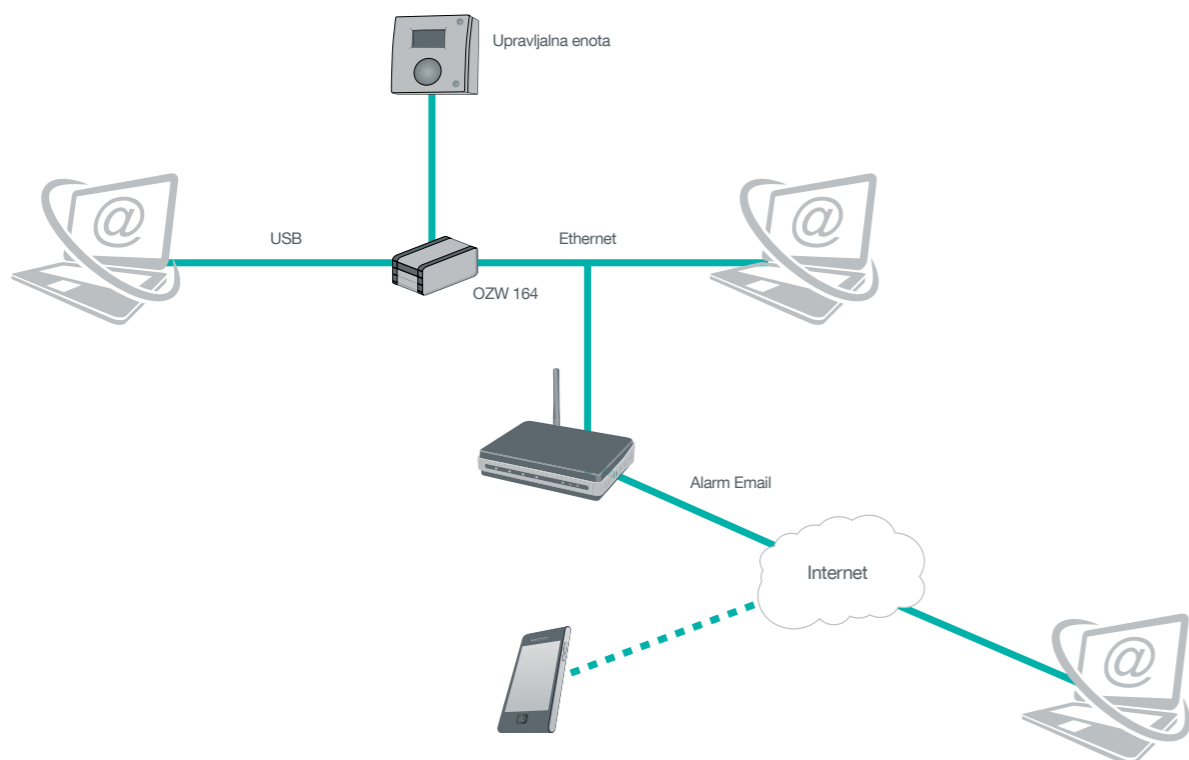


Wi-Fi UPRAVLJANJE - SMART WEB

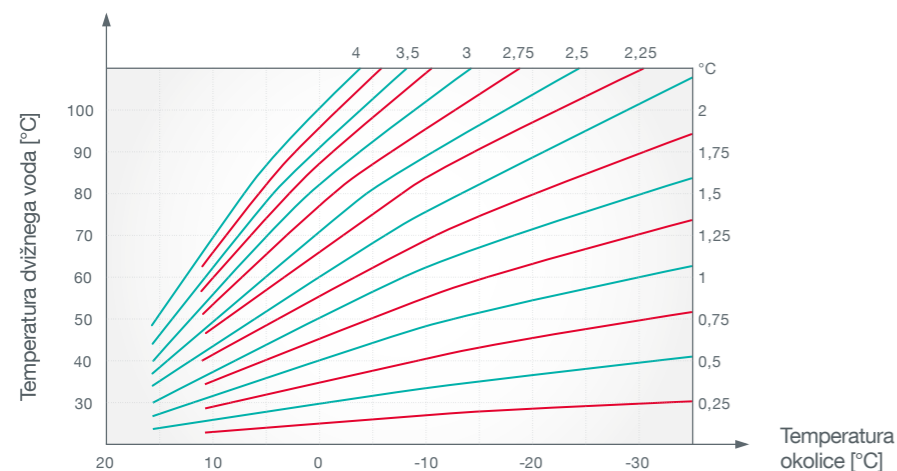
Z aplikacijo SMART WEB delovanje toplotne črpalke pravzaprav nadzorujete ne glede na to kje se nahajate. Krmilje namreč preko internetne povezave lahko povežete z osebni računalnikom ali pa kar z mobilnim telefonom. Sistem vam tako omogoča spremljanje

nastavitev, javlja status delovanja naprave in tudi morebitna opozorila v primeru motenj delovanja. Tako daljinsko upravljanje vašega ogrevalnega sistema ni le udobno, temveč zaradi stalnega nadzora nad delovanjem naprave tudi stroškovno in energijsko optimirano.

