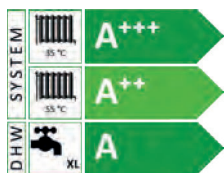


CTC GS



Popoln ogrevalni sistem objekta z geotermalno toplotno črpalko

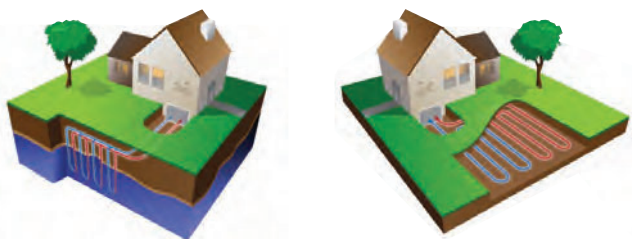


Ogrevalni sistem enostavno krmilite tudi s svojega pametnega telefona, tablice ali računalnika. Aplikacijo mxUplink lahko brezplačno naložite na straneh App Store ali Google Play, CTC GS pa na internet priključite preko serijsko integriranega internetnega vmesnika z UTP kablom.

- Tovarniška garancija CTC 5 let
- Prihranki do 85 %
- Energijski razred A+++
- Najvišja kapaciteta sanitarne vode v svojem razredu
- Vgrajen dodatni ogrevalni vir
- Izjemen sezonski izkoristek ogrevanja SCOP 5.0
- Učinkovit scroll kompresor in elektronski ekspanzijski ventil



- Kompletna regulacija naprave in ogrevalnega sistema z možnostjo krmiljenja dveh mešalnih ogrevalnih krogov
- Ogrevanje sanitarne vode brez nevarnosti nastanka legionele
- Enostavno upravljanje z domiselno zasnovanim barvnim zaslonom na dotik in vmesnikom za daljinski nadzor z aplikacijo myUplink
- Hladilni modul v dvojnem izoliranem ohišju zagotavlja izjemno tiho delovanje, le 39 dB

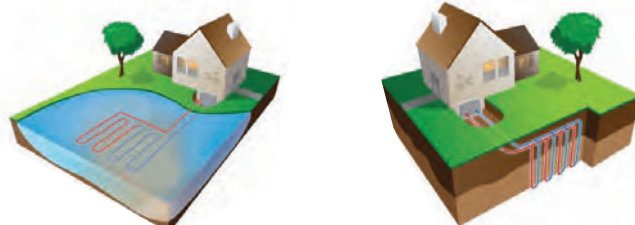


CTC GS 606 in GS 608 sta naši novi učinkoviti in cenovno dostopni geotermalni toplotni črpalke, zasnovani kot popoln ogrevalni sistem objekta v eni sami napravi, vključno z ogrevanjem sanitarne vode, dodatnim virom in kompletnim krmiljenjem in predstavljata idealno rešitev za ogrevanje vaše nove hiše.

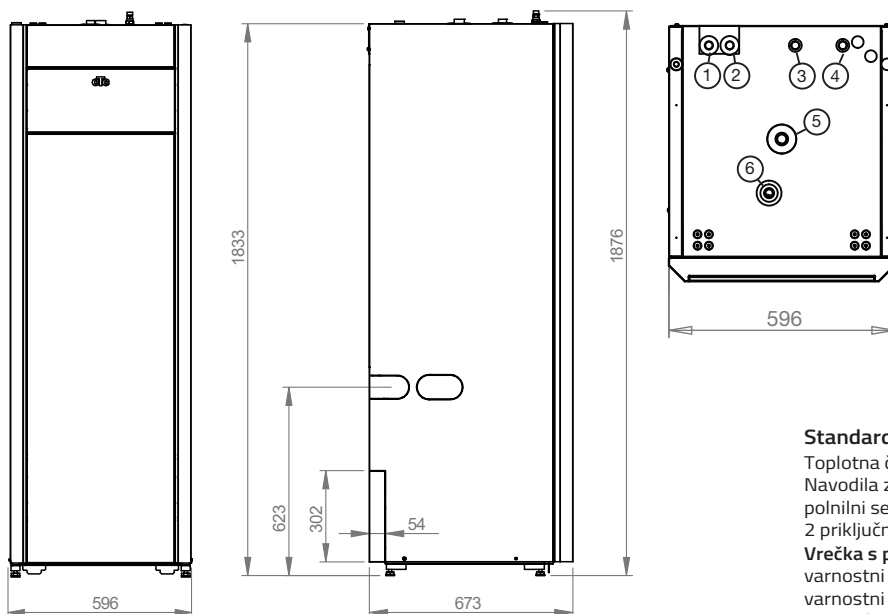
CTC GS ima vgrajen uporabniku prijazen barvni vmesnik na dotik z meniji v slovenskem jeziku in integriranim internetnim vmesnikom.

