



CTC EL

Elektrische hulpverwarming voor een warmtepomp-systeem 9-42 kW



CTC EL - een compacte elektrische hulpverwarming in vier uitvoeringen: 9, 15, 26 en 42 kW.

CTC EL wordt normaal gesproken gebruikt als hulpverwarming in warmtepompssystemen die worden aangestuurd door CTC EcoLogic-systemen, maar kan ook worden gebruikt in combinatie met andere soorten systemen. CTC EL wordt gewoonlijk gestart wanneer de capaciteit van de warmtepomp niet voldoende is, bijvoorbeeld op echt koude winterdagen.

CTC EL is een doorstroomverwarmer met een elektrische besturing. Bij gebruik in warmtepompssystemen is CTC EL het gemakkelijkst te regelen met het CTC EcoLogic-besturingssysteem, waarmee bediening via de myUplink-app mogelijk is.

De doorstroomverwarmer in CTC EL is gemaakt van zuurbestendig staal, wat voor een zeer lange levensduur zorgt.

De CTC EL moet altijd staand worden gemonteerd - de drie kleinste hangend en de grootste staand op de vloer of een plank.

Toepassingen: warmtepompstelsel, zonne-energiesysteem en zwembadverwarming.

Voordelen:

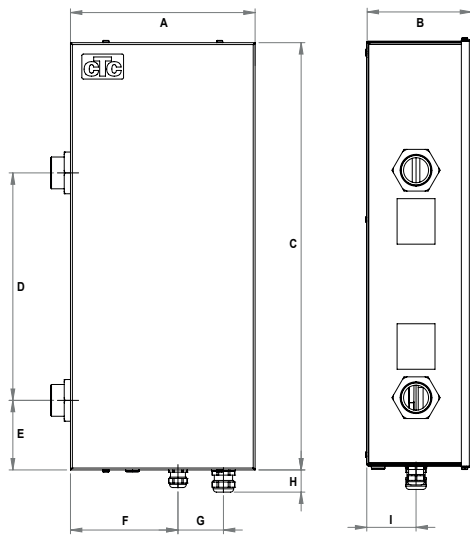
- Gemakkelijk te installeren
- Ingebouwde eenvoudige bediening
- Tijdelijke of continue werking
- Makkelijk aangestuurd met CTC EcoLogic

ENERGY
FLEX

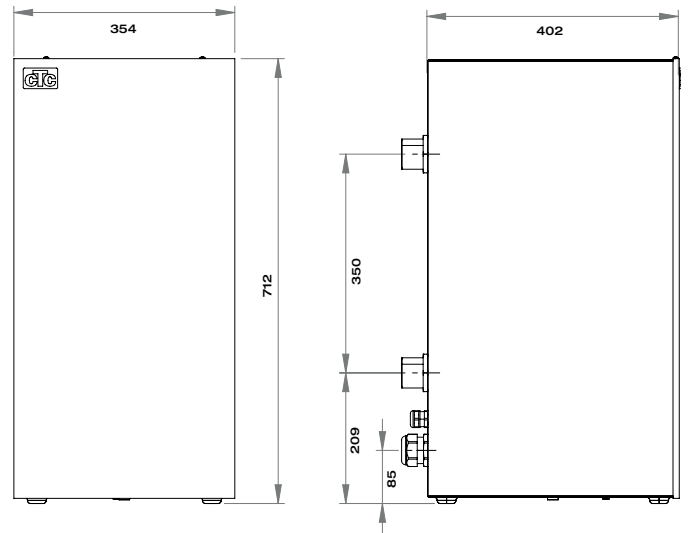


Vind een CTC-dealer in uw land
www.ctc-heating.com

Maattekening



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

Inhoud levering

CTC EI met handleiding

Technische gegevens 3x400V		9	15	26	42
RSK-nr		6223510	6223511	6223512	6223513
CTC-nr		589840001	589841001	589842001	589843001
Gewicht (incl. verpakking)	kg	9.3 (9.4)	11 (11.1)	15 (15.1)	33 (41)
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	138x244x563			402x354x712
Aansluiting vertrekleiding/retour		G 1 ¼"			G 1 ½"
Geluidseffect L _{WA} W35 (EN 12102)	dB(A)	35			35
Elektrische aansluiting		400V 3N~50 Hz			400V 3N~50 Hz
Max. bedrijfsstroom	A	12.99	21.65	37.53	60.62
Max. vermogen elektrische weerstand @ hoofdzekering: 10/13/16/20/25 A	kW	6/9/9/9/9	5/5/10/10/15	N/A	N/A
Max. vermogen elektrische weerstand @ hoofdzekering: 20/25/32/35/50/63 A	kW	N/A	N/A	11/15/22/22/26/26	12/12/18/24/30/42
Zekering	A	16	25	40	63
Beschermingsklasse (IP)		IP44	IP44	IP44	IP21
Vermogensbereik elektrische weerstand (min-max)	kW	3-9	5-15	4-26	6-42
Vermogensstappen elektrische weerstand	kg	3/6/9	5/10/15	4/7/11/15/19/22/26	6/12/18/24/30/36/42
Maximum bedrijfsdruk (PS)	bar	7.0			7.0
Watervolume (V)	liter	1.6	4.5	4.5	10
Max. bedrijfstemperatuur (TS)	°C	96	96	110	110
Debiet q _w minimum	l/s	0.125	0.306	0.389	0.583
Energielabel: (A+++ tot D)		D			D

Stickers voor energielabels en informatiebladen kunnen eenvoudig worden gedownload op www.ctc-heating.com/Ecodesign.