

CTC EcoPart 400

Lämpöpumppu maaperään ja vesistöön.



Uudella kylmäteknikalla
ja tehokkaalla
kompressorilla
varustettuna tuottaa
CTC EcoPart 400 jopa
65-asteista vettä

CTC EcoPart on pieni kokoinen lämpöpumppu joka hoitaa omakotitalon tai pienemmän kiinteistön lämmityksen.

CTC EcoPart 400 on tehokas lämpöpumppu samalla suorituskyvyllä kuin CTC EcoHeat 400, mutta ilman ohjausta ja varaajaa.

Uudella kylmäteknikalla ja tehokkaalla kompressorilla rakennettu CTC EcoPart 400 tuottaa jopa 65-asteista vettä. Tämä antaa lämpimät patterit ja tuottaa enemmän lämmintä käyttövettä. Sopii kiinteistöihin, joissa tarvitaan korkeaa menovedenlämpötilaa

CTC EcoPart 400 kytketään joko uuteen tai jo olemassa olevaan varaajaan. Lämmönlähteenä käytetään joko kalliota, maapiiriä tai vesistöä. Liuospiiri liitetään joko oikealta, vasemmalta, takaa tai ylhäältä.

Mikä on parasta kiinteistöllesi? Haluatko tulevaisuuden ratkaisuja? Ratkaisun joka huolehtii lämmön ja lämpimän käyttöveden tarpeesta? Ratkaisu on CTC EcoPart 400 yhdessä CTC EcoZenith I 550 kanssa.

Jos kattokorkeus on liian matala tavalliselle lämpöpumpulle, liitetään CTC EcoPart 406- 412 matalaan CTC EcoZenith i250 varaajaan jonka korkeus on 1654 mm. Tuotteet yhdessä muodostavat kokonaisen lämpöpumppujärjestelmän.

CTC EcoEl ja CTC EcoZenith I 550 kytkennässä käytetään CTC Converteria. Kytkettäessä CTC EcoPart 400 jo olemassa olevaan järjestelmään käytetään CTC EcoLogic PRO ohjausjärjestelmää. Jos energian kulutus on suurta, voidaan jopa 10 pumppuyksikköä liittää toisiinsa.

CTC Basic Display mahdollistaa CTC EcoPart 400 ohjauksen myös ulkoisella signaalilla. Ladattaessa yksinkertaista varaajaa, käytetään kiinteää paluuvesi ohjausta.

Myönnämme CTC EcoPart 400 lämpöpumpulle 5 vuoden takuun.
CTC EcoPart 400 – varma valinta.

CTC EcoPart 400 hyödyt:

- Taloihin ja kiinteistöihin
- 65-asteinen menovesi
- Kuusi kokoa: 6, 8, 10, 12, 14, och 17 kW
- Matalien tilojen ratkaisu
- Hiljainen scrollkompressori
- Pehmökäynnistys
- Mukautuva kytkentä



Lisätietoja CTC tuotteista löydät:
www.ctclampo.fi

CTC EcoPart 400

Malli		406	408	410	412	414	417
Art-numero		585700001	585700002	585700003	585700004	585700035	585700036
Sähkötiedot		400V 3N~					
Miät l x k x s	mm	600 x 760 x 673					
Nimellisteho	kW	2,7	3,5	4,2	5,1	5,9	7,3
Ottoteho kompressori 35 °C ¹⁾	kW	1,2	1,7	2,0	2,4	3,0	3,5
Antoteho kompressori 35 °C ¹⁾	kW	6,1	8,4	10,2	12,1	14,8	17,4
COP ¹⁾		5,00	5,01	5,04	5,04	4,95	5,01
Antoteho kompressori 0/35 och 0/45 ²⁾	kW	5,9/5,5	8,2/7,9	10,0/9,6	11,8/11,2	14,5/13,9	16,9/16,1
COP ²⁾		4,57/3,54	4,58/3,64	4,60/3,68	4,60/3,66	4,54/3,64	4,55/3,61
Kompressorityyppi		Scroll					
Max menovesi/paluuvesi kompressor	°C	65/58					
Max virrankulutus kompressori	A	4,5	5,2	6,8	8,2	10,1	11,8
Nimellisvirta LP	A	5,5	6,2	7,8	10,3	12,2 ³⁾	13,9 ³⁾
Liuospiirin tilavuus (TS)	l	2,3	2,9	2,9	3,4	4,1	4,1
Liuospiirin min/max paine (PS)	bar	0,2/3,0					
Liuospiirin lämpötila min/max (TS)	°C	-5/20					
Kylmäaine määrä (R407C)	kg	2,1	2,1	2,1	2,5	2,9	2,9
Katkaisu pressostaatti KP	MPa	3,1 (31 Bar)					
Äänenpaine EN 12102	dB(A)	43.0	42.5	48.5	50.3	53.0	55.5
Paino	kg	138	143	148	164	168	168

