansione sanitario
- 14 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 15 / Valvola miscelatrice per acs



**/ Nimbus Plus R32 - Cascade**  
Pompe di calore split per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Unità interna con resistenza di backup integrata. Riferimento pag. 136



**/ Nuos Plus Wifi**  
Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 294



**/ Nuos EVO A+**  
Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 296

# Schema S23



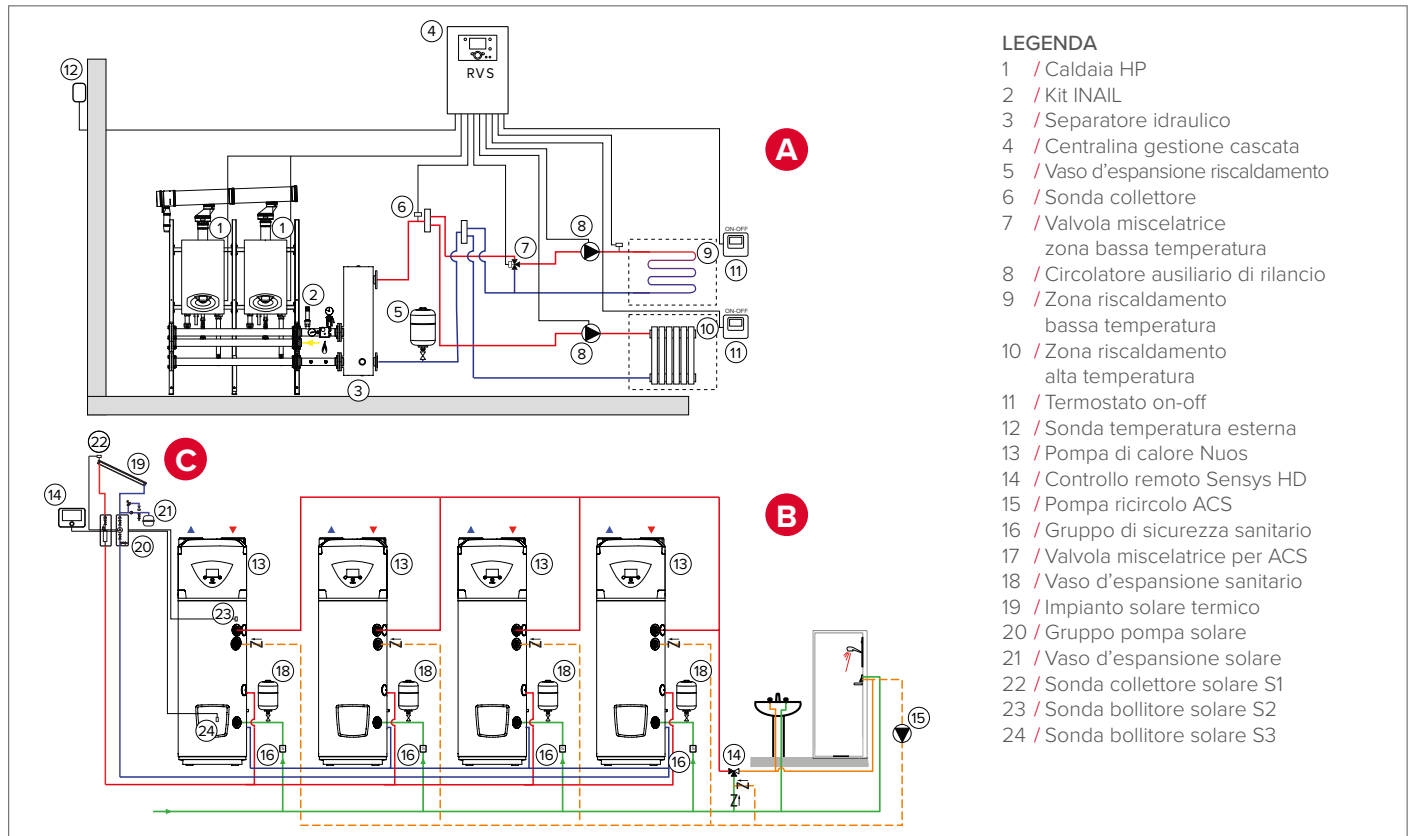
## Caldaie alta potenza in cascata per riscaldamento e produzione ACS con scaldacqua in pompa di calore in batteria e solare termico

Riscaldamento centralizzato con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce fino a 3 zone impianto a differente temperatura di mandata.

La produzione ACS centralizzata è garantita dagli scaldacqua in pompa di calore installati in batteria con serpentino solare di integrazione.

## Vantaggi

- / Gestione multitemperatura
- / Integrazione solare



### LEGENDA

- 1 / Caldaia HP
- 2 / Kit INAIL
- 3 / Separatore idraulico
- 4 / Centralina gestione cascata
- 5 / Vaso d'espansione riscaldamento
- 6 / Sonda collettore
- 7 / Valvola miscelatrice zona bassa temperatura
- 8 / Circolatore ausiliario di rilancio
- 9 / Zona riscaldamento bassa temperatura
- 10 / Zona riscaldamento alta temperatura
- 11 / Termostato on-off
- 12 / Sonda temperatura esterna
- 13 / Pompa di calore Nuos
- 14 / Controllo remoto Sensys HD
- 15 / Pompa ricircolo ACS
- 16 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 17 / Valvola miscelatrice per ACS
- 18 / Vaso d'espansione sanitario
- 19 / Impianto solare termico
- 20 / Gruppo pompa solare
- 21 / Vaso d'espansione solare
- 22 / Sonda collettore solare S1
- 23 / Sonda bollitore solare S2
- 24 / Sonda bollitore solare S3



### / Genus Premium EVO HP

Caldaie a condensazione alta potenza.  
Riferimento da pag. 84



### / Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria.  
Riferimento pag. 294



### / Kairos

Riferimento da pag. 336 a pag. 341  
Pompa solare digitale  
Riferimento pag. 344

# Schema S24



## Caldaie alta potenza in cascata con gestione zone multitemperatura e produzione ACS con bollitore doppio serpentino integrato da solare termico

Riscaldamento centralizzato con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce fino a 3 zone impianto a differente temperatura di mandata.

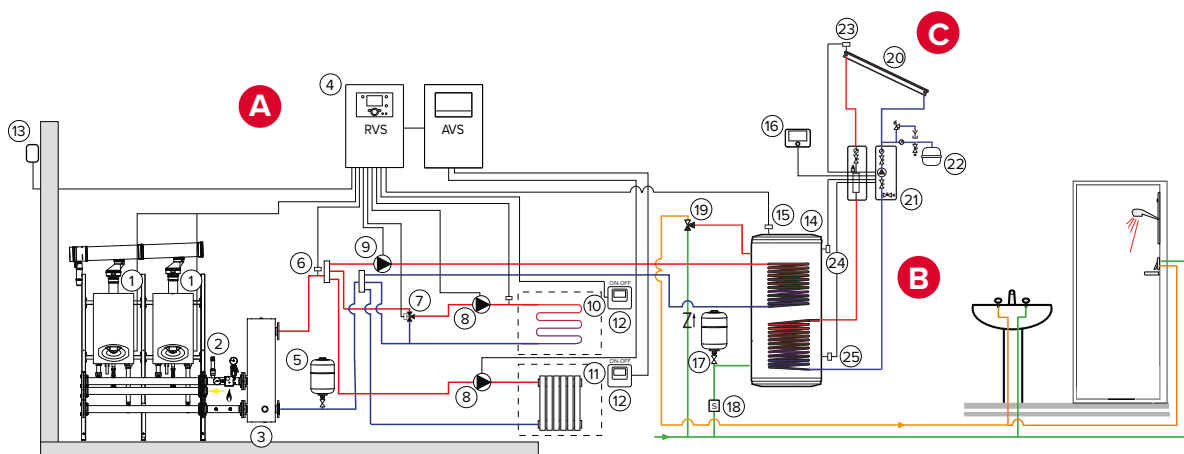
La stessa centralina gestisce inoltre anche la produzione ACS centralizzata che avviene tramite bollitore sanitario a doppio serpentino con integrazione di solare termico a circolazione forzata.

## Vantaggi

- / Gestione multitemperatura
- / Integrazione solare

### LEGENDA

- |   |   |                                    |                                 |
|---|---|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 / Caldaia HP                                  | 8 / Circolatore ausiliario di rilancio    | 14 / Bollitore                     | 22 / Vaso d'espansione solare   |
| 2 / Kit INAIL                                   | 9 / Circolatore bollitore                 | 15 / Sonda bollitore               | 23 / Sonda collettore solare S1 |
| 3 / Separatore idraulico                        | 10 / Zona riscaldamento bassa temperatura | 16 / Controllo remoto Sensys HD    | 24 / Sonda bollitore solare S2  |
| 4 / Centralina gestione cascata                 | 11 / Zona riscaldamento alta temperatura  | 17 / Vaso d'espansione sanitario   | 25 / Sonda bollitore solare S3  |
| 5 / Vaso d'espansione riscaldamento             | 12 / Termostato on-off                    | 18 / Gruppo di sicurezza sanitario |                                 |
| 6 / Sonda collettore                            | 13 / Sonda temperatura esterna            | 19 / Valvola miscelatrice per ACS  |                                 |
| 7 / Valvola miscelatrice zona bassa temperatura |   | 20 / Impianto solare termico       |                                 |
|   |   | 21 / Gruppo pompa solare           |                                 |



### / Genus Premium EVO HP

Caldaie a condensazione alta potenza.  
Riferimento da pag. 84



### / Maxis CD2 F

Bollitore doppio serpentino per acqua calda sanitaria.  
Riferimento pag. 416



### / Kairos

Riferimento da pag. 336 a pag. 341  
Pompa solare digitale  
Riferimento pag. 344

# Schema S25



Ariston NET

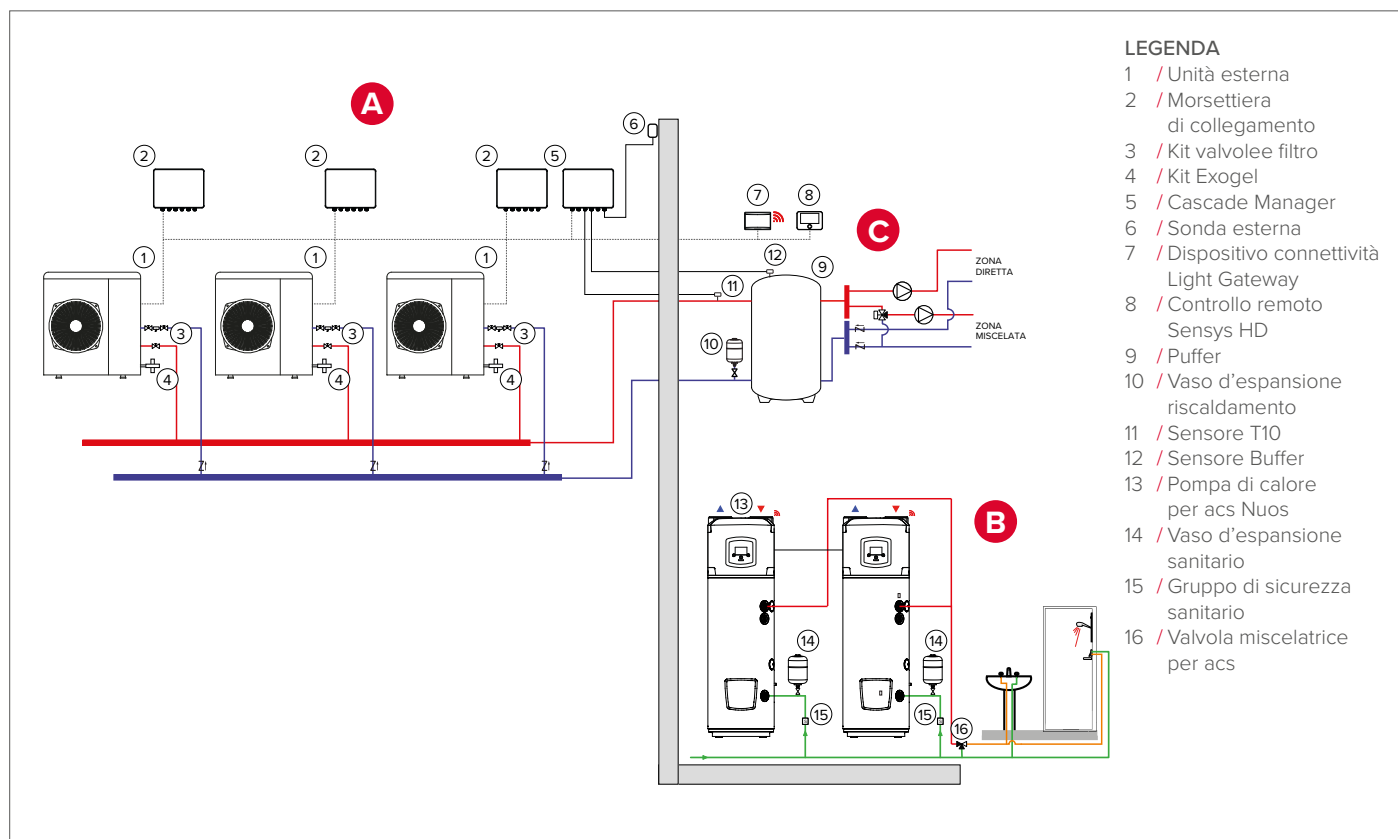
## Pompe di calore in cascata e produzione ACS tramite scaldacqua in pompa di calore in batteria

Riscaldamento/raffrescamento con pompe di calore installate in cascata e controllate da un'unica centralina di gestione cascata.

Al fine di soddisfare la contemporaneità di servizio tra riscaldamento/raffrescamento e produzione ACS, il servizio sanitario è garantito da scaldacqua in pompa di calore in batteria.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Contemporaneità riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria



### LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Morsettieria di collegamento
- 3 / Kit valvole filtro
- 4 / Kit Exogel
- 5 / Cascade Manager
- 6 / Sonda esterna
- 7 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 8 / Controllo remoto Sensys HD
- 9 / Puffer
- 10 / Vaso d'espansione riscaldamento
- 11 / Sensore T10
- 12 / Sensore Buffer
- 13 / Pompa di calore per acs Nuos
- 14 / Vaso d'espansione sanitario
- 15 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 16 / Valvola miscelatrice per acs



### / Nimbus Pocket R32 - Cascade

Pompe di calore monoblocco per riscaldamento e raffrescamento in cascata. Riferimento pag. 138



### / Nuos Plus Wifi

Pompa di calore per acqua calda sanitaria. Riferimento pag. 294



### / CKZ 200-500 H

Buffer di acqua tecnica per pompe di calore. Riferimento pag. 423

# Schema S26



## Caldaie alta potenza in cascata con gestione zone multitemperatura, produzione ACS istantanea e integrazione solare termico

Riscaldamento con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce 2 zone impianto a differente temperatura di mandata.

