



Calido

Scaldacqua in Pompa di Calore

Scalda la tua acqua grazie alla tecnologia in pompa di calore. Elevato comfort, bassi consumi, costante risparmio energetico grazie alla classe A+. Si integra facilmente con fonti energetiche alternative.

La pompa di calore per acqua calda sanitaria è uno dei più economici sistemi per riscaldare l'acqua ad uso domestico

Classe A+	200 litri	300 litri
---------------------	---------------------	---------------------

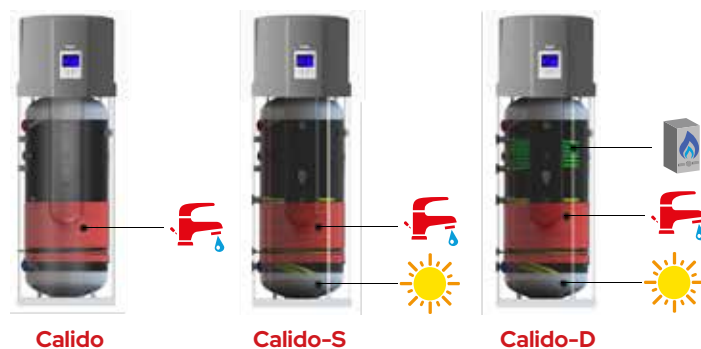
o per le piccole attività commerciali. Utilizzando energia rinnovabile dall'aria, l'unità risulta altamente efficiente e con bassi costi di esercizio.

La sua efficienza può essere fino a 3~4 volte maggiore dei tradizionali bollitori a gas o resistenze elettriche.

Calido

Scaldacqua in pompa di calore

200÷300 L



Calido		200	200-S	200-D	300	300-S	300-D
Classe energetica (1)		A	A	A	A	A	A
Profilo di carico dichiarato		L	L	L	XL	XL	XL
COP _{DHW} (ERP) (1)		2.64	2.64	2.64	2.85	2.85	2.85
Tempo di riscaldamento	h: min	07:48	07:48	07:48	09:53	09:53	09:53
Consumo elettrico annuale (Condizione climatica temperato)	kWh/year	1012	1012	1012	1426	1426	1426
Portata aria (nom.)	m ³ /h			350			
Pressione statica	Pa			60			
Potenza elettrica nominale	W			2060 ⁽³⁾			
Potenza elettrica nominale (Resistenza)	W			1200 ⁽²⁾			
Corrente (nominale)	A			2,21 ⁽³⁾ (+ 5.2) ⁽²⁾			
Corrente massima	A			3,2 ⁽³⁾ (+ 5.2) ⁽²⁾			
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz			220-240/1Ph+N+PE/50			
Massima temperatura d'uscita senza resistenza di integrazione	°C			65			
Tipo refrigerante / Carica GWP	.../g/...			R134a/920/1430			
Tonnellate di CO ₂ equivalenti	t			1,32			
Pressione massima refrigerante in aspirazione e mandata	Bar			0,2 / 25			
Diamentro connessioni idrauliche	-			G 1" F			
Volume nominale serbatoio	L	228	220	217	286	278	273
Trattamento interno serbatoio	-	Vetrificazione a doppio strato					
Superficie serpentino di scambio solare	m ²	/	1,2	1,2	/	1,2	1,2
Superficie serpentino di scambio ausiliario	m ²	/	/	0,5	/	/	0,8
Potenza sonora	dB (A)	58,2					
Peso netto	kg	98.0	106.5	113.0	121.5	121.0	129.5
Peso lordo (con serbatoio riempito)	kg	326.0	392.5	333.0	399.5	338.0	402.5
Dimensione netta (ØxH)	mm	Ø 654x1638	Ø 654x1638	Ø 654x1638	Ø 654x1888	Ø 654x1888	Ø 654x1888
Dimensione imballo (LxPxH)	mm	700 x 700 x 1760	700 x 700 x 2010	700 x 700 x 1760	700 x 700 x 2010	700 x 700 x 1760	700 x 700 x 2010
Diametro condotto	mm	Ø160					
Grado di protezione	-	IPX1					
Range di temperatura operativa	°C	-10 / + 43°C					

(1) Serbatoio a temperatura ambiente 20°C, aria in ingresso canalizzata 7°C DB, 6°C BU, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e set serbatoio a 55°C.

(2) Dati della resistenza elettrica

(3) Temperatura ambiente 20°C, temperatura acqua da 15°C a 55°C

Accessori

ONE-SAS

Sensore temperatura T6 solare/ACS

ONE-FL

Flussostato Nylon 1" F 9 l/min

Versioni

CALIDO

Standard che prevede pompa di calore e resistenza elettrica.

CALIDO-D

Con doppio serpentino per avere contemporaneamente tre fonti energetiche.

CALIDO-S

Con serpentino ausiliario per l'utilizzo in combinazione con pannelli solari.