

SHP-I 300 Plus

TEPELNÉ ČERPADLÁ PRE PRÍPRAVU
TEPLEJ VODY

VÝROBOK Č.: 204476

Dodajte ohrevu pitnej vody komfort

Toto tepelné čerpadlo na prípravu teplej vody predstavuje vydarený vstup do sveta obnoviteľných zdrojov energie. Prístroj v novom modernom dizajne ohrieva pitnú vodu pre rodinné domy alebo dvojgeneračné domy – bez ohľadu na to, aký vykurovací systém máte nainštalovaný. Namiesto oleja a plynu využíva tepelné čerpadlo z veľkej časti bezplatné teplo z prostredia, ako napríklad teplo odvádzané z vykurovacieho systému v inštaláčnej miestnosti. Na želanie môžete prístroj, ktorý je vďaka prírodnému chladivu R290 ešte energeticky účinnejší a šetrnejší k životnému prostrediu, prevádzkovať s elektrickým prúdom, ktorý vyrobil váš fotovoltaický systém.

Jednoduché a komfortné ovládanie

Pri obsluhu vám prístroj ponúka všemožné výhody: jednoducho nechajte pripojiť tepelné čerpadlo k vašej sieti WLAN. Prevádzku tak môžete ovládať mimoriadne pohodlne cez aplikáciu – aj na cestách. Na plynulé nastavenie prípadne slúži vysokokvalitný otočný regulátor s citelnou aretáciou. Ďalšie plus: váš odborný montážnik má prístup k prístroju prostredníctvom portálu Servicewelt a v prípade potreby môže rýchlo a pohodlne vykonať nastavenia prístroja. Návšteva servisného technika preto už často nie je potrebná.

Najdôležitejšie znaky

Vnútri nainštalované tepelné čerpadlo na prípravu teplej vody pre vnútornú cirkuláciu vzduchu

Najvyššia účinnosť vo svojej triede (vykurovací faktor podľa EN 16147 A20/W10-53°C)

Môže sa používať nezávisle od inštalovaného vykurovacieho systému.

Prírodné chladivo vyhovujúce požiadavkám budúcnosti

Intuitívna a jednoduchá obsluha prostredníctvom otočného regulátora alebo cez aplikáciu

Hygienický program a funkcia časovača optimalizujú zážitok prípravy teplej vody



SHP-I 200 Plus
Výrobok č.: 204474



SHP-I 300 H Plus
Výrobok č.: 204478

Nízke prevádzkové náklady vďaka 65 °C teplote teplej vody v prevádzke len s tepelným čerpadlom



Typ	SHP-I 200 Plus	SHP-I 300 H Plus	SHP-I 300 Plus
Obj. č.	204474	204478	204476

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti – príprava teplej vody (vnútorný vzduch) (A+ → F)	A+	A+	A+
Menovitý záťažový profil (EN16147)	L	XL	XL
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A20)	4,27	4,34	4,21
Vykurovací faktor COP (EN 16147 / A15)	3,91	4,06	3,93
Maximálne využiteľné menovité množstvo teplej vody 40 °C (EN 16147 / A20)	267 l	390 l	415 l
Maximálne využiteľné menovité množstvo teplej vody 40 °C (EN 16147 / A15)	263 l	385 l	410 l
Výška x priemer	1478 x 650 mm	1903 x 650 mm	1903 x 650 mm
Hmotnosť	100 kg	130 kg	120 kg
Menovitý objem	200 l	294 l	300 l
Sieťová prípojka	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz	1/N/PE 230-240 V ~50 Hz
Príkonný výkon prídavného vykurovania	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Stredná hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m vo voľnom priestore	53 dB(A)	53 dB(A)	53 dB(A)
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	59 dB(A)	59 dB(A)	59 dB(A)
Hranica použitia zdroja tepla pre prevádzku tepelného čerpadla min./max.	+6/+43 °C	+6/+43 °C	+6/+43 °C
Teplota teplej vody s núdzovým/prídavným vykurovaním max.	65 °C	65 °C	65 °C
Teplota teplej vody s tepelným čerpadlom max.	65 °C	65 °C	65 °C

Typ anódy

Ochranná anóda
so signalizáciou
opotrebeniaOchranná anóda
so signalizáciou
opotrebeniaOchranná anóda
so signalizáciou
opotrebenia

Trieda energetickej účinnosti podľa nariadenia EÚ č. 812/2013

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html