

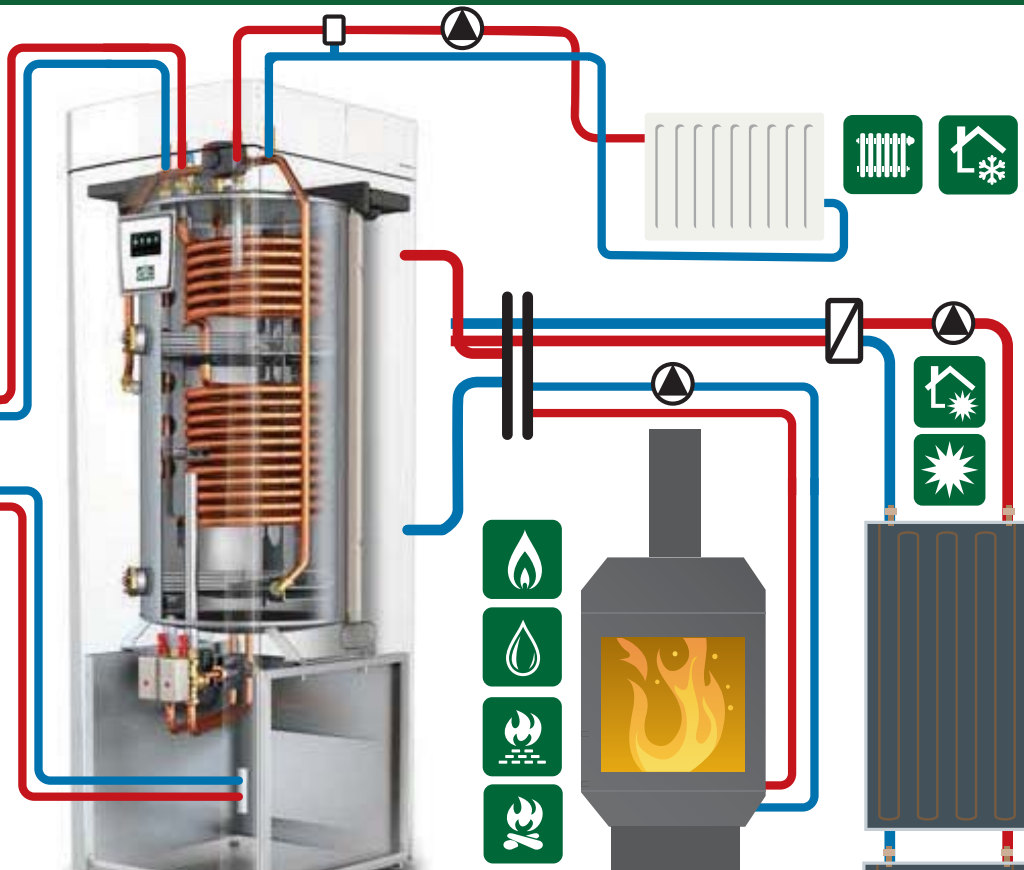
# EcoZenith i250

Sistemski hranilnik številnih možnosti



**ENERGY FLEX**

Nova zasnova v primerjavi s predhodnim modelom omogoča bistveno izboljšano kapaciteto sanitarne vode brez nevarnosti nastanka legionele.



- Predpripravljen za priklop na toplotno črpalko
- Barvni zaslon na dotik 4,3 palce
- Z integriranim sistemom ogrevanja sanitarne vode
- Energyflex zasnova omogoča popolno prilagodljivost za priklop drugih ogrevalnih virov

- Na voljo v dveh različicah z različno višino: 1654 ali 1904 mm
- Električni grelci z močjo do 15 kW
- Vremensko vodena regulacija ogrevalnih krogov
- Možnost nadzora in upravljanja prek aplikacije CTC Connect ali SMS

Učinkovit sistemski hranilnik za toplotne črpalke z z barvnim zaslonom na dotik in EnergyFlex zasnovo. Razvili smo popolno notranjo enoto za toplotne črpalke. CTC EcoZenith i250 je sedaj še učinkovitejši in enostavnejši za upravljanje ter v primerjavi s prejšnjim modelom CTC EcoEl omogoča dvojno kapaciteto sanitarne vode.

S preglednim in uporabniku prijaznim 4,6 palčnim barvnim zaslonom na dotik v slovenskem jeziku zlahka prilagajamo nastavitve ogrevanja prostorov in sanitarne vode ter spremljamo delovanje sistema.

