

# SHP-A 220 Plus

TEPELNÉ ČERPADLÁ PRE PRÍPRAVU  
TEPLEJ VODY

VÝROBOK Č.: 238633

Kompaktné prístroje SHP-A 220 Plus je tepelné čerpadlo na teplú vodu určené na prípravu teplej vody pripravené na zapojenie. S novým, atraktívnym dizajnom poskytuje objem 220 litrov. Vysoko účinné tepelné čerpadlo a prvotriedne izolovaným zásobníkom dosahuje vynikajúce výkonové hodnoty. Výbavu dopĺňa vysoká miera komfortu obsluhy vďaka novej elektronickej regulácii s LCD displejom. Informácie ako aktuálne dostupné množstvo +40 °C teplej zmiešanej vody sú tak priamo k dispozícii. V rámci výhradnej prevádzky tepelného čerpadla je možné dosahovať teploty vody až do + 65 °C. Požadovanú teplotu je pritom možné nastaviť plynulo. Kompaktné prístroje sú dimenzované na zásobovanie viacerých odberných miest. K vysokokvalitnej výbave patrí tiež bezúdržbová anóda na cudzí prúd, ako aj núdzové prídavné vykurovanie. Prostredníctvom zabudovaného kontaktného vstupu je možné zapojiť externé vysielacie signálu, aby ste mohli využívať vlastne vyrobený solárny prúd, alebo v prípade možnosti signál nízkej tarify.



## Najdôležitejšie znaky

Tepelné čerpadlo teplej vody

Kompaktný modelový rad pre cirkulačnú prevádzku

Objem zásobníka 220 litrov

Dosahuje maximálnu možnú energetickú účinnosť A+

Hygienická teplota teplej vody do 65 °C možná výlučne v rámci efektívnej prevádzky tepelného čerpadla

SmartGrid – technológia zameraná na budúcnosť

Maximálna bezpečnosť a úspora nákladov vďaka bezúdržbovej anóde na cudzí prúd



Typ	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Obj. č.	238633	238634	238635
Stredný vykurovací výkon (A15/W10-55)	1.6 kW	1.6 kW	1.6 kW
Výška	1501 mm	1905 mm	1905 mm
Priemer	690 mm	690 mm	690 mm
Hmotnosť	120 kg	135 kg	156 kg

## Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody (vnútorný vzduch), záťažový profil L	A+		
Hranica obmedzenia použitia tepelného zdroja min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Menovitý objem	220 l	302 l	291 l
Teplota teplej vody s tepelným čerpadlom max.	65 °C	65 °C	65 °C
Menovitá teplota teplej vody (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Menovitý záťažový profil (EN16147)	L	XL	XL
Maximálne využiteľné menovité množstvo teplej vody 40 °C (EN 16147 / A20)	278 l	395 l	371 l
Menovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)	1,6 kW	1,52 kW	1,43 kW
Doba ohrevu (EN 16147 / A20)	6.06 h	9.05 h	9.05 h
Príkon v pohotovostnej perióde (EN 16147 / A20)	0.022 kW	0.024 kW	0.028 kW
Výkonové číslo COP (EN 16147 / A20)	3.55	3.51	3.51
Príkon prídavného vykurovania	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Stredná hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m vo voľnom priestore	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Sieťové pripojenie	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

Trieda energetickej účinnosti podľa nariadenia EÚ č. 812/2013

---

Menovité údaje podľa EN 16147 – A15 = tepelný zdroj odpadový vzduch / A7 = tepelný zdroj okolitý vzduch

---

Menovité údaje podľa EN 16147 – tepelné čerpadlo na okolitý vzduch

---

## **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)