

SHP-A 300 X Plus

TEPELNÉ ČERPADLÁ PRE PRÍPRAVU
TEPLEJ VODY

VÝROBOK Č.: 238635

Prístroj SHP-A 300 X Plus je dôkazom toho, že prvotriedna účinnosť môže byť nanajvýš tichá. Okrem vysoko efektívneho tepelného čerpadla zabezpečuje vynikajúco izolovaný, integrovaný zásobník teplej pitnej vody vysokú mieru teplovodného pohodlia.

Ku kvalitnému dizajnu je vhodné komfortné ovládanie prostredníctvom LCD displeja. Stlačením tlačidla je možné vyvolať všetky dôležité informácie, ako je napr. aktuálne dostupné množstvo zmiešanej vody s teplotou +40 °C.

Ešte efektívnejší so solárnou podporou.

Každý prístroj SHP-A je možné spojiť s fotovoltaickým zariadením alebo externým vysielačom signálu (je potrebný zvolený menič). V prípade variantu SOL je možné dodatočne pripojiť solárne termické zariadenie alebo iný externý zdroj tepla (ako napr. existujúci vykurovací systém).



Najdôležitejšie znaky

Tepelné čerpadlo teplej vody

Kompaktný modelový rad pre cirkulačnú prevádzku

Objem zásobníka 291 litrov

Variant SOL je navyše vybavený integrovaným výmenníkom tepla pre napojenie externého zdroja tepla (napr. solárna energia alebo existujúci vykurovací systém)

Dosahuje maximálnu možnú energetickú účinnosť A+

Hygienická teplota teplej vody do 65 °C možná výlučne v rámci efektívnej prevádzky tepelného čerpadla

SmartGrid – technológia zameraná na budúcnosť

Maximálna bezpečnosť a úspora nákladov vďaka bezúdržbovej anóde na cudzí prúd



Typ	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Obj. č.	238633	238634	238635
Stredný vykurovací výkon (A15/W10-55)	1.6 kW	1.6 kW	1.6 kW
Výška	1501 mm	1905 mm	1905 mm
Priemer	690 mm	690 mm	690 mm
Hmotnosť	120 kg	135 kg	156 kg

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody (vnútorný vzduch), záťažový profil XL		A+	A+
Hranica obmedzenia použitia tepelného zdroja min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Menovitý objem	220 l	302 l	291 l
Plocha výmenníka tepla			1,3 m ²
Teplota teplej vody s tepelným čerpadlom max.	65 °C	65 °C	65 °C
Menovitá teplota teplej vody (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Menovitý záťažový profil (EN16147)	L	XL	XL
Maximálne využiteľné menovité množstvo teplej vody 40 °C (EN 16147 / A20)	278 l	395 l	371 l
Menovitý tepelný výkon Prated (EN 16147 / A20)	1,6 kW	1,52 kW	1,43 kW
Doba ohrevu (EN 16147 / A20)	6.06 h	9.05 h	9.05 h
Príkion v pohotovostnej perióde (EN 16147 / A20)	0.022 kW	0.024 kW	0.028 kW
Výkonové číslo COP (EN 16147 / A20)	3.55	3.51	3.51
Príkion prídavného vykurovania	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Stredná hladina akustického tlaku vo vzdialenosti 1 m vo voľnom priestore	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Sieťové pripojenie	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz

Menovité údaje podľa EN 16147 - A15 = tepelný zdroj odpadový vzduch / A7 = tepelný zdroj okolitý vzduch

Menovité údaje podľa EN 16147 - tepelné čerpadlo na okolitý vzduch

Infolinka

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

Obchodní partneri

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