SHP-F 220 Premium

TEPELNÉ ČERPADLÁ PRE PRÍPRAVU TEPLEJ VODY

VÝROBOK Č.: 238630

Pre flexibilné plánovanie

Tepelné čerpadlo na prípravu teplej vody vás presvedčí svojím flexibilným použitím. Prístroj je vybavený vzduchovými kanálmi, ktoré umožňujú nasávať vonkajší vzduch alebo prebytočné teplo z vedľajšej miestnosti. Rozvody je možné nainštalovať horizontálne alebo vertikálne – v závislosti od toho, ako to dovoľujú danosti v inštalačnej miestnosti.

Investícia do budúcnosti

Prístroj však presvedčí aj tým, čo skrýva vnútri. Dosahuje najvyššiu možnú energetickú účinnosť A+ a poskytuje tak hygienickú teplotu teplej vody až do 65 °C. Vďaka jednoduchej kombinácii tepelného čerpadla s fotovoltickým systémom sa dosiahne ešte úspornejšia prevádzka, pretože na ohrev úžitkovej vody využívate elektrický prúd, ktorý si sami vyrábate. Zariadenie vám takto vytvorí skutočnú domácu pohodu.

SHP-F 300 Premium
Výrobok č.: 238631

SHP-F 300 X Premium
Výrobok č.: 238632

Najdôležitejšie znaky

- Vysoká flexibilita pri umiestňovaní a inštalácii
- Možné hygienické teploty teplej vody až do 65 °C dosiahnuté v rámci efektívnej prevádzky tepelného čerpadla
- Možnosť integrácie do inteligentnej elektrickej siete (SG-Ready)
- Maximálna bezpečnosť a úspora nákladov vďaka bezúdržbovej ochrane nádrže (anóda s cudzím napájaním)

Typ	SHP-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Obj. č.	238630	238631	238632

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody (vonkajší vzduch)	A+	A+	A+
Trieda energetickej účinnosti – príprava teplej vody (vnútorný vzduch)	A+	A+	A+
Menovitý záťažový profil (EN16147)	L	XL	XL
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	3,22
Menovitá teplota teplej vody (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maximálne využiteľné menovité množstvo teplej vody 40 °C (EN 16147 / A20)	284 l	422 l	399 l
Maximálne využiteľné menovité množstvo teplej vody 40 °C (EN 16147 / A7)	267 l	422 l	394 l
Výška x priemer	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Hmotnosť	120 kg	135 kg	156 kg
Menovitý objem	220 l	302 l	291 l
Max. množstvo zmiešanej vody 40 °C	330 l	465 l	440 l
Hladina akustického výkonu pre vnútorný priestor so vzduchovodom, 4 m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Hladina akustického výkonu pre vnútorný priestor bez vzduchovodu (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Hranica použitia zdroja tepla pre prevádzku tepelného čerpadla min./max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Teplota teplej vody s tepelným čerpadlom max.	65 °C	65 °C	65 °C

Sieťová prípojka	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Príkon prídavného vykurovania	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW

Trieda energetickej účinnosti podľa nariadenia EÚ č. 812/2013

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html