Shema daljinskega upravljanja ogrevalnega sistema SMART WEB



VREMENSKO VODENA REGULACIJA



Toplotna črpalka deluje po vremensko vodeni krivulji, kar pomeni, da regulira temperaturo dvižnega voda glede na zunanjo temperaturo in želeno notranjo sobno temperaturo.

Gorenje d.d.
HCS (Heating and Cooling systems)
Partizanska 12 | SI - 3503 Velenje Slovenija
Brezplačna telefonska številka **080 48 48**
toplotnecrpalke@gorenje.com | www.gorenje.si

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

gorenje
Life Simplified

GEOGOR ALL-IN-ONE 7 / 10 M PREMIUM GEOTERMALNE TOPLOTNE ČRPALKE Sistemi Zemlja-Voda in Voda-Voda



SUPER PREDNOST

ALL-IN-ONE KONCEPT:
190 L hranilnik
2 x obtočna črpalka A razreda
3-potni ventil

SUPER FUNKCIJA

Energetsko učinkovita regulacija
SMART WEB

SUPER UČINKOVITOST

Copeland kompresor
ErP razred A⁺⁺
Visok COP

PREMIUM

NOVOST 2017!

Za več informacij pokličite na **brezplačno** tel. št. **080 48 48** ali nam pišite na toplotnecrpalke@gorenje.com.

VISOKO-UČINKOVITA TEHNOLOGIJA

PREDNOSTI GEOGOR ALL-IN-ONE TOPLOTNE ČRPALKE

Gorenje **GEOGOR ALL-IN-ONE** je linija inteligentnih toplotnih črpalk z visoko učinkovitim kompresorjem in frekvenčno krmiljenimi obtočnimi črpalkami. Primerne so za individualne objekte s toplotnimi izgubami od 6 kW do 13 kW. Temperaturo dvižnega voda avtomatsko prilagajajo potrebam objekta in zunanji temperaturi okolice. Rezultat je optimalen letni izkoristek sistema.

Vgrajen bojler v emailirani izvedbi s kapaciteto 190 litrov je eden največjih v tem segmentu toplotnih črpalk in zagotavlja zadostne količine tople sanitarne vode tudi za 3-4 članske družine.

Toplotne črpalke **GEOGOR ALL-IN-ONE** odlikujeta vrhunski design, kompaktna izvedba in tiho delovanje, kar omogoča postavitve v

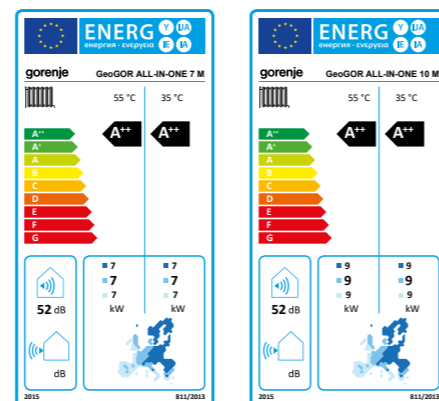
različne prostore v hiši—tako je postavitve možna v tehničnem prostoru, garaži, hodniku ali kleti.

Vgrajen krmilnik omogoča priklop številnih dodatkov kot na primer ogrevanje bazena, pasivno hlajenje, priklop solarja ali drugega ogrevalnega vira. Opcijsko kot dodatek je možno naročiti tudi oddaljeno upravljanje preko računalnika ali pametnega telefona.

Inštalacija toplotne črpalke **GEOGOR ALL-IN-ONE** je hitra, enostavna in cenovno ugodna, saj so praktično vse komponente, potrebne za delovanje, že serijsko vgrajene, kar zagotavlja vrhunsko kvaliteto in dolgo življenjsko dobo proizvoda. V primeru radiatorskega ogrevanja je potrebno vgraditi v sistem še 130 - 200 L zalogovnik.

