

# SHP-F 220 Premium

POMPE DI CALORE PER ACQUA CALDA  
SANITARIA

COD. PRODOTTO: 238630

## Siate flessibili nella progettazione

Questo modello è la dimostrazione di quanta flessibilità offra l'utilizzo di una pompa di calore per acqua calda sanitaria. È infatti dotata di canali aria che consentono di aspirare aria esterna o estrarre calore da un locale adiacente. Il vostro installatore inoltre può montare i canali in orizzontale o in verticale, come è più conveniente nel locale d'installazione.

## Investimento sicuro guardando al futuro

L'apparecchio colpisce anche per le sue doti interne: raggiunge il grado più alto possibile di efficienza energetica A+ e fornisce temperature dell'acqua calda elevate e igienicamente sicure, fino 65 °C. L'utilizzo combinato, semplice da realizzare, della pompa di calore e dell'impianto fotovoltaico rende ancora più sostenibile il funzionamento, in quanto voi stessi producezete l'energia elettrica necessaria per scaldare l'acqua calda sanitaria. Così i vostri momenti di benessere sono veramente prodotti in casa.



**SHP-F 300 Premium**  
Cod. prodotto: 238631



**SHP-F 300 X Premium**  
Cod. prodotto: 238632

## Le caratteristiche principali

Elevata flessibilità di montaggio e installazione

Temperature acqua calda igieniche fino a 65 °C possibili solo nel funzionamento efficiente a pompa di calore

Possibilità di integrazione in una rete elettrica intelligente (SG-Ready)

Massima sicurezza e risparmio sui costi di manutenzione grazie alla protezione del serbatoio (anodo a corrente impressa)



Tipo	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Codice art.	238630	238631	238632

## Dati tecnici

Classe di efficienza energetica produzione acqua calda (aria esterna)	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda (aria interna)	A+	A+	A+
Profilo di carico nominale (EN16147)	L	XL	XL
Coefficiente di rendimento COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Coefficiente di rendimento COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	3,22
Temperatura nominale acqua calda (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Quantità nominale massima utilizzabile di acqua calda a 40 °C (EN 16147/A20)	284 l	422 l	399 l
Quantità nominale massima utilizzabile di acqua calda a 40 °C (EN 16147/A7)	267 l	422 l	394 l
Altezza x diametro	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Peso	120 kg	135 kg	156 kg
Volume nominale	220 l	302 l	291 l
Quantità max. acqua miscelata 40°C	330 l	465 l	440 l
Livello di potenza sonora locale interno con canalina aria di 4 m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Livello di potenza sonora locale interno senza canalina aria (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Limite di applicazione fonte di calore per modalità pompa di calore min./max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Temperatura massima ACS con pompa di calore	65 °C	65 °C	65 °C

Connessione di alimentazione	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Potenza assorbita riscaldamento booster supplementare	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW

Classe di efficienza energetica conforme al Regolamento UE n. 812/2013

## **Informazioni di contatto**

Hai delle domande? Saremmo lieti di poterti aiutare:

Scrivi un'e-mail a

[info@stiebel-eltron.it](mailto:info@stiebel-eltron.it)

## **Informazioni per l'installazione**

Richiedi al tuo gestore elettrico locale o a un elettricista autorizzato di installare gli apparecchi che non sono completamente cablati, vale a dire pronti per il collegamento a spina. L'elettricista dovrebbe anche essere in grado di aiutarti ad ottenere il contratto di fornitura elettrica necessario per l'installazione degli apparecchi.