

SHP-F 220 Premium

TEPELNÁ ČERPADLA PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Č. PRODUKTU: 238630

Budte flexibilní při projektování

Tento model dokazuje, jak flexibilní můžete být při použití tepelného čerpadla pro přípravu teplé vody. Je totiž vybaven rozvody vzduchu, které umožňují nasávat venkovní vzduch nebo odpadní teplo z vedlejší místnosti. Navíc váš odborník nainstaluje rozvody vodorovně nebo svisle podle toho, jak to dovolují podmínky v místě instalace.

Bezpečná investice do budoucna

Přístroj však zaujme i tím, co se skrývá uvnitř: Dosahuje nejvyšší možné energetické účinnosti A+ a poskytuje hygienickou teplotu teplé vody až 65 °C. Díky nekomplikované kombinaci tepelného čerpadla s fotovoltaickou soustavou je provoz ještě šetrnější ke zdrojům, protože k ohřevu užitkové vody se používá vlastní vyrobená elektřina. Takže vaše dobré pocity jsou opravdu z domácího zdroje.



SHP-F 300 Premium

Č. produktu: 238631



SHP-F 300 X Premium

Č. produktu: 238632

Nejdůležitější znaky

Vysoká flexibilita při montáži a instalaci

Možnost hygienické teploty teplé vody do 65 °C při efektivním provozu tepelného čerpadla

Možnost připojení k inteligentní elektrické síti (SG Ready)

Maximální bezpečnost a úspora nákladů díky bezúdržbové ochraně zásobníku (aktivní anoda s externím napájením)



Typ	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Číslo obj.	238630	238631	238632

Technická data

Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (venkovní vzduch) (A+ → F)	A+	A+	A+
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch) (A+ → F)	A+	A+	A+
Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)	L	XL	XL
Topný faktor COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Topný faktor COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	3,22
Jmenovitá teplota teplé vody (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A20)	284 l	422 l	399 l
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A7)	267 l	422 l	394 l
Výška x průměr	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Hmotnost	120 kg	135 kg	156 kg
Jmenovitý objem	220 l	302 l	291 l
Max. množství smíšené vody 40 °C	330 l	465 l	440 l
Hladina akustického výkonu, vnitřní prostor se vzduchovým kanálem, 4 m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Hladina akustického výkonu, vnitřní prostor bez vzduchového kanálu (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Teplota teplé vody s nouzovým/přídavným vytápěním max.	65 °C	65 °C	65 °C

Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	65 °C	65 °C	65 °C
Síťová přípojka	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz
Příkon přídatného vytápění	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Typ anody	Aktivní anoda s externím napájením	Aktivní anoda s externím napájením	Aktivní anoda s externím napájením

Třída energetické účinnosti dle nařízení EU č. 812/2013

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **800 123 133**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html

Upozornění pro instalaci

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.