

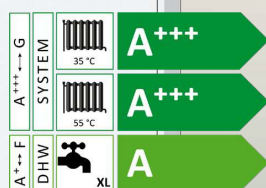
En miljövänlig och trygg investering!

ctc
VÄRMEPUMPAR

CTC EcoPart i600M

Kompakta varvtalsstyrda värmepumpar för berg-, sjö- eller jordvärme.

2-16 kw, modell i608M, i612M och i616M



- Perfekt vid utbyte
- Varmvatten i valfri mängd
- Tyst och effektiv
- Borrhålsanpassning i tre storlekar
- Användarvänlig och smart



MADE IN SWEDEN

CTC EcoPart i600M

Värmepumpar för berg-, sjö- eller jordvärme.

En snygg, smart och kompakt serie varvtalsstyrda värmepumpar med separat varmvattenproduktion som anpassar sig efter dina behov. Perfekt vid låg takhöjd, endast 1632 mm hög.

Perfekt vid utbyte

CTC EcoPart i600M är en serie kompakta varvtalsstyrda bergvärmepumpar utan varmvattentank men med inbyggd styrning. Eftersom CTC EcoPart i600M saknar varmvattentank är den lägre än ordinära värmepumpar. Därför passar den utmärkt om takhöjden är begränsad eller vid utbyte av befintlig äldre värmepump med separat varmvattenberedning.

Varmvatten i valfri mängd

Installera CTC EcoPart i600M tillsammans med en eller flera av CTC:s ackumulatortankar för en fastighetsanpassad tappvarmvattenberedning. CTC AT 300/25 är speciellt framtagen för att kombineras med CTC EcoPart i600M.

Tyst och effektiv

CTC EcoPart i600M passar både för enfamiljshuset och den lite större fastigheten eftersom den varvtalsstyrda kompressorn anpassar sig automatiskt till husets effektbehov. Värmepumpen ser till att du får ett perfekt inomhusklimat och en låg energiförbrukning under hela året. CTC EcoPart i600M ger under ett år mer än fem gånger så mycket energi som den förbrukar, tack vare en årsvärmefaktor (SCOP) på 5,5.

Borrhålsanpassning i tre storlekar

För att passa de flesta fastigheter finns CTC EcoPart i600M i tre storlekar: i608M med ett effektområde på 2-8 kW, i612M på 2-12 kW och i616M på 4-16 kW.

Som standard kan produkten styra en extra värmepump och två separata värmekretsar, vilket räcker för de flesta installationer. Vid riktigt stora behov kan CTC EcoPart i600M byggas om till att styra upp till nio värmepumpar i fyra värmekretsar.

Användarvänlig och smart

CTC EcoPart i600M är utrustad med en smart integrerad pekskärm, som du kan använda för att enkelt nå alla funktioner och både swipa och scrolla, precis som i din smartphone. Dessutom kan du enkelt spegla displayen i din surfplatta, mobil m.m. Peksärmen i färg har tydliga symboler med text i valbart språk som gör det enkelt att justera värme och varmvatten eller att hämta information om driften. Den inbyggda automatiken är klimatstyrd och tar hänsyn till både inne- och utomhustemperaturen.

SmartGrid och redo för framtidens utmaningar

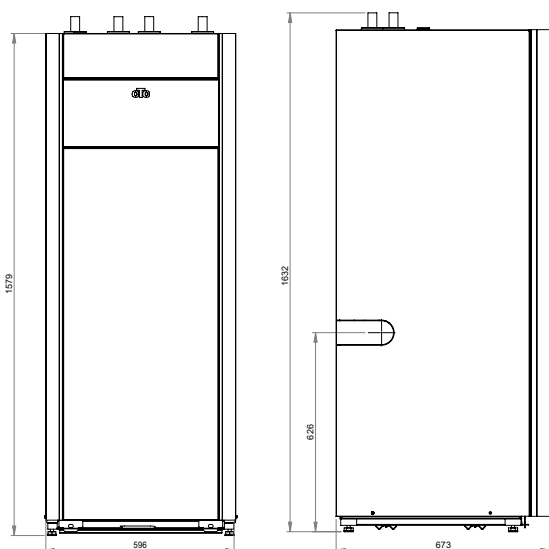
CTC EcoPart i600M har internetuppkoppling som standard. Med appen myUplink kan du styra din produkt i mobilen. Den är dessutom förberedd för anslutning mot Alexa, Google Home samt framtidens elnät (SmartGrid).

CTC trygghet

Det ingår alltid 3-års fabriksgaranti och en trygghetsförsäkring på 3 år (privatperson) som gäller för hela värmepumpsanläggningen, därefter kan man köpa till försäkring årsvis upp till 20 år. Läs mer på ctc.se/kundservice.



