

CTC EcoZenith i250 M/K

Hybridivaraaja moneen käyttöön. Kaksi korkeutta. Lämpöpumppuohjaus vakiona.

**Uusi hybridivaraaja
4,3”kosketusnäytöllä ja Energyflex
järjestelmällä**



CTC EcoZenith i250 on uusi malli CTC EcoEI - sähkökattilasta. Ruotsin eniten myydyistä sähkökattilasta, joka on saanut uuden ulkoasun ja uuden ohjausjärjestelmän 4,3” kosketusnäytöllä.

Ohjaus ja säätö

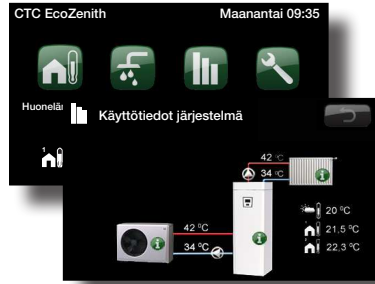
Värillinen 4,3 tuuman kosketusnäyttö selvillä symboleilla ja tekstillä tekee lämmityksen säätämisestä todella helppoa

Uusi muotoilu

CTC EcoZenith i250 on saanut uuden ulkoasun. Se on väriltään valkoinen ja varustettu uudella yläsokkelilla. Vakiokorkeus on 146 mm ja valittavana on kolme eri korkeutta. Sokkeli viimeistelee siistin asennuksen

Aloita sähköllä

CTC EcoZenith i250 on valmis hybridikattila 15 kW sähköteholla. Siinä on lämpöpumppu ohjaus ja liitännät vakiona. Voit lisätä vaikka CTC EcoPart 400 maalämpöpumpun tai CTC EcoAir 400 ilma/vesi pumpun



Raikasta lämmintävettä

Uusi konstruktio on lisännyt LKV:n kapasiteettia. CTC EcoZenith i250 tuottaa varmasti legionellabakteeritonta lämmintä käyttövettä. Ratkaisumme perustuu siihen, että vettä lämmitetään sitä mukaa, kuin sitä kulutetaan

Soveltuu erilaisiin järjestelmiin

CTC EcoZenith i250 soveltuu niin patteri- kuin lattialämmitys järjestelmiin. Voit liittää siihen myös puhallinkonvektoreita. Lisäksi vakiona kahden lämmityspiirin ohjaus.

Tasainen lämpö

CTC käyttää lämmönsäätöön shunttiventtiiliä, joka antaa aina sopivan ja tasainen lämpötilan lämmitysjärjestelmään. Patterit eivät napsu lämpötilan vaihtelusta. Shunttiventtiilitekniikka antaa etua myös lämpöpumppu käytössä. Lämpöpumpun tuotto ladataan aina varaajaan, olipa kyseessä lämmitys tai LKV:n valmistus.

Todellinen hybridi

Energyflex järjestelmä mahdollistaa erilaisten lämmitysmuotojen käyttämisen. Tankissa on valmiina yhteet, joihin voidaan liittää aurinkolämmitys, vesitakka ym.

Takuu 5 vuotta

Kun hankit CTC lämpöpumpun saat viiden vuoden takuun joka kattaa koko laitteiston

CTC kulkee kehityksen kärjessä

Me valmistamme ja kehitämme kaikki tuotteemme Ruotsissa. Vuonna 1923 aloitti CTC lämmitystuotteiden valmistuksen. Teimme ensimmäisenä lämmityskattilan jossa oli samassa käyttöveden lämmitys. Toimme myös ensimmäisenä ilma/vesi lämpöpumpun markkinoille. Ja nyt olemme tuoneet uuden teknologian koko mallistoon.

2 eri korkeutta:
maaläm 1654/1904 mm

Kosketusnäyttö
4,3” värillä
ohjaukseen
ja säätöön

Kaksi sähkövastusta
15 kW, tehoa
riittävästi.

Lämpöpumpun
latauspumppu
vakiona.



Shunttiventtiili
tasaiseen
lämmönjakoon.

Uusi eristys
vähentää
lämpöhäviöitä.

