



SELTRON toplotna črpalka za sanitarno vodo SAN 300

SELTRON toplotna črpalka za sanitarno vodo SAN 300 (z izmenjevalcem) je učinkovita naprava za cenovno ugodno in varčno ogrevanje sanitarne vode. Namestimo jo lahko v novogradnjah ali kot dodatek k že obstoječemu ogrevalnemu sistemu. Velikost zalogovnika sanitarne vode zadovolji potrebe tako manjših kot večjih porabnikov.

ZMOGLJIVOSTI

- COP (A15/W55) 3,14 jo uvršča v sam vrh glede varčnega delovanja. Navedeni koeficient učinkovitosti je po novih standardih potrdil test narejen pri SZU v Brnu.
- Vgrajen sistem razslojevanja z usmerjenim dotokanjem hladne vode uporabniku nudi do 30 % več razpoložljive, na zeleno temperaturo segrete tople vode.
- Vgrajen toplotni izmenjevalec omogoča dogrevanje sanitarne vode iz dodatnega vira (solarnega sistema ali kotla).
- Možnost oddaljenega zajema ali odvoda zraka.
- Serijsko ima vgrajen elektro grelec za ogrevanje sanitarne vode v primeru trenutne večje potrebe ali ob morebitnem izpadu delovanja kompresorja.
- Enostavno upravljanje preko sodobnega osvetljenega uporabniškega vmesnika, občutljivega na dotik.
- Možnost oddaljenega upravljanja s pametnim telefonom iPhone ali tabličnim računalnikom iPad.
- Vgrajeni dve magnezijevi anodi za maksimalno zaščito grelnika pred korozijo.
- Kvadratna konstrukcija omogoča namestitev debelejše izolacije, kar pomeni v povprečju do 25 % boljšo izoliranost od standardnih grelnikov na trgu.

TEHNIČNI PODATKI

SELTRON toplotna črpalka za sanitarno vodo (z izmenjevalcem)	Enota	SAN 300/1
Nazivni volumen zalogovnika	l	300
Uporabni volumen zalogovnika	l	287
Nazivna napetost	V/Hz	220–240 ~ 50
Priključna moč enote	kW/A	2 / 11
Priključna moč za električni grelec	kW/A	1,5 / 9
Priključna moč kompresorja	W/A	460 / 2
Ogrevalna moč kompresorja	kW	1,8
Temperaturno območje delovanja (zrak)	°C	-7 / +43
COP (SIST EN 16147, A15W55)		3,142*
Maksimalna temperatura ogrevanja sanitarne vode	°C	60
Energjski razred		A
Hrup toplotne črpalke (oddaljenost 1 m)	db	45
Vrsta in količina hladiva	g	R 134 A / 900
Maksimalni pretok zraka	m ³ /h	350
Premer priključkov za voden zrak	mm	150
Dimenzija priklopa tople/hladne vode		Rp 3/4
Maksimalni tlak zalogovnika	bar	6
Dimenzije (širina/višina/globina)	mm	640/1820/655
Teža	kg	120

* Izmerjeno po standardu SIST EN 16147, cikel XL (A15 / W10-55).