

Een milieuvriendelijke
en veilige investering!

ctc
WARMTEPOMPEN

CTC EcoPart 600M

Compacte door omvormer gestuurde warmtepompen voor
bodem/water verwarming.

2,5 - 16 kW, model 612M en 616M

- Klein maar sterk
- Verkrijgbaar in twee afmetingen: 12-16 kW
- Door omvormer gestuurde
- Automatische aanpassing aan boring
- Tot tien warmtepompen kunnen samenwerken



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



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 600M

Compacte door omvormer gestuurde warmtepompen voor bodem/water verwarming

De CTC EcoPart 600M is een serie compacte door omvormer gestuurde warmtepompen met dezelfde prestaties als de CTC GSi 600, maar zonder een regelsysteem en warmwaterbereiding. De CTC EcoPart 600M past zich gedurende het hele jaar automatisch aan de warmtebehoefte van het gebouw aan. Bij een hoge vermogensvraag neemt het vermogen toe en bij een lagere vermogensvraag wordt de compressorsnelheid verlaagd en neemt het vermogen af. Hierdoor hebt u altijd de maximale besparing.

Klein maar sterk

De CTC EcoPart 600M heeft een hoogte van slechts 775 mm en is daarom perfect voor ruimtes met een lage plafondhoogte. De CTC EcoPart 600M is verkrijgbaar in twee vermogens, 12 en 16 kW, en kan voor grotere warmtebehoefte in cascade worden geschakeld.

Warm water en regeling

Om een compleet systeem te verkrijgen, wordt CTC EcoPart 600M aangevuld met de CTC EcoZenith i360 of CTC EcoZenith i555 Pro binnenhuismodules. De CTC EcoZenith i555 Pro biedt u vrijwel onbeperkte mogelijkheden om een flexibel verwarmingssysteem te creëren. De CTC EcoZenith i555 Pro levert bovendien veel warm water. Bij een debiet van 22 liter per minuut is de capaciteit meer dan 600 liter warm water van 40 °C, wat genoeg is voor 15 douchende tieners.

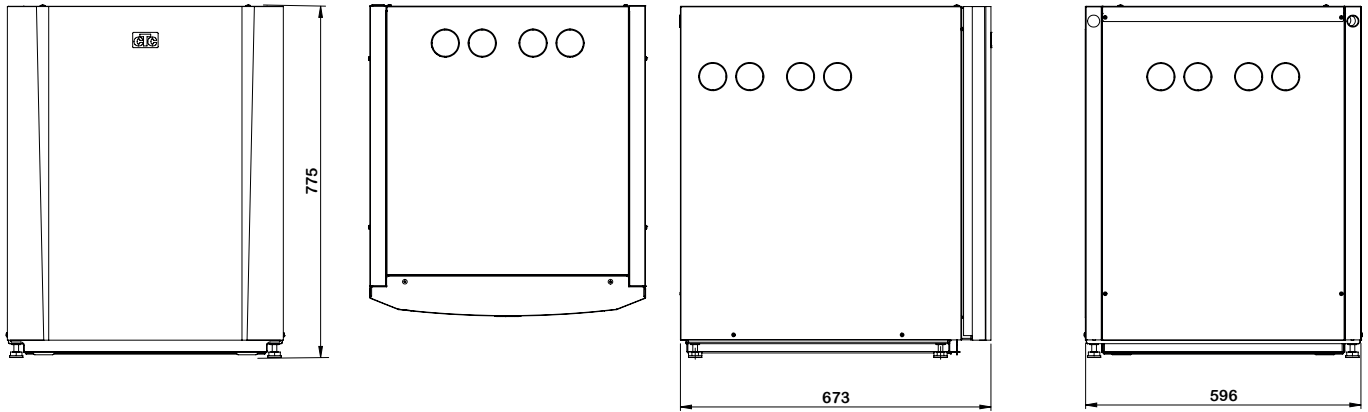
Voor grotere behoeften, of als u al een systeem hebt ter aanvulling, verbindt de CTC Ecologic L-regelaar uw warmwater- en verwarmingssysteem met maximaal tien warmtepompen. Het regelsysteem in de CTC EcoZenith i555 Pro en CTC Ecologic L beheert uw gehele verwarmingssysteem en regelt de warmwaterproductie op basis van uw wensen en behoeften.