Passiivinen
jäähdytys

Lämminkäyttövesi
kampakuparikierukka.

Energyflex
järjestelmä
mahdollistaa
erilaisten lämmön-
lähteiden käytön.

Kun hankit CTC tuotteen, se sisältää kaiken tarvittavan. Mutta lisävarusteena on saatavana erilaisia käyttöä helpottavia tarvikkeita

CTC langaton huoneanturi

Asenna minne haluat, ei johtojen vetoa. Aseta sisälämpötila jonka haluat talossasi olevan. Voit asentaa molemmille lämmityspiireille omat anturit. Voiko se olla tämän helpompaa? CTC Art.nr 585520301 Lisä anturi CTC Art.nr 585521401



CTC EcoComfort

Passiivijäähdytys kesähelteisiin. Jäähdytysyksikkö joka voi käyttää lattiapiiriä jäähdytykseen. CTC EcoComfort. **Takaikkuventtiili** 184GO-25 INV CTC Art.nr 586703303, 184GO-32 INV CTC Art.nr 586703304

CTC SMS-kauko-ohjaus

SMS-modeemilla voit valvoa lämpöpumppuasi puhelimen avulla. Voit säätää lämpötilaa ja saat myös tiedon sähkökatkoista ja muista häiriöistä. Laitteisto koostuu GSM-modeemista joka liitetään lämpöpumpun ohjaukseen. CTC Art.nr 585518301



Yläsokkeli

Piilota putket ja muut näkyvät osat yläsokkelilla. Sokkelia on kolmea korkeutta 146, 480 och 580 mm .
146 mm CTC Art.nr 586463-371,
480 mm CTC Art.nr 586463-302
580 mm CTC Art.nr 586463-303

CTC EcoVåf III lämmöntalteenotto

Käytetään yhdessä CTC EcoPartin tai CTC EcoHeatin kanssa. Hyödyntää energian poistoilmasta ja lämmittää liuospiiriä joka nostaa hyötysuhdetta (COP) .
CTC Art.nr 586713001



CTC EcoVent III -ilmastointikone

CTC EcoVent hyödyntää energian poistoilmasta ja lämmittää sisään tulevan ulkoilman. Yhdessä CTC lämpöpumpun kanssa säästää 40% enemmän kuin PILP laitteella. Suositellaan 180 m² asti. CTC Art.nr 586714001