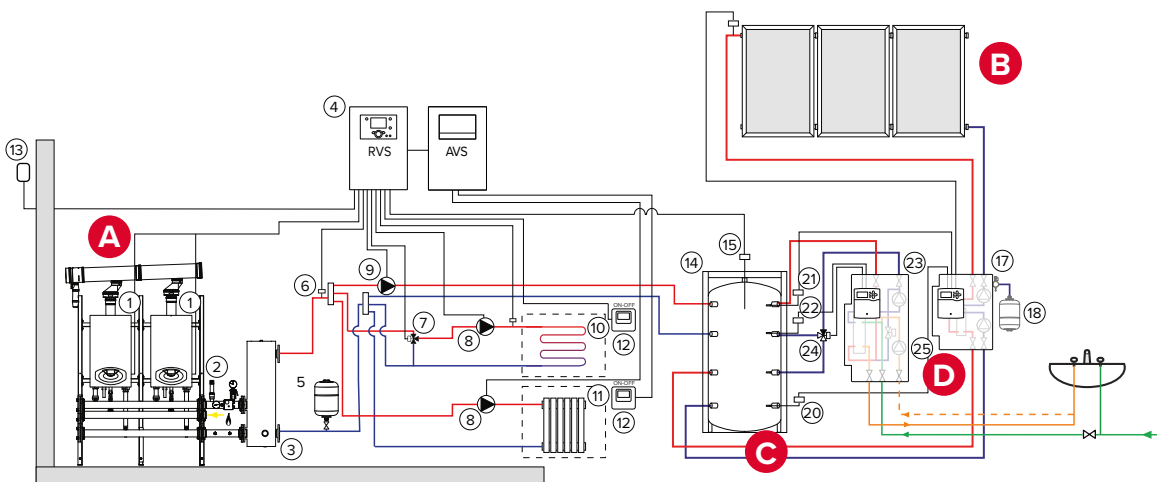
Il sistema di produzione dell'acqua calda sanitaria è costituito da un accumulo di acqua tecnica, integrato con solare a circolazione forzata tramite gruppo di caricamento solare, e produttore di ACS a piastre istantaneo, grazie al quale è possibile evitare di dover gestire un sistema di disinfezione dell'accumulo stesso.

## Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Gestione multitemperatura

### LEGENDA

- |   |   |                                      |                                 |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1 / Caldaia HP                                  | 8 / Circolatore ausiliario di rilancio    | 15 / Impianto solare termico         | 24 / Valvola di stratificazione |
| 2 / Kit INAIL                                   | 9 / Circolatore bollitore                 | 16 / Vaso d'espansione solare        | 25 / Pompa ricircolo            |
| 3 / Separatore idraulico                        | 10 / Zona riscaldamento bassa temperatura | 17 / Sonda collettore solare S1      |                                 |
| 4 / Centralina gestione cascata                 | 11 / Zona riscaldamento alta temperatura  | 18 / Sonda bassa bollitore solare S2 |                                 |
| 5 / Vaso d'espansione riscaldamento             | 12 / Termostato on-off                    | 19 / Sonda alta bollitore solare S3  |                                 |
| 6 / Sonda collettore                            | 13 / Sonda temperatura esterna            | 20 / Sonda bollitore                 |                                 |
| 7 / Valvola miscelatrice zona bassa temperatura | 14 / Puffer/bollitore per sanitario       | 21 / Solar Station PRO               |                                 |
|   |   | 22 / Sonda stratificazione S4        |                                 |
|   |   | 23 / Fresh Water Station Pro MAXI    |                                 |



**/ Genus Premium EVO HP**  
Caldaie a condensazione alta potenza.  
Riferimento da pag. 84



**/ Kairos**  
Collettori solari  
Riferimento da pag. 336 a pag. 341  
Solar Manager IZY  
Riferimento pag. 345



**/ Maxis CKZ**  
Accumulo di acqua tecnica.  
Riferimento pag. 425



**/ Solar Station Pro e FWS Pro**  
Gruppo di caricamento solare.  
Riferimento pag. 349  
Scambiatore a piastre Fresh Water Station.  
Riferimento pag. 428



# Schema S27



## Caldaie alta potenza in cascata con gestione zone multitemperatura e produzione ACS con bollitore preriscaldato da un secondo bollitore integrato da solare

Riscaldamento con caldaie ad alta potenza installate in cascata e controllate da un'unica centralina di termoregolazione, la quale gestisce 2 zone impianto a differente temperatura di mandata.

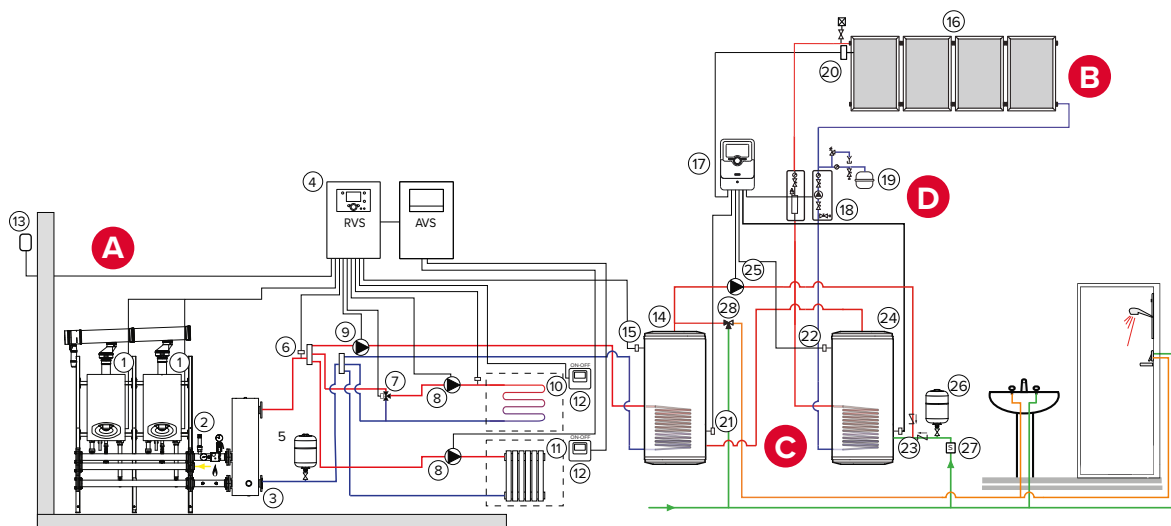
Il servizio ACS viene soddisfatto grazie ad un bollitore mono serpentino riscaldato dalle caldaie e preriscaldato, tramite pompa di travaso, da un secondo bollitore con integrazione di solare termico a circolazione forzata. Questo evita problemi di stagnazione dei collettori solari e garantisce una maggiore efficienza dell'impianto.

## Vantaggi

- / Integrazione solare
- / Gestione multitemperatura

### LEGENDA

- |   |   |  |                                    |
|---|---|--|------------------------------------|
| 1 / Caldaia HP                                  | 9 / Circolatore bollitore                 | 16 / Impianto solare termico           | 25 / Pompa travaso                 |
| 2 / Kit INAIL                                   | 10 / Zona riscaldamento bassa temperatura | 17 / Solar Manager IZY                 | 26 / Vaso d'espansione sanitario   |
| 3 / Separatore idraulico                        | 11 / Zona riscaldamento alta temperatura  | 18 / Gruppo pompa solare               | 27 / Gruppo di sicurezza sanitario |
| 4 / Centralina gestione cascata                 | 12 / Termostato on-off                    | 19 / Vaso d'espansione solare          | 28 / Valvola miscelatrice per ACS  |
| 5 / Vaso d'espansione riscaldamento             | 13 / Sonda temperatura esterna            | 20 / Sonda collettore solare S1        |                                    |
| 6 / Sonda collettore                            | 14 / Bollitore                            | 21 / Sonda bollitore solare S4         |                                    |
| 7 / Valvola miscelatrice zona bassa temperatura | 15 / Sonda bollitore                      | 22 / Sonda bollitore solare S3         |                                    |
| 8 / Circolatore ausiliario di rilancio          |   | 23 / Sonda bollitore solare S2         |                                    |
|   |   | 24 / Bollitore preriscaldamento solare |                                    |



**/ Genus Premium EVO HP**  
Caldaie a condensazione alta potenza.  
Riferimento da pag. 84



**/ Kairos**  
Collettori solari  
Riferimento da pag. 336 a pag. 341  
Solar Manager IZY  
Riferimento pag. 345



**/ Maxis CD1 F**  
Bollitore mono serpentino per acqua calda sanitaria.  
Riferimento pag. 415



**/ Pump Group**  
Gruppo pompa solare.  
Riferimento pag. 347

# Schema S28



Ariston NET



INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

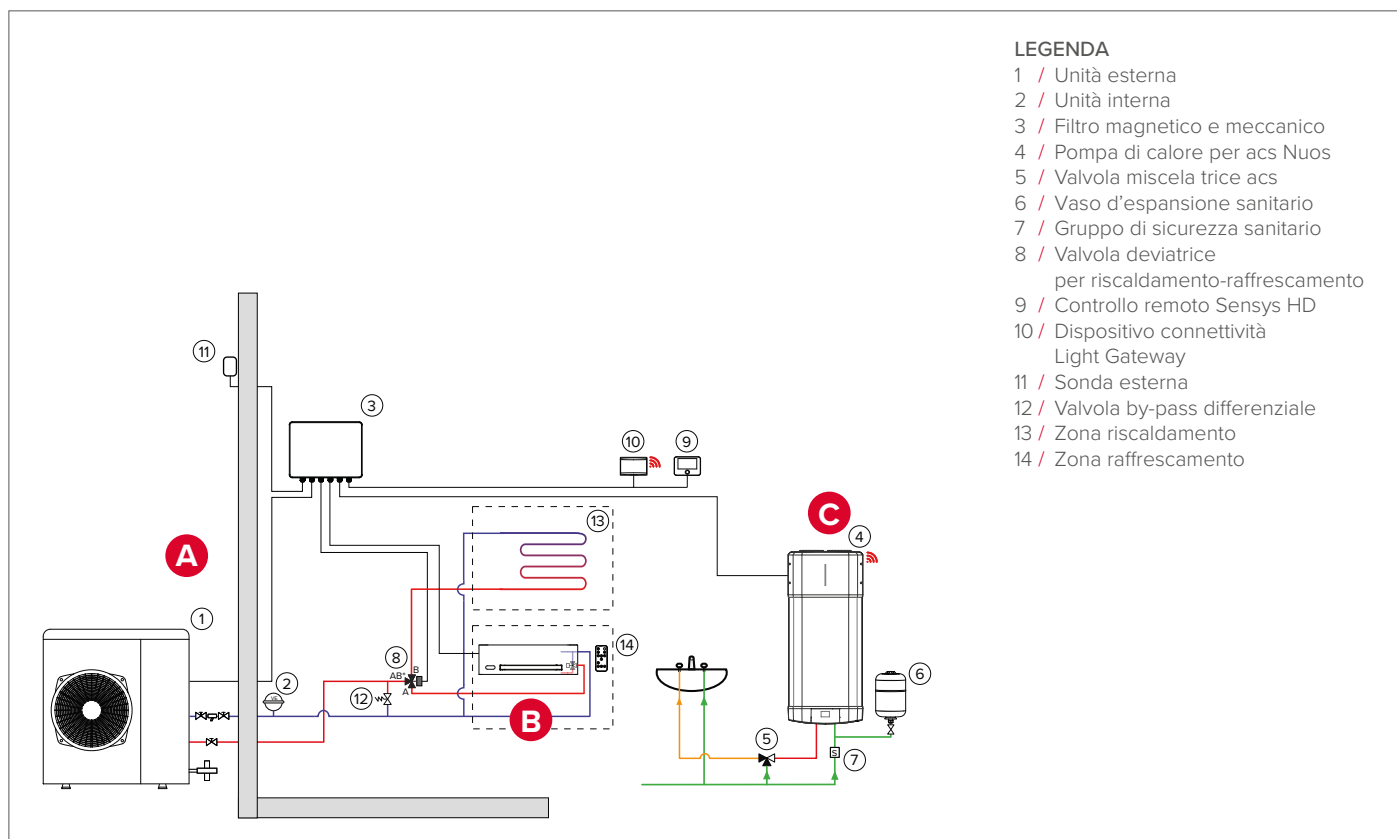
## Pompa di calore monoblocco con gestione zone a terminali differenti e produzione ACS con scaldacqua in pompa di calore

Pompa di calore aria/acqua di tipo monoblocco per riscaldamento e raffreddamento ambiente con doppio terminale di erogazione costituito da impianto a pavimento per solo riscaldamento e fan coil idronico per solo raffreddamento.

La produzione ACS è soddisfatta dallo scaldacqua in pompa di calore così da garantire la contemporaneità dei servizi tra produzione sanitaria e riscaldamento/raffreddamento.

## Vantaggi

- / Full electric
- / Contemporaneità riscaldamento/raffreddamento e acqua calda sanitaria



### LEGENDA

- 1 / Unità esterna
- 2 / Unità interna
- 3 / Filtro magnetico e meccanico
- 4 / Pompa di calore per acs Nuos
- 5 / Valvola miscela trice acs
- 6 / Vaso d'espansione sanitario
- 7 / Gruppo di sicurezza sanitario
- 8 / Valvola deviatrice per riscaldamento-raffreddamento
- 9 / Controllo remoto Sensys HD
- 10 / Dispositivo connettività Light Gateway
- 11 / Sonda esterna
- 12 / Valvola by-pass differenziale
- 13 / Zona riscaldamento
- 14 / Zona raffreddamento



### / Nimbus Pocket M Net R32

Pompa di calore monoblocco riscaldamento e raffreddamento.  
Riferimento pag. 118



### / Nimbus Aquaslim

Fancoil murali o basamento per il riscaldamento e raffreddamento.  
Riferimento pag. 434



