

SHP-I 300 H Plus

TEPELNÁ ČERPADLA PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY

Č. PRODUKTU: 204478

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.

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



SHP-I 200 Plus

Č. produktu: 204474



SHP-I 300 Plus

Č. produktu: 204476

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

Integrovaný tepelný výměník pro připojení dalšího topného systému, např. termické soláry



| 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 |
| Plocha výměníku | | 0,90 m ² | |
| 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 přídavného vytápění | 1,50 kW | 1,50 kW | 1,50 kW |
| Střední hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m ve volném prostoru | 53 dB(A) | 53 dB(A) | 53 dB(A) |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102) | 59 dB(A) | 59 dB(A) | 59 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

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.