En miljøvenlig og
sikker investering!

VARMEPUMPER

CTC EcoPart 600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

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

- Liten, men sterk
- Finnes i to størrelser: 12 og 16 kW
- Turtallsstyrt
- Automatisk borehullstilpasning
- Opptil ti varmepumper kan sammenkobles



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

MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart 600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

CTC EcoPart 600M er en serie kompakte turtallsstyrte varmepumper som har samme ytelse som CTC GSi 600, men som ikke har styring eller varmtvannsberedning. CTC EcoPart 600M tilpasser seg automatisk etter husets effektbehov gjennom året. Ved stort effektbehov øker effekten, og ved lavere behov kjører kompressoren saktere og effekten reduseres. Derfor får du alltid maksimal besparelse.



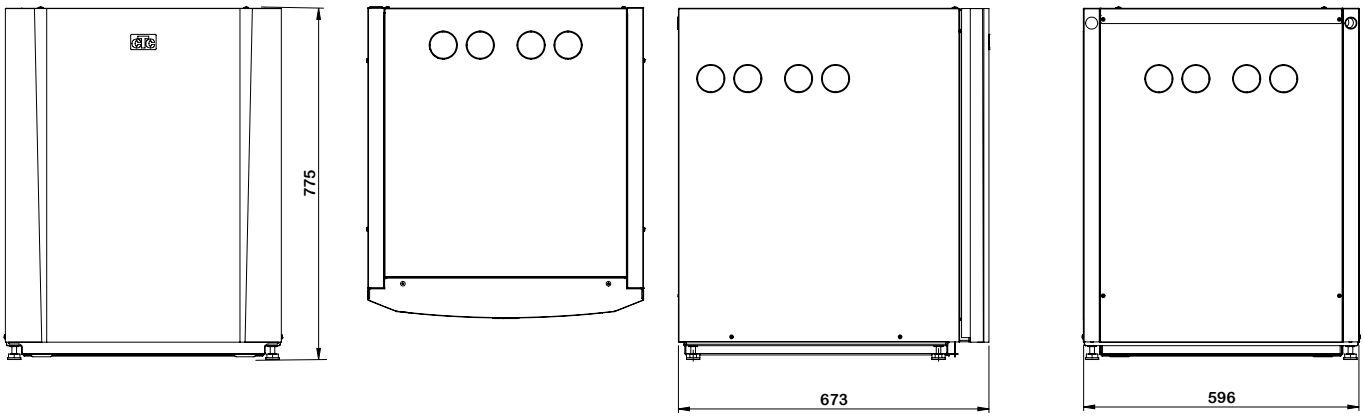
Liten, men sterk
CTC EcoPart 600M har en høyde på bare 775 mm og passer perfekt på steder der det er lavt under taket. CTC EcoPart 600M fås i to størrelser, 12 og 16 kW, og kan også seriekobles for å dekke et større varmebehov.

Varmtvann og styring
Ønskes et komplett anlegg, kan CTC EcoPart 600M kompletteres med innendørsmodulen CTC EcoZenith i360 eller CTC EcoZenith i555 Pro. Med CTC EcoZenith i555 Pro får du nesten ubegrensede muligheter til å skape et fleksibelt varmesystem. I tillegg gir CTC EcoZenith i555 Pro rikelig med varmtvann. Ved en vannmengde på 22 liter per minutt er kapasiteten mer enn 600 liter vann på 40 °C, noe som rekker til 15 dusjende tenåringer.

For større behov, eller hvis du allerede har et anlegg som du vil komplettere, kan du velge styringen CTC EcoLogic L, som knytter sammen systemet for varmtvann og varme med opptil ti varmepumper. Styringen i CTC EcoZenith i555 Pro og CTC EcoLogic L tar seg av hele varmesystemet og styrer varmtvannsproduksjonen basert på dine ønsker og behov.

Automatisk borehullstilpasning
Hvis du har en gammel varmepumpe som nå skiftes ut, er ikke det noe problem, ettersom dette produktet automatisk tilpasser seg det eksisterende borehullet.

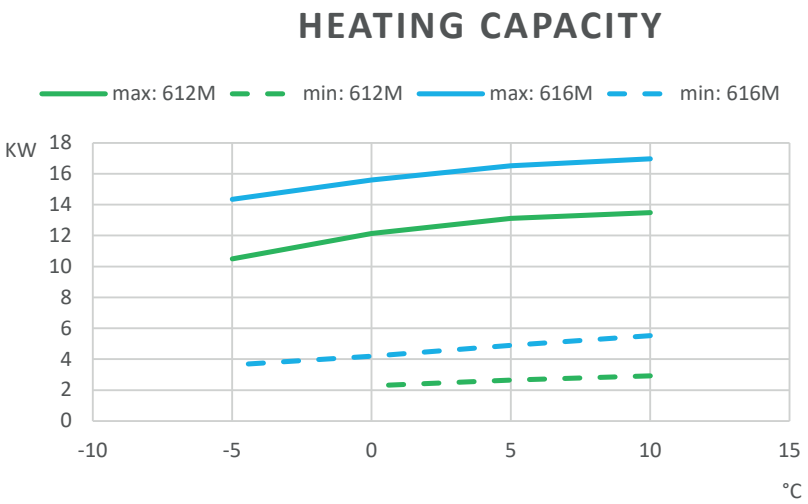
Målskisse



Tilkobling
Brine: Ø28 mm.
Varmebærer: Ø22 mm (612)
Varmebærer: Ø28 mm (616)

Leveringsomfang
Varmepumpe med manual.

Vedlagt:
Kommunikasjonskabel 5 m, påfyllingskobling, sikkerhetsventil, brinenivåkar (kun 612)



Tekniske data 400 V		612M	616M
CTC-nr.		588600001	588600002
Vekt (emballert vekt)	kg	170 (188)	172 (190)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 775	
Avgitt 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
Lydtrykk L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	34	37
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz	
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	9.7 (10)	11.7 (13)
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.2
CO_2 - ekvivalent	tonn	4.258	3.903
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.5	5.5
SCOP middels 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^{+++}	

* Fremviste data gjelder sammen med styreenheten CTC EcoLogic.

Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned på www.ctc-heating.com/Ecodesign.

012

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

Kompatible styreenheter

– se respektive produktark for mer informasjon.



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 supplering og forenkling.

		CTC-nr.:
CTC EcoComfort	En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur.	585920001
CTC Sikkerhetspressostat	Varsler ved lavt brinetrykk	589597301
CTC Forhøyningssokkel II	168 mm. For mer plass under varmepumpen	589590301
Kommunikasjonskabel 10m	Når du har lang avstand mellom styreenhet og varmepumpe (mer enn 5m)	586041401

Med forbehold om endringer (ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land) 2023-12-13 170003587_2