### / Nuos Plus R290

Pompa di calore per acqua calda sanitaria.  
Riferimento pag. 292

# Indice codici

| Codice  | Descrizione                             | Pagina |
|---------|---|--------|
| 107061  | KIT SCARICO COAX 60/100 SENZA CURVA     | 451    |
| 107543  | KIT SDOPPIATORE 100/60 - 80/80          | 451    |
| 171237  | SONDA ESTERNA QAC34.101                 | 272    |
| 704101  | KIT STAFFE + ANTIVIBR.7/9/12            | 441    |
| 704760  | KIT SCARICO COAX 60/100 CON CURVA FLANG | 451    |
| 705803  | KIT CURVA 90 FLANG COAX 60/100 PRESE    | 451    |
| 800215  | LIQUIDO ANTIGELO PURO 5 LT              | 448    |
| 800232  | TERMOSTATO-TERMOMETRO DIGITALE          | 444    |
| 877084  | GRUPPO SIC. IDR. 1/2                    | 441    |
| 877085  | GRUPPO SIC. IDR. 3/4 (REF. 526150)      | 276    |
| 877086  | SIFONE 1                                | 276    |
| 885516  | GRUPPO SICUREZZA IDRAULICO 1 P          | 448    |
| 3000566 | ARI 200 VERT 530 THER MO VS EU          | 366    |
| 3000618 | ARI 200 STAB 570 THER MO VS EU          | 366    |
| 3000619 | ARI 300 STAB 570 THER MO VS EU          | 366    |
| 3000620 | ARI 200 STAB 570 THER TM VS EU          | 366    |
| 3010871 | ARI 300 STAB 570 THER TM VS EU          | 366    |
| 3018067 | TREPIEDE UNIVERSALE 505-530-555-560     | 456    |
| 3020057 | KAIROS XP 2.5-1 H                       | 340    |
| 3020058 | KAIROS XP 2.5-1 V                       | 338    |
| 3020072 | KAIROS CF 2.0-1                         | 336    |
| 3020079 | Collector DR 2.0-2 B                    | 443    |
| 3020082 | COLLECTOR GR2                           | 318    |
| 3020083 | VN 2.2-2                                | 316    |
| 3022441 | KAIROS THERMO HF-2 150-1 TR IT          | 316    |
| 3022442 | KAIROS THERMO HF-2 150-1 TT IT          | 316    |
| 3022443 | KAIROS THERMO HF-2 200-1 TR IT          | 316    |
| 3022444 | KAIROS THERMO HF-2 200-1 TT IT          | 316    |
| 3022445 | KAIROS THERMO HF-2 200-2 TR IT          | 316    |
| 3022446 | KAIROS THERMO HF-2 200-2 TT IT          | 316    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3022447 | KAIROS THERMO HF-2 300-2 TR IT           | 316    |
| 3022448 | KAIROS THERMO HF-2 300-2 TT IT           | 316    |
| 3022486 | KAIROS THERMO GR2 150-1 TR IT            | 318    |
| 3022487 | KAIROS THERMO GR2 200-1 TR IT            | 318    |
| 3022488 | KAIROS THERMO GR2 300-2 TR IT            | 318    |
| 3022489 | KAIROS THERMO GR2 150-1 TT IT            | 318    |
| 3022490 | KAIROS THERMO GR2 200-1 TT IT            | 318    |
| 3022491 | KAIROS THERMO GR2 300-2 TT IT            | 318    |
| 3023637 | KAIROS FAST CD1150/1 CF-1 TR (IT GB)     | 320    |
| 3023638 | KAIROS FAST CD1150/1 CF-1 TT (IT GB)     | 320    |
| 3023639 | KAIROS FAST CD1200/2 CF-1 TR (IT GB)     | 320    |
| 3023640 | KAIROS FAST CD1200/2 CF-1 TT (IT GB)     | 320    |
| 3023641 | KAIROS FAST CD2200/2 CF-1 TR (IT GB)     | 320    |
| 3023642 | KAIROS FAST CD2200/2 CF-1 TT (IT GB)     | 320    |
| 3023643 | KAIROS FAST CD1300/2 CF-1 TR (IT GB)     | 320    |
| 3023644 | KAIROS FAST CD1300/2 CF-1 TT (IT GB)     | 320    |
| 3023645 | KAIROS FAST CD2300/2 CF-1 TR (IT GB)     | 320    |
| 3023646 | KAIROS FAST CD2300/2 CF-1 TT (IT GB)     | 320    |
| 3024036 | SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 16KW  | 447    |
| 3024037 | SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 32KW  | 447    |
| 3024038 | SCAMBIATORE A PIASTRE USO GENERICO 48KW  | 447    |
| 3024039 | SCAMBIATORE PER PISCINA 20KW             | 447    |
| 3024040 | SCAMBIATORE PER PISCINA 40KW             | 447    |
| 3024041 | SCAMBIATORE PER PISCINA 70KW             | 447    |
| 3024069 | CORRUGATO SOLARE (10M) + RACCORDI        | 448    |
| 3024070 | ADATTATORI IDRAULICI LATO COLLETTORE     | 447    |
| 3024071 | ADATTATORI IDRAULICI LATO GRUPPO POMPA   | 447    |
| 3024076 | VALV 3 VIE DEVIATRICE PER EASY           | 444    |
| 3024083 | STAFFE PER ARDESIA (COPPIA)              | 445    |
| 3024085 | VALVOLA MIX TERMOSTATICA 3/4 35-60GRADIC | 258    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3024093 | SET DI RACCORDO 1 COLL. (SOLATRON S, XP) | 445    |
| 3024094 | SET RACCORDO EXT 1 COLL (SOLATRON S, XP) | 445    |
| 3024096 | RACCORDO A T (SOLATRON S,XP)             | 448    |
| 3024103 | TRIANGOLO (CF 2.0,SYS 2.5,XP 2.5 V)      | 445    |
| 3024104 | BARRE ORIZZONTALI (XP 2.5 V)             | 445    |
| 3024105 | TRIANGOLO (XP 2.5 H)                     | 445    |
| 3024106 | BARRE ORIZZONTALI (XP 2.5 H)             | 445    |
| 3024112 | FISSAGGI INOX (COPPIA)                   | 445    |
| 3024113 | STAFFE PER COPPO (COPPIA)                | 445    |
| 3024114 | STAFFE PER TEGOLA (COPPIA)               | 445    |
| 3024115 | VITI PER COPERTURA ONDULATA (COPPIA)     | 445    |
| 3024116 | VITI PER COPERTURA IN LEGNO (COPPIA)     | 445    |
| 3024152 | FRESH WATER STATION                      | 427    |
| 3024161 | RICIRCOLO PER FWS                        | 457    |
| 3024174 | KIT IDRAULICO COMBI                      | 444    |
| 3024175 | SONDA A CONTATTO                         | 277    |
| 3024177 | VALVOLA DEVIATRICE MOTORIZZATA GALEVO    | 447    |
| 3024183 | VASO SOLARE/SANIT. 16 L AGGIUNT.PER MACC | 444    |
| 3024198 | CINGHIE PER MOVIMENTAZIONE CILINDRI E HP | 444    |
| 3024234 | TUBI PASSAGGIO TETTO 1 METRO             | 448    |
| 3024249 | BARRE ORIZZONTALI (CF 2.0)               | 445    |
| 3024252 | SOLAR MANAGER PRO - AR                   | 346    |
| 3024256 | PUMP GROUP PRO 20-70 AR                  | 346    |
| 3024258 | PUMP GROUP PRO 25-145                    | 347    |
| 3024261 | SOLAR STATION PRO                        | 349    |
| 3024262 | 3WV PRO - DN 20                          | 457    |
| 3024263 | FWS PRO MIDI                             | 428    |
| 3024264 | FWS PRO MAXI                             | 429    |
| 3024265 | CIRCULATION KIT FWS PRO MIDI-MAXI        | 457    |
| 3024266 | VALVOLA A 3 VIE PRO - DN 25              | 457    |

| Codice  | Descrizione                          | Pagina |
|---------|--------------------------------------|--------|
| 3024267 | 3WV PRO - DN 32                      | 457    |
| 3024268 | CASCADE KIT FWS PRO MIDI             | 457    |
| 3024269 | CASCADE PIPE KIT FWS PRO MAXI        | 457    |
| 3024270 | CIRCULATION KIT FWS PRO MIDI CASCADE | 457    |
| 3024271 | CIRCULATION KIT FWS PRO MAXI CASCADE | 457    |
| 3024273 | PROBE PT1K PRO - COLLECTOR           | 449    |
| 3024274 | PROBE PT1K PRO - STORAGE             | 449    |
| 3024275 | PROBE PT1K PRO - PIPE                | 449    |
| 3024276 | DATALOGGER DL3 PRO                   | 449    |
| 3024277 | DATALOGGER DL2 PRO                   | 449    |
| 3024278 | IRRADIATION SENSOR PRO               | 449    |
| 3024279 | I/O EXTENSION MODULE 6-5 PRO         | 449    |
| 3024280 | VFD SENSOR PRO SMALL                 | 449    |
| 3024281 | VFD SENSOR PRO BIG                   | 449    |
| 3024282 | RPD SENSOR PRO                       | 449    |
| 3024283 | SOLAR MANAGER PRO TO LAN             | 449    |
| 3024284 | OVERVOLTAGE PROTECTION PRO           | 449    |
| 3024292 | ALLARM MODULE PRO                    | 449    |
| 3024318 | VASO ESPANSIONE SOLARE 18 LITRI      | 447    |
| 3024319 | VASO DI ESPANSIONE SOLARE 24 LITRI   | 447    |
| 3024320 | VASO DI ESPANSIONE SOLARE 35 LITRI   | 447    |
| 3024321 | VASO DI ESPANSIONE SOLARE 50 LITRI   | 447    |
| 3024322 | VASO DI ESPANSIONE SOLARE 80 LITRI   | 447    |
| 3024323 | VASO DI ESPANSIONE SOLARE 150 LITRI  | 447    |
| 3024324 | VASO DI ESPANSIONE SOLARE 200 LITRI  | 447    |
| 3024325 | 3WVALVE PRO - DN 40                  | 457    |
| 3024326 | RPS SENSOR PRO                       | 457    |
| 3024344 | KIT IN ROOF ARDESIA - CF 2.0-1-1 COL | 446    |
| 3024345 | KIT IN ROOF ARDESIA - CF 2.0-1-2 COL | 446    |
| 3024346 | KIT IN ROOF ARDESIA - CF 2.0-1 XT +1 | 446    |

# Indice codici

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3024347 | KIT IN ROOF TEGOLA MARS- CF 2.0-1 1 COL  | 446    |
| 3024348 | KIT IN ROOF TEGOLA MAR - CF 2.0-1 2 COL  | 446    |
| 3024349 | KIT IN ROOF TEGOLA MARS- CF 2.0-1 EXT+1  | 446    |
| 3024350 | KIT IN ROOF COPPO - CF 2.0-11 COLL       | 446    |
| 3024351 | KIT IN ROOF COPPO - CF 2.0-1 2 COLL      | 446    |
| 3024353 | KIT IDRAULICO 1 ESTENSIONE CF 2.0-1 IR   | 446    |
| 3024359 | TELAIO A TETTO 1 COLL CF 2.0-1           | 446    |
| 3024360 | TELAIO A TETTO 2 COLL CF 2.0-1           | 446    |
| 3024361 | TELAIO A TETTO 1 ESTENSIONE PER CF 2.0-1 | 446    |
| 3024362 | KIT COPERTURA COLLETTORE SOLARE (2 PZ)   | 446    |
| 3024363 | KIT IDRAULICO 1 ESTENSIONE CF 2.0-1      | 446    |
| 3024364 | KIT IDRAULICO 1 COLLETTORE CF 2.0-1      | 446    |
| 3024383 | VASCHETTA RACCOGLICONDENSA UNITA' EXT    | 274    |
| 3024468 | T&P VALVE SOLAR ENAMELED TANK            | 316    |
| 3024482 | HYDRA + INST KIT THERMO HF-2 150-1 TR    | 316    |
| 3024483 | HYDRA + INST KIT THERMO HF-2 200-1 TR    | 316    |
| 3024484 | HYD+INST KIT THERMO HF-2 200-2 300-2 TR  | 316    |
| 3024485 | HYDRA + INST KIT THERMO HF-2 150-1 TT    | 316    |
| 3024486 | HYDRA + INST KIT THERMO HF-2 200-1 TT    | 316    |
| 3024487 | HYDRA + INST KIT THERMO HF-2 200-2 TT    | 316    |
| 3024488 | HYDRA + INST KIT THERMO HF-2 300-2 TT    | 316    |
| 3024514 | KIT REPLACEMENT HF--HF-2 150-1 TR        | 443    |
| 3024515 | KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200-1 TR        | 443    |
| 3024516 | KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200_300-2 TR    | 443    |
| 3024517 | KIT REPLACEMENT HF--HF-2 150-1 TT        | 443    |
| 3024518 | KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200-1 TT        | 443    |
| 3024519 | KIT REPLACEMENT HF--HF-2 200-2 TT        | 443    |
| 3024520 | KIT REPLACEMENT HF--HF-2 300-2 TT        | 443    |
| 3024525 | HYDRA+INST KIT GR2 1COLL TR              | 318    |
| 3024526 | HYDRA+INST KIT GR2 2COLL TR              | 318    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3024527 | HYDRA+INST KIT GR2 1COLL TT              | 318    |
| 3024528 | HYDRA+INST KIT GR2 2COLL TT              | 318    |
| 3024540 | KIT REPLACEMENT CF-1/CF-2--HF-2 150-1 TR | 443    |
| 3024541 | KIT REPLACEMENT CF-1/CF-2--HF-2 200-1 TR | 443    |
| 3024545 | KIT REPLACEMENT CF-2--HF-2 300-2 TR      | 443    |
| 3024548 | SOLAR MANAGER IZY PLUS                   | 345    |
| 3024549 | ELECTRIC KIT 1,5KW SOLAR ENAM. TANK 300L | 444    |
| 3024550 | ELECTRIC KIT 2KW SOLAR ENAM. TANK 300L   | 444    |
| 3060460 | CYL CK1 400 - EU                         | 424    |
| 3060461 | CYL CK1 600 - EU                         | 424    |
| 3060462 | CYL CK1 800 - EU                         | 424    |
| 3060463 | CYL CK1 1000 - EU                        | 424    |
| 3060531 | CKZ 30 HH                                | 421    |
| 3060532 | CKZ 50 HH                                | 421    |
| 3060612 | CYL CDZ 1500 M1 - EU 2                   | 414    |
| 3060619 | CYL CD2 1500F - EU 2                     | 416    |
| 3060620 | CYL CD2 2000F - EU 2                     | 416    |
| 3060621 | CYL CD2 2500F - EU 2                     | 416    |
| 3060622 | CYL CKZ 1500 M1 - EU 2                   | 425    |
| 3060623 | CYL CKZ 2000 M1 - EU 2                   | 425    |
| 3060624 | CYL CKZ 2500 M1 - EU 2                   | 425    |
| 3060625 | CYL CKZ 3000 M1 - EU 2                   | 425    |
| 3060662 | CYL CD1 1500F M1 - EU 2                  | 415    |
| 3060663 | CYL CD1 2000F M1 - EU 2                  | 415    |
| 3060684 | CYL CDZ 800 M1 - EU 2                    | 414    |
| 3060685 | CYL CDZ 1000 M1 - EU 2                   | 414    |
| 3060691 | CYL CD1 600F - EU 2                      | 415    |
| 3060692 | CYL CD1 800F - EU 2                      | 415    |
| 3060693 | CYL CD1 1000F - EU 2                     | 415    |
| 3060694 | CYL CD2 600F - EU 2                      | 416    |

| Codice  | Descrizione                   | Pagina |
|---------|-------------------------------|--------|
| 3060695 | CYL CD2 800F - EU 2           | 416    |
| 3060696 | CYL CD2 1000F - EU 2          | 416    |
| 3060698 | CYL CKZ 1000 M1 - EU 2        | 425    |
| 3060703 | CYL CD1 300/100 H             | 400    |
| 3060704 | CD1 200 HHP                   | 398    |
| 3060705 | CD1 300 HHP                   | 398    |
| 3060706 | CD1 450 HHP                   | 398    |
| 3060707 | CD2 300 HHP                   | 401    |
| 3060712 | CKZ 25 H                      | 420    |
| 3060713 | CKZ 50 H                      | 420    |
| 3060862 | CD2 450 HHP                   | 401    |
| 3060863 | CKZ 80 H                      | 422    |
| 3060864 | CKZ 100 H                     | 422    |
| 3060865 | CKZ 200                       | 423    |
| 3060869 | CD1 600 HHP BIG               | 402    |
| 3060870 | CD1 800 HHP BIG               | 402    |
| 3060871 | CD1 1000 HHP BIG              | 402    |
| 3060872 | CD1 1500 HHP BIG              | 402    |
| 3060873 | CD2 600 HHP BIG               | 403    |
| 3060874 | CD2 800 HHP BIG               | 403    |
| 3060875 | CD2 1000 HHP BIG              | 403    |
| 3060876 | CD2 1500 HHP BIG              | 403    |
| 3060878 | CKZ 300                       | 423    |
| 3060879 | CKZ 400                       | 423    |
| 3060880 | CKZ 500                       | 423    |
| 3069653 | NUOS PRIMO 200 HC             | 300    |
| 3069654 | NUOS PRIMO 240 HC             | 300    |
| 3069655 | NUOS PRIMO 240 SYS HC         | 300    |
| 3069755 | NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 150 | 304    |
| 3069756 | NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 200 | 304    |

| Codice  | Descrizione                      | Pagina |
|---------|----------------------------------|--------|
| 3069757 | NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 270    | 306    |
| 3069775 | NUOS PLUS WI-FI 200              | 294    |
| 3069776 | NUOS PLUS WI-FI 250              | 294    |
| 3069777 | NUOS PLUS WI-FI 250 SYS          | 294    |
| 3069778 | NUOS PLUS WI-FI 250 TWIN SYS     | 294    |
| 3070476 | BDR-E CDS 80 ARI - EU            | 407    |
| 3070477 | BDR-E CDS 100 ARI - EU           | 407    |
| 3070547 | TI 500 STI EU2                   | 366    |
| 3070567 | BDR-E CDS 120 ARI - EU 2         | 407    |
| 3070569 | BDR-E CDS 150 ARI - EU 2         | 407    |
| 3070571 | BDR-E CDS 200 ARI - EU 2         | 407    |
| 3070572 | CELECTIC 150 CDZ ARI - EU 2      | 406    |
| 3070574 | CELECTIC 80 CDZ ARI - EU 2       | 406    |
| 3070576 | CELECTIC 100 CDZ ARI - EU 2      | 406    |
| 3070608 | BC1S CD1 200 ARI 7B              | 409    |
| 3070609 | BC1S CD1 300 ARI 7B              | 409    |
| 3070610 | BC1S CD1 450 ARI 7B              | 409    |
| 3070616 | BC2S CD2 200 ARI 7B              | 410    |
| 3070617 | BC2S CD2 300 ARI 7B              | 410    |
| 3070618 | BC2S CD2 450 ARI 7B              | 410    |
| 3078019 | KIT WALL HUNG BCH                | 456    |
| 3078042 | SUPPORT HPWH                     | 441    |
| 3078061 | KIT ANODO ATTIVO CYL CD -SMALL   | 456    |
| 3078062 | KIT ANODO ATTIVO CYL CD -MEDIUM  | 456    |
| 3078063 | KIT ANODO ATTIVO CYL CD -LARGE   | 456    |
| 3078064 | KIT ANODO ATTIVO CYL CD -XLARGE  | 456    |
| 3078069 | ELECTRIC KIT BDR CDS 1,5 KW-230V | 455    |
| 3078070 | ELECTRIC KIT BDR CDS 2,5 KW-230V | 455    |
| 3078071 | ELECTRIC KIT BDR CDS 2,5 KW-TRI  | 455    |
| 3078088 | KIT ARIA ISOLATO D. 160          | 440    |

