

# 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. Příklad 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 R290 ještě šetrnější k životnímu prostředí a energeticky účinnější, provozovat na vyrobenou elektřinu z vaší fotovoltaické elektrárny.

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: Vaš 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.



**SHP-I 200 Plus**

Č. produktu: 204474



**SHP-I 300 H Plus**

Č. produktu: 204478

## Nejdůležitější znaky

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

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

Možnost použití nezávisle na instalované topné soustavě

Perspektivní díky použití přírodního chladiva R290

Intuitivní a jednoduchá obsluha pomocí otočného regulátoru nebo aplikace

Hygienický program a funkce časovače optimalizují zážitek z teplé vody

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

Nízké provozní náklady díky třídě energetické účinnosti až A++ (podle nařízení (EU) č. 812/2013)



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
Topný faktor COP (EN 16147 / A15)	3,91	4,06	3,93
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A20)	267 l	390 l	415 l
Maximálně využitelné jmenovité množství teplé vody 40 °C (EN 16147 / A15)	263 l	385 l	410 l
Výška x průměr	1478 x 650 mm	1903 x 650 mm	1903 x 650 mm
Hmotnost	100 kg	130 kg	120 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
Střední hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru	51,5 dB(A)	51,5 dB(A)	51,5 dB(A)
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	56,5 dB(A)	56,5 dB(A)	56,5 dB(A)
Hranice použití zdroje tepla pro provoz tepelného čerpadla min./max.	+6/+43 °C	+6/+43 °C	+6/+43 °C
Teplota teplé vody s nouzovým/přídavným vytápěním max.	65 °C	65 °C	65 °C
Teplota teplé vody s tepelným čerpadlem max.	65 °C	65 °C	65 °C

Typ anody

Ochranná anoda  
se signalizací  
opotřebeníOchranná anoda  
se signalizací  
opotřebeníOchranná anoda  
se signalizací  
opotřebení

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.