

CTC EcoZenith i360

Notranja enota toplotne črpalke s krmiljenjem ogrevalnega sistema, dodatnim virom in izjemno kapaciteto sanitarne vode



Ogrevalni sistem enostavno krmilite tudi s svojega pametnega telefona, tablice ali računalnika. Aplikacijo myUplink lahko brezplačno naložite na straneh App Store ali Google Play, CTC EcoZenith i360 pa na internet priključite preko že integriranega internetnega vmesnika z UTP kablom.

Sistem s priključeno toplotno črpalko omogoča:

- Najvišjo kapaciteto sanitarne vode v svojem razredu
- Vgrajen dodatni ogrevalni vir
- Izjemen sezonski izkoristek ogrevanja do SCOP 5
- Energijski razred A+++
- Prihranke pri ogrevanju do 80%

- CTC garancija 5 let
- Kompletna regulacija naprave in ogrevalnega sistema z možnostjo krmiljenja dveh mešalnih ogrevalnih krogov
- Izjemna kapaciteta sanitarne vode >310 l, brez nevarnosti nastanka legionele
- Enostavno upravljanje z domiselno zasnovanim barvnim zaslonom na dotik in integriranim internetnim vmesnikom za daljinski nadzor

CTC EcoZenith i360 je nova notranja enota za povezavo toplotnih črpalk CTC v učinkovit celovit ogrevalni sistem objekta.

CTC EcoZenith i360 ima integriran hranilnik z izjemno učinkovito izolacijo in toplotno postajo za izdelavo sanitarne vode, ki proizvede kar 310l ogrete sanitarne vode, kar predstavlja najvišjo kapaciteto sanitarne vode v tem razredu.

Z vgrajenim dodatnim virom, regulacijo toplotne črpalke in celotnega ogrevalnega sistema z uporabniku prijaznim, 4.6" barvnim zaslonom na dotik z meniji v slovenskem jeziku, predstavlja odlično rešitev za priklop ene izmed naših toplotnih črpalk zrak/voda ali zemlja/voda v celovit ogrevalni sistem vašega objekta.

EcoZenith i360 je zasnovan za priklop CTC toplotnih črpalk tipa EcoAir 700 M, EcoAir 600 M, CTC EcoAir 510M 230V, CTC EcoAir 406-408 ali CTC EcoPart 406-412.

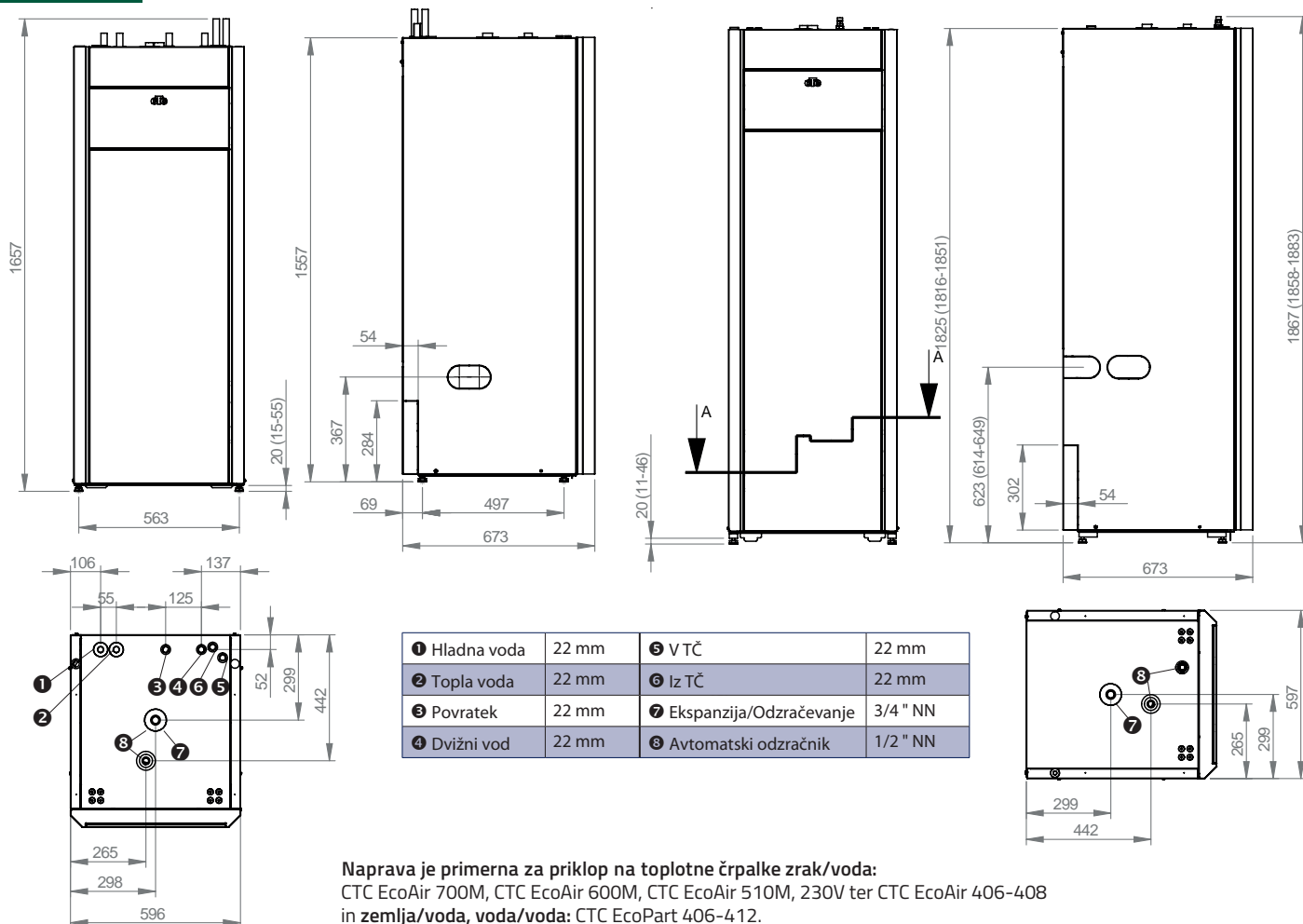
Zaradi EnergyFlex zasnove ga lahko učinkovito povežemo v sistem z dodatnimi hranilniki, solarnimi sistemi ali zunanji ogrevalnimi viri. Nanjo lahko priključite tudi druge porabnike, kot je recimo ogrevanje bazena.