# Indice codici

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3078089 | KIT AMPLIAMENTO ISOLATO D. 160           | 440    |
| 3078090 | TUBO ISOLATO 1M D. 160                   | 440    |
| 3078091 | TUBO ISOLATO 0,5M D. 160                 | 440    |
| 3078092 | CURVA A GOMITO ISOLATA 90GRADI D. 160    | 440    |
| 3078093 | GIUNTO D. 160                            | 440    |
| 3078094 | GRIGLIA PER TUBI ISOLATI D. 160          | 440    |
| 3078097 | PIEDINI ANTIVIBRANTI (2 PZ)              | 274    |
| 3078098 | HP SPLIT CONDOTTO CLIMATIZZ. BI-TUBE 5M  | 274    |
| 3078099 | HP SPLIT CONDOTTO CLIMATIZZ. BI-TUBE 10M | 274    |
| 3078100 | HP SPLIT CONDOTTO CLIMATIZZ. BI-TUBE 20M | 274    |
| 3078101 | STAFFE MONTAGGIO A PARETE (UNIT EXT)     | 274    |
| 3078102 | ANTIVIBRANTI MONTAGGIO A PARETE (4 PZ)   | 274    |
| 3078151 | TUBI FLESSIBILI 1M - M                   | 274    |
| 3078152 | TUBI FLESSIBILI 3M - M                   | 274    |
| 3078153 | TUBI FLESSIBILI 10M - M                  | 274    |
| 3078154 | RESISTENZA INTEGRATIVA 2 KW PER CKZ HH   | 455    |
| 3078155 | VASO ESPANSIONE 10 l COIBENT. PER CKZ HH | 456    |
| 3078156 | VALVOLA A 3 VIE PER ACS O COOLING        | 276    |
| 3078157 | KIT ELETTRICO 12 KW 400V - CONN. 2" M    | 455    |
| 3078158 | KIT ELETTRICO 24 KW 400V - CONN. 2" M    | 455    |
| 3078159 | KIT ELETTRICO 36 KW 400V - CONN. 2" M    | 455    |
| 3078167 | KIT CANALIZ. ARIA PER SOFFITTI BASSI 2PZ | 440    |
| 3078204 | SERP SOLARE CD1 300/100 H                | 455    |
| 3078222 | KIT FLANGE + HEATING ELEMENT 2KW BC1S/2S | 455    |
| 3078227 | KIT HEATING ELEMENT BCH 1,8KW WH_2020    | 455    |
| 3078228 | KIT HEATING ELEMENT BCH 2,2KW WH_2020    | 455    |
| 3078229 | KIT HEA. ELE. BCH 120-160L 2,2KW FS_2020 | 455    |
| 3078231 | KIT HEAT. ELEM. BCH 80L 1,8KW FS_2020    | 455    |
| 3078254 | KIT FLANGE + HEATING ELEMENT 2KW CD1 HHP | 455    |
| 3078255 | KIT HEATING ELEMENT 2KW CD2 HHP          | 455    |

| Codice  | Descrizione                          | Pagina |
|---------|--------------------------------------|--------|
| 3078256 | KIT PASSIVE ANODE MG                 | 456    |
| 3078265 | CEILING KIT HPWH                     | 440    |
| 3078268 | CABLE EXT J1 EVO                     | 441    |
| 3078269 | CABLE EXT J2 EVO                     | 441    |
| 3078270 | BOX DA ESTERNO                       | 441    |
| 3083059 | KIT VALVOLE E FILTRO                 | 275    |
| 3086103 | NHREX 18 ARISTON G20/G31             | 389    |
| 3086104 | NHREX 26 ARISTON G20/G31             | 389    |
| 3086105 | NHREX 36 ARISTON G20/G31             | 389    |
| 3086106 | NHREX 60 ARISTON G20/G31             | 389    |
| 3087085 | VALVOLA A 3 VIE MOTORIZZATA 230 V    | 447    |
| 3092010 | BCH CD1 80 ARI / KIT FLOOR - EU      | 408    |
| 3092011 | BCH CD1 120 ARI / KIT FLOOR - EU     | 408    |
| 3092012 | BCH CD1 160 ARI / KIT FLOOR - EU     | 408    |
| 3100329 | ANDRIS RS 10/3 EU                    | 373    |
| 3100330 | ANDRIS RS 10U/3 EU                   | 373    |
| 3100334 | ANDRIS RS 15/3 EU                    | 373    |
| 3100335 | ANDRIS RS 15U/3 EU                   | 373    |
| 3100339 | ANDRIS RS 30/3 EU                    | 373    |
| 3100345 | ANDRIS LUX ECO 10/5 EU               | 371    |
| 3100346 | ANDRIS LUX ECO 10U/5 EU              | 371    |
| 3100349 | ANDRIS LUX ECO 15/5 EU               | 371    |
| 3100353 | ANDRIS LUX ECO 30/5 EU               | 371    |
| 3100534 | ANDRIS LUX 10 OR /5 EU               | 372    |
| 3100535 | ANDRIS LUX 10 UR /5 EU               | 372    |
| 3100536 | ANDRIS LUX 15 OR /5 EU               | 372    |
| 3100537 | ANDRIS LUX 15 UR /5 EU               | 372    |
| 3100538 | ANDRIS LUX 30 /5 EU                  | 372    |
| 3105042 | VALVOLA DI SICUREZZA 7 BAR 1,5 X 2 P | 456    |
| 3105043 | VALVOLA DI SICUREZZA 7BAR 2 X 2,5 P  | 456    |



| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3105044 | FLANGIA DN 400 MM PER INST NEW KIT RESIS | 455    |
| 3105045 | FLANGIA DN 168 MM PER INST NEW KIT RESIS | 455    |
| 3105046 | KIT ELETTRICO 3 KW 230-400V              | 455    |
| 3105071 | ELECTRIC KIT 2KW SOLAR ENAMELED TANK     | 444    |
| 3105073 | ELECTRIC KIT 1,5KW SOLAR ENAMELED TANK   | 444    |
| 3105075 | ANDRIS ELITE 10/5 EU                     | 370    |
| 3105076 | ANDRIS ELITE 10U/5 EU                    | 370    |
| 3105077 | ANDRIS ELITE 15/5 EU                     | 370    |
| 3105079 | ANDRIS ELITE 30/5 EU                     | 370    |
| 3201227 | PRO R EVO 80 HTD EU                      | 365    |
| 3201228 | PRO R EVO 80 HTS EU                      | 365    |
| 3201866 | PRO1 ECO 50 V/5 EU                       | 363    |
| 3201867 | PRO1 ECO 80 V/5 EU                       | 363    |
| 3201868 | PRO1 ECO 100 V/5 EU                      | 363    |
| 3201872 | LYDOS PLUS 50 V/5 EU                     | 362    |
| 3201873 | LYDOS PLUS 80 V/5 EU                     | 362    |
| 3201874 | LYDOS PLUS 100 V/5 EU                    | 362    |
| 3201917 | PRO1 R 50 V/3 EU                         | 364    |
| 3201918 | PRO1 R 80 V/3 EU                         | 364    |
| 3201919 | PRO1 R 100 V/3 EU                        | 364    |
| 3201920 | PRO1 R 80 H/3 EU                         | 364    |
| 3201921 | PRO1 R 100 H/3 EU                        | 364    |
| 3201922 | PRO1 R 80 VTD/3 EU                       | 365    |
| 3201923 | PRO1 R 80 VTS/3 EU                       | 365    |
| 3201924 | PRO1 R 100 VTD/3 EU                      | 365    |
| 3201925 | PRO1 R 100 VTS/3 EU                      | 365    |
| 3201956 | PRO1 ECO 80 H/5 EU                       | 363    |
| 3207107 | SOLAR ENAMELED TANK HF-2 150 ZM ARI      | 443    |
| 3207109 | SOLAR ENAMELED TANK HF-2 300 ZM ARI      | 443    |
| 3207115 | SOLAR ENAMELED TANK HF-2 200 ZM ARI      | 443    |

| Codice  | Descrizione                            | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3207125 | SOLAR ENAMELED TANK GR2 150 PS ARI     | 443    |
| 3207126 | SOLAR ENAMELED TANK GR2 200 PS ARI     | 443    |
| 3207127 | SOLAR ENAMELED TANK GR2 300 PS ARI     | 443    |
| 3208036 | TUBO D125 (1,5M)                       | 439    |
| 3208037 | TUBO D125 (1M)                         | 439    |
| 3208038 | GIUNTO D125                            | 439    |
| 3208039 | GIUNTO FLESSIBILE D125                 | 439    |
| 3208040 | CURVA D125 A 90GRADI                   | 439    |
| 3208041 | 2 STAFFE D125-VITI 5X45-TASSELLI       | 439    |
| 3208042 | CURVA VERTICALE D125 A RETT. 150X70    | 439    |
| 3208043 | GIUNTO ORIZZONTALE D125 A RETT. 150X70 | 439    |
| 3208044 | TUBO RETTANGOLARE 150X70 (1,5M)        | 439    |
| 3208045 | GIUNTO RETTANGOLARE 150X70             | 439    |
| 3208046 | CURVA VERTICALE RETTANGOLARE 150X70    | 439    |
| 3208047 | CURVA ORIZZONTALE RETTANGOLARE 150X70  | 439    |
| 3208048 | 2 STAFFE 150X70-VITI 5X45-TASSELLI     | 439    |
| 3208049 | COPRIFORO 190X160 PER TUBI D100-125    | 439    |
| 3208050 | GRIGLIA PIEGHEVOLE CON MOLLE D100-160  | 439    |
| 3208052 | KIT ARIA NUOS PER MURO PERIMETRALE     | 439    |
| 3208053 | J1 KIT ARIA PER MURO INT D125          | 439    |
| 3208061 | KIT ARIA CON TUBO RIGIDO D. 150        | 440    |
| 3208062 | KIT WITH FLEXIBLE PIPES D150           | 440    |
| 3208063 | TUBO D.150 1M                          | 440    |
| 3208064 | TUBO D.150 1,5M                        | 440    |
| 3208065 | TUBO D.150 0,1M                        | 440    |
| 3208066 | GIUNTO D.150                           | 440    |
| 3208067 | GOMITO 90GRADI D150                    | 440    |
| 3208068 | 2 FASCETTE FERMATUBO D.150             | 440    |
| 3208069 | TUBO FLESSIBILE D.150 0,56 M           | 440    |
| 3208071 | KIT ARIA CON TUBO RIGIDO D 200         | 441    |

# Indice codici

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3208072 | TUBO D 200 1M                            | 441    |
| 3208073 | TUBO D 200 2M                            | 441    |
| 3208074 | GIUNTO D 200                             | 441    |
| 3208075 | GOMITO 90GRADI D200                      | 441    |
| 3208076 | CURVA 45GRADI D200                       | 441    |
| 3208077 | 2 FASCETTE FERMATUBO D.200               | 441    |
| 3208078 | GRIGLIA Ø165-200                         | 441    |
| 3208085 | SILENCER HPWH BIG                        | 441    |
| 3208092 | J1 EVO KIT ARIA PER MURO EXT D125        | 439    |
| 3208093 | J1 EVO KIT ARIA PER MURO INT D150        | 440    |
| 3208135 | KIT 5 UNIVERSAL BRACKET INSTAFIX ARISTON | 451    |
| 3211004 | S/SGA LAT X 50                           | 385    |
| 3211005 | S/SGA LAT X 80                           | 385    |
| 3211006 | S/SGA LAT X 100                          | 385    |
| 3211007 | S/SGA LAT X 120                          | 385    |
| 3211011 | S/SGA FF X 80                            | 392    |
| 3211012 | S/SGA FF X 100                           | 392    |
| 3211019 | SGA BF X 120                             | 391    |
| 3211020 | SGA BF X 160                             | 391    |
| 3211022 | SGA OPTIMA V X 160                       | 393    |
| 3211023 | SGA OPTIMA V X 200                       | 393    |
| 3211118 | SGA X 300                                | 387    |
| 3211119 | SGA X 500                                | 388    |
| 3211139 | SGA X 800                                | 388    |
| 3211140 | SGA X 1000                               | 388    |
| 3211164 | SGA X 120                                | 387    |
| 3211165 | SGA X 160                                | 387    |
| 3211166 | SGA X 200                                | 387    |
| 3211185 | S/SGA X 50                               | 384    |
| 3211186 | S/SGA X 80                               | 384    |

| Codice  | Descrizione                      | Pagina |
|---------|----------------------------------|--------|
| 3211187 | S/SGA X 100                      | 384    |
| 3211188 | S/SGA X 120                      | 384    |
| 3211193 | S/SGA MICRO X                    | 386    |
| 3211194 | S/SGA BF X 80                    | 390    |
| 3211195 | S/SGA BF X 100                   | 390    |
| 3300717 | GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 25 EU | 76     |
| 3300718 | GENUS PREMIUM EVO SOLAR FS 35 EU | 76     |
| 3300912 | NIMBUS HYBRID WH 3550 S R32      | 176    |
| 3300913 | NIMBUS HYBRID WH 80 S R32        | 176    |
| 3301025 | GENUS ONE SYSTEM 12              | 50     |
| 3301026 | GENUS ONE SYSTEM 18              | 50     |
| 3301027 | GENUS ONE SYSTEM 24              | 50     |
| 3301028 | GENUS ONE SYSTEM 30              | 50     |
| 3301029 | GENUS ONE SYSTEM 35              | 50     |
| 3301031 | CLAS ONE SYSTEM 24               | 58     |
| 3301032 | CLAS ONE SYSTEM 35               | 58     |
| 3301225 | GENUS ONE NET EXT 25             | 62     |
| 3301226 | GENUS ONE NET IN 25              | 68     |
| 3301227 | GENUS ONE IN SYSTEM 25           | 70     |
| 3301229 | CARES PREMIUM EXT 25             | 64     |
| 3301230 | CARES PREMIUM EXT 30             | 64     |
| 3301231 | CARES PREMIUM IN 25              | 74     |
| 3301232 | CARES PREMIUM IN 30              | 74     |
| 3301313 | CLAS X 24 CF EU                  | 80     |
| 3301314 | CLAS X 28 CF EU                  | 80     |
| 3301315 | CARES X 24 CF EU                 | 81     |
| 3301331 | CLAS ONE IN 25                   | 72     |
| 3301542 | NIMBUS AQUASLIM 15 WH            | 434    |
| 3301543 | NIMBUS AQUASLIM 20 WH            | 434    |
| 3301544 | NIMBUS AQUASLIM 25 WH            | 434    |

