

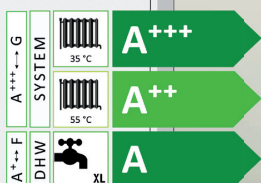
En miljøvenlig og
sikker investering!

ctc
VARMEPUMPER

CTC GS 600

Økonomisk attraktive varmepumper til jordopvarmning.

6-8 kW, model 606 og 608.



- Førsteklasses pumpe til en rimelig pris
- Fås i to størrelser
- Høj virkningsgrad og lavt støjniveau
- SmartGrid og klar til fremtidige udfordringer

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



MADE IN SWEDEN

En flot, intelligent og energibesparende serie af økonomisk attraktive varmepumper, der opvarmer huset og leverer varmt vand via en støjsvag scrollkompressor med start- og stopfunktion (on/off-typen).

Førsteklasses pumpe til en rimelig pris

CTC GS 600 har, ligesom storesøsteren CTC GSi 600, et attraktivt design, en integreret skærm og finish i meget høj kvalitet!

Designet betyder, at uanset hvor du vælger at installere din nye varmepumpe, bliver den en stilfuld del af din indretning.

Med den integrerede touchskærm har CTC GS 600 en brugervenlig grænseflade, hvor du har nem adgang til alle funktioner og både kan swipe og scrolle, ligesom på din smartphone. Derudover kan du nemt få vist displayet på din tablet, mobiltelefon osv.

CTC GS 600 er en af Sveriges mest økonomisk attraktive varmepumper, som vil give en behagelig varme til den lavest mulige pris i mange år fremover.

CTC GS 600 er udstyret med en støjsvag on/off-spiralkompressor, som gør produktet væsentligt billigere i indkøb, men giver en lidt lavere besparelse.

Fås i to størrelser (6 og 8 kW) og har en varmtvandskapacitet på 300 liter. For at opnå mindst muligt energiforbrug er de udstyret med lavenergicirkulationspumper i klasse A og en meget effektiv isolering.

Høj virkningsgrad og lavt støjniveau

CTC GS 600 har en meget høj virkningsgrad og et meget lavt støjniveau, da både kompressor og alle kølekomponenter er indkapslet i en separat, lydisoleret enhed.

Da forsyningskablet og fremløbsføleren er fabriksmonteret, er CTC GS 600

nem at installere. Det medfølgende magnetfilter sørger desuden for at holde radiatorsystemet rent og i god stand.

SmartGrid og klar til fremtidige udfordringer

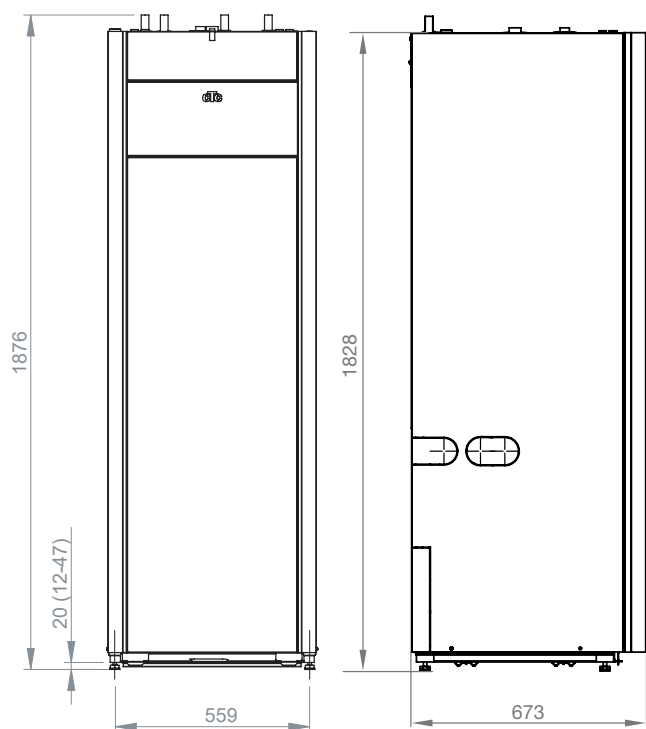
CTC GS 600 har internettilslutningsmuligheder som standard. Du kan styre produktet ved hjælp af myUplink-appen på din mobiltelefon. Det kan også oprette forbindelse til Alexa, Google Home og det fremtidige elnet (SmartGrid).

Tekniske data		GS 606 3x400 V	GS 608 3x400 V
CTC-nr		589310001	589310002
Vægt (med emballage)	kg	254 (283)	252 (281)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Påkrævet loftshøjde	mm	1940	
Afgivet effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
Tilført effekt maks: W35: B0/5/10 (EN14511)	kW	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Lydtryk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz	
Mærkestrøm (Anbefalet sikring)	A	17.1 (20)	18.6 (20)
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 / 2.1 / 6.9 / 9.0 / 9.0	0.9 / 2.1 / 4.9 / 7.8 / 9.0
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	-	-
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	
Effektområde elpatron (min-max)	kW	0.3 - 9	
Kølemiddelmængde (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO ₂ -ækvivalent	ton	3.371	
Ydelse for varmt brugsvand V ₄₀ økonomi/normal/komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP koldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP middel klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.64	4.90
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A++	
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ - F) / påfyldningsprofil (EN16147)		A / XL	

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



Målskitse



1. Koldt vand Ø 22
2. Varmt vand Ø 22
3. Retur Ø 22
4. Fremløb Ø 22
5. Ekspansionstilslutning/løftemuffe G 3/4"
6. Udluftningstilslutning G 1/2"

Leveringsomfang:

Varmepumpe med brugsanvisning.