CTC EcoZenith i360 je na voljo v dveh različicah z različno višino: 1657 mm in 1867 mm. Poleg običajnega standardnega pribora ima naprava serijsko vgrajeno tudi ekspanzijsko posodo in varčno obtočno črpalko ogrevalnega sistema.

Nizka različica

Dimenzije

Visoka različica



Naprava je primerna za priklop na toplotne črpalke zrak/voda:

 CTC EcoAir 700M, CTC EcoAir 600M, CTC EcoAir 510M, 230V ter CTC EcoAir 406-408
 in zemlja/voda, voda/voda: CTC EcoPart 406-412.

Tehnični podatki CTC EcoZenith i360 L/H		nizka različica	visoka različica
Koda za naročilo		589400001	589401001
EAN		7333077094485	7333077094478
Teža (teža z embalažo)	kg	143 (173)	155 (185)
Dimenzije (širina x višina x globina)	mm	596x673x1657	596x673x1867
Zahtevana višina stropa	mm	1669	1928
Električno napajanje		400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz
Najvišja nazivna moč	kW	12,2	12,2
Glavne varovalke 16 / 20 / 25 A (najvišja dopustna moč)	kW	8,9/ 11,9/ 11,9	8,9/ 11,9/ 11,9
IP-razred		IP X1	IP X1
Stopnje moči potopnih grelcev (31 korakov po 300W)	kW	0 - 11,9	0 - 11,9
Energijski razred 35/ 55 °C (v paketu s toplotno črpalko EA610M)		A+++ / A++	A+++ / A++
Energijski razred (brez priključene toplotne črpalke)		D	D
Kapaciteta sanitarne vode (Vmax)* / Profil rabe**	liter*	>300/ XL	>300/ XL
Volumen hranilnika sistema sanitarne vode (V)	liter	225	225
Volumen topl. izmenjevalnika sistema sanitarne vode (V)	liter	1,7	1,7
Najvišji dopustni tlak (PS) (PED)	Mpa/ bar	0,3/ 3,0	0,3/ 3,0
Najvišji dopustni tlak (Sanitarna voda) (PED)	bar	10	10
Najvišja dopustna temperatura (TS/T) (PED)	°C	100	100
Najvišja temperatura sanitarne vode	°C	65	65
Kvs vrednost		2,6	2,7

* Količina vode, ogrete na 40°C. ** Profil rabe v skladu z Uredbo (EU) 813/2013.