¹⁾ EN255 mukaan. ²⁾ EN14511 mukaan. ³⁾ Matalaenergia pumppu (2xLEP) Liuos + Latauspumppu

Toimitussisältö

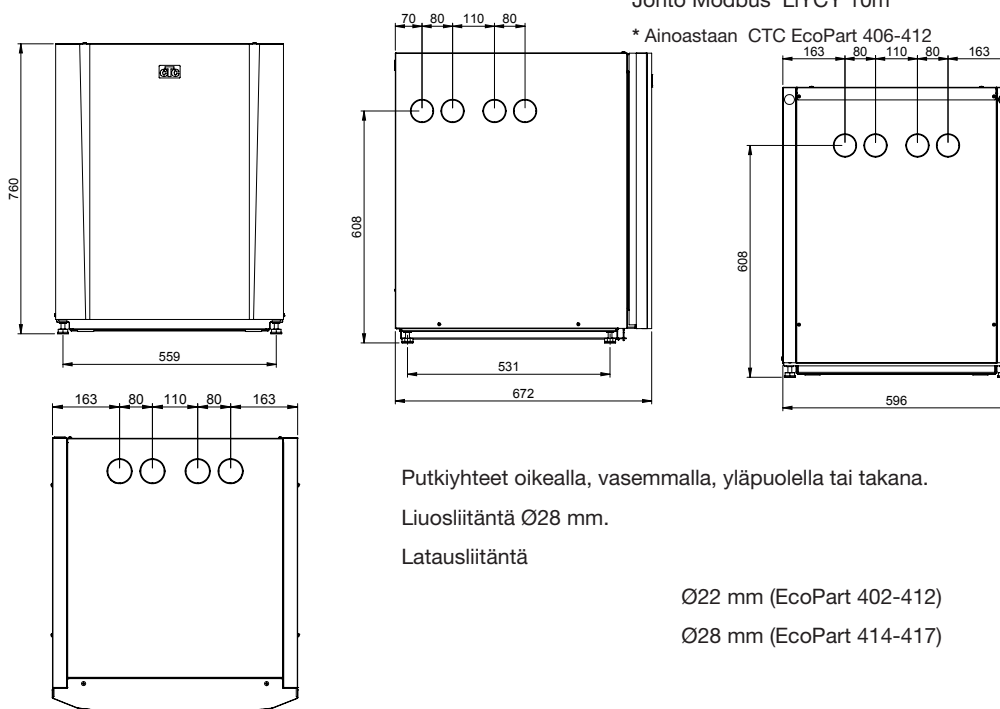
Varoventtiilil 1/2" 3 bar
 Liuostäyttöryhmäl
 Liuosastia (vain EcoPart 406-412)
 Kumiset läpiviennit
 2 x Reunalista

Lisätarvikkeet

CTC EcoZenith 250 K*	58 6630 001
CTC EcoZenith 250 M*	58 6620 001
CTC EcoLogic PRO	58 5888 301
CTC EcoZenith I 550	58 3700 001
CTC Converter	58 5821 301
CTC Basic display	58 6043 401
Johto Modbus LiYCY 5m	58 6040 401
Johto Modbus LiYCY 10m	58 6041 401

Art:nr

Miät CTC EcoPart 400



CTC Suomi Jäspilänkatu 19B 04250 Kerava

Tel.010-28 10 680

www.ctclampo.fi



Enertech Group