Medfølger:

Udendørsføler, niveaubeholder brine, magnetfilter til returvarmesystem, manometer, smudsfilter til koldt vand, automatisk udlufter, sikkerhedsventiler til brine (3 bar) og til varmesystem (2,5 bar).

GS 606 1x230 V	GS 608 1x230 V	GS 606 3x230 V	GS 608 3x230 V
589311001	589311002	589312001	589312002
256 (285)	254 (283)	256 (285)	254 (283)
673x596x1876	673x596x1882	673x596x1876	673x596x1882
1940		1940	
6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
41.0	39.3	41.0	39.3
36	34.3	36	34.3
230V 1N~ 50Hz		230V 3~ 50Hz	
38 (50)	42.5 (50)	29.5 (32)	34 (35)
-	-	-	-
0.3 / 0.9 / 3.2 / 3.2 / 5.5 / 5.5	0.0 / 0.0 / 0.9 / 2.3 / 5.5 / 5.5	3.5 / 4.7 / 5.9 / 7.0 / 7.0 / 7.0	0.0 / 3.5 / 4.7 / 5.9 / 7.0 / 7.0
IP X1		IP X1	
0.3-5.5		1.2-7	
1.9		1.9	
3.371		3.371	
210 / 239 / 304	210 / 241 / 304	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
4.80	5.04	4.80	5.04
4.72	4.96	4.72	4.96
4.64	4.90	4.64	4.90
A+++/A++		A+++/A++	
A++/A++		A++/A++	
A/XL		A/XL	





EnergyFlex

Udbyg dit
varmesystem,
når du vil.

Intelligent tilbehør

– til supplerung og forenkling.

CTC Ekspansionsbeholder GSi/GS	Monteringsæt CTC GS	CTC nr: 587886301
CTC Expansion Energyflex II	Ekstern styring af sol/pool/varmtvandscirkulation m.m.	589262301
CTC Installationskit EVK GSi/GS	Til installation af ekstra varmekilde.	587368301
CTC Ekstra shuntgruppe	Komplet pakke til flot og nem installation af ekstra varmekreds.	587396301
CTC Shuntgruppe 2	Til installation af en ekstra varmekreds.	586857001
CTC EcoVent 25	Fraluftsaggregat - Tilpasset til placering over varmepumpen	589701001
CTC EcoComfort	En passiv køleenhed, som udnytter borehullets kølige temperatur.	585920001
CTC Sikkerhedspressostat	Advarer ved lavt brinetryk	589597301
CTC Strømføler (3 stk)	Til overvågning af husets hovedsikringer	572271001
CTC Gennemstrømningsvarmer 9 kW	INCOLOY - til områder, hvor der er problemer med forhøjede chloridniveauer	588360302
CTC Påfyldningskobling G25	Standard påfyldningsmanifold	586720301T
CTC Påfyldningskobling G32	Større påfyldningsmanifold, hvis det er nødvendigt	586720302T
CTC Dækkappe høj	480 mm. Rørtilslutninger m.m. kan skjules med en flot dækkappe	589442301
CTC Dækkappe lav	146 mm. Rørtilslutninger m.m. kan skjules med en flot dækkappe	589440301
CTC Dækkappe medium	380 mm. Rørtilslutninger m.m. kan skjules med en flot dækkappe	589441301
CTC Forhøjnings sokkel II	168 mm. For mere plads under varmepumpen	589590301
CTC VV-knap	Aktiverer funktionen ekstra varmt vand, trådbundet	582515301
CTC SmartControl Gateway	Basisenhed, som kan styre op til syv valgfrie stykker intelligent tilbehør	588300301
CTC SmartControl Repeater	Forstærker signalet mellem basestationen og de forskellige tilbehørsdele	588300302
CTC SmartControl Rum-/fugt-/CO2-føler	Sensor med kabel, der kan styre ventilationen efter behov (basisenhed påkrævet).	588300303
CTC SmartControl Rum-/fugtføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri. (Basisenhed påkrævet)	588305301
CTC SmartControl Rumføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri. (Basisenhed påkrævet)	588306301
CTC SmartControl Multiknap	Trådløs knap med 2 positioner (Basisenhed påkrævet)	588307301
CTC Solpumpestation	Kompakt solpumpe station til solvarme	587700001
CTC Start sæt EcoSol	Startpakke til tilslutning af CTC solstyring med eksisterende solsystem	587458301