

Enovita priprava porabne vode

ESTIA DHW Monobloc



Vrhunci

- Kompaktna naprava za namestitvev v notranjih prostorih
- Priprava porabne vode do +65 °C
- Vgrajen 190- ali 260-litrski vodni rezervoar
- Nizki stroški namestitve: potrebni so le zračni in vodovodni priključki



Toplotne črpalke za zrak/vodo oblike Monobloc za pripravo porabne vode do +65°C. Kompaktna naprava za notranje prostore v dveh osnovnih izvedbah z vgrajenim 190- ali 260-litrskim vodnim rezervoarjem. Prilagodljivi priključki za dovajanje in odvajanje zraka, standardna možnost priključitve na Modbus. Na voljo so različice za povezovanje fotovoltaičnih ali toplotnih sončnih naprav prek dodatnih toplotnih izmenjevalnikov.



Privlačno in varčno

- Vgrajena toplotna črpalka in hranilnik za toplo vodo
- Visoka energetska učinkovitost: Razred A+
- Stopnja učinkovitosti COP do 4,20
- Funkcija Air Cooling



Varčna raba virov

- Zrak kot vir energije
- Okolju prijazna hladilna tekočina R134A
- Ne zavzema veliko prostora, v premeru meri zgolj 62cm



Različne različice

- STANDARDNA s 190- ali 260-litrskim rezervoarjem
- ALTERNATIVNA s položajem 180° za dovod vode
- LUKSUZNA PCB z vgrajenim fotovoltaičnim sistemom (pripravljena za priključitev na pametno omrežje)
- DODATNI TOPLOTNI IZMENJEVALNIK z integrirano sončno toploto



Udobno upravljanje

- Vgrajena krmilna enota
- Možnost priključitve na Modbus
- Načini delovanja AUTO, ECO, BOOST, SILENT, HOLIDAY



Tehnične podrobnosti

- Možnost nadzorovanega prezračevanja stanovanjskega prostora
- Možnost hlajenja prostora
- Možnost razvlaževanja prostora
- Obdelava signala o presežku fotovoltaične naprave
- Področje uporabe pri obratovalni temperaturi od -7 do +40°C



ESTIA DHW Monobloc

Tehnični podatki			HWS-G1901ENXR-E
Energetski razred			A+
Stopnja učinkovitosti COP @ A+7/W+10 do +52,9 (EN16147)	W/W	☀	3,57
Območje delovanja temperatura zraka (min.-maks.)	°C		-7/+40
Čas ogrevanja @ A+7/W+10 do +53,5 (EN16147)	hh:mm	☀	06:27
Vsebina rezervoarja	l		190
Temperatura vode, z rezervnim grelnikom (maks.)	°C	☀	65
Temperatura vode, zgolj delovanje toplotne črpalke (maks.)	°C	☀	60
Zaščita pred korozijo			Magnesium Anode
Raven zvočne moči, z zračnimi priključki (ISO12102)	dB(A)		49,0
Raven zvočnega tlaka, z zračnimi priključki @ 2 m	dB(A)		32,0
Raven zvočne moči, brez zračnih priključkov (ISO12102)	dB(A)		55,6
Raven zvočnega tlaka, brez zračnih priključkov @ 2 m	dB(A)		38,6
Količina zraka (min./naz./maks.)	m ³ /h		0/450/800
Zunanji statični tlak (maks.)	Pa		200
Ø zračnih priključkov	mm		160
Prostornina prostora, brez zračnih priključkov (min.)	m ³		60
Vhodna moč (maks.)	W	☀	2185
Rezervni grelnik, zmogljivost	W		1500
Vodni priključek (vhod/izhod)	cola		3/4 - 3/4
Ø cevi za kondenzat	mm		19
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		230/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		13
Zahtevana višina za namestitev (min.)	mm		1868
Hladivo			R134A
Količina hladiva	kg		1,20
Ekvivalent CO ₂	t		1,72
Dimenzije (V x Ø)	mm		1600 x 620
Teža (suho/mokro)	kg		100 / 300

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html>