| Codice  | Descrizione                            | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3301545 | NIMBUS AQUASLIM 10 FS                  | 435    |
| 3301546 | NIMBUS AQUASLIM 20 FS                  | 435    |
| 3301547 | NIMBUS AQUASLIM 30 FS                  | 435    |
| 3301548 | NIMBUS AQUASLIM 40 FS                  | 435    |
| 3301570 | GENUS ONE KAIROS IN                    | 66     |
| 3301637 | CARES S 24                             | 60     |
| 3301638 | CARES S 30                             | 60     |
| 3301771 | ALTEAS ONE+ NET 24                     | 44     |
| 3301772 | ALTEAS ONE+ NET 30                     | 44     |
| 3301773 | ALTEAS ONE+ NET 35                     | 44     |
| 3301774 | GENUS ONE+ NET 24                      | 46     |
| 3301775 | GENUS ONE+ NET 30                      | 46     |
| 3301776 | GENUS ONE+ NET 35                      | 46     |
| 3301800 | NIMBUS HYBRID MODULE NET R32           | 166    |
| 3301801 | NIMBUS HYBRID MODULE UNIVERSAL NET R32 | 166    |
| 3301814 | NIMBUS LB CASCADE                      | 138    |
| 3301818 | NIMBUS WH 80 S CASCADE                 | 136    |
| 3301821 | CASCADE MANAGER                        | 139    |
| 3301824 | NIMBUS WH M CASCADE                    | 137    |
| 3301838 | NIMBUS WH-L CASCADE                    | 137    |
| 3301846 | NIMBUS PLUS 35 M NET R32               | 116    |
| 3301847 | NIMBUS PLUS 50 M NET R32               | 116    |
| 3301848 | NIMBUS PLUS 80 M NET R32               | 116    |
| 3301849 | NIMBUS PLUS 80 M-T NET R32             | 116    |
| 3301850 | NIMBUS PLUS 120 M NET R32              | 116    |
| 3301851 | NIMBUS PLUS 120 M-T NET R32            | 116    |
| 3301852 | NIMBUS PLUS 150 M NET R32              | 116    |
| 3301853 | NIMBUS PLUS 150 M-T NET R32            | 116    |
| 3301854 | NIMBUS COMPACT 35 M NET R32            | 114    |
| 3301855 | NIMBUS COMPACT 35 M 2Z NET R32         | 114    |

| Codice  | Descrizione                       | Pagina |
|---------|-----------------------------------|--------|
| 3301856 | NIMBUS COMPACT 50 M NET R32       | 114    |
| 3301857 | NIMBUS COMPACT 50 M 2Z NET R32    | 114    |
| 3301858 | NIMBUS COMPACT 80 M NET R32       | 114    |
| 3301859 | NIMBUS COMPACT 80 M 2Z NET R32    | 114    |
| 3301860 | NIMBUS COMPACT 80 M-T NET R32     | 114    |
| 3301861 | NIMBUS COMPACT 80 M-T 2Z NET R32  | 114    |
| 3301862 | NIMBUS COMPACT 120 M NET R32      | 114    |
| 3301863 | NIMBUS COMPACT 120 M 2Z NET R32   | 114    |
| 3301864 | NIMBUS COMPACT 120 M-T NET R32    | 114    |
| 3301865 | NIMBUS COMPACT 120 M-T 2Z NET R32 | 114    |
| 3301866 | NIMBUS COMPACT 150 M NET R32      | 114    |
| 3301867 | NIMBUS COMPACT 150 M 2Z NET R32   | 114    |
| 3301868 | NIMBUS COMPACT 150 M-T NET R32    | 114    |
| 3301869 | NIMBUS COMPACT 150 M-T 2Z NET R32 | 114    |
| 3301870 | NIMBUS POCKET 35 M NET R32        | 118    |
| 3301871 | NIMBUS POCKET 50 M NET R32        | 118    |
| 3301872 | NIMBUS POCKET 80 M NET R32        | 118    |
| 3301873 | NIMBUS POCKET 80 M-T NET R32      | 118    |
| 3301874 | NIMBUS POCKET 120 M NET R32       | 118    |
| 3301875 | NIMBUS POCKET 120 M-T NET R32     | 118    |
| 3301876 | NIMBUS POCKET 150 M NET R32       | 118    |
| 3301877 | NIMBUS POCKET 150 M-T NET R32     | 118    |
| 3301886 | NIMBUS COMPACT 110 S NET          | 128    |
| 3301887 | NIMBUS PLUS 50 S NET R32          | 128    |
| 3301888 | NIMBUS PLUS 80 S NET R32          | 128    |
| 3301889 | NIMBUS PLUS 80 S-T NET R32        | 128    |
| 3301890 | NIMBUS COMPACT 35 S NET R32       | 126    |
| 3301891 | NIMBUS COMPACT 35 S 2Z NET R32    | 126    |
| 3301892 | NIMBUS COMPACT 50 S NET R32       | 126    |
| 3301893 | NIMBUS COMPACT 50 S 2Z NET R32    | 126    |

# Indice codici

| Codice  | Descrizione                            | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3301894 | NIMBUS COMPACT 80 S NET R32            | 126    |
| 3301895 | NIMBUS COMPACT 80 S 2Z NET R32         | 126    |
| 3301896 | NIMBUS COMPACT 80 S-T NET R32          | 126    |
| 3301897 | NIMBUS COMPACT 80 S-T 2Z NET R32       | 126    |
| 3302123 | CLAS ONE WIFI 24                       | 52     |
| 3302124 | CLAS ONE WIFI 30                       | 52     |
| 3302125 | CLAS ONE WIFI 35                       | 52     |
| 3302126 | CLAS ONE L WIFI 30                     | 54     |
| 3302127 | CLAS B ONE WIFI 24                     | 56     |
| 3302128 | CLAS B ONE WIFI 35                     | 56     |
| 3302222 | NIMBUS PLUS 120 S NET R32              | 128    |
| 3302223 | NIMBUS PLUS 110 S T NET                | 128    |
| 3302224 | NIMBUS PLUS 90 S NET                   | 128    |
| 3302225 | NIMBUS PLUS 110 S NET                  | 128    |
| 3302226 | NIMBUS COMPACT 120 S NET R32           | 126    |
| 3302227 | NIMBUS COMPACT 120 S 2Z NET R32        | 126    |
| 3302228 | NIMBUS COMPACT 120 S-T NET R32         | 126    |
| 3302229 | NIMBUS COMPACT 120 S-T 2ZNET R32       | 126    |
| 3302230 | NIMBUS COMPACT 150 S NET R32           | 126    |
| 3302231 | NIMBUS COMPACT 150 S 2Z NET R32        | 126    |
| 3302232 | NIMBUS COMPACT 150 S-T NET R32         | 126    |
| 3302233 | NIMBUS COMPACT 150 S-T 2Z NET R32      | 126    |
| 3302269 | NIMBUS M FLEX IN 50 NET R32            | 112    |
| 3302270 | NIMBUS M FLEX IN 80 NET R32            | 112    |
| 3302271 | NIMBUS M FLEX IN 80 T NET R32          | 112    |
| 3302272 | NIMBUS M FLEX IN 120 NET R32           | 112    |
| 3302273 | NIMBUS M FLEX IN 120 T NET R32         | 112    |
| 3302274 | NIMBUS M FLEX IN 150 NET R32           | 112    |
| 3302275 | NIMBUS M FLEX IN 150 T NET R32         | 112    |
| 3302284 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/35 NET R32 | 154    |

| Codice  | Descrizione                               | Pagina |
|---------|---|--------|
| 3302285 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/50 NET R32    | 154    |
| 3302286 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/80 NET R32    | 154    |
| 3302287 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/80 T NET R32  | 154    |
| 3302288 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/120 NET R32   | 154    |
| 3302289 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/120 T NET R32 | 154    |
| 3302290 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/150 NET R32   | 154    |
| 3302291 | GENUS ONE HYBRID FLEX IN 25/150 T NET R32 | 154    |
| 3302296 | NIMBUS M HYBRID 35 NET R32                | 156    |
| 3302297 | NIMBUS M HYBRID 50 NET R32                | 156    |
| 3302298 | NIMBUS M HYBRID 80 NET R32                | 156    |
| 3302299 | NIMBUS M HYBRID 80 T NET R32              | 156    |
| 3302300 | NIMBUS M HYBRID 120 NET R32               | 156    |
| 3302301 | NIMBUS M HYBRID 120 T NET R32             | 156    |
| 3302302 | NIMBUS M HYBRID 150 NET R32               | 156    |
| 3302303 | NIMBUS M HYBRID 150 T NET R32             | 156    |
| 3302304 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 35 NET R32      | 158    |
| 3302305 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 50 NET R32      | 158    |
| 3302306 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 80 NET R32      | 158    |
| 3302307 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 80 T NET R32    | 158    |
| 3302308 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 120 NET R32     | 158    |
| 3302309 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 120 T NET R32   | 158    |
| 3302310 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 150 NET R32     | 158    |
| 3302311 | NIMBUS M HYBRID UNIVERSAL 150 T NET R32   | 158    |
| 3302312 | GENUS ONE IN SYSTEM 25                    | 70     |
| 3302336 | GENUS ONE HYBRID S 24/35 NET R32          | 168    |
| 3302337 | GENUS ONE HYBRID S 30/35 NET R32          | 169    |
| 3302338 | GENUS ONE HYBRID S 35/35 NET R32          | 169    |
| 3302339 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 12/35 NET R32     | 170    |
| 3302340 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/35 NET R32     | 170    |
| 3302341 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/35 NET R32     | 171    |

| Codice  | Descrizione                             | Pagina |
|---------|---|--------|
| 3302342 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/35 NET R32   | 171    |
| 3302343 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/35 NET R32   | 171    |
| 3302346 | GENUS ONE HYBRID S 24/50 NET R32        | 168    |
| 3302347 | GENUS ONE HYBRID S 30/50 NET R32        | 169    |
| 3302348 | GENUS ONE HYBRID S 35/50 NET R32        | 169    |
| 3302349 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 12/50 NET R32   | 170    |
| 3302350 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/50 NET R32   | 170    |
| 3302351 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/50 NET R32   | 171    |
| 3302352 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/50 NET R32   | 171    |
| 3302353 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/50 NET R32   | 171    |
| 3302361 | GENUS ONE HYBRID S 24/80 NET R32        | 168    |
| 3302362 | GENUS ONE HYBRID S 30/80 NET R32        | 169    |
| 3302363 | GENUS ONE HYBRID S 35/80 NET R32        | 169    |
| 3302364 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/80 NET R32   | 170    |
| 3302365 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/80 NET R32   | 171    |
| 3302366 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/80 NET R32   | 171    |
| 3302367 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/80 NET R32   | 171    |
| 3302375 | GENUS ONE HYBRID S 24/80 T NET R32      | 168    |
| 3302376 | GENUS ONE HYBRID S 30/80 T NET R32      | 169    |
| 3302377 | GENUS ONE HYBRID S 35/80 T NET R32      | 169    |
| 3302378 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 18/80 T NET R32 | 170    |
| 3302379 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 24/80 T NET R32 | 171    |
| 3302380 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 30/80 T NET R32 | 171    |
| 3302381 | GENUS ONE HYBRID PLUS S 35/80 T NET R32 | 171    |
| 3302446 | GENUS ONE HYBRID 24/35 NET R32          | 150    |
| 3302447 | GENUS ONE HYBRID 30/35 NET R32          | 150    |
| 3302448 | GENUS ONE HYBRID 35/35 NET R32          | 151    |
| 3302449 | GENUS ONE HYBRID PLUS 12/35 NET R32     | 152    |
| 3302450 | GENUS ONE HYBRID PLUS 18/35 NET R32     | 152    |
| 3302451 | GENUS ONE HYBRID PLUS 24/35 NET R32     | 152    |

| Codice  | Descrizione                           | Pagina |
|---------|---------------------------------------|--------|
| 3302452 | GENUS ONE HYBRID PLUS 30/35 NET R32   | 153    |
| 3302453 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/35 NET R32   | 153    |
| 3302456 | GENUS ONE HYBRID 24/50 NET R32        | 150    |
| 3302457 | GENUS ONE HYBRID 30/50 NET R32        | 150    |
| 3302458 | GENUS ONE HYBRID 35/50 NET R32        | 151    |
| 3302459 | GENUS ONE HYBRID PLUS 12/50 NET R32   | 152    |
| 3302460 | GENUS ONE HYBRID PLUS 18/50 NET R32   | 152    |
| 3302461 | GENUS ONE HYBRID PLUS 24/50 NET R32   | 152    |
| 3302462 | GENUS ONE HYBRID PLUS 30/50 NET R32   | 153    |
| 3302463 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/50 NET R32   | 153    |
| 3302471 | GENUS ONE HYBRID 24/80 NET R32        | 150    |
| 3302472 | GENUS ONE HYBRID 30/80 NET R32        | 151    |
| 3302473 | GENUS ONE HYBRID 35/80 NET R32        | 151    |
| 3302474 | GENUS ONE HYBRID PLUS 18/80 NET R32   | 152    |
| 3302475 | GENUS ONE HYBRID PLUS 24/80 NET R32   | 152    |
| 3302476 | GENUS ONE HYBRID PLUS 30/80 NET R32   | 153    |
| 3302477 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/80 NET R32   | 153    |
| 3302485 | GENUS ONE HYBRID 24/80 T NET R32      | 150    |
| 3302486 | GENUS ONE HYBRID 30/80 T NET R32      | 151    |
| 3302487 | GENUS ONE HYBRID 35/80 T NET R32      | 151    |
| 3302488 | GENUS ONE HYBRID PLUS 18/80 T NET R32 | 152    |
| 3302489 | GENUS ONE HYBRID PLUS 24/80 T NET R32 | 152    |
| 3302490 | GENUS ONE HYBRID PLUS 30/80 T NET R32 | 153    |
| 3302491 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/80 T NET R32 | 153    |
| 3302492 | GENUS ONE HYBRID 24/120 NET R32       | 150    |
| 3302493 | GENUS ONE HYBRID 30/120 NET R32       | 151    |
| 3302494 | GENUS ONE HYBRID 35/120 NET R32       | 151    |
| 3302495 | GENUS ONE HYBRID PLUS 30/120 NET R32  | 153    |
| 3302496 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/120 NET R32  | 153    |
| 3302501 | GENUS ONE HYBRID 30/120 T NET R32     | 151    |

