

Enovita priprava porabne vode

ESTIA DHW Monobloc



Vrhunci

- Kompaktna naprava za namestitev 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



Fotografija s simbolom

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

ESTIA DHW Monobloc

Tehnični podatki			HWS-G2601CNRR-E
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G2,5
Zaščita pred korozijo			Magnesium Anode
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		230/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		13
Različica izdelka			180° water entry angle
Vsebina rezervoarja	l		260
Energetski razred			A+
Stopnja učinkovitosti COP @ A+7/W+10 do +52,9 (EN16147)	W/W	☀	3,69
Čas ogrevanja @ A+7/W+10 do +53,5 (EN16147)	hh:mm	☀	09:12
Stopnja učinkovitosti COP @ A+20 (EN16147)	W/W	☀	4,20
Čas ogrevanja @ A+20 (EN16147)	hh:mm	☀	07:09
Temperatura vode, zgolj delovanje toplotne črpalke (maks.)	°C	☀	60
Temperatura vode, z rezervnim grelnikom (maks.)	°C	☀	65
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		230/1/50
Vhodna moč (maks.)	W	☀	2185
Rezervni grelnik, zmogljivost	W		1500
Vhodna moč, stanje pripravljenosti	W		20
Priporočeno električno varovanje	A		13
Omrežna povezljivost			Modbus
Hladivo			R134A
Količina hladiva	kg		1,28
GWP			1430
Ekvivalent CO2	t		1,83
Količina zraka (min./naz./maks.)	m³/h		0/450/800
Zunanji statični tlak (maks.)	Pa		200
Ø zračnih priključkov	mm		160
Prostornina prostora, brez zračnih priključkov (min.)	m³		60
Pretok vode (min.)	m³/h		1,32
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
Dimenzije (V x Ø)	mm		1960 x 620
Zahtevana višina za namestitev (min.)	mm		2223
Teža (suho/mokro)	kg		100 / 350
Vodni priključek (vhod/izhod)	cola		3/4 - 3/4
Ø cevi za kondenzat	mm		19
Območje delovanja temperatura zraka (min. – maks.)	°C		-7/+40

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>