Zaradi EnergyFlex zasnove jo lahko učinkovito povežete v sistem z dodatnimi hranilniki, solarnimi sistemi ali zunanjimi ogrevalnimi viri. Nanjo lahko priključite tudi druge porabnike, kot je recimo ogrevanje bazena.

Za čim nižjo porabo energije ima naprava vgrajeni nizkoenergijski polnilni črpalke slanice in ogrevalnega kroga. Sistem zemeljskega kolektorja, geosonde ali podtalnice priključimo z leve, desne ali zadnje strani.



Dimenzije CTC GS



1. Hladna voda Ø22
2. Ogreta sanitarna voda Ø22
3. Povratek Ø22
4. Dvižni vod Ø22
5. Priklop ekspanzijske posode/
dvižni obroček G 3/4"
6. Odzračevalnik G 1/2"

Standardna dobava vključuje:

Toplotna črpalka CTC GS
Navodila za namestitev in uporabo
polnilni set za slanico, posodo nivoja slanice,
2 priključni cevi za slanico

Vrečka s priborom: sobni senzor, zunanji senzor,
varnostni ventil ogrevalnega sistema (2.5 bar),
varnostni ventil sistema slanice (3 bar), kableske
vezice, krogični ventil s filtrom, filter za dovodno
vodo iz vodovodnega omrežja.

Tehnični podatki CTC GS		CTC GS 606	CTC GS 608
CTCkoda		589310001	589310002
Teža (vključno z embalažo)	kg	254 (283)	252 (281)
Dimenzije (širina x globina x višina)	mm	673 x 596 x 1876	
Najnižja dopustna višina stropa	mm	1940	
Električno napajanje		400V 3N~ 50Hz	
Razred energetske učinkovitosti – ogrevanje @ 35/55 °C ¹⁾		A+++ / A++	A+++ / A++
Razred energetske učinkovitosti @ 35/55 °C		A++ / A++	A++ / A++
Razred energetske učinkovitosti – Sanitarna voda/profil rabe (EN16147)		A / XL	A / XL
Energetska učinkovitost - ogrevanje sanitarne vode η_{WH}	%	100	111
Kapaciteta sanitarne vode V_{max} Volume 40 °C @ Economy/Normal/Comfort (EN 16147)	litrov	210 / 235 / 300	
Razred zaščite (IP)		IPX1	
Podana nazivna moč @ 0/35 0/55 (EN14511)	kW	6.0 / 5.3	8.3 / 7.3
Potopni električni grelec - električna moč/število stopenj po 300 W	kW / št.	0.3 - 9 / 27	0.3 - 9 / 27
Najvišja dopustna moč grelca pri varovalki 13/16/20/25 A	kW	4.4 / 6.4 / 9 / 9	3.2 / 5.2 / 7.8 / 9
Nominalna grelna moč ($P_{designh}$) @ zmerni klimatski pas 35/55 °C		6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
Nominalna grelna moč ($P_{designh}$) @ hladni klimatski pas 35/55 °C		6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
COP @ 0/35 0/45 0/55 @ 50 rps (EN14511)		4.52 / 3.52 / 2.71	4.77 / 3.63 / 3.08
SCOP ($P_{designh}$) hladni klimatski pas @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP ($P_{designh}$) zmerni klimatski pas @ 0/35 0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Količina hladiva (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9
CO ₂ ekvivalent	ton	3.370	3.370
Zvočna moč L_{WA} @ 0/55 (EN12102)	dB(A)	41	39

¹⁾ Podana energetska učinkovitost ogrevalnega sistema z upoštevanjem učinka temperaturnega krmilnika naprave.

Energetske nalepke in podatkovni listi naprave so na voljo na spletni strani www.ctc-heating.com/Ecodesign.

CTC GS po Uredbi EU NE potrebuje letnega pregleda količine hladilnega plina.