# Indice codici

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3302502 | GENUS ONE HYBRID 35/120 T NET R32        | 151    |
| 3302503 | GENUS ONE HYBRID PLUS 30/120 T NET R32   | 153    |
| 3302504 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/120 T NET R32   | 153    |
| 3302505 | GENUS ONE HYBRID 24/150 NET R32          | 150    |
| 3302506 | GENUS ONE HYBRID 30/150 NET R32          | 151    |
| 3302507 | GENUS ONE HYBRID 35/150 NET R32          | 151    |
| 3302508 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/150 NET R32     | 153    |
| 3302511 | GENUS ONE HYBRID 35/150 T NET R32        | 151    |
| 3302512 | GENUS ONE HYBRID PLUS 35/150 T NET R32   | 153    |
| 3302514 | GENUS ONE+ SYSTEM 24                     | 48     |
| 3302515 | GENUS ONE+ SYSTEM 30                     | 48     |
| 3302516 | GENUS ONE+ SYSTEM 35                     | 48     |
| 3302581 | GENUS ONE KAIROS IN                      | 66     |
| 3302582 | CASCADE MANAGER GPRS                     | 139    |
| 3318000 | KIT SCARICO COASS.60/100 PART. ORIZZ. 1M | 453    |
| 3318002 | KIT SCARICO COASS.60/100 PART.VERT. 1M   | 453    |
| 3318003 | CURVA COASS.60/100 M/F 90                | 451    |
| 3318004 | CURVA COASS.60/100 M/F 45                | 451    |
| 3318005 | PROLUNGA COASS.60/100 M/F L1000          | 451    |
| 3318006 | PROLUNGA COASS.60/100 M/F L500           | 451    |
| 3318007 | PROLUNGA COASS.60/100 M/F L250           | 453    |
| 3318008 | PART.VERT.60/100 RACCOGLICOND.           | 451    |
| 3318009 | TEGOLA INCLINATA 12-40 CAMINO NERO       | 259    |
| 3318010 | TEGOLA INCLINATA 12-40 CAMINO ROSSO      | 259    |
| 3318011 | TEGOLA PIANA CAMINO NERO                 | 259    |
| 3318012 | TEGOLA PIANA CAMINO ROSSO                | 453    |
| 3318013 | TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 NERO    | 453    |
| 3318014 | TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 ROSSO   | 453    |
| 3318015 | KIT STAFFA A MURO D.80-125 (3 PEZZI)     | 259    |
| 3318016 | GHIERA COPRIMURO D.100                   | 453    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3318019 | CURVA D.80 M/F 90 (2 PEZZI)              | 453    |
| 3318020 | CURVA D.80 M/F 45 (2 PEZZI)              | 453    |
| 3318023 | PROLUNGA D.80 M/F L1000                  | 453    |
| 3318025 | PROLUNGA D.80 M/F L500 (10 PEZZI)        | 453    |
| 3318027 | TERMINALE SCARICO ORIZZ.D.80 INOX        | 262    |
| 3318028 | TERMINALE ASPIRAZIONE ORIZZ.D.80         | 262    |
| 3318031 | TERMINALE SCARICO VERTIC.D.80 NERO       | 262    |
| 3318032 | GHIERA COPRIMURO D.80                    | 262    |
| 3318034 | SDOPPIATORE 60/100-80/80                 | 453    |
| 3318073 | KIT SCARICO COASS.60/100 L1000 COND.     | 259    |
| 3318074 | KIT SCARICO COASS.60/100 PART.VERT.COND. | 259    |
| 3318075 | CURVA COASS.60/100 M/F 90 COND.          | 259    |
| 3318076 | CURVA COASS.60/100 M/F 45 COND.          | 259    |
| 3318077 | PROLUNGA COASS.60/100 M/F L1000 COND.    | 259    |
| 3318078 | PROLUNGA COASS.60/100 M/F L500 COND.     | 259    |
| 3318079 | PART.VERT.60/100 COND.                   | 259    |
| 3318080 | TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 NERO CO | 259    |
| 3318081 | TERMINALE SCARICO A TETTO 80/125 ROSSO C | 259    |
| 3318084 | CURVA D.80 M/F 90 COND.                  | 261    |
| 3318085 | CURVA D.80 M/F 45 (2 PEZZI)COND.         | 261    |
| 3318086 | PROLUNGA D.80 M/F L1000 COND.            | 261    |
| 3318087 | PROLUNGA D.80 M/F L500 COND.             | 261    |
| 3318089 | ADATT. 80/125-80+80 SCARICO A TETTO COND | 261    |
| 3318090 | KIT SCARICO COASS.80/125 L1000 COND.     | 260    |
| 3318091 | CURVA COASS.80/125 M/F 90 COND.          | 260    |
| 3318092 | CURVA COASS.80/125 M/F 45 COND.          | 260    |
| 3318093 | PROLUNGA COASS.80/125 M/F L1000 COND.    | 260    |
| 3318094 | PROLUNGA COASS.80/125 M/F L500 COND.     | 260    |
| 3318095 | PART.VERT.60/100-80/125 COND.            | 260    |
| 3318097 | KIT SCARICO COASS.60/100 C43 COND.       | 259    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3318098 | CURVA D.80 M/F PER INTUBAMENTO COND.     | 262    |
| 3318099 | CONNESSIONE D.80 PER TUBO FLESSIBILE CON | 262    |
| 3318100 | TUBO FLESSIBILE D.80 COND.               | 262    |
| 3318103 | TERMINALE SCARICO D.80 TUBO FLESSIBILE   | 262    |
| 3318104 | CURVA D.60 M/F PER INTUBAMENTO COND.     | 263    |
| 3318105 | PROLUNGA D.60 M/F L1000 COND.            | 263    |
| 3318106 | CURVA D60 M/F 45 (2 PEZZI)COND.          | 263    |
| 3318108 | MOLLA BLOCCATUBI D.60 INOX               | 263    |
| 3318109 | TERMINALE SCARICO ORIZZ.D.60 INOX        | 263    |
| 3318133 | KIT SCARICO SDOPP. INCASSO COND.         | 265    |
| 3318185 | KIT IDRAULICO INCASSO COMPLETO           | 257    |
| 3318186 | KIT IDRAULICO INCASSO                    | 257    |
| 3318188 | KIT TERMINALE COASSIALE 80/125 L1000 CON | 260    |
| 3318202 | ADATT.D.80-60 SIST SDOPP COND            | 263    |
| 3318222 | KIT IDRAULICO CANTIERE (TUBI)            | 255    |
| 3318224 | KIT IDRAULICO (TUBI+2 RUBINETTI)         | 255    |
| 3318225 | KIT 2 RUBINETTI RISCALDAMENTO            | 255    |
| 3318227 | KIT UNIVERSALE DI SOSTITUZIONE           | 255    |
| 3318228 | KIT IDRAULICO (TUBI+4 RUBINETTI)         | 255    |
| 3318245 | KIT DIMA IN CARTONPLASTICA 5 PZ (AR)     | 255    |
| 3318246 | DIMA METALLICA UNIVERSALE G07 (AR)       | 255    |
| 3318290 | KIT VALVOLA TERMOSTATICA SOLARE          | 258    |
| 3318294 | TUBO FLESSIBILE D.60 COND.               | 263    |
| 3318317 | RENEWABLE SOURCE + COMBI BOILER SENSOR   | 448    |
| 3318334 | KIT COMPLETO MULTI (IT)                  | 255    |
| 3318347 | TERMINALE ASPIRAZIONE ORIZZ.D.60         | 263    |
| 3318369 | NEW ADATT.D.60/100-80 SIST SDOPP COND    | 261    |
| 3318370 | NEW KIT SCARICO SDOPPIATO D.80+80 COND   | 261    |
| 3318379 | VALVOLA MISC. TERMOSTATICA INTEGRATA     | 258    |
| 3318397 | UNITA' INCASSO ARISTON                   | 257    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3318400 | KIT SCARICO FRONTALE PRETRANCIATO        | 257    |
| 3318404 | KIT SOST. VECCHIA GAMMA INCASSO COMPATTA | 257    |
| 3318406 | KIT 2 RUBINETTI TUBISTERIA E RACCORDI    | 257    |
| 3318408 | KIT SOLARE INCASSO                       | 257    |
| 3318431 | DIMA NUOVA CALDAIA DA ESTERNI            | 255    |
| 3318432 | DIME CARTONPLAST. BOLLITORE 5P           | 255    |
| 3318434 | KIT BARRETTA CALDAIA BOLLITORE GALILEO   | 255    |
| 3318435 | KIT IDRAULICO BOLL. (TUBI+4 RUBINETTI)   | 255    |
| 3318446 | KIT FUMI SDOP SOST VECCHIA CALDAIINCASSO | 265    |
| 3318477 | KIT IDRAULICO BASE INCASSO SOLARE        | 257    |
| 3318479 | KIT RES. ANTIGELO INCASSO SOLARE (-10 C) | 257    |
| 3318480 | KIT FRONTALE PRETRANCIATO SOLAR IN       | 257    |
| 3318564 | SONDA SOLARE COLLETT PER SOLAR MANAGER   | 258    |
| 3318585 | SENSYS IT-GB-FR-ES-PT                    | 246    |
| 3318588 | SONDA ESTERNA WIRED GAL EVO AR           | 247    |
| 3318594 | TERMOSTATO GAL EVO AR                    | 247    |
| 3318620 | MGZ I EVO - 1 HT ZONE MODULE             | 250    |
| 3318621 | MGZ II EVO - 2 HT ZONES MODULE           | 250    |
| 3318622 | MGZ III EVO -3 ZONES HT MODULE           | 250    |
| 3318624 | MGM II EVO -2 ZONES HT+LT MODULE         | 250    |
| 3318625 | MGM III EVO-3 ZONES (HT+2 LT) MODULE     | 250    |
| 3318628 | ZONE MANAGER KIT                         | 251    |
| 3318636 | KIT MULTIFUNZIONALE                      | 251    |
| 3318642 | INTERFACCIA BUS CASCATA THW-SIEMENS      | 272    |
| 3318771 | KIT EXOGEL                               | 275    |
| 3318875 | KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE INCASSO EVO   | 257    |
| 3318876 | KIT FILTRO AUTOPULENTE ACQUA             | 256    |
| 3318877 | CARTUCCIA FILTRO AUTOPULENTE ACQUA       | 256    |
| 3318893 | KIT NEUTRALIZZAZIONE CONDENSA            | 256    |
| 3318894 | KIT CIRCOLATORE PER CONDENSA             | 256    |



# Indice codici

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3318895 | COND 90 COAXIAL CURVE 60/100             | 259    |
| 3318905 | POMPA SOLARE DIGITALE                    | 344    |
| 3318925 | UMIDOSTATO DI SICUREZZA                  | 277    |
| 3318949 | KIT RESISTENZE ANTIGELO -5 GRADIME       | 256    |
| 3318954 | KIT RES. ANTIGELO -20 EXT                | 256    |
| 3318962 | KIT SONDA BOLLITORE UNIVERSAL            | 258    |
| 3318983 | SONDA SOLARE PER CALDAIE EVO E PSOLE     | 258    |
| 3318986 | G25 TRASF KIT 1:5 NEW MIXER 24-25 KW     | 256    |
| 3318987 | G25 TRASF KIT 1:5 NEW MIXER 30 KW        | 256    |
| 3319002 | KIT BY-PASS DIFFERENZIALE REGOLABILE     | 275    |
| 3319067 | CARTER COPRIRACCORDI G40 ALTEAS          | 256    |
| 3319069 | CARTER COPRIRACCORDI G40+7 ALTEAS        | 256    |
| 3319077 | VALVOLA MISCELATRICE CON ISOLAMENTO      | 276    |
| 3319078 | POMPA DI ZONA CON ISOLAMENTO             | 277    |
| 3319079 | KIT ZONE MANAGER C/F                     | 251    |
| 3319079 | KIT ZONE MANAGER C/F                     | 277    |
| 3319087 | RESISTENZA ANTIGELO UNITA' EXT           | 275    |
| 3319089 | ARISTON NET LIGHT GATEWAY                | 247    |
| 3319091 | SONDA ESTERNA WIRELESS RADIO             | 247    |
| 3319096 | KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO                  | 250    |
| 3319096 | KIT 2 ZONE CALDO/FREDDO                  | 276    |
| 3319114 | MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO                  | 250    |
| 3319114 | MGM 2 ZONE CALDO/FREDDO                  | 276    |
| 3319116 | CUBE - SENSORE AMB. FILATO               | 246    |
| 3319118 | CUBE RF - SENSORE AMB. WIRELESS EU       | 246    |
| 3319120 | RICEVITORE BUS - EBUS2 GTW               | 247    |
| 3319122 | MODULO GESTIONE IMPIANTO 2 ZONE RADIO EU | 251    |
| 3319126 | CUBE S NET                               | 246    |
| 3319130 | MODULO GESTIONE IMPIANTO 2 ZONE CON FILI | 251    |
| 3319139 | ADATTATORE VERT. ORIZZ. 80-50            | 264    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3319140 | TUBO FLESSIBILE DN50 12.5M               | 264    |
| 3319142 | PROLUNGA DN50 0,5M                       | 264    |
| 3319143 | PROLUNGA DN50 1M                         | 264    |
| 3319144 | PROLUNGA DN50 2M                         | 264    |
| 3319145 | TERMINALE DN50                           | 264    |
| 3319153 | PROLUNGA DN80 1M GRIGIO RAL 9006         | 261    |
| 3319159 | ADATT. SISTEMI SDOPP. CONDENS GRIGIO9006 | 261    |
| 3319161 | KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS GRIGIO9006 | 261    |
| 3319162 | CURVA D 80 M/F 90 CONDENS GRIGIO 9006    | 261    |
| 3319163 | KIT COASS L 1000 PART. ORIZ. COND GRIGIO | 259    |
| 3319164 | PROLUNGA COASS M/F L 1000 CONDENS GRIGIO | 259    |
| 3319165 | PROLUNGA COASS MF L500 COND GRIGIO       | 259    |
| 3319166 | CURVA COASS. M/F 90 CONDENS GRIGIO 9006  | 259    |
| 3319167 | KIT SCARICO COASS PART VERT GRIGIO 9006  | 259    |
| 3319168 | CURVA COASS M/F 45 COND. 2PCS GRIGIO     | 259    |
| 3319170 | PROLUNGA DN80 0,5 M GRIGIO RAL 9006      | 261    |
| 3319190 | ADATTATORE CURVA 80-FLEX 50              | 264    |
| 3319191 | ADATTATORE VERT. 80-FLEX 50              | 264    |
| 3319192 | TERMINALE A TETTO FLESSIBILE 50          | 264    |
| 3319197 | TUBO SCARICO CONDENSA L.750MM 90         | 256    |
| 3319198 | CARTER COPRIRACCORDI 12-24 KW            | 256    |
| 3319199 | CARTER COPRIRACCORDI 30-35 KW            | 256    |
| 3319219 | ARISTON NET GPRS/LAN                     | 247    |
| 3319225 | CONNESSIONI IDRAULICHE HYBRID            | 281    |
| 3319226 | CONNESSIONI IDRAULICHE HYBRID UNIVERSAL  | 281    |
| 3319228 | CONTROTELAIO MODULO IBRIDO EVO II        | 279    |
| 3319371 | KIT TRASFORMAZ. GAS NOX G31 24 KW        | 256    |
| 3319372 | KIT TRASFORMAZ. GAS NOX G31 28 KW        | 256    |
| 3319373 | KIT TRASF. GAS NOX G230/G27/G25,1 - 1,00 | 256    |
| 3319375 | KIT CLAPET COAXIAL EVO II HE             | 260    |

