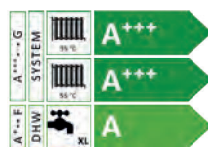


CTC EcoZenith i360 L/H

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.

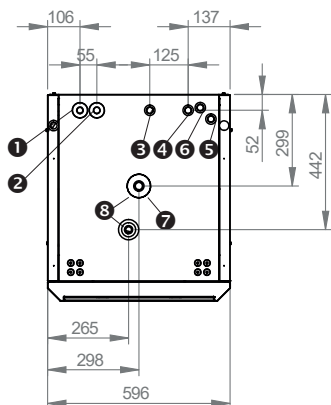
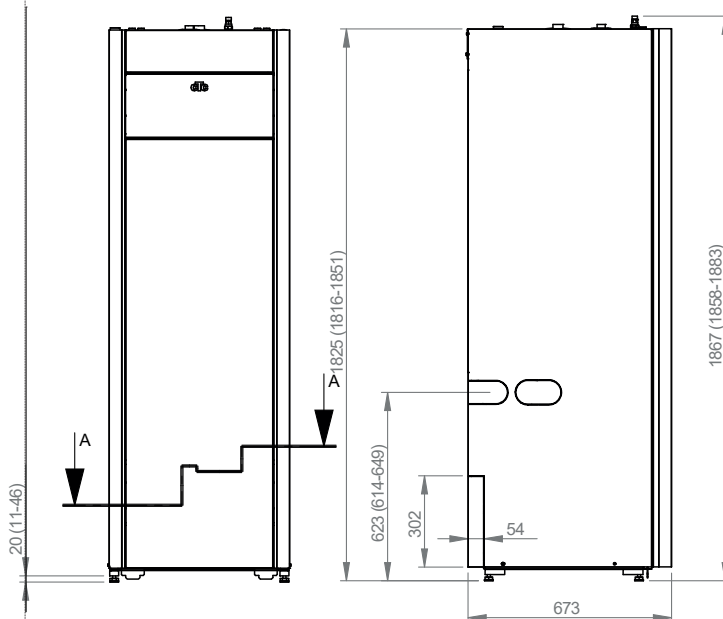
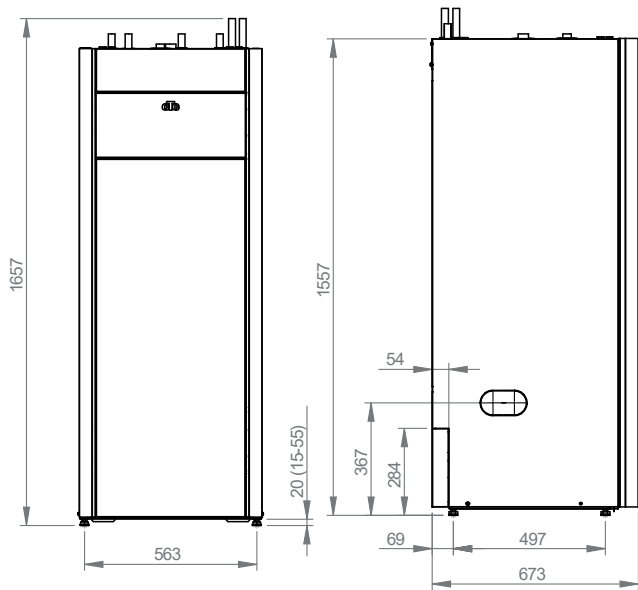
CTC EcoZenith i360 ima integriran hranilnik z izjemno učinkovito izolacijo in toplotno postajo za izdelavo sanitarne vode, ki proizvede kar 310l ogrete sanitarne vode, kar predstavlja najvišjo kapaciteto sanitarne vode v tem razredu.

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.

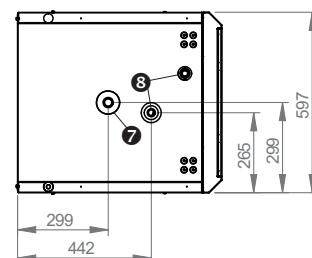
EcoZenith i360 je zasnovan za priklop toplotnih črpalk tipa CTC EcoAir 610M, 614M in 622M, ter CTC EcoAir 510M 230V, CTC EcoAir 406-408 ali CTC EcoPart 406-412.

Zaradi EnergyFlex zasnove ga lahko učinkovito povežemo v sistem z dodatnimi hranilniki, solarnimi sistemi ali zunanji ogrevalni 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.

Dimenzije
Nizka različica
Visoka različica


1 Hladna voda	22 mm	5 V TČ	22 mm
2 Topla voda	22 mm	6 Iz TČ	22 mm
3 Povratek	22 mm	7 Ekspanzija/Odstračevanje	3/4 " NN
4 Dvižni vod	22 mm	8 Avtomatski odstračnik	1/2 " NN



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

CTC EcoAir 610M/614M/622M, 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 (Sanitarne vode) (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.