PREMIUM GEOTERMALNE TOPLOTNE ČRPALKE

OPIS GLAVNH KOMPONENT GeoGOR ALL-IN-ONE 7 / 10 M



- 1 Emailiran 190 L hranilnik sanitarne vode s povečanim internim toplotnim prenosnikom (2,0 m²)
- 2 Tri-potni preklopni ventil za sanitarno vodo
- 3 Siemens RVS 21 krmilnik z vremensko vodeno krivuljo in prenovljenim uporabniškim vmesnikom
- 4 Električni pretočni grelec 2/4/6 kW (3-stopenjski)
- 5 Tihi in visoko učinkoviti kompresor COPELAND Scroll ZR
- 6 Obtočna črpalka za sekundarno stran (talno gretje / radiatorji)
- 7 Antivibracijska podložka
- 8 Obtočna črpalka za stran vira (primar)

GeoGOR ALL-IN-ONE 7 / 10 M

KARAKTERISTIKE GEOTERMALNIH TOPLOTNIH ČRPALK



Karakteristični podatki: Grelna moč / Priključna moč / COP

Modelna oznaka	Enota	GeoGOR ALL-IN-ONE 7 M	GeoGOR ALL-IN-ONE 10 M
ErP Energijski razred	/	A++ / A++	A++ / A++
SCOP 35°C (talno gretje) EN 14825	kW/kW	4,4	4,43
Pdesign za SCOP EN 14825	kW	7	9
Grelna moč / Priključna moč (B0/W35)*	kW	7,0/1,56	9,4/2,08
COP (B0/W35)*	/	4,5	4,5
Grelna moč / Priključna moč (B0/W45)*	kW	6,7/1,99	9,1/2,66
COP (B0/W45)*	/	3,4	3,4
Grelna moč / Priključna moč (B0/W55)*	kW	6,6/2,48	8,9/3,20
COP (B0/W55)*	/	2,6	2,8

*Merjeno v skladu s standardom EN 14511. merilni pogoji: B0/W35-55.

Tehnične informacije

Modelna oznaka	enota	GeoGOR ALL-IN-ONE 7 M	GeoGOR ALL-IN-ONE 10 M
Režimi delovanja		Ogrevanje / Sanitarna voda	Ogrevanje / Sanitarna voda
Neto dimenzije (Š x G x V)	mm	600 x 690 x 1865	600 x 690 x 1865
Bruto dimenzije (Š x G x V)	mm	670 x 765 x 1970	670 x 765 x 1970
Bruto teža	kg	269	272
Maks. temperatura dvižnega voda	°C	55	55
Območje delovanja - temperatura vira	°C	-5°C do +25°C	-5°C do +25°C
Parametri hladilnega kroga			
Tip kompresorja		Visoko učinkovit COPELAND Scroll ZR	Visoko učinkovit COPELAND Scroll ZR
Tip ekspanzijskega ventila		EEV	EEV
Tip hladilnega medija/polnitev		R407C / 2 kg	R407C / 2,1 kg
GWP (angl. Global warming potential ali potencial globalnega segrevanja)	GWP	1774	1774
Masa fluoriranih toplogrednih plinov (ekvivalent CO ₂ v tonah)	t CO ₂ ekv.	3,548	3,725
Hermetično zaprta oprema (notranja enota)		Da	Da
Nominalni pretoki na primarni strani			
Nominalni pretok vode/glikola na strani vira	m ³ /h	1,70	2,20
Nominalni pretok vode na ogrevalni strani	m ³ /h	1,20	1,60
Tip krmilnika	/	Siemens Albatros RVS21 + Novi uporabniški vmesnik	Siemens Albatros RVS21 + Novi uporabniški vmesnik
Električni parametri			
Nazivna napetost	Ph/V/Hz	3/N/PE 400 V/50 Hz	3/N/PE 400 V/50 Hz
Varovalka za TČ (Kompresor)	A/type	1x3p/10A/C	1x3p/10A/C
Varovalka za električni pretočni grelec	A/type	3x1p/10A/C	3x1p/10A/C
Nivo zvoka	dB(A)	max. 55 dB	max. 55 dB
Ostale serijsko integrirane komponente			
Električni pretočni grelec	kW	6 kW (3f/400V/50Hz)	6 kW (3f/400V/50Hz)
Ekspanzijska posoda - primarna stran (vir)	L	8 L	8 L
Pretočno stikalo na primarni strani (vir)		da	da
Obtočna črpalka za primarno stran (vir)		A energijski razred 25/1-8	A energijski razred 25/1-8
Obtočna črpalka za sekundarno stran (vir)		A energijski razred 25/1-8	A energijski razred 25/1-8
Volumen hranilnika	L	190 L	190 L
Površina toplotnega prenosnika v hranilniku	m ²	2,0	2,0
Tip hranilnika (korozijska zaščita)		emailiran	emailiran
3-potni preklopni ventil za sanitarno vodo		da	da