SHP-I 200 Plus

POMPE DI CALORE PER ACQUA CALDA SANITARIA

COD. PRODOTTO: 209062

Aggiungete il fattore comfort alla produzione di acqua calda

Con questa pompa di calore per acqua calda vi offriamo la possibilità di entrare nel mondo delle energie rinnovabili con piena soddisfazione. Questa unità dal design moderno prepara l'acqua calda sanitaria in case unifamiliari o bifamiliari, indipendentemente dal sistema di riscaldamento installato nell'abitazione. Al posto del gasolio e del gas, la pompa di calore utilizza in gran parte il calore ambientale gratuito, come ad esempio il calore dissipato dell'impianto di riscaldamento nel locale di installazione. Se lo desiderate, potete alimentare l'unità - ancora più efficiente energeticamente e più ecologica grazie al refrigerante naturale R290 - con l'energia elettrica autoprodotta dal vostro impianto fotovoltaico.

Facile e comoda da usare

L'unità offre tutti i vantaggi possibili in termini di comfort d'uso: tutto quello che dovete fare è connettere la pompa di calore al vostro WiFi. In questo modo è possibile controllare il funzionamento comodamente tramite l'app, anche fuori casa. In alternativa, è possibile utilizzare un selettore rotativo tattile per regolare la temperatura in modo continuo. Un altro punto a favore: il vostro tecnico specializzato può accedere all'apparecchio tramite il portale Servicewelt, per effettuare, se necessario, le impostazioni dell'apparecchio in modo rapido e comodo. Pertanto, spesso non è più necessario un intervento in loco.

SHP-I 300 H Plus
Cod. prodotto: 209064

SHP-I 300 Plus
Cod. prodotto: 209063

Le caratteristiche principali

- Pompa di calore da interno per acqua calda sanitaria per il funzionamento con aria di ricircolo
- Maggior efficienza energetica nella sua categoria (coefficiente di prestazione secondo EN 16147 A20/W10-53°C)
- Utilizzabile indipendentemente dall'impianto di riscaldamento installato
- A prova di compatibilità futura grazie al refrigerante naturale R290
- Uso semplice e intuitivo tramite selettore rotativo o app

Il programma di igienizzazione e la funzione timer ottimizzano l'esperienza d'utilizzo

Costi di esercizio ridotti grazie alla temperatura dell'acqua calda 65 °C nel funzionamento in sola pompa di calore

Costi di esercizio ridotti grazie alla classe di efficienza energetica fino a A++ (secondo il Regolamento (UE) n. 812/2013)

Tipo	SHP-I 200 Plus	SHP-I 300 H Plus	SHP-I 300 Plus
Codice art.	209062	209064	209063

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica produzione acqua calda (aria interna) (A+ → F)	A+	A+	A+
Profilo di carico nominale (EN16147)	L	XL	XL
Coefficiente di rendimento COP (EN 16147 / A20)	4,27	4,34	4,21
Coefficiente di rendimento COP (EN 16147 / A15)	3,91	4,06	3,93
Quantità nominale massima utilizzabile di acqua calda a 40°C (EN 16147/A20)	267 l	390 l	415 l
Quantità nominale massima utilizzabile di acqua calda a 40°C (EN 16147/A15)	263 l	385 l	410 l
Altezza x diametro	1478 x 650 mm	1903 x 650 mm	1903 x 650 mm
Peso	100 kg	130 kg	120 kg
Volume nominale	200 l	294 l	300 l
Connessione di alimentazione	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz
Potenza assorbita riscaldamento booster supplementare	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Livello di pressione acustica a 1 m di distanza all'aperto	51,5 dB(A)	51,5 dB(A)	51,5 dB(A)
Livello di potenza sonora (EN 12102)	56,5 dB(A)	56,5 dB(A)	56,5 dB(A)
Limite di applicazione fonte di calore per modalità pompa di calore min./max.	+6/+43 °C	+6/+43 °C	+6/+43 °C
Temperatura max. acqua calda con riscaldatore supplementare/ di emergenza	65 °C	65 °C	65 °C
Temperatura massima ACS con pompa di calore	65 °C	65 °C	65 °C
Tipo di anodo	Anodo segnale	Anodo segnale	Anodo segnale

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

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.