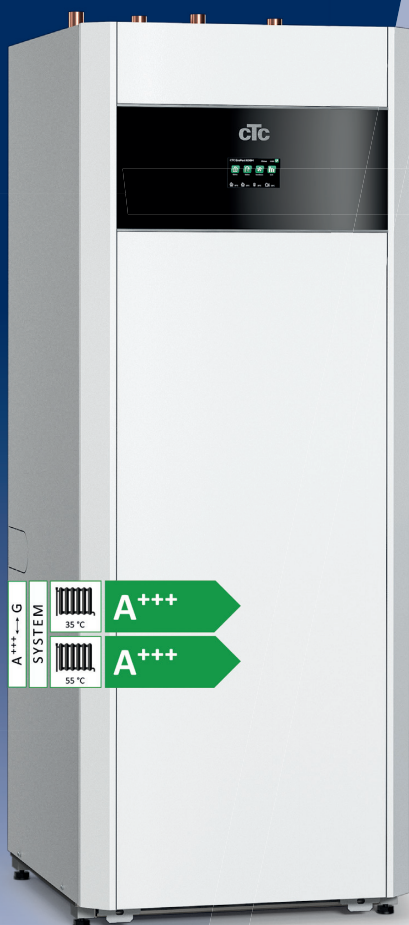


ctc

MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart i600M

Turtallsstyrte varmepumper for berg-, sjø- og jordvarme.
2–16 kW, modell i608M, i612M og i616M



En elegant, smart og kompakt serie med turtallsstyrte bergvarmepumper med adaptiv varmtvannsproduksjon.

CTC EcoPart i600M er en serie kompakte turtallsstyrte bergvarmepumper uten varmtvannstank, men med inn+D5:D10bygd styring. Hvis det er lavt under taket, er det perfekt å montere en CTC EcoPart i600M sammen med en separat varmtvannstank.

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

CTC EcoPart i600M er tilgjengelig i tre størrelser, slik at den skal passe de fleste eiendommer: 608M med effektområde på 2–8 kW, 612M på 2–12 kW og 616M på 4–16 kW.

CTC EcoPart i600M kan som standard styre én ekstern varmepumpe og to varmekretser. Ved ekstra stort behov kan CTC EcoPart i600M bygges om for å styre opptil ni varmepumper i fire varmekretser.

CTC EcoPart i600M er utstyrt med en integrert berørings skjerm, slik at du enkelt finner alle funksjoner. Og du kan både sveipe og skrolle, akkurat som på smarttelefonen. I tillegg kan du enkelt speile skjermen på nettbrettet, telefonen og lignende. Berørings skjermen 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 utetemperatur.

CTC EcoPart i600M – et smartere valg.

Fordeler

- Kan styre opptil ni andre varmepumper
- Turtallsstyrt kompressor som tilpasser seg etter behov
- Separat behovstilpasset varmtvannsproduksjon
- Praktiske mål for enkel installasjon
- Perfekt ved utskifting med automatisk borehulltilpasning

**ENERGY
FLEX**

Finn en CTC distributør i ditt land
www.ctc-heating.com



CTC Akkumulatortanker

For eiendomsstilpasset varmtvannsberedning kobles CTC EcoPart i600M til en av CTCs akkumulatortanker.

CTCs akkumulatortanker finnes i størrelsene 300, 500 og 750 liter, med en til tre varmtvannsløyfer, samt lagringstanker i samme størrelser. Alle kan sammenkobles basert på eiendommens behov for tappevarmtvann.

CTC akkumulatortanker 500 og 750 liter finnes også i 6 bars utførelse for systemer som krever høyere trykk.

Når du kjøper et produkt fra CTC, medfølger det meste, men vi tilbyr også smart tilbehør som gjør tilværelsen enklere.

myUplink

Med appen myUplink kan du overvåke og styre anlegget direkte fra mobiltelefonen. Du kan for eksempel justere temperaturen eller bli varslet ved eventuelle driftsstopp. Appen myUplink laster du ned gratis fra App Store eller Google Play.



