

# 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)

Dosahuje s (energetickou třídou =)  $\text{\$}\{att.sf000470.value\}$  nejvyšší možné energetické účinnosti v této skupině výrobků



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), zátěžový profil L	A+		
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch), zátěžový profil L	A+		
Střední tepelný výkon (A20 / W10-55)	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Střední tepelný výkon (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Topný faktor COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Topný faktor COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	2,99
Jmenovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)	1,51 kW	1,67 kW	1,67 kW
Jmenovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A7)	1,08 kW	1,30 kW	1,12 kW
Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)	L	XL	XL
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
Střední hladina akustického tlaku, vnitřní prostor, ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru se vzduchovým kanálem délky 4 m	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
Střední hladina akustického tlaku, vnitřní prostor, ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru bez vzduchového kanálu	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
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
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	65 °C	65 °C	65 °C
Výška x průměr	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
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
jmenovitý objem	220 l	302 l	291 l
Max. množství smíšené vody 40 °C	330 l	465 l	440 l
Disponibilní provozní přetlak	120 Pa	120 Pa	120 Pa
Max. délka vzduchového kanálu při průměru 160/200 mm (vč. 3x 90 ° oblouku)	20/40 m	20/40 m	20/40 m

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](http://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.