



CTC EL

Elektrische Zusatzheizung für Wärmepumpenanlagen mit 9 bis 42 kW

CTC EL - eine kompakte elektrische Zusatzheizung in vier Modellen: 9, 15, 26 und 42 kW

CTC EL wird normalerweise als Zusatzheizung in Wärmepumpenanlagen verwendet, die von CTC Ecologic Systemen gesteuert werden, kann aber auch in Verbindung mit anderen Arten von Systemen zum Einsatz kommen. CTC EL wird normalerweise zugeschaltet, wenn die Kapazität der Wärmepumpe nicht ausreicht, beispielsweise an sehr kalten Wintertagen.

CTC EL ist ein Durchlauferhitzer, der durch eine elektrische Steuerung ergänzt wurde. Beim Einsatz in Wärmepumpensystemen wird CTC EL am einfachsten mit dem Steuersystem CTC EcoLogic geregelt, das die Steuerung über die MyUplink-App ermöglicht.

Der Durchlauferhitzer in der CTC EL besteht aus säurebeständigem Stahl und zeichnet sich daher durch eine sehr lange Nutzungsdauer aus.

CTC EL sollte immer stehend montiert werden - die drei kleinsten Modelle hängend und das größte stehend auf dem Boden oder in einem Regal.

Einsatzbereiche: Wärmepumpensysteme, Solaranlagen und Poolheizung

Vorteile:

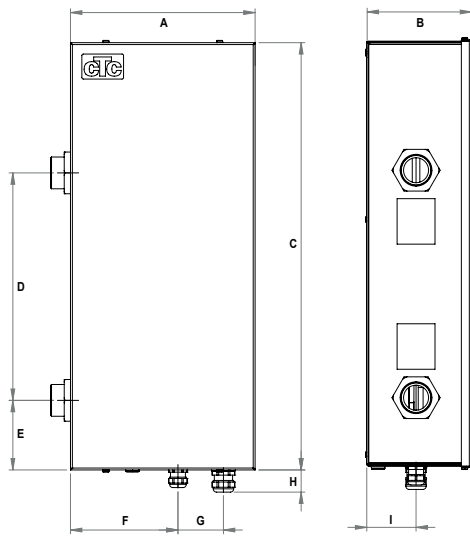
- Einfache Installation
- Integrierte, einfache Steuerung
- Temporärer Einsatz oder Dauerbetrieb
- Praktische Steuerung mit CTC EcoLogic

ENERGY
FLEX

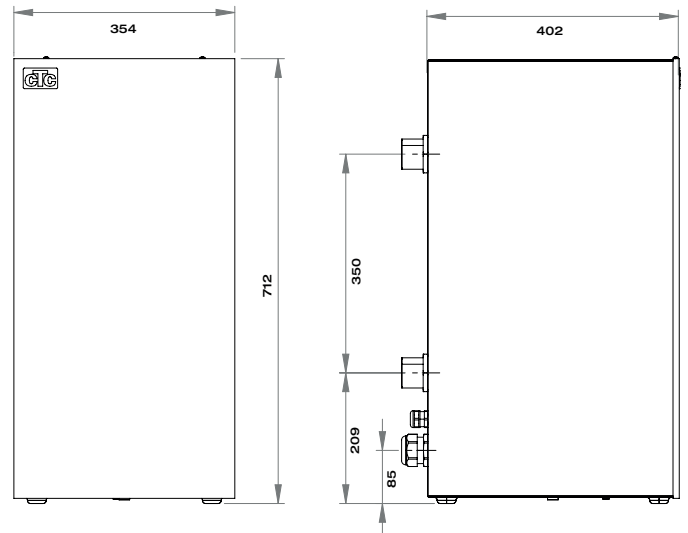


CTC-Vertragshändler in Ihrem Land finden
www.ctc-heating.com

Maßzeichnung



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

Lieferumfang

CTC EL mit Handbuch

Technische Daten 3x400V		9	15	26	42
RSK-Nr.		6223510	6223511	6223512	6223513
CTC-Nr.		589840001	589841001	589842001	589843001
Gewicht (Verpackungsgewicht)	kg	9.3 (9.4)	11 (11.1)	15 (15.1)	33 (41)
Abmessungen (Tiefe x Breite x Höhe)	mm	138x244x563			402x354x712
Anschluss Zu-/Rückleitung		G 1 ¼"			G 1 ½"
Schallwert L _{WA} W35 (EN 12102)	dB(A)	35			35
Elektrische Daten, Anschluss		400V 3N~50 Hz			400V 3N~50 Hz
Nennstromstärke	A	12.99	21.65	37.53	60.62
Max. Elektrozusatzleistung bei Gruppensicherung: 10/13/16/20/25 A	kW	6/9/9/9/9	5/5/10/10/15	N/A	N/A
Max. Elektrozusatzleistung bei Gruppensicherung: 20/25/32/35/50/63 A	kW	N/A	N/A	11/15/22/22/26/26	12/12/18/24/30/42
Absicherung	A	16	25	40	63
Schutzart (IP)		IP44	IP44	IP44	IP21
Leistungsbereich Elektrozusatz (min. - max.)	kW	3-9	5-15	4-26	6-42
Leistungsstufe Elektrozusatz	kg	3/6/9	5/10/15	4/7/11/15/19/22/26	6/12/18/24/30/36/42
Max. Betriebsdruck (PS)	bar	7.0			7.0
Wasservolumen (V)	liter	1.6	4.5	4.5	10
Max. Betriebstemperatur (TS)	°C	96	96	110	110
Minstdurchsatz q _w	l/s	0.125	0.306	0.389	0.583
Energieeffizienzklasse: (A+++ bis D)		D			D

Aufkleber für die Energieverbrauchskennzeichnung und Datenblätter können unter www.ctc-heating.com/Ecodesign heruntergeladen werden.