Asennus tarvikkeet

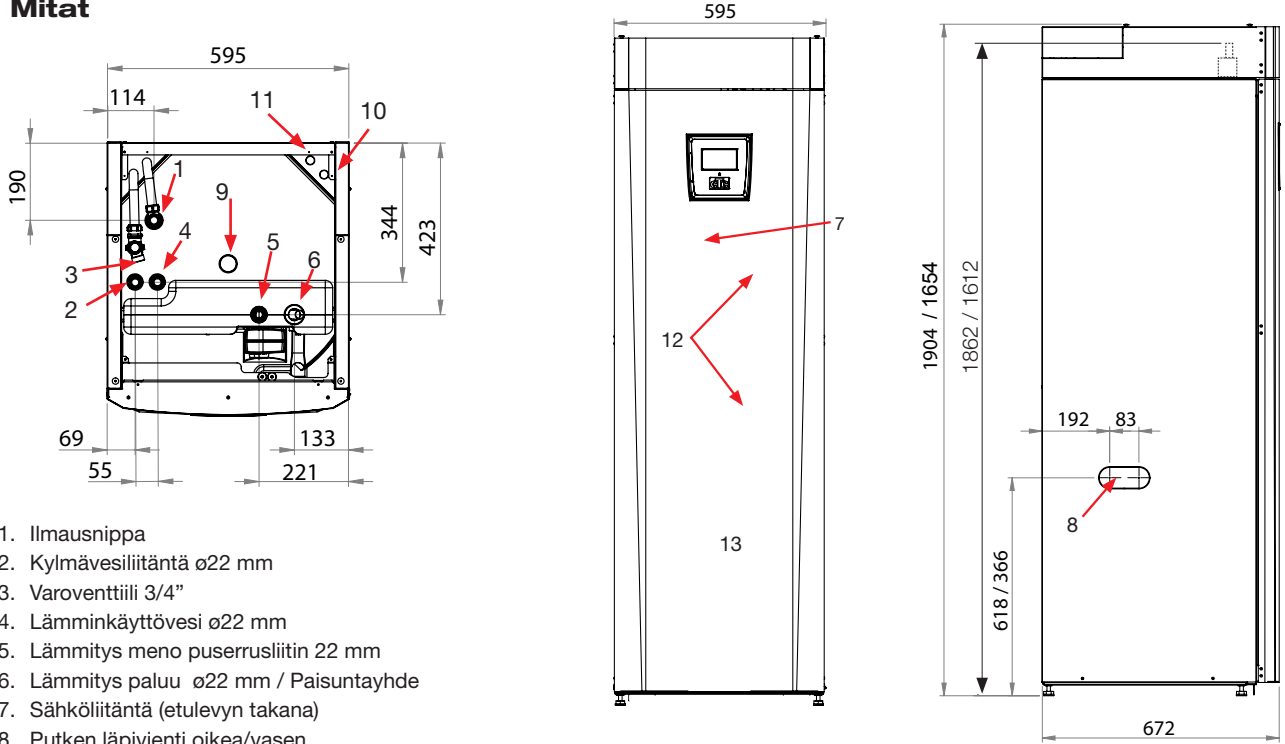
Asennuspaketti EZ250. Paisunta-astia 18L 350x440x152 mm sis kiinnikkeet, pumppu RS25, sekoitusventtiili CTC Art.nr 586772402

Paisunta-astia 18 l asennetaan tankin alle. 350x440x152 mm, sis kiinnikkeet CTC Art.nr 586750401

Korotus sokkeli. 168 mm, Valkoinen, asennetaan tuotteen alle, CTC Art.nr 586500301

Shunttiryhmä 2: Shuntinmoottori, Shunttiventtiili 22, Menovesi-anturi CTC Art.nr 586857001

Mitat



1. Ilmausnipa
2. Kylmävesiliitäntä ø22 mm
3. Varoventtiili 3/4"
4. Lämminkäyttövesi ø22 mm
5. Lämmitys meno puserrusliitin 22 mm
6. Lämmitys paluu ø22 mm / Paisuntayhde
7. Sähköliitäntä (etulevyn takana)
8. Putken läpivienti oikea/vasen
9. Nostokorva Rp 3/4"
10. Lämpöpumpun menovesi
(ainoastaan CTC EcoZenith 250)
11. Lämpöpumpun paluuvesi
(ainoastaan CTC EcoZenith 250 L)
12. Aurinko / muu lämmönlähde (etulevyn takana)
13. Lämpöpumpun latauspumppu (etulevyn takana)

CTC EcoZenith i250

	i250L	i250H
Malli	i250L	i250H
Mitat (K x L x S)	1612/1654 x 595 x 672 mm	1862/1904 x 595 x 672mm
Pystyyn nosto korkeus	1696 mm	1925 mm
Paino	167 Kg	182 Kg
Kattilan tilavuus	223 L	
LKV, tyyppi/kierukan tilavuus	kampakupari/5,7 l	
Max käyttöpainelämpötila	2,5 bar/100°C	
Syöttöjännite	400V 3N~	
Kosketusnäyttö	4,3"	
IP-luokka	IPX1	
Teho	9+6 (3)kW	
Tehorajoitus	0,3 kW/askel	
Tehovahti sis.rakennettu	kyllä	

Toimitussisältö

- Hybridikattila CTC EcoZenith i250
- Yläsokkeli 146 mm
- Lämpöpumpun latauspumppu
- Huone-, ulko-, meno-, ja paluuvesianturit
- Varoventtiili, 1/2" 9 bar
- Virrantunnistimet, 3 st
- Asennus ja käyttöohje

+358 10 2810680

www.ctclampo.fi

Jäspilänkatu 19 04250 Kerava



Enertech Group