

# SHP-I 300 Plus

TEPELNÁ ČERPADLA PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Č. PRODUKTU: 204476

## Dodejte svému ohřevu pitné vody faktor komfortu

S tímto tepelným čerpadlem pro přípravu teplé vody vám nabízíme zdařilý vstup do obnovitelných zdrojů energie. Přístroj v novém moderním designu ohřívá teplou vodu pro rodinné nebo dvougenerační domy – bez ohledu na to, jaká topná soustava je ve vašem domě instalována. Místo oleje a plynu využívá tepelné čerpadlo z velké části volné teplo z okolního prostředí, například odpadní teplo z topné soustavy v instalační místnosti. Pokud si to přejete, můžete přístroj, který je díky přírodnímu chladivu propanu obzvláště šetrný k životnímu prostředí a velmi energeticky účinný, provozovat na elektřinu vlastní výroby ze své fotovoltaické soustavy.

## Snadné a pohodlné ovládání

Při obsluze vám přístroj nabízí všechny myslitelné výhody: Tepelné čerpadlo jednoduše připojte k síti WLAN. Tímto způsobem můžete provoz mimořádně pohodlně regulovat prostřednictvím aplikace – i když jste na cestách. Alternativně slouží vysoce kvalitní otočný regulátor s citelnou aretací k plynulému nastavení teploty. Další plusový bod: Váš odborník může mít k přístroji přístup přes portál Servicewelt a v případě potřeby provést rychlé a pohodlné nastavení přístroje. Schůzka na místě tak již často není nutná.

## Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody k vnitřní instalaci pro provoz s okolním vzduchem

Možnost použití nezávisle na instalované topné soustavě

Bezpečné do budoucna díky přírodnímu chladivu

Intuitivní a jednoduchá obsluha pomocí otočného regulátoru nebo aplikace

Hygienický program a funkce časovače optimalizují zážitek z teplé vody

Nejvyšší účinnost ve své třídě (topný faktor podle normy EN 16147 A20/W10-53°C)



**SHP-I 200 Plus**

Č. produktu: 204474



**SHP-I 300 H Plus**

Č. produktu: 204478

Nízké provozní náklady díky 65 °C při provozu čistě s tepelným čerpadlem



| Typ        | SHP-I 200 Plus | SHP-I 300 H Plus | SHP-I 300 Plus |
|------------|----------------|------------------|----------------|
| Číslo obj. | 204474         | 204478           | 204476         |

## Technická data

|                                                                           |                         |                         |                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody (vnitřní vzduch) (A+ → F) | A+                      | A+                      | A+                      |
| Jmenovitý zátěžový profil (EN16147)                                       | L                       | XL                      | XL                      |
| Topný faktor COP (EN 16147 / A20)                                         | 4,27                    | 4,34                    | 4,21                    |
| Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A20) | 267 l                   | 390 l                   | 415 l                   |
| Výška x průměr                                                            | 1478 x 650 mm           | 1903 x 650 mm           | 1903 x 650 mm           |
| Hmotnost                                                                  | 95 kg                   | 123 kg                  | 110 kg                  |
| Jmenovitý objem                                                           | 200 l                   | 294 l                   | 300 l                   |
| Síťová přípojka                                                           | 1/N/PE 230-240 V ~50 Hz | 1/N/PE 230-240 V ~50 Hz | 1/N/PE 230-240 V ~50 Hz |
| Příkon přídatného vytápění                                                | 1,50 kW                 | 1,50 kW                 | 1,50 kW                 |
| Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.      | +6/+43 °C               | +6/+43 °C               | +6/+43 °C               |
| Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.                              | 65 °C                   | 65 °C                   | 65 °C                   |

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.