| Codice  | Descrizione                             | Pagina |
|---------|---|--------|
| 3319382 | KIT SCARICO COASS. 60/100 POSTERIORE 1M | 453    |
| 3319467 | SENSYS 2.0 WHITE                        | 246    |
| 3319468 | SENSYS 2.0 BLACK                        | 246    |
| 3319476 | CUBE S NET WHITE                        | 246    |
| 3319477 | CUBE WHITE                              | 246    |
| 3319478 | CUBE WHITE RF                           | 246    |
| 3319483 | CRONOTERMOSTATO WIRED AR                | 247    |
| 3319491 | PROLUNGA EXT D.80 M/F L1000 COND.       | 265    |
| 3319492 | GHIERA COPRIMURO EXT D.100              | 265    |
| 3319493 | CURVA EXT D.80 M/F 90 COND.             | 265    |
| 3319494 | ADATT.EXT D.80-60 SIST SDOPP COND       | 265    |
| 3319495 | PROLUNGA EXT D.80 M/F L500 COND.        | 265    |
| 3319496 | CURVA EXT D.80 M/F 45 (2 PEZZI)COND.    | 265    |
| 3319497 | KIT EXT X ADATT.D.60/100-80 SIST SDOPP  | 265    |
| 3319498 | CLIP DI FISSAGGIO D.80 (5PCS)           | 261    |
| 3319505 | COPRIRACCORDI G40 BIANCO                | 256    |
| 3319506 | COPRIRACCORDI G40 GRIGIO                | 256    |
| 3319653 | KIT SINGLE CLAPET COAXIAL EVO II HE     | 260    |
| 3319654 | KIT SINGLE CLAPET TWIN EVO II HE        | 263    |
| 3319657 | MONO FS KIT R, L, UP                    | 276    |
| 3319658 | MONO-SPLIT FS KIT 2Z R                  | 276    |
| 3319659 | MONO-SPLIT FS KIT 2Z L                  | 276    |
| 3319660 | MONO-SPLIT FS KIT 2Z UP                 | 276    |
| 3319661 | SPLIT FS KIT R, L, UP                   | 275    |
| 3319662 | DHW Expansion Vessel - 8 l              | 275    |
| 3319664 | KIT HEATING ELEMENT 2 KW FLOOR STANDING | 275    |
| 3319665 | HP MONO KIT BARRETTE - IN               | 276    |
| 3319666 | HP MONO KIT BARRETTE - OUT              | 276    |
| 3319668 | HP SPLIT KIT BARRETTE - IN              | 275    |
| 3319669 | HP SPLIT KIT BARRETTE - OUT             | 275    |

| Codice  | Descrizione                                  | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3319671 | HP DHW KIT                                   | 276    |
| 3319672 | WALL HUNG TEMPLATE                           | 274    |
| 3319673 | Back-up Heater - Light Box                   | 275    |
| 3319674 | HC-Flow Temp probe                           | 277    |
| 3319686 | SENZA FILI - EBUS2 GATEWAY EU V2             | 247    |
| 3319687 | ANTIFREEZE KIT                               | 275    |
| 3319689 | BUILT IN-KIT MULTIZONA (2 ZONE HEA)-R32      | 281    |
| 3319690 | KIT COOL. INCASSO MONO O DOPPIO EMET-R32     | 281    |
| 3319691 | KIT 2 EMETTITORI PDC INCASSO - R32           | 277    |
| 3319692 | KIT 2 ZONE PDC INCASSO - R32                 | 277    |
| 3319697 | KIT FASCIA CENTRALE CASSONE PDC BUILT-IN R32 | 277    |
| 3319698 | KIT RUBINETTI PDC AD INCASSO R32             | 277    |
| 3319699 | KIT RUBINETTI IBRIDO INCASSO R32 (1 ZONE     | 281    |
| 3319700 | KIT RUBINETTI IBRIDO INCASSO R32 (2 ZONE     | 281    |
| 3319702 | KIT ADATTAMENTO PER CASING BUILT-IN          | 277    |
| 3319704 | CASING FOR BUILT-IN ARISTON.2                | 257    |
| 3380020 | SUPPORT SOL (L 0,45M POIDS 240KGS)           | 441    |
| 3381104 | AROMATHERAPY PROTECH                         | 283    |
| 3381106 | FILTRO ANTIODORE                             | 283    |
| 3381172 | TELECOMANDO ECO                              | 283    |
| 3381251 | ALYS R32 25 UD0-I                            | 199    |
| 3381251 | ALYS R32 25 UD0-I                            | 224    |
| 3381252 | ALYS R32 35 UD0-I                            | 199    |
| 3381252 | ALYS R32 35 UD0-I                            | 224    |
| 3381253 | ALYS R32 50 UD0-I                            | 199    |
| 3381253 | ALYS R32 50 UD0-I                            | 224    |
| 3381262 | QUAD 110 XDOC-O                              | 222    |
| 3381263 | PENTA 121 XDOC-O                             | 222    |
| 3381308 | MUC 035 MM-O                                 | 206    |
| 3381308 | MUC 035 MM-O                                 | 210    |

# Indice codici

| Codice  | Descrizione             | Pagina |
|---------|-------------------------|--------|
| 3381309 | MUC 050 MM-O            | 206    |
| 3381310 | MUC 070 MM-O            | 208    |
| 3381310 | MUC 070 MM-O            | 210    |
| 3381310 | MUC 070 MM-O            | 212    |
| 3381311 | MUC 085 MM-O            | 208    |
| 3381311 | MUC 085 MM-O            | 210    |
| 3381311 | MUC 085 MM-O            | 212    |
| 3381312 | MUC 100 MM-O            | 208    |
| 3381312 | MUC 100 MM-O            | 210    |
| 3381313 | MUC 100 MT-O            | 208    |
| 3381315 | MUC 135 MT-O            | 208    |
| 3381325 | DUC 035 U-I             | 210    |
| 3381326 | DUC 050 U-I             | 210    |
| 3381327 | DUC 070 U-I             | 210    |
| 3381328 | DUC 085 U-I             | 210    |
| 3381329 | DUC 100 U-I             | 210    |
| 3381331 | DUC 135 U-I             | 210    |
| 3381333 | CEF 050 U-I             | 212    |
| 3381334 | CEF 070 U-I             | 212    |
| 3381335 | CEF 085 U-I             | 212    |
| 3381336 | CEF 100 U-I             | 212    |
| 3381343 | DUC 025 U-I             | 225    |
| 3381350 | DEOS 10                 | 232    |
| 3381353 | DEOS 16S                | 233    |
| 3381354 | DEOS 20S                | 233    |
| 3381356 | DEOS 21S                | 234    |
| 3381357 | DEOS 30                 | 235    |
| 3381358 | WIRED CONTROLLER        | 283    |
| 3381359 | KIT WIFI ARISTON CLIMA  | 283    |
| 3381372 | CCA 25 + PANNELLO 60X60 | 224    |

| Codice  | Descrizione                          | Pagina |
|---------|--------------------------------------|--------|
| 3381373 | CCA 35 + PANNELLO 60X60              | 206    |
| 3381374 | CCA 50 + PANNELLO 60X60              | 206    |
| 3381375 | SCA 70 + PANNELLO 90X90              | 208    |
| 3381376 | SCA 85 + PANNELLO 90X90              | 208    |
| 3381377 | SCA 100 + PANNELLO 90X90             | 208    |
| 3381378 | SCA 135 + PANNELLO 90X90             | 208    |
| 3381405 | MONO R32 C 25 MD0-O                  | 199    |
| 3381406 | MONO R32 C 35 MD0-O                  | 199    |
| 3381411 | ALYS R32 C 25 MUD0                   | 199    |
| 3381412 | ALYS R32 C 35 MUD0                   | 199    |
| 3381426 | Telecomando PRO                      | 283    |
| 3381511 | MONO R32 C 50 MD0-O                  | 199    |
| 3381512 | MONO R32 C 70 MD0-O                  | 199    |
| 3381515 | ALYS R32 70 UD0-I                    | 199    |
| 3381517 | ALYS R32 C 50 MUD0                   | 199    |
| 3381518 | ALYS R32 C 70 MUD0                   | 199    |
| 3381524 | DUAL C 50 XD0-O                      | 222    |
| 3381525 | TRIAL C 80 XD0C-O                    | 222    |
| 3580784 | ADATTATORE DA 80/125 A 80/80         | 271    |
| 3580785 | KIT INAIL SING AR-CHX 45-65          | 267    |
| 3581564 | GENUS PREMIUM EVO HP 45KW EU         | 84     |
| 3581565 | GENUS PREMIUM EVO HP 65KW EU         | 84     |
| 3581566 | GENUS PREMIUM EVO HP 85KW EU         | 86     |
| 3581567 | GENUS PREMIUM EVO HP 100KW EU        | 86     |
| 3581568 | GENUS PREMIUM EVO HP 115KW EU        | 88     |
| 3581569 | GENUS PREMIUM EVO HP 150KW EU        | 88     |
| 3590224 | PROLUNGA COASSIALE 110/150 L 1000 MM | 271    |
| 3590225 | PROLUNGA COASSIALE 110/150 L 500 MM  | 271    |
| 3590226 | CURVA COASSIALE 90 GRADI 110/150     | 271    |
| 3590227 | CURVA COASSIALE 45 GRADI 110/150     | 271    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3590228 | TERMINALE A TETTO COASSIALE 110/150      | 271    |
| 3590229 | TERMINALE A MURO COASSIALE 110/150       | 271    |
| 3590230 | ADATTATORE FUMI PART SDOPPIATO 100/110   | 271    |
| 3590231 | PROLUNGA FUMI SDOPPIATO 110 L 1000 MM    | 271    |
| 3590232 | PROLUNGA FUMI SDOPPIATO 110 L 500 MM     | 271    |
| 3590233 | CURVA FUMI SDOPPIATO 110 A 90 GRADI      | 271    |
| 3590234 | CURVA FUMI SDOPPIATO 110 A 45 GRADI      | 272    |
| 3590235 | TERMINALE FUMI A TETTO SDOPPIATO 110     | 272    |
| 3590236 | TERMINALE FUMI A MURI SDOPPIATO 110      | 272    |
| 3590237 | ADATTATORE ARIA PART SDOPPIATO 100/100   | 272    |
| 3590238 | PROLUNGA ARIA SDOPPIATO 100 L 1000 MM    | 272    |
| 3590239 | CURVA ARIA SDOPPIATO 100 A 90 GRADI      | 272    |
| 3590240 | CURVA ARIA SDOPPIATO 100 A 45 GRADI      | 272    |
| 3590241 | TERMINALE ARIA A MURI SDOPPIATO 100      | 272    |
| 3590253 | COLLETTORE DN65 2 CALDAIE IN LINEA       | 268    |
| 3590254 | COLLETTORE DN65 3 CALDAIE IN LINEA       | 268    |
| 3590255 | COLLETTORE DN100 2 CALDAIE IN LINEA      | 268    |
| 3590256 | COLLETTORE DN100 3 CALDAIE IN LINEA      | 268    |
| 3590257 | COLLETTORE MAND DN65 4CALD FRONTE-RETRO  | 268    |
| 3590258 | COLLETTORE RIT DN65 4CALD FRONTE-RETRO   | 268    |
| 3590259 | COLLETTORE MAND DN65 6CALD FRONTE-RETRO  | 268    |
| 3590260 | COLLETTORE RIT DN65 6CALD FRONTE-RETRO   | 268    |
| 3590261 | COLLETTORE MAND DN100 4CALD FRONTE-RETRO | 268    |
| 3590262 | COLLETTORE RIT DN100 4CALD FRONTE-RETRO  | 268    |
| 3590263 | COLLETTORE MAND DN100 6CALD FRONTE-RETRO | 268    |
| 3590264 | COLLETTORE RIT DN100 6CALD FRONTE-RETRO  | 268    |
| 3590265 | KIT INAIL DN65 CASC CALD 85-100-115-150  | 268    |
| 3590266 | KIT INAIL DN100 CASC CALD 85-100-115-150 | 269    |
| 3590267 | COLL GAS DN65 2 LINEA/4 FRONTE-RETRO     | 268    |
| 3590268 | COLL GAS DN65 3 LINEA/6 FRONTE-RETRO     | 268    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3590269 | KIT FLANGIA DN65                         | 269    |
| 3590270 | KIT FLANGIA DN100                        | 269    |
| 3590271 | KIT CONNESSIONE 2 COLLETTORI DN 65       | 269    |
| 3590272 | KIT CONNESSIONE 2 COLL MAND/RIT DN 100   | 269    |
| 3590273 | KIT TAPPI COLLETTORE MAND/RIT            | 269    |
| 3590279 | MONTANTE VERTICALE TELAIO AUTOPORTANTE   | 267    |
| 3590280 | MONTANTE ORIZZONTALE TELAIO AUTOPORTANTE | 267    |
| 3590283 | PIEDE ANGOLARE TELAIO AUTOPORTANTE       | 267    |
| 3590298 | FILTRO GAS 2 E CONNETTORE DN65           | 269    |
| 3590299 | TUBO GAS ESTENDIBILE 2                   | 269    |
| 3590300 | FILTRO GAS DN65                          | 269    |
| 3590301 | TUBO GAS ESTENDIBILE 2 DN65              | 269    |
| 3590302 | VALVOLA SICUREZZA INAIL AGGIUNTIVA       | 270    |
| 3590330 | VALVOLA DI SICUREZZA 3 BAR (115-150)     | 267    |
| 3590335 | KIT RACCORDI THISION L EVO 100-120-140   | 267    |
| 3590336 | KIT INAIL VDS 4,5 BAR THISION L EVO 60-7 | 267    |
| 3590337 | KIT INAIL VDS 4,5 BAR THISION L EVO 100- | 267    |
| 3590357 | SCAMBIATORE A PIATRE CB200-30M TH-L CAS  | 270    |
| 3590358 | SCAMBIATORE A PIATRE CB200-50M TH-L CAS  | 270    |
| 3590359 | SCAMBIATORE A PIATRE CB200-64M TH-L CAS  | 270    |
| 3590431 | SAFETY VALVE 3 BAR GHP 45-65             | 267    |
| 3590432 | SAFETY VALVE 3 BAR GHP 85-100            | 267    |
| 3590433 | KIT RUBINETTI ARRESTO CALD SING 45-65    | 267    |
| 3590434 | KIT RUBINETTI ARRESTO CALD SING 85-100   | 267    |
| 3590435 | SEPARATORE IDRAUL CALD SING DA 85 A 150  | 267    |
| 3590436 | KIT COLLEG BOLLITORE CALD SING 45-65     | 267    |
| 3590437 | KIT COLLEG BOLLITORE CALD SING 85-100    | 267    |
| 3590438 | KIT COLLEG BOLLITORE CALD SING 115-150   | 267    |
| 3590439 | VALVOLA INT COMB SINGOLA 45-65-85KW      | 267    |
| 3590440 | VALVOLA INT COMB SINGOLA 100-115-150KW   | 267    |

