

En miljøvenlig og
sikker investering!

ctc
VARMEPUMPER

CTC EcoPart 600M

Kompakte, inverterstyrede varmepumper til jordopvarmning.

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

- Lille, men stærk
- Fås i to størrelser: 12-16 kW
- Inverterstyret kompressor
- Automatisk tilpasning til jordvarmekreds
- Der kan samkøres op til 10 varmepumper



Find en CTC-forhandler i dit land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 600M

Kompakte, inverterstyrede varmepumper til jordopvarmning

CTC EcoPart 600M er en serie af kompakte inverterstyrede varmepumper, der har samme ydelse som CTC GS i600, men uden et styresystem og varmtvandsproduktion. CTC EcoPart 600M tilpasser sig automatisk til husets effektbehov i løbet af året. Ved et højt energiforbrug øges effekten, og ved lavere energiforbrug reduceres kompressorens omdrejningstal, og effekten reduceres. Du opnår dermed altid en maksimal besparelse.

Lille, men stærk

CTC EcoPart 600M har en højde på blot 775 mm og er perfekt til områder med lav loftshøjde. CTC EcoPart 600M fås i to størrelser, 12 og 16 kW, og kan også serieforbindes for at dække et større varmebehov.

Varmt vand og styring

For at opnå et komplet system suppleres CTC EcoPart 600M med indemodulerne CTC EcoZenith i360 eller CTC EcoZenith i555 Pro. CTC EcoZenith i555 Pro giver dig næsten ubegrænsede muligheder for at skabe et fleksibelt varmesystem. CTC EcoZenith i555 Pro giver desuden rigeligt med varmt vand. Ved et flow på 22 liter i minuttet er kapaciteten mere end 600 liter 40° C varmt vand, hvilket er nok til brusebad til 15 teenagere.

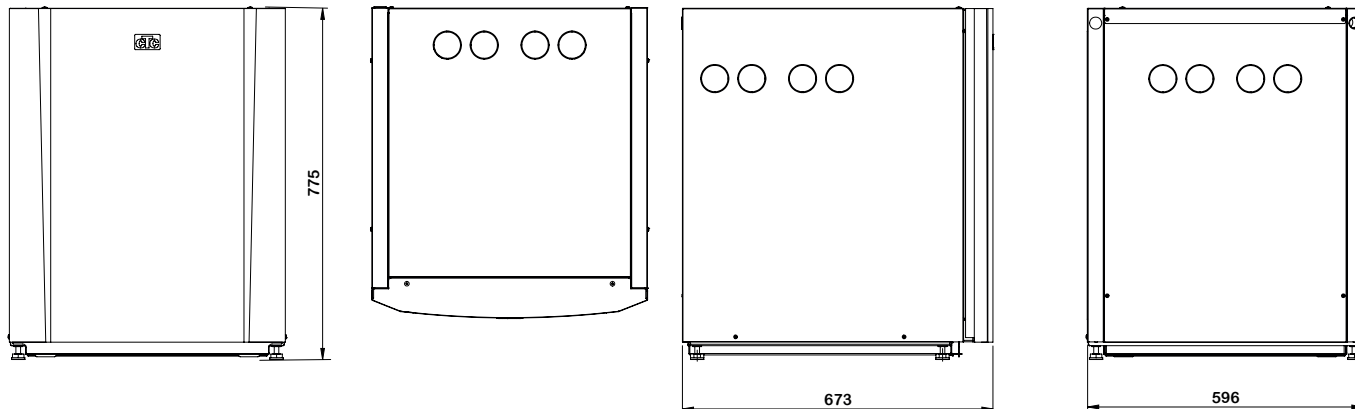
Ved større behov - eller hvis du allerede har et system til at supplere - forbinder CTC EcoLogic L-styreenheden dit varmtvands- og varmesystem med op til ti varmepumper. Styresystemet i CTC EcoZenith i555 Pro og CTC EcoLogic L håndterer hele dit varmesystem og styrer varmtvandsproduktionen ud fra dine ønsker og behov.

Automatisk tilpasning til jordvarmekreds

Har du en gammel varmepumpe, der skal udskiftes, er det ikke noget problem, da dette produkt automatisk tilpasser sig den eksisterende jordvarmekreds.



Målskitse



Tilslutning

Brine: Ø28 mm.

Varmebærer: Ø22 mm (612)

Varmebærer: Ø28 mm (616)

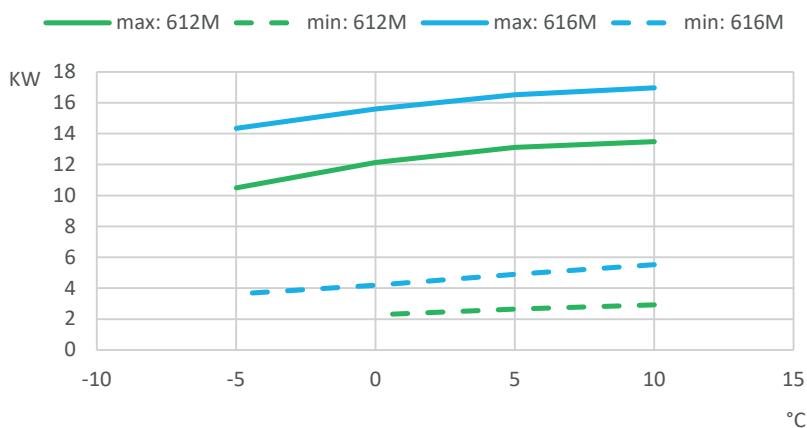
Leverancens omfang

Varmepumpe med manual.

Medfølger:

Kommunikationskabel 5 m, påfyldningskobling, sikkerhedsventil, brinebeholder (kun 612)

HEATING CAPACITY



Tekniske data 400 V		612M	616M
CTC-nr.		588600001	588600002
Vægt (med emballage)	kg	170 (188)	172 (190)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 775	
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.4
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	39	42
Lydtryk L _{pA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz	
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	
Kølemediummængde (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
CO ₂ -ækvivalent	ton	4.258	3.903
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.5	5.5
SCOP middel klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.2	5.2
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G) *		A+++ / A+++	
Energieffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til D)		A+++ / A+++	

* De viste data gælder sammen med styreenheden CTC EcoLogic.

Energimærkningsmærkater og datablade kan nemt downloades på www.ctc-heating.com/Ecodesign.



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



Kompatible styreenheder

– for mere udførlige oplysninger henvises til de pågældende produktblade.



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

Intelligent tilbehør

– til supplerung og forenkling.

CTC EcoComfort

En passiv køleenhed, som udnytter borehullets kølige temperatur.

CTC nr:

585920001

CTC Sikkerhedspressostat

Advarer ved lavt brinetryk

589597301

CTC Forhøjnings sokkel II

168 mm For mere plads under varmepumpen

589590301

Kommunikationskabel 10 m

Når der er længere afstand mellem styreenhed og varmepumpe (mere end 5m)

586041401