

En miljøvenlig og
sikker investering!

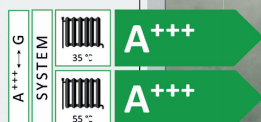
ctc
VARMEPUMPER

CTC EcoPart i600M

Kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper.

2-16 kW, modell i608M, i612M og i616M

- Perfekt ved utskifting
- Varmtvann i valgfri mengde
- Stillegående og effektiv
- Borehullstilpasning i tre størrelser
- Brukervennlig og smart



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



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart i608M-616M

En elegant, smart og kompakt serie med turtallsstyrte varmepumper med separat varmtvannsproduksjon som tilpasser seg etter dine behov. Perfekt ved lav takhøyde, bare 1632 mm høy.

Perfekt ved utskifting

CTC EcoPart i600M er en serie kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper uten varmtvannstank, men med innebygd styring. Etersom CTC EcoPart i600M ikke er utstyrt med varmtvannstank, er den lavere enn vanlige varmepumper. Derfor passer den utmerket hvis takhøyden er begrenset eller ved utskifting av en eldre varmepumpe med egen varmtvannsberedning.

Varmtvann i valgfri mengde

Installer CTC EcoPart i600M sammen med én eller flere av CTCs akkumulatortanker for å få en bygningstilpasset tappevarmtvannsberedning.

CTC AT 300/25 er særlig beregnet for kombinasjon med CTC EcoPart i600M.

Stillegående og effektiv

CTC EcoPart i600M passer både til eneboliger og til noe større eiendommer, ettersom den turtallsstyrte kompressoren tilpasser seg automatisk etter boligens effektbehov. Varmepumpen sørger for at du får perfekt inneklima og lavt energiforbruk gjennom hele året. I løpet av et år gir CTC EcoPart i600M mer enn fem ganger så mye energi som den forbruker, takket være en årsvarmefaktor (SCOP) på 5,5.

Borehullstilpasning i tre størrelser

For å passe til de fleste eiendommer leveres CTC EcoPart i600M i tre størrelser: i608M med et effektområde på 2–8 kW, i612M på 2–12 kW og i616M på 4–16 kW.

Som standard kan produktet styre en ekstra varmepumpe og to separate varmekretser, noe som er tilstrekkelig for de fleste installasjoner. Ved ekstra stort behov kan CTC EcoPart i600M bygges om for å styre opptil ni varmepumper i fire varmekretser.

Brukervennlig og smart

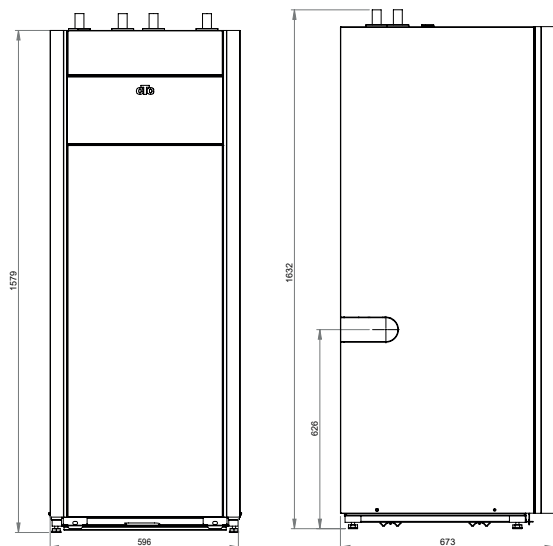
CTC EcoPart i600M er utstyrt med en integrert berøringsskjerm som du enkelt kan bruke til å betjene alle funksjoner, og du kan både sveipe og skrolle, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en telefon eller lignende. Berøringsskjermen med farger har tydelige symboler med tekst på valgfritt språk, slik at det blir enkelt å justere varme og varmtvann eller vise informasjon om driften. Den innebygde automatikken er klimastyrt og tar hensyn til både inne- og utetemperaturen.

SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

CTC EcoPart i600M har internettilkobling som standard. Med appen myUplink kan du styre produktet med mobilen. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnnett (SmartGrid).



Målskisse



1. Turledning Ø28
2. Retur Ø28
3. Turledning VV Ø28
4. Retur VV Ø28

Leveringsomfang:

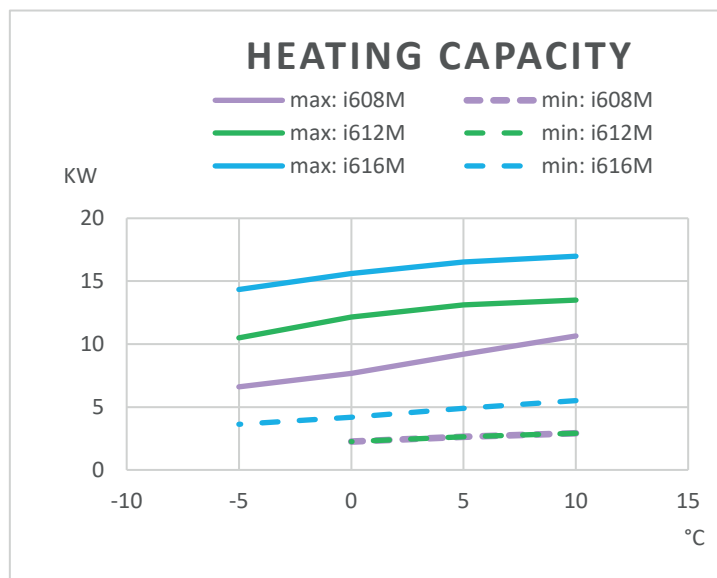
Varmepumpe med fabrikkmontert magnetittfilter og manual.

Vedlagt:

Romføler, uteføler, 3 stk. 22K følere, manometer, smussfilter for kaldtvann, sikkerhetsventil for brine (3 bar), og for varmesystem (2.5 bar).

i608M/i612M: Nivåkar brine, påfyllingskobling G25.

i616M: Påfyllingskobling G32.



Tekniske data 3x400 V		i608M	i612M	i616M
CTC-nr.		588601001	588601002	588601003
Vekt (emballert vekt)	kg	207 (230)	207 (230)	233 (210)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673x596x1632		
Nødvendig takhøyde	mm	1700		
Avgitt effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	7.67 /9.21 /10.65	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.74 /1.67 /1.69	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.40
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	34	39	42
Lydtrykk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	29	34	37
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz		
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	15.2 (16)	22.7 (25)	24.7 (25)
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 /2.1 /5.8 / 5.8 /5.8	0.3 /0.9 /2.1 / 7.2 /9	- /0.3 /0.9 / 2.1 /9
Kapslingsgrad (IP)		IP X1		
Effektområde elkolbe (min-max)	kW	0.3 - 5.8	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.40	2.20
CO ₂ - ekvivalent	tonn	4.258	4.258	3.903
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.6	5.5	5.5
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.4	5.2
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2	5.2
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A+++		
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A+++		

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



info@ctc.se
+46 372 88 000
Fax: +46 372 86 155
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden





Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC nr:
CTC Ekspansjonskar EPI600M	Monteringssett med lukket ekspansjonskar Ø400x194	582799301
CTC Expansion EPI600M	Ekstern styring av sol/pool/VVC med mer	589871301
CTC EcoMiniel 3x400V	Kompakt elektrisk tilleggsvarme for varmepumpeanlegg, 3-9 kW	581759001
CTC Ekstra shuntgruppe	Komplett pakke for elegant og praktisk installasjon av ekstra varmekrets	587396301
CTC Shuntgruppe 2	For installasjon av ekstra varmekrets.	586857001
CTC Vekselventil treveis	For sammenkobling i system, for eksempel basseng (tilkobling 22 mm)	583621401
CTC VT 80 Volumtank	Frittstående volumkar med 4 tilkoblinger, 3/4".	587190301
CTC EcoVent 25	Fraluftaggregat - Tilpasset for plassering over varmepumpen	589701001
CTC EcoComfort	En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur.	585920001
CTC Sikkerhetspressostat	Varsler ved lavt brinetrykk	589597301
CTC Strømføler, 3-pakning	For overvåkning av husets hovedsikringer	572271001
CTC Dekkåpe høy	480 mm. Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel	589442301
CTC Dekkåpe lav	146 mm. Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel	589440301
CTC Dekkåpe middels	380 mm. Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel	589441301
CTC Forhøyningssokkel II	168 mm. For mer plass under varmepumpen	589590301
CTC VV-knapp	Aktiverer funksjonen ekstra varmtvann, ledningsbundet	582515301
CTC SmartControl Gateway	Baseenhet som kan styre inntil syv valgfrie og smarte enheter	588300301
CTC SmartControl Repeater	Forsterker signalet mellom basestasjonen og de ulike enhetene	588300302
CTC SmartControl Rom-/fuktighets-/CO ₂ -føler	Kablet sensor som kan styre ventilasjonen etter behov (Baseenhet påkrevd)	588300303
CTC SmartControl Rom-/fuktighetsføler	Solcelledrevet og trådløs med oppladbart batteri (Baseenhet påkrevd)	588305301
CTC SmartControl Romføler	Solcelledrevet og trådløs med oppladbart batteri (Baseenhet påkrevd)	588306301
CTC SmartControl Multiknapp	Trådløs toveisknapp. (Baseenhet påkrevd)	588307301
CTC Solpumpestasjon	Kompakt solpumpe stasjon for solvarme	587700001
CTC Startpakke EcoSol	Startpakke for tilkobling av CTC-solstyring med eksisterende solsystem	587458301