

Un investissement
sûr et respectueux
de l'environnement.



CTC EL

Appoint électrique pour installation de pompe à chaleur 9-42 kW

CTC EL - un appoint électrique compact disponible en quatre modèles: 9, 15, 26 et 42 kW.

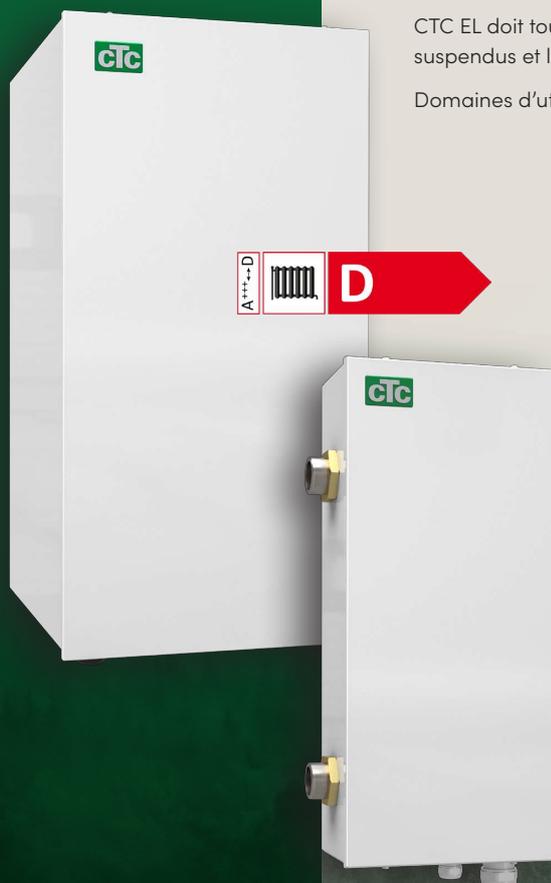
CTC EL s'utilise normalement comme chauffage d'appoint dans les installations de pompes à chaleur commandées par des systèmes CTC EcoLogic, mais peut également être utilisé avec d'autres types de systèmes. En général, CTC EL est démarré lorsque la capacité de la pompe à chaleur est insuffisante, par exemple les jours d'hiver très froids.

CTC EL est un chauffe-eau, à compléter par une commande électrique. En cas d'utilisation d'un système de pompe à chaleur, le plus simple est d'utiliser le système de commande CTC EcoLogic pour réguler CTC EL car il permet la commande via l'application myUplink.

Le chauffe-eau de CTC EL est en acier résistant aux acides et offre donc une très longue durée de service.

CTC EL doit toujours être monté à la verticale - les trois plus petits modèles doivent être suspendus et le plus grand placé debout sur le sol ou une étagère.

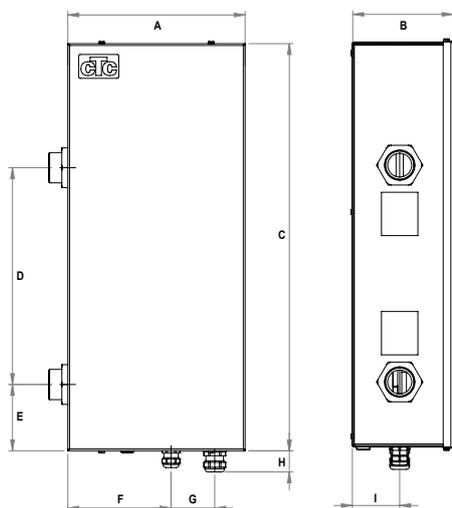
Domaines d'utilisation : système de pompe à chaleur, système solaire et chauffage de piscine.



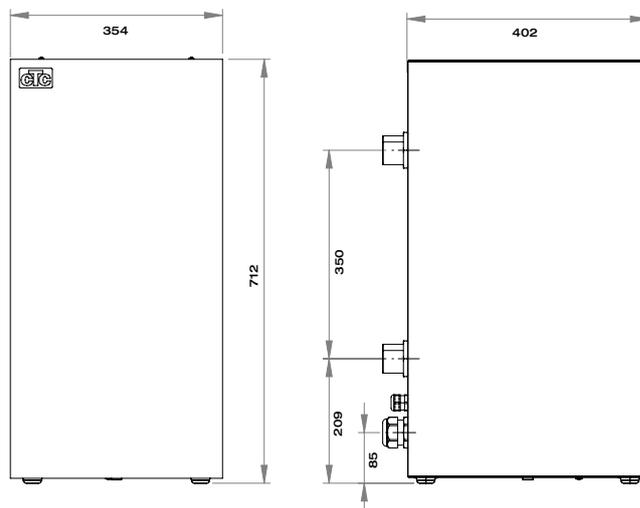
- Facile à installer
- Commande simple intégrée
- Fonctionnement occasionnel ou continu
- Se commande facilement avec CTC EcoLogic



Schéma de dimensions



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

Portée de la livraison
CTC EL avec manuel

Caractéristiques techniques		9	15	26	42
N° CTC		589840001	589841001	589842001	589843001
Poids (emballage inclus)	kg	9.3 (9.4)	11 (11.1)	15 (15.1)	33 (41)
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	138x244x563			402x354x712
Raccordement conduite d'arrivée/retour		DN 32 (1 ¼")			DN 40 (1 ½")
Puissance acoustique L _{WA} W35 (EN 12102)	dB(A)	35			35
Caractéristiques électriques, raccordement		400V 3N~50 Hz			400V 3N~50 Hz
Courant nominal	A	12.99	21.65	37.53	60.62
Puissance max., cartouche électrique avec fusible de groupe: 10/13/16/20/25 A	kW	6/9/9/9/9	5/5/10/10/15	N/A	N/A
Puissance max., cartouche électrique avec fusible de groupe: 20/25/32/35/50/63 A	kW	N/A	N/A	11/15/22/22/26/26	12/12/18/24/30/42
Fusible	A	16	25	40	63
Classe de protection (IP)		IP44	IP44	IP44	IP21
Plage de puissance, cartouche électrique (min.-max.)	kW	3-9	5-15	4-26	6-42
Étape de puissance, cartouche électrique	kW	3/6/9	5/10/15	4/7/11/15/19/22/26	6/12/18/24/30/36/42
Pression de service max. (PS)	bar	7.0			7.0
Volume d'eau (V)	liter	1.6	4.5	4.5	10
Température de service max. (TS)	°C	96	96	110	110
Débit q _w minimum	l/s	0.125	0.306	0.389	0.583
Classe de rendement énergétique: (A ⁺⁺⁺ à D)		D			D

Des autocollants de marquage énergétique et une fiche technique peuvent être téléchargés à l'adresse www.ctc-heating.com/Ecodesign.

