

# CTC EL

Ellspets för värmepumpsanläggning 9-42 kW



## CTC EL - en kompakt elspets i fyra modeller: 9, 15, 26 och 42 kW.

CTC EL används normalt som spetsvärme i värmepumpsanläggningar som styrs av CTC EcoLogic-system, men kan även användas tillsammans med andra typer av system. CTC EL startas vanligen när värmepumpens kapacitet inte räcker till, exempelvis under riktigt kalla vinterdagar.

CTC EL är en genomströmningsvärmare som kompletterats med elektrisk styrning. Vid användning i värmepumpsystem regleras CTC EL enklast med styrsystemet CTC EcoLogic, som möjliggör styrning via appen myUplink.

Genomströmningsvärmaren i CTC EL är gjord av syrafast stål vilket ger en mycket lång livslängd.

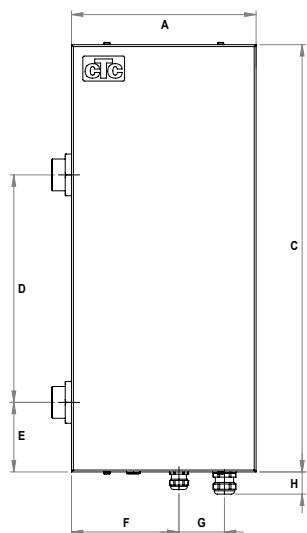
CTC EL skall alltid monteras stående - de tre minsta hängande och den största stående på golv eller hylla.

**Användningsområden:** värmepumpsystem, solsystem och poolvärme.

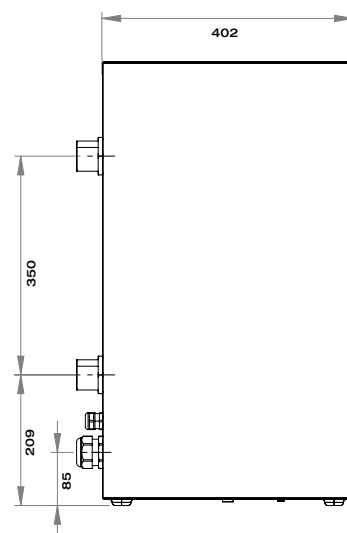
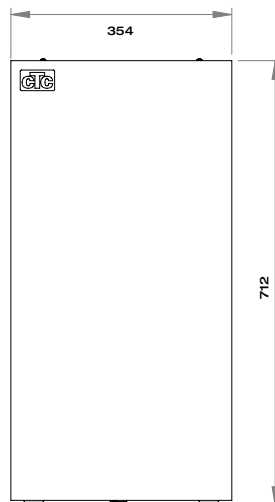
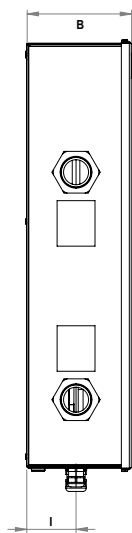
## Fördelar:

- Lätt att installera
- Inbyggd enkel styrning
- Tillfällig eller kontinuerlig drift
- Styrs smidigt med CTC EcoLogic

## Måttskiss



**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

**Leveransomfattning**  
CTC EL med manual

Teknisk data 3x400V		9	15	26	42
RSK-nr		6223510	6223511	6223512	6223513
CTC-nr		589840001	589841001	589842001	589843001
Vikt (emballerad vikt)	kg	9.3 (9.4)	11 (11.1)	15 (15.1)	33 (41)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	138x244x563			402x354x712
Anslutning framledning/retur		G 1 ¼"			G 1 ½"
Ljudeffekt L <sub>WA</sub> W35 (EN 12102)	dB(A)	35			35
Eldata, anslutning		400V 3N~50 Hz			400V 3N~50 Hz
Märkström	A	12.99	21.65	37.53	60.62
Max elpatroneffekt vid grupsäkring: 10/13/16/20/25 A	kW	6/9/9/9/9	5/5/10/10/15	N/A	N/A
Max elpatroneffekt vid grupsäkring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	N/A	N/A	11/15/22/22/26/26	12/12/18/24/30/42
Avsäkring	A	16	25	40	63
Kapslingsklass (IP)		IP44	IP44	IP44	IP21
Effektområde elpatron (min-max)	kW	3-9	5-15	4-26	6-42
Effektsteg elpatron	kg	3/6/9	5/10/15	4/7/11/15/19/22/26	6/12/18/24/30/36/42
Max drifttryck (PS)	bar	7.0			7.0
Vattenvolym (V)	liter	1.6	4.5	4.5	10
Max drifttemperatur (TS)	°C	96	96	110	110
Flöde q <sub>w</sub> minimum	l/s	0.125	0.306	0.389	0.583
Energieffektivitetsklass: (A <sup>+++</sup> till D)		D			D

Energimärkningsdekaler och datablad kan enkelt laddas ner på [www.ctc.se/ecodesign](http://www.ctc.se/ecodesign)