



## CTC EL

Huippulämpö lämpöpumppujärjestelmään 9-42 kW

### CTC EL - kompakti huippulämpö neljässä mallissa: 9, 15, 26 ja 42 kW.

CTC EL:ää käytetään yleensä huippulämpönä CTC EcoLogic -järjestelmillä ohjatuissa lämpöpumppujärjestelmissä, mutta sitä voidaan käyttää myös muuntotyypisten järjestelmien kanssa. CTC EL käynnistyy yleensä silloin, kun lämpöpumpun kapasiteetti ei riitä, esimerkiksi todella kylminä talvipäivinä.

CTC EL on sähköisellä ohjauksella varustettu läpivirtauslämmitin. Lämpöpumppujärjestelmissä käytettynä CTC EL on helpoimmin säädettävissä CTC EcoLogic -ohjausjärjestelmällä, joka mahdollistaa ohjauksen myUplink-sovelluksen kautta.

CTC EL:n läpivirtauslämmitin on valmistettu haponkestävästä teräksestä, mikä takaa erittäin pitkän käyttöiän.

CTC EL on aina asennettava pystyasentoon - kolme pienintä ripustettuina ja suurin pystyasennossa lattialle tai hyllylle.

**Käyttökohteet:** lämpöpumppujärjestelmät, aurinkojärjestelmät ja uima-altaan lämmitys.

### Edut:

- Helppo asentaa
- Sisäänrakennettu helppo ohjaus
- Väliaikainen tai jatkuva käyttö
- Kätevä ohjaus CTC EcoLogicilla

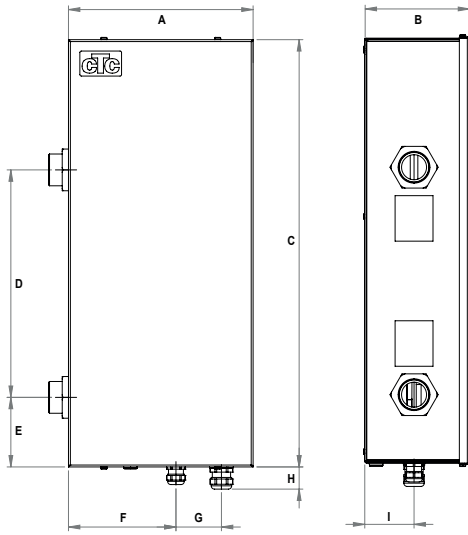
ENERGY  
FLEX



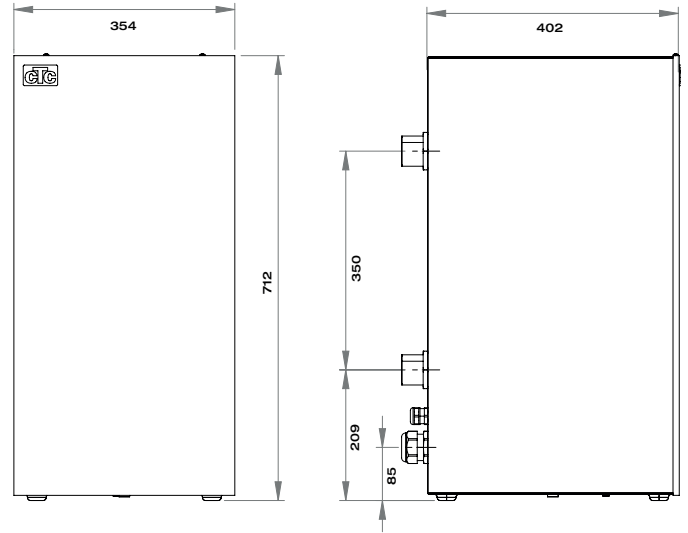
Etsi maasi CTC-jälleenmyyjä

Etsi CTC yhtys maahantuojaan  
[www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)

## Mittapiirustus



**9 - 26**



**42**

mm	9	12	26
A	244	244	244
B	138	138	138
C	563	563	563
D	300	300	300
E	92	92	92
F	142	142	142
G	60	60	60
H	29	29	35
I	65	65	65

**Toimituksen sisältö**  
CTC EL ja käyttöohje

<b>Teknisk data 3x400V</b>		<b>9</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>42</b>
RSK-nro		6223510	6223511	6223512	6223513
CTC-nro		589840001	589841001	589842001	589843001
Paino (pakattuna)	kg	9.3 (9.4)	11 (11.1)	15 (15.1)	33 (41)
Mitat (syvyys x leveys x korkeus)	mm	138x244x563			402x354x712
Liitäntä menovesi/paluu		G 1 ¼"			G 1 ½"
Ääniteho L <sub>WA</sub> W35 (EN 12102)	dB(A)	35			35
Syöttöjännite		400V 3N~50 Hz			400V 3N~50 Hz
Nimellisvirta	A	12.99	21.65	37.53	60.62
Sähkövastuksen maksimiteho ryhmäsulakkeella: 10/13/16/20/25 A	kW	6/9/9/9/9	5/5/10/10/15	N/A	N/A
Sähkövastuksen maksimiteho ryhmäsulakkeella: 20/25/32/35/50/63 A	kW	N/A	N/A	11/15/22/22/26/26	12/12/18/24/30/42
Sulake	A	16	25	40	63
Kotelointiluokka (IP)		IP44	IP44	IP44	IP21
Tehoalue, sähkövastus (min-max)	kW	3-9	5-15	4-26	6-42
Tehoaste, sähkövastus	kg	3/6/9	5/10/15	4/7/11/15/19/22/26	6/12/18/24/30/36/42
Suurin käyttöpaine (PS)	bar	7.0			7.0
Vesitilavuus (V)	liter	1.6	4.5	4.5	10
Suurin käyttölämpötila (TS)	°C	96	96	110	110
Virtaus q <sub>w</sub> minimi	l/s	0.125	0.306	0.389	0.583
Energiatehokkuusluokka: (A+++ - D)		D			D

Energiamerkitäätarrat ja tietolehdet on helppo ladata osoitteesta: [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).