Vgrajena patentirana vremensko vodena regulacija s krmiljenjem mešalnih ventilov radiatorskih ali talnih ogrevalnih krogotokov v eno ali dvocevni sistemih zagotavlja enakomerno temperaturo objekta vso ogrevalno sezono.

Zasnova Energyflex vam omogoča priklop drugih dopolnilnih ogrevalnih virov, kot je toplovodni kamin ali sončni kolektorji ter priklop bazena.



Ogrevalni sistem enostavno krmilite tudi s svojega pametnega telefona. Aplikacijo CTC Connect lahko brezplačno naložite na straneh App Store ali Google Play.

CTC EcoZenith i250 je prilagodljiv sistemski hranilnik s 15 kW električne moči, ki v povezavi s toplotno črpalko zemlja/voda CTC EcoPart ali zrak/voda CTC EcoAir predstavlja popoln ogrevalni sistem objekta.

Sistem s tokovnimi senzorji omogoča nadzor in omejitev porabe v času višje obremenitve vašega priključnega mesta. Na voljo je tudi širok nabor opsijskega pribora, kot recimo brezžični sobni senzor, daljinski nadzor preko SMS ali interneta z brezplačno aplikacijo CTC Connect ter integracija v sistem BMS za inteligentno upravljanje hiše.

	i250L	i250H
RSK-številka	624 09 27	624 09 28
Dimenzije (v x š x g)	1497/1654 x 595 x 672 mm	1654/1904 x 595 x 672 mm
Zahtevana višina stropa	1696	1925
Teža	167	182
Volumen	233 l	
Izmenjevalnik sanitarne vode	orebren cevni / 5,7 l	
Maks delovni tlak / temp.	2,5/100 bar/°C	
Električni podatki	400V 3N~	
Prikazovalnik na dotik	4,3"	
IP-razred	IPX1	
Električna moč	9+6 (3)kW	
Omejitev moči v stopnjah	0,3 kW/stopnjo	
Zaščita pred preobremenitvijo	serijsko vgrajena	

**Dobava vključuje:**

- Zgornji pokrov 146 mm
- Tokovni senzor, 3 kos
- Varnostni ventil, 1/2" 9 bar
- Polnilna črpalka toplotne črpalke
- Sobni in zunanji senzor, tipalo primarnega pretoka
- Navodila za namestitev in uporabo

**EcoZenith pribor:**

- Zgornji pokrov v dveh višinah za lično namestitev: 480 mm oz. 580 mm
- Ekspanzijska posoda 18 l, vključno s kotnim priključkom in tesnili, koda RSK 553 15 03
- Brezžični sobni senzor
- Električni mehčalec vode AQUA
- Nadzor in upravljanje preko spleta
- SMS - nadzor



CTC ENERTECH  
**90**  
YEARS  
1923-2013

Toplota, ki prihaja iz dežele mraza že od leta 1923. V mrzlih podnebnih razmerah visokega severa lahko le vrhunski izdelki kvalitetno opravijo svojo vlogo. CTC združuje kakovost z inovativnimi tehničnimi lastnostmi in zagotavlja brezhibno in čisto delovanje z optimalnim izkoristkom in dolgo življenjsko dobo.

**CTC vam nudi najboljšo kvaliteto za sprejemljivo ceno.**

1. Priključek ekspanzijske posode  $\varnothing 22$  mm
2. Priključek mrzle vode  $\varnothing 22$  mm
3. Izpust 3/4"
4. Ogreta sanitarna voda  $\varnothing 22$  mm
5. Dvižni vod radiatorjev 22 mm
6. Povratek radiatorjev  $\varnothing 22$  mm / Ekspanzijska posoda
7. Električni priključek (pod pokrovom)
8. Izrez za levi/desni stranski prehod priključnih cevi
9. Dvižni obroček Rp 3/4"
10. Primarni pretok k toplotni črpalci  $\varnothing 22$  mm (le visoka različica CTC EcoZenith 250 L)
11. Povratek iz toplotne črpalke  $\varnothing 22$  mm (le visoka različica CTC EcoZenith 250 L)
12. Priključek drugih ogrevalnih virov 3/4" (pod pokrovom)
13. Polnilna črpalka toplotne črpalke (pod pokrovom)