# Indice codici

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3590443 | SUPPORTO DESTRO COLLETTORI IDRAULICI     | 267    |
| 3590444 | SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN65   | 270    |
| 3590445 | SEPARATORE IDRAULICO CALD CASCATA DN100  | 270    |
| 3590450 | KIT COLLEG CALD 45-65 CASCATA LINEA      | 269    |
| 3590451 | KIT COLLEG CALD 85-150 CASCATA LINEA     | 269    |
| 3590452 | KIT COLLEG CALD 45-65 CASC FRONTE-RETRO  | 269    |
| 3590453 | KIT COLLEG CALD 85-150 CASC FRONTE-RETRO | 269    |
| 3590454 | VALVOLA INT COMB DN 50 PER CASCATE       | 270    |
| 3590455 | VALVOLA INT COMB DN 65 PER CASCATE       | 270    |
| 3590456 | ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN65     | 270    |
| 3590457 | ISOLAMENTO SEPARATORE IDRAULICO DN100    | 270    |
| 3590458 | ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 2/4        | 270    |
| 3590459 | ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN65 3/6        | 270    |
| 3590461 | COLL FUMI 1 CALD DN150 CASCATA IN LINEA  | 271    |
| 3590462 | COLL FUMI 2 CALD DN150 CASC FRONTE-RETRO | 268    |
| 3590463 | SCARICO CONDENSA-SIFONE-COPERCHIO DN150  | 268    |
| 3590464 | COLL FUMI 1 CALD DN200 CASCATA IN LINEA  | 268    |
| 3590465 | COLL FUMI 2 CALD DN200 CASC FRONTE-RETRO | 268    |
| 3590466 | SCARICO CONDENSA-SIFONE-COPERCHIO DN200  | 268    |
| 3590467 | ADATTATORE COLL FUMI 1 CALDAIA 45-65     | 271    |
| 3590469 | KIT INAIL DN65 CASC CALD 45-65           | 269    |
| 3590470 | ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 2/4       | 270    |
| 3590471 | ISOLAMENTI COLL MAND/RIT DN100 3/6       | 270    |
| 3590472 | SUPPORTO SINISTRO COLLETTORI IDRAULICI   | 267    |
| 3590824 | REMOTE CONTROL QAA74.611/101             | 272    |
| 3590863 | RVS 43 + WH BOX                          | 272    |
| 3590868 | AVS75+WH BOX                             | 272    |
| 3612403 | IT INSTALLATION KIT OTD                  | 452    |
| 3623238 | NUOS PRIMO 80                            | 298    |
| 3623239 | NUOS PRIMO 100                           | 298    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3623242 | NUOS SPLIT 80 WH                         | 308    |
| 3623243 | NUOS SPLIT 110 WH                        | 308    |
| 3626145 | VLS EVO 50 EU                            | 361    |
| 3626146 | VLS EVO 80 EU                            | 361    |
| 3626147 | VLS EVO 100 EU                           | 361    |
| 3629052 | LYDOS HYBRID 80                          | 360    |
| 3629053 | LYDOS HYBRID 100                         | 360    |
| 3629055 | VASCHETTA RACCOGLI CONDENSA LYDOS HYBRID | 451    |
| 3629056 | NUOS EVO A+ 80 WH                        | 296    |
| 3629057 | NUOS EVO A+ 110 WH                       | 296    |
| 3629069 | SUPPORTO INSTALL. POMPE ACS 80-110-150   | 441    |
| 3629074 | NUOS EVO A+ 150 WH                       | 296    |
| 3629145 | NUOS PLUS S2 WI-FI 80 WH                 | 292    |
| 3629146 | NUOS PLUS S2 WI-FI 110 WH                | 292    |
| 3629147 | NUOS PLUS S2 WI-FI 150 WH                | 292    |
| 3630222 | NIMBUS 35 M EXT R32                      | 123    |
| 3630223 | NIMBUS 50 M EXT R32                      | 123    |
| 3630224 | NIMBUS 80 M EXT R32                      | 123    |
| 3630225 | NIMBUS 80 M-T EXT R32                    | 123    |
| 3630226 | NIMBUS 120 M EXT R32                     | 123    |
| 3630227 | NIMBUS 120 M-T EXT R32                   | 123    |
| 3630228 | NIMBUS 150 M EXT R32                     | 123    |
| 3630229 | NIMBUS 150 M-T EXT R32                   | 123    |
| 3630230 | NIMBUS 35 S EXT R32                      | 133    |
| 3630231 | NIMBUS 50 S EXT R32                      | 133    |
| 3630232 | NIMBUS 80 S EXT R32                      | 133    |
| 3630233 | NIMBUS 80 S-T EXT R32                    | 133    |
| 3630271 | NIMBUS 120 S EXT R32                     | 133    |
| 3630272 | NIMBUS 120 S-T EXT R32                   | 133    |
| 3630273 | NIMBUS 150 S EXT R32                     | 133    |

| Codice  | Descrizione                              | Pagina |
|---------|--|--------|
| 3630274 | NIMBUS 150 S-T EXT R32                   | 133    |
| 3632077 | KIT SOLARE VALV. TERMOSTATICA CON BYPASS | 452    |
| 3632391 | FAST EVO X DISPLAY ONT 11 NG EU          | 377    |
| 3632392 | FAST EVO X DISPLAY ONT 11 LPG EU         | 377    |
| 3632393 | FAST EVO X DISPLAY ONT 14 NG EU          | 377    |
| 3632394 | FAST EVO X DISPLAY ONT 14 LPG EU         | 377    |
| 3632412 | FAST R X ONM 11 NG EU                    | 378    |
| 3632413 | FAST R X ONM 11 LPG EU                   | 378    |
| 3632414 | FAST R X ONM 14 NG EU                    | 378    |
| 3632415 | FAST R X ONM 14 LPG EU                   | 378    |
| 3632431 | NEXT EVO X SFT 11 NG EU                  | 376    |
| 3632432 | NEXT EVO X SFT 11 LPG EU                 | 376    |
| 3632433 | NEXT EVO X SFT 16 NG EU                  | 376    |
| 3632434 | NEXT EVO X SFT 16 LPG EU                 | 376    |
| 3632457 | NEXT EVO X OUTDOOR 11 NG EU              | 379    |
| 3632458 | NEXT EVO X OUTDOOR 11 LPG EU             | 379    |
| 3632459 | NEXT EVO X OUTDOOR 16 NG EU              | 379    |
| 3632460 | NEXT EVO X OUTDOOR 16 LPG EU             | 379    |
| 3632461 | NEXT EVO X OUTDOOR 22 NG EU              | 379    |
| 3632462 | NEXT EVO X OUTDOOR 26 NG EU              | 379    |
| 3632486 | KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 11L LNX  | 452    |
| 3632487 | KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 11L LNX  | 452    |
| 3632488 | KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 11L LNX   | 452    |
| 3632489 | KIT TRASF. GAS CF DA GPL A MET. 14L LNX  | 452    |
| 3632490 | KIT TRASF. GAS CF DA MET. A GPL 14L LNX  | 452    |
| 3632491 | KIT TRASF. GAS CF DA MET. A AP 14L LNX   | 452    |
| 3632495 | KIT TRASF. GAS FF DA GPL A MET. 11L LNX  | 452    |
| 3632496 | KIT TRASF. GAS FF DA GPL A MET. 16L LNX  | 452    |
| 3632497 | KIT TRASF. GAS FF DA MET. A GPL 11L LNX  | 452    |
| 3632498 | KIT TRASF. GAS FF DA MET. A GPL 16L LNX  | 452    |

| Codice   | Descrizione                              | Pagina |
|----------|--|--------|
| 3632499  | KIT TRASF. GAS FF DA MET. A AP 11L LNX   | 452    |
| 3632500  | KIT TRASF. GAS FF DA MET. A AP 16L LNX   | 452    |
| 3632501  | KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 11L LNX | 452    |
| 3632502  | KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 11L LNX | 452    |
| 3632503  | KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 16L LNX | 452    |
| 3632504  | KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 16L LNX | 452    |
| 3632505  | KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A AP 11L LNX  | 452    |
| 3632506  | KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A AP 16L LNX  | 452    |
| 3632507  | KIT TRANSFORMATION NG TO LPG 22-26 LNX   | 452    |
| 3632514  | KIT TRASF GAS OUT DA MET A AP 22-26 LNX  | 452    |
| 3632527  | ONM GAS TRANSF LPG TO NG 11L LNX         | 452    |
| 3632528  | ONM GAS TRANSF LPG TO NG 14L LNX         | 452    |
| 3632529  | ONM GAS TRANSF NG TO LPG 11L LNX         | 452    |
| 3632530  | ONM GAS TRANSF NG TO LPG 14L LNX         | 452    |
| 3678411  | CONTROTELAIO CALDAIE G40                 | 255    |
| 3721428  | KIT DI BASE INTEGRATA S 2.5 V 2 COLL.    | 445    |
| 3721430  | KIT INCAS. 2 COLL. 2 FILE SOLATRON S     | 445    |
| 3721431  | KIT INCAS. 1 COLL. AGG 2 FILE SOLATRON S | 445    |
| 3721434  | KIT DI BASE INTEGRATA S 2.5 V 1 COLL.    | 445    |
| 3722732  | KIT INCASSO 2 COLLETTORI XP 2.5-V        | 445    |
| 3722733  | KIT INCAS 1 COLL. AGGIUNTIVO XP 2.5-V    | 445    |
| 3722734  | KIT INCASSO 1 COLLETTORE XP 2.5-1        | 445    |
| 3726561  | PUMP KIT STRATOS PARA 30/1-9 PWM         | 267    |
| 3726562  | PUMP PARA MAXO 30-180-08-F21-U06         | 267    |
| 12053830 | GRUPPO SICUREZZA 3 BAR 1/2" MANOMETRO    | 448    |
| 12076281 | ADATTATORE COASS FUMI 100/100-110/150    | 271    |
| 12076292 | RACCORDO LAS A CALDAIA D100/100-D100/150 | 271    |
| 12081759 | SONDA QAZ36 MANDATA/BOLLITORE PER RVS63  | 272    |

# Come leggere i simboli e le prestazioni

Le icone sono state pensate per favorire la lettura delle caratteristiche di ogni prodotto. In modo facile e veloce, Ariston ti permette così, sin dall'inizio, di individuare le prestazioni, comprendere le differenze di gamma, valutare con criterio l'acquisto.



## ARISTON NET

Prodotto connettibile alla rete Wi-Fi e controllabile da remoto tramite App.



## ACQUA CALDA

Prodotto per la produzione di acqua calda sanitaria.



## ALTA EFFICIENZA

Prodotto caratterizzato da elevate prestazioni energetiche, abbattimento dei consumi e delle emissioni inquinanti.



## SUPER SILENCE

Silenziosità in tutte le modalità di funzionamento.



## RAPPORTO DI MODULAZIONE

Regolazione automatica della potenza in funzione della richiesta di riscaldamento.



## INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO

Il prodotto ha funzioni specifiche che consentono di abbinarlo ad impianti fotovoltaici.



## GESTIONE DI SISTEMA

Nuovo protocollo di comunicazione predisposto per garantire la completa gestione del sistema.



## FUNZIONE FOTOVOLTAICA

Il prodotto ha funzioni specifiche che consentono di abbinarlo ad impianti fotovoltaici.



## SEMPLICITÀ DI MANUTENZIONE

Prodotto monovolume con facile accesso ai componenti interni per una manutenzione rapida e agevole.



## GOLDEN FIN

Trattamento sulla batteria di scambio termico dell'unità esterna che facilita il drenaggio dell'acqua di condensa e aumenta la protezione dagli agenti atmosferici.



## INSTALLAZIONE IN ESTERNO

Possibilità di installazione all'esterno grazie a tutti i sistemi di protezione da agenti atmosferici.



## CONTROLLO PERDITE REFRIGERANTE

Prodotto che individua eventuali perdite di refrigerante e visualizza un messaggio di errore sul display dell'unità interna.



## RESISTENTE ALLA GRANDINE

Per verificare l'elevata resistenza contro i principali agenti atmosferici, il vetro solare temperato da 4mm supera test di resistenza specifici.



## REFRIGERANTE R32

Prodotto contenente il gas refrigerante R32.



## ACCUMULO INTEGRATO

Accumulo integrato di acqua calda sanitaria da 40 litri.



## REFRIGERANTE R290

Prodotto contenente il gas refrigerante R290.



## SISTEMA INTEGRATO

L'impianto solare è gestito integralmente dalla caldaia a condensazione.



## REFRIGERANTE 290

Prodotto contenente il gas refrigerante R290.



## RESISTENZA SMALTATA

Resistenza smaltata al titanio che minimizza il rumore e la formazione di calcare.

## INVERTER

## TECNOLOGIA INVERTER

Modulazione della frequenza del compressore dell'unità esterna.



## RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO

Prodotto per il riscaldamento e il raffrescamento domestico.



## CONTROLLO ELETTRONICO DELLA TEMPERATURA

Garantisce la sicurezza e il controllo preciso della temperatura.



**LAVANDERIA**

Funzione che massimizza la capacità di deumidificazione tramite l'incremento della velocità di ventilazione.

**SUPER LAVANDERIA**

Funzione progettata per l'asciugatura del bucato grazie alla regolazione automatica della velocità della ventola e dell'umidità in funzione della temperatura ambiente.

**ANTI MUFFA**

Funzione che automaticamente imposta il tasso di umidità per creare un ambiente avverso alla creazione di muffe e batteri.

**PURIFICATORE ARIA**

Funzione dedicata che sfrutta un filtro HEPA (High Efficiency Particulate Air), fornito con il prodotto, per eliminare polveri, batteri ed allergeni presenti dell'ambiente.

**ANTI-CORROSIONE**

Super protezione del serbatoio grazie alla presenza dell'anodo di magnesio e dell'anodo attivo a correnti impresse.

**ANTI-LEGIONELLA**

Elimina la proliferazione batterica mediante un ciclo automatico di riscaldamento dell'acqua contenuta nel bollitore.

**INTEGRAZIONE SOLARE**

Adatto a integrazione solare.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

5 anni di garanzia sulla foratura della caldaia.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

5 anni di garanzia sul collettore.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

2 anni di garanzia sui componenti degli impianti solari.

**ALTO ASSORBIMENTO**

Superficie prismatica ad alta trasparenza che assicura una maggior capacità di assorbimento dei raggi solari.

**LED DISPLAY**

Display LED multifunzione, semplice, intuitivo e luminoso.

**LCD DISPLAY**

Display LCD multifunzione, semplice e intuitivo.

**SEMPLICITÀ INSTALLATIVA**

Prodotto facilmente installabile con pochi elementi da collegare.

**ULTRASOTTILE**

Ingombro fortemente ridotto che consente l'installazione a scomparsa.

**MULTIPOSIZIONE**

Consente di essere installato sia in orizzontale che in verticale.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

5 anni di garanzia sulla foratura della caldaia.

**PROGRAMMA ASSISTENZA ITALIA**

3 anni di garanzia sulla foratura della caldaia.

**WATER PLUS**

Innovativo deflettore che ottimizza la stratificazione nello scaldacqua e consente di ottenere più acqua calda.

**REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA**

Permette all'utilizzatore di scegliere la temperatura più adatta alle proprie necessità tramite manopola esterna.

**SEMPLICITÀ D'ISPEZIONE**

Ampia flangia di ispezione per una più agevole manutenzione.

**MADE IN ITALY**

Produzione italiana.

**PROTEZIONE AL TITANIO**

Smaltatura al titanio per accumuli sanitari che garantisce durabilità e resistenza anticorrosione.

**DESIGN ITALIANO**

Progettazione e sviluppo del prodotto interamente italiani.

**ANTI-GELO**

Sistema che impedisce il congelamento dell'acqua di condensa così che Nuos possa funzionare in pompa di calore anche con aria a -5 °C.

**CONTROLLO ELETTRONICO**

Controllo elettronico della temperatura.

**DISPALY SOFT TOUCH**

Schermo con tecnologia touch di tipo resistivo.





**Comfort  
sostenibile  
per la tua casa**



[ariston.com](http://ariston.com)

ARISTON GROUP

**Ariston SpA**

**Viale A. Merloni, 45 • 60044 Fabriano (AN) - ITALY**

Numero unico servizio clienti

0732 633528\*

\* I costi della chiamata da rete fissa e mobile dipendono dalle condizioni contrattuali con il proprio gestore senza oneri aggiuntivi.

Le informazioni tecniche e funzionali, le specifiche progettuali e i disegni contenuti nel presente documento e nelle schede allegate

1) sono proprietà esclusiva di Ariston Group e non possono essere riprodotti, divulgati o comunque utilizzati senza la sua preventiva autorizzazione scritta;

2) sono da considerarsi puramente indicativi e non esaustivi e pertanto non possono avere alcun valore contrattuale;

3) sono destinati esclusivamente a professionisti che operano nel settore della progettazione e/o realizzazione di impianti termoidraulici, i quali devono considerarsi i soli responsabili dell'attività dagli stessi posta in essere e dei relativi risultati (progetti realizzati e/o lavori eseguiti).

Detti professionisti non potranno comunque eccepire la carenza e/o l'inesattezza di tali informazioni tecniche e funzionali, specifiche progettuali e disegni e mallevano espressamente Ariston Group da qualsiasi responsabilità connessa ad eventuali danni che abbiano a verificarsi per il loro utilizzo.