

# SHP-A 220 Plus

TEPELNÉ ČERPADLÁ PRE PRÍPRAVU  
TEPLEJ VODY

VÝROBOK Č.: 238633

## Nezávislé riešenie ohrevu vody

Nezávislosť od vonkajších vplyvov je dôležitým aspektom pri riešení vlastného bývania. S tepelným čerpadlom pre prípravu teplej vody urobíte krok tým správnym smerom. Zariadenie využíva na ohrev vody obnoviteľné zdroje a vďaka svojmu prvotriedne izolovanému zásobníku dosahuje aj vynikajúce hodnoty výkonu. Pre vás to znamená teplú vodu na kúpanie alebo sprchovanie, kedykoľvek ju potrebujete – a to s nízkou spotrebou energie.

## Ľahká obsluha a pripojenie

Prehľadný LCD displej vám uľahčí obsluhu zariadenia. Vďaka nemu veľmi rýchlo zistíte, koľko zmiešanej vody je práve k dispozícii. Chceli by ste tepelné čerpadlo pripojiť k fotovoltaickému systému? Nie je nič jednoduchšie. Zariadenie ponúka túto možnosť v štandardnej výbave. Vďaka tomu využijete nielen energiu zo vzduchu ale aj energiu zo slnka.

## Najdôležitejšie znaky

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



**SHP-A 300 Plus**

Výrobok č.: 238634



**SHP-A 300 X Plus**

Výrobok č.: 238635



Typ	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Obj. č.	238633	238634	238635

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+
Priemerný tepelný výkon (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Priemerný tepelný výkon (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A20)	3,55	3,51	3,51
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A7)	2,68	2,79	2,75
Menovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)	1,60 kW	1,52 kW	1,43 kW
Príkion v pohotovostnej perióde (EN 16147 / A20)	0,022 kW	0,024 kW	0,028 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)	278 l	395 l	371 l
Doba rozkúrenia (EN 16147 / A20)	6,06 h	9,05 h	9,05 h
Stredná hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m vo voľnom priestore	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Hranica použitia zdroja tepla pre prevádzku tepelného čerpadla min./max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+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
Hmotnosť	120 kg	135 kg	156 kg

Sieťová prípojka	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 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

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)