Måttskiss



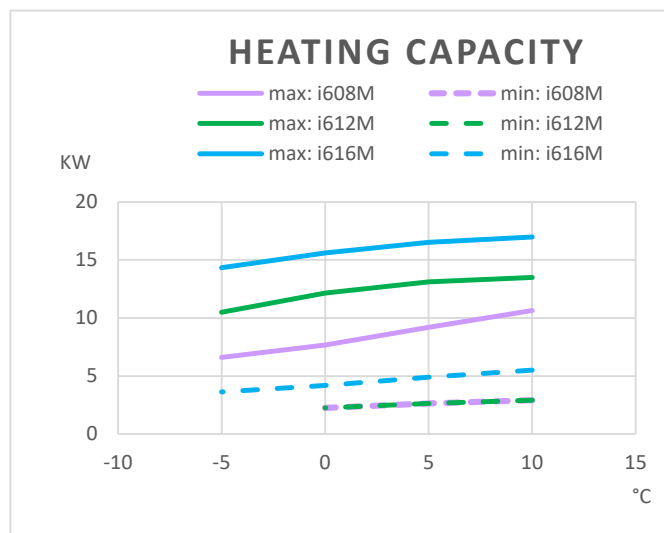
1. Framledning Ø28
2. Retur Ø28
3. Framledning VV Ø28
4. Retur VV Ø28

Leveransomfattning:

Värmepump med fabriksmonterat magnetfilter och manual.

Bipackning:

Rumsgivare, utomhusgivare, 3 st 22K givare, manometer, smutsfilter för kallvatten, säkerhetsventil för brine 3 bar och för värmesystem 2,5 bar.
i608M/i612M: Nivåkärl brine, påfyllnadskoppel G25.
i616M: Påfyllnadskoppel G32.



Teknisk data 3x400V		i608M	i612M	i616M
CTC-nr		588601001	588601002	588601003
Vikt (emballerad vikt)	kg	207 (230)	207 (230)	233 (210)
Mått (djupxbreddxhöjd)	mm	673x596x1632		
Erforderlig takhöjd (reshöjd)	mm	1700		
Avgiven effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	7.67 /9.21 /10.65	12.14 /13.11 /13.49	15.6 /16.52 /16.97
Tillförd effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.74 /1.67 /1.69	2.42 /2.34 /2.34	4.19 /4.37 /4.40
Ljudeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	34	39	42
Ljudtryck L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	29	34	37
Eldata anslutning		400V 3N~ 50Hz		
Märkström (Rekommenderad avsäkring)	A	15.2 (16)	22.7 (25)	24.7 (25)
Max elpatroneffekt vid grupsäkring: 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
Kapslingsklass (IP)		IP X1		
Effektområde elpatron (min-max)	kW	0.3 - 5.8	0.3 - 9.0	0.3 - 9.0
Köldmedie, fyllnadsmängd (R407C, GWP 1774)	kg	2.40	2.40	2.20
CO ₂ - ekvivalent	ton	4.258	4.258	3.903
SCOP kallt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.6	5.5	5.5
SCOP medel klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.4	5.2
SCOP varmt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		5.4	5.2	5.2
Paketaktivitetsklass: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A+++		
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ - D)		A+++ / A+++		

Energimärkningsdekaler och datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/ecodesign.



info@ctc.se

+46 372 88 000

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden





EnergyFlex

Bygg ut ditt
värmesystem
när du vill.

Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

CTC Expansionskärl EPI600M	Paket för installation av CTC EcoPart i600M	RSK
CTC Expansion EPI600M	Extern styrning av sol/pool/VVC m.m.	6212602
CTC EcoMiniel 3-9 kW 3x400V	Kompakt elspets för värmepumpsanläggning	6212603
CTC Extra Shuntgrupp	Paket för snygg och smidig installation av extra värmekrets	6240767
CTC Shuntgrupp 2 DN20	För installation av extra värmekrets	6240967
CTC Växelventil 3-vägs	För sammankoppling i system, ex pool, ansl 22 mm	6247712
CTC VT 80 Volymtank	Fristående 80 liters volymtank för utökad vattenvolym	6246608
CTC EcoVent 25	Frånluftsaggregat - Anpassad för placering ovanför värmepump	6240971
CTC EcoComfort	En passiv kylehet som utnyttjar borrhålets svala temperatur	6212577
CTC Säkerhetspressostat	Varnar vid lågt brinetryck	6240922
CTC Strömkännare (3st)	För övervakning av husets huvudsäkringar	6212353
CTC Täckåpa Hög	480 mm. Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckåpa	6240899
CTC Täckåpa Låg	146 mm. Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckåpa	6212580
CTC Täckåpa Mellan	380 mm. Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckåpa	6212578
CTC Förhöjningssockel II	168 mm. För mer utrymme under värmepumpen	6212579
CTC Komfortknapp VV	Aktiverar funktionen extra varmvatten, trådbunden	6212582
CTC SmartControl Gateway	Basenhet som kan styra upp till sju valfria smarta tillbehör	5386254
CTC SmartControl Repeater	Förstärker signalen mellan basenheten och de olika tillbehören	6212374
CTC SmartControl Rums/Fukt/CO ₂ givare	Trådbunden sensor som kan behovsstyra ventilationen. (Basenhet krävs)	6212375
CTC SmartControl Rums/Fuktgivare	Solcellsdriven och trådlös med laddningsbart batteri. (Basenhet krävs)	6212376
CTC SmartControl Rumsgivare	Solcellsdriven och trådlös med laddningsbart batteri. (Basenhet krävs)	6212377
CTC SmartControl Multiknapp	Trådlös 2-lägesknapp. (Basenhet krävs)	6212378
CTC Solpumpstation	Kompakt solpumpstation för inkoppling av solvärme	6212379
CTC EcoSol Startkit	Startkit för sammankoppling av CTC:s solstyrning med befintlig solanläggning	6212345
		6212433