Automatische aanpassing aan boring

Indien u een oude warmtepomp hebt die vervangen moet worden, is dat geen enkel probleem, omdat het product zich automatisch aanpast aan de bestaande boring



Maattekening



Aansluiting

Captatie: Ø28 mm.

Verwarming: Ø22 mm (612)

Verwarming: Ø28 mm (616)

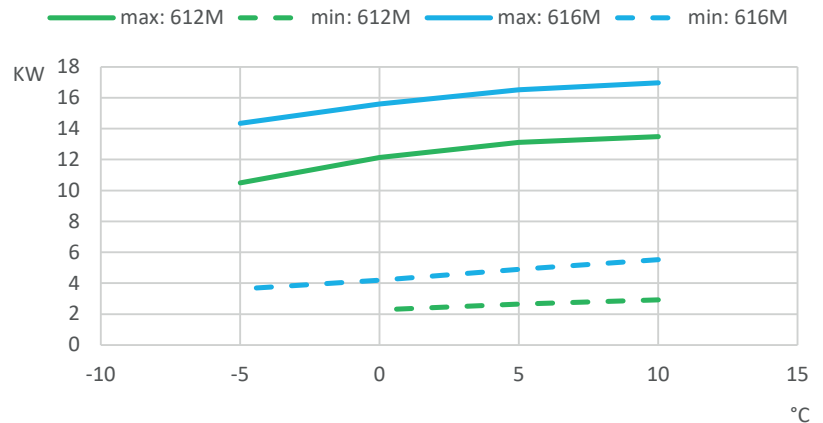
Inhoud levering

Warmtepomp met handleiding.

Meegeleverd:

Communicatie kabel 5 m, vulkraan, veiligheidsklep, niveautank captatievloeistof (uitsluitend 612)

HEATING CAPACITY



Technische gegevens 400 V		612M	616M
CTC-nr		588600001	588600002
Gewicht (incl. verpakking)	kg	170 (188)	172 (190)
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	673 x 596 x 775	
Afgegeven vermogen max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Ingangsvermogen max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.4
Geluidsvermogen L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	39	42
Geluidsdruk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Elektrische aansluiting		400V 3N~ 50Hz	
Max. bedrijfsstroom (aanbevolen zekering)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Beschermingsklasse (IP)		IP X1	
Hoeveelheid koelmiddel (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
CO ₂ -equivalent	ton	4.258	3.903
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.5	5.5
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2
SCOP warme klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.2	5.2
Pakketefficiëntieklasse: W35/55 (A+++ tot G) *		A+++ / A+++	
Energie-efficiëntieklasse: W35/55 (A+++ tot D)		A+++ / A+++	

* De opgegeven waarden gelden in combinatie met CTC EcoLogic.

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



info@ctc.se
+46 372 88 000
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



Compatibele stureenheden

– kijk voor meer informatie op de respectievelijke productfiches.



CTC EcoPart i600M

CTC EcoVent i360F

CTC EcoZenith i360 H/L

CTC EcoZenith i555 Pro

CTC EcoPart 400 Pro



CTC EcoLogic L/M



CTC EcoLogic S EP

Slimme accessoires

– aanvullen en vereenvoudigen.

CTC EcoComfort

Een passieve koelunit die gebruik maakt van de koele temperatuur van de boring.

CTC-nr:

585920001

CTC Veiligheidspressostaat

Waarschuwt bij lage druk captatievloeistof

589597301

CTC Verhogingssockel II

168 mm. Voor meer ruimte onder de warmtepomp

589590301

Communicatiekabel 10 m

Wanneer de afstand tussen de stureenheid en de warmtepomp groter is (meer dan 5m)

586041401