

# SHP-A 220 Plus

Č. PRODUKTU: 238633

## Vytvořte nezávislejší domácnost

Nezávislost je ve vlastním domově důležitým aspektem. Velký krok tímto směrem udělejte s tímto tepelným čerpadlem pro přípravu teplé vody. Nejenže pro přípravu teplé vody používá obnovitelné zdroje, ale se svým prvotřídním izolovaným zásobníkem také dosahuje vynikajících hodnot výkonu. Znamená to pro vás mít teplou vodu, kdykoli ji potřebujete ke koupání nebo sprchování – a to při nízké spotřebě energie.



## Snadné ovládání a připojení

S obsluhou vám pomůže přehledný LCD displej. Tak velmi rychle víte, kolik smíšené vody je momentálně k dispozici. Chcete tepelné čerpadlo propojit s fotovoltaickým systémem? Není nic snazšího. Přístroj nabízí tuto možnost standardně a vy chytře využijete energii ze vzduchu i energii slunce.

## Nejdůležitější znaky

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 =) A+ nejvyšší možné energetické účinnosti v této skupině výrobků



| Typ        | SHP-A 220 Plus | SHP-A 300 Plus | SHP-A 300 X Plus |
|------------|----------------|----------------|------------------|
| Číslo obj. | 238633         | 238634         | 238635           |

## Technická data

|   |               |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Třída energetické účinnosti   | A+            | A+            | A+            |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch), zátěžový profil L | A+            |               |               |
| Střední tepelný výkon (A15 / W10-55)  | 1,6 kW        | 1,6 kW        | 1,6 kW        |
| Střední tepelný výkon (A7 / W10-55)   | 1,3 kW        | 1,3 kW        | 1,3 kW        |
| Topný faktor COP (EN 16147 / A20)   | 3,55          | 3,51          | 3,51          |
| Topný faktor COP (EN 16147 / A7)  | 2,68          | 2,79          | 2,75          |
| Jmenovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)                                     | 1,60 kW       | 1,52 kW       | 1,43 kW       |
| Příkon, doba pohotovosti (EN 16147 / A20)   | 0,022 kW      | 0,024 kW      | 0,028 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)           | 278 l         | 395 l         | 371 l         |
| Doba ohřevu (EN 16147 / A20)  | 6,06 h        | 9,05 h        | 9,05 h        |
| Střední hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru             | 45 dB(A)      | 45 dB(A)      | 45 dB(A)      |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102)   | 60 dB(A)      | 60 dB(A)      | 60 dB(A)      |
| Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.                | +6/+42 °C     | +6/+42 °C     | +6/+42 °C     |
| Hranice použití tepelného zdroje min./max.  | +6/+42 °C     | +6/+42 °C     | +6/+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 |
| Hmotnost  | 120 kg        | 135 kg        | 156 kg        |

|   |                              |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Síťová přípojka</b>                  | 1/N/PE 220-240<br>V 50/60 Hz | 1/N/PE 220-240<br>V 50/60 Hz | 1/N/PE 220-240<br>V 50/60 Hz |
| <b>Příkon přídatného vytápění</b>       | 1,50 kW                      | 1,50 kW                      | 1,50 kW                      |
| <b>jmenovitý objem</b>                  | 220 l                        | 302 l                        | 291 l                        |
| <b>Max. množství smíšené vody 40 °C</b> | 330 l                        | 465 l                        | 440 l                        |

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.