

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-G1901CNRR-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 <sup>3</sup> /h		0/450/800
Zunanji statični tlak (maks.)	Pa		200
Ø zračnih priključkov	mm		160
Prostornina prostora, brez zračnih priključkov (min.)	m <sup>3</sup>		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 <sub>2</sub>	t		1,72
Dimenzije (V x Ø)	mm		1600 x 620
Teža (suho/mokro)	kg		94 / 284

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

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



