

# AEROGOR ALL-IN-ONE ECO INVERTER 10 AS

DVA V ENEM! SODOBNA OGREVALNA TOPLOTNA ČRPALKA S HRANILNIKOM VODE ZA POPOLNO UGODJE TOPLEGA DOMA.



**NOVOST 2017**

SUPER NOVOST

**Vgrajen  
hranilnik  
sanitarne vode  
250 l**

SUPER PREDNOST

**SMART  
regulacija –  
velikost zaslona  
(7" / 17.78 cm)**

SUPER UČINKOVITOST

**Visok SCOP  
SCOP<sub>35°C</sub> = 3,83**

# Toplotna črpalka predstavlja ekološko in energetske najprijaznejši način ogrevanja prostorov in sanitarne vode.

MODEL	Enota	Aerogor ECO Inverter 10 AS + ALL-IN-ONE Indoor unit
ErP Energijski razred		A++
SCOP 35°C (talno gretje) EN 14825	KW/KW	3,83
P <sub>design</sub> za SCOP EN 14825	KW	6,3
<b>OGREVANJE (A7/W35)</b>		
Grelna moč*	KW	4,57 – 10,50
Električna vhodna moč*	KW	0,91 – 3,05
COP - Grelno število*	KW/KW	3,80 – 4,71
<b>HLAJENJE (A35/W7)</b>		
Hladilna moč**	KW	2,60 – 8,00
Električna vhodna moč**	KW	1,10 – 3,50
EER - Izkoristek pri hlajenju**	KW/KW	2,30 – 3,22
Električno napajanje	V/Hz/Ph	220-240/50/1
Tip kompresorja	/	DC inverter (dvojni rotacijski)
Maks. izstopna temperatura vode (dvižni vod)	°C	55
Temperaturno območje delovanja	°C	-25 do +45
<b>SPECIFIKACIJA HLADILNEGA KROGA</b>		
Tip hladilnega plina	/	R410A
Polnitev hladilnega plina (tovarniška)	kg	1,94
GWP (Global warming potential ali potencial globalnega segrevanja)	GWP	2088
Masa fluoriranih toplogrednih plinov (ekvivalent CO <sub>2</sub> v tonah)	t CO <sub>2</sub> ekv.	4,051
Hermetično zaprta oprema (notranja/zunanja enota)		Da
Tip povezave med zunanjo in notranjo enoto	Freonska / Vodna	Freonska povezava
Dimenzije plinskih priključkov	Tekočinski - Plinski	3/8" - 1/2"
<b>HRANILNIK TOPLE SANITARNE VODE</b>		
Volumen	l	250
Površina toplotnega izmenjevalca	m <sup>2</sup>	2,75
<b>VENTILATOR</b>		
Tip ventilatorja	/	aksialni
Pretok zraka	m <sup>3</sup> /h	3100
Nazivna moč ventilatorja	W	60
<b>TOPLOTNI IZMENJEVALEC – VODNA STRAN</b>		
Tip izmenjevalca	/	Ploščni
Padec tlaka	kPa	30
Dimenzije cevni priključkov - sekundarna (topla) stran	cola	G1"
<b>PRETOK VODE - SEKUNDARNA (TOPLA) STRAN</b>		
Min. pretok	m <sup>3</sup> /h	1,15
Nominalni pretok	m <sup>3</sup> /h	1,44
Maks. pretok	m <sup>3</sup> /h	2,16
<b>NIVO ZVOČNE MOČI IN ZVOČNEGA TLAKA</b>		
Zvočna moč LwA - Notranja enota	dB(A)	45
Zvočna moč LwA - Zunanja enota	dB(A)	64
<b>NIVO ZVOČNEGA TLAKA NA RAZDALJI</b>		
Notranja enota - 1 m	dB(A)	40,03
Zunanja enota - 1 m	dB(A)	56,02
Zunanja enota - 5 m	dB(A)	42,04
Zunanja enota - 10 m	dB(A)	36,02
Zunanja enota - 15 m	dB(A)	32,49
<b>NETO DIMENZIJE</b>		
Notranja enota (ŠxVxG)	mm	600 x 1690 x 700
Zunanja enota (ŠxVxG)	mm	1044 x 763 x 414
<b>NETO MASA</b>		
Notranja enota	kg	140
Zunanja enota	kg	75
<b>SERLIJSKO VGRAJENE KOMPONENTE</b>		
Električni pretočni grelec	kW/ph	6 kW (3f / 2 stopenjski)
Obtočna črpalka - energijski razred A	tip	Grundfos UPM GEO 25-85 180
3 - potni preklonni ventil		Serijsko vgrajen
Varovalka za toplotno črpalko	A/tip	1 X 1p/20A/C
Varovalka za el. pretočni grelec	A/tip	3 X 1p/10A/C

(\*) Merjeno v skladu s standardom EN 14511. Merjeno pri pogoju za ogrevanje: temperatura vstopnega zraka 7°C in temperatura ogrevalne vode 35°C.

(\*\*) Merjeno v skladu s standardom EN 14511. Merjeno pri pogoju za hlajenje: temperatura vstopnega zraka 35°C in temperatura vode za hlajenje 12°C/7°C (vhod/izhod).

## Napredna inverterna tehnologija

Toplotna črpalka ECO Inverter Gorenje z napredno inverterno tehnologijo omogoča visoko učinkovito, okolju prijazno in stroškovno ugodno ogrevanje, hlajenje in pripravo tople sanitarne vode. DC inverterna tehnologija z regulacijo frekvence kompresorja vsak trenutek optimizira delovanje naprave, zato omogoča visoko učinkovitost in energijsko varčnost. Toplotna črpalka namreč proizvaja toliko toplotne (ali hladilne) moči, kot jo v danih razmerah potrebuje objekt.

## Novost – vgrajen hranilnik vode

Toplotno črpalko ALL-IN-ONE ECO Inverter Gorenje ne odlikuje le nov, sodobnejši dizajn, temveč tudi nova tehnološka prednost. ALL-IN-ONE namreč pomeni samostojno talno enoto z že vgrajenim visoko kakovostnim emajliranim hranilnikom sanitarne vode s prostornino 250 litrov.



## ENOSTAVNO WI-FI UPRAVLJAJE

Toplotna črpalka ALL-IN-ONE ECO Inverter 10 AS ima vgrajen Wi-Fi vmesnik, ki omogoča sodobno upravljanje toplotne črpalke na daljavo, spremljanje delovanja ter možnost prikaza zgodovine delovanja. V primeru morebitnih napak prejmete vi in vaš serviser elektronsko obvestilo z opisom napake. Tovrstno upravljanje je enostavnejše in uporabniku prijaznejše, omogoča takojšnje spremljanje delovanja naprave ter najpomembnejše – zagotavlja hitro odpravo nevarnosti.

GORENJE d.d. | HCS (Heating and Cooling systems)

Partizanska 12 | SI – 3503 Velenje Slovenija | toplotnecrpalka@gorenje.si | www.gorenje.si

Brezplačna telefonska številka **080 48 48**

Tehnični podatki so informativnega značaja. Slike v letaku se lahko razlikujejo od aparatur. Gorenje si pridržuje pravico do spremembe v programu. Za morebitne napake v letaku se opravičujemo.