Tilpass produktet til takhøyden

Skjul rør og lignende med en elegant dekkåpe, eller plasser produktene på en sokkel med samme design. Dekkåpene er tilgjengelig i tre høyder, som alle kan kombineres for å passe de fleste takhøyder.

Dekkåpe lav	146 mm CTC-nr.: 589440301
Dekkåpe middels	380 mm CTC-nr.: 589441301
Dekkåpe høy	480 mm CTC-nr.: 589442301
Forhøyningssokkel II	168 mm CTC-nr.: 589590301

CTC EcoVent 25 – fraluftsaggregat

Gjør det enklere å få elegant installasjon i hus med mekanisk fraluftsventilasjon. Den brukte luften ventileres bort, og ny, frisk luft tilføres gjennom husets egne tilluftsventiler.

CTC-nr.: 589701001



CTC SmartControl

En serie smarte, trådløse følere som kontrollerer temperatur, luftfuktighet og karbondioksid. Grunnsteinen i systemet er CTC SmartControl Gateway, en baseenhet som kan styre opptil syv valgfrie, trådløse enheter.

Serien inneholder en trådløs romføler som drives av solceller, en fuktighets- og CO₂-føler som kan behovsstyre ventilasjonen, en repeater som forsterker signalet mellom tilbehøret, samt en multiknapp som kan styre flere ulike funksjoner, som for eksempel ekstra varmtvann.

Annet tilbehør

CTC Ekspansjonskar EPI600M

CTC Expansion EPI600M

CTC SMS-styring

CTC Ekstra shuntgruppe

CTC Volumtank VT80

CTC EcoComfort

CTC Vekselventil treveis

Strømføler, 3-pakning

Tett ekspansjonskar Ø400 x 194 med monteringssett

For styring av varmepumpe 3–10 / varmekrets 3–4 samt sol/pool/VVC med mer.

For fjernstyring av varmepumpen via SMS

Komplett pakke for elegant og praktisk installasjon av ekstra varmekrets

Frittstående volumkar med 4 tilkoblinger, 3/4"

En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur

For sammenkobling i system, for eksempel pool, tilkobling 22 mm

For overvåkning av husets hovedsikringer

CTC-nr.:

582799301

589871301

585518301

587396301

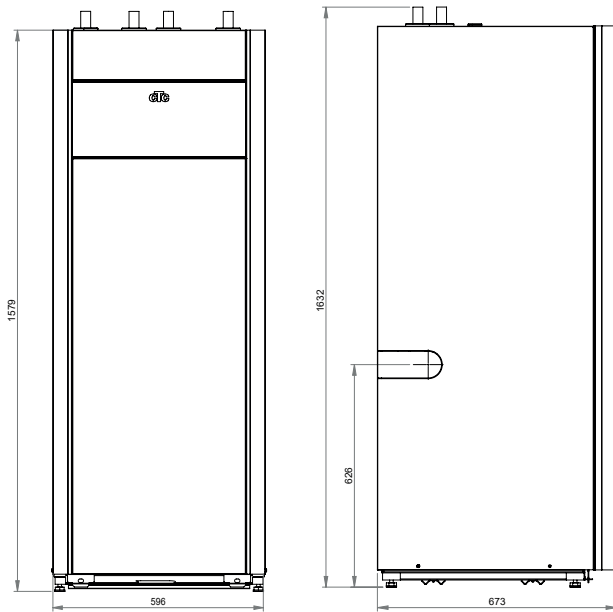
587190301

585920001

583621401

572271001

Målskisse



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

Leveringsomfang:

Varmepumpe med fabrikkmontert magnetfilter 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
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.42 /5.52 /6.32	5.01 /5.61 /5.78	3.72 /3.78 /3.85
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)
Max elpatroneffekt vid gruppsikring: 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
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A+++		
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A+++		

Energimerkingskort kan enkelt lastes ned på www.ctc-heating.com/ecodesign