

# SHP-F 300 X Premium

TEPELNÉ ČERPADLÁ PRE PRÍPRAVU  
TEPLEJ VODY

VÝROBOK Č.: 238632

## 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. Kanály 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 sa 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 fotovoltaickým 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 220 Premium

Výrobok č.: 238630



## SHP-F 300 Premium

Výrobok č.: 238631

## 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)

Dosahuje s A+ najvyššiu možnú energetickú efektívnosť v tejto produktovej kategórii



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

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody (vonkajší vzduch), záťažový profil XL		A+	A+
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody (vnútorný vzduch), záťažový profil XL		A+	A+
Priemerný tepelný výkon (A20 / W10-55)	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Priemerný tepelný výkon (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	2,99
Menovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)	1,51 kW	1,67 kW	1,67 kW
Menovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A7)	1,08 kW	1,30 kW	1,12 kW
Menovitý záťažový profil (EN16147)	L	XL	XL
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
Stredná hladina akustického tlaku, vnútorný priestor, vo vzdialenosti 1 m vo voľnom priestore so vzduchovým kanálom dĺžky 4 m	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
Stredná hladina akustického tlaku, vnútorný priestor, vo vzdialenosti 1 m vo voľnom priestore bez vzduchového kanála	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Hladina akustického výkonu pre vnútorný priestor so vzduchovým kanálom, 4 m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)

Hladina akustického výkonu pre vnútorný priestor bez vzduchového kanála (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
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Teplota teplej vody s tepelným čerpadlom max.	65 °C	65 °C	65 °C
Výška x priemer	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Sieťová prípojka	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Príkonný prídavného vykurovania	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Menovitý objem	220 l	302 l	291 l
Max. množstvo zmiešanej vody 40 °C	330 l	465 l	440 l
Plocha výmenníka			1,30 m <sup>2</sup>
Disponibilný prevádzkový pretlak	120 Pa	120 Pa	120 Pa
Max. dĺžka vzduchového kanálu pri priemere 160/200 mm (vrát. 3x90° oblúkov)	20/40 m	20/40 m	20/40 m

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](http://www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html)