

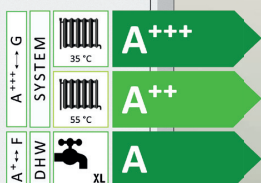
Een milieuvriendelijke  
en veilige investering!

**ctc**  
WARMTEPOMPEN

# CTC GS 600

Betaalbare warmtepompen voor bodem/water verwarming.

6-8 kW, model 606 en 608.



- Een premium pomp voor een redelijke prijs
- Verkrijgbaar in twee afmetingen
- Hoge efficiëntie en een laag geluidsniveau
- SmartGrid en klaar voor toekomstige uitdagingen

Vind een CTC-dealer in uw land - [www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)



MADE IN SWEDEN

# Een stijlvolle, slimme en zuinige serie betaalbare warmtepompen die het huis verwarmen en voor warm water zorgen via een stille scroll-compressor met start- en stopfunctie (aan/uit-type).

## Een premium pomp voor een redelijke prijs

De CTC GS 600 heeft, net als grote zus CTC GSi 600, een aantrekkelijk ontwerp, een geïntegreerd display en een zeer hoogwaardige afwerking! Door het design wordt uw nieuwe warmtepomp een stijlvol onderdeel van uw interieur, ongeacht de plaats die u kiest voor de installatie.

Met het geheel geïntegreerde aanraakscherm heeft de CTC GS 600 een gebruiksvriendelijke interface gekregen waarop u eenvoudig toegang hebt tot alle functies en kunt swipen en scrollen, net als op uw smartphone. Bovendien kunt u het scherm eenvoudig spiegelen op bijvoorbeeld uw tablet, mobiele telefoon, enz.

De CTC GS 600 is een van de meest betaalbare warmtepompen in Zweden, die jarenlang

voor comfortabele warmte tegen de laagst mogelijke kosten zal zorgen. De CTC GS 600 is uitgerust met een stille aan/uit scroll-compressor waardoor het product goedkoper in aanschaf is, maar ook een wat lagere besparing oplevert.

Verkrijgbaar in twee afmetingen (6 en 8 kW) met een warmwatercapaciteit van 300 liter. Ze zijn ook uitgerust met A-klasse energiezuinige circulatiepompen en een zeer effectieve isolatie voor een zo laag mogelijk energieverbruik.

## Hoge efficiëntie en een laag geluidsniveau

De CTC GS 600 heeft een zeer hoog rendement en een zeer laag geluidsniveau omdat zowel de compressor als alle koelonderdelen zijn ingekapseld in een aparte, geluidsdichte eenheid.

De CTC GS 600 is eenvoudig te installeren omdat zowel de voedingskabel als de vertrekvoeler in de fabriek zijn gemonteerd. Een meegeleverd magnetiefilter zorgt ervoor dat uw radiatorsysteem schoon en fris blijft.

## SmartGrid en klaar voor toekomstige uitdagingen

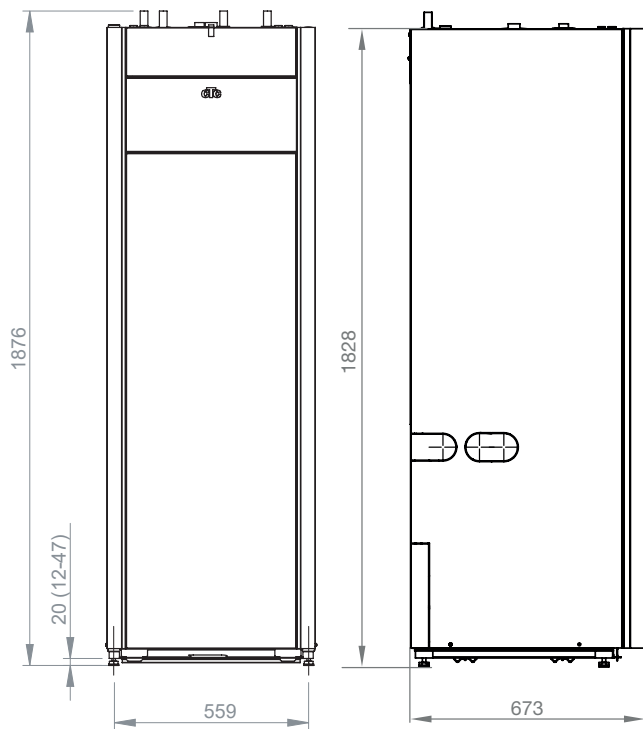
CTC GS 600 heeft standaard een internetverbinding. U kunt uw product bedienen met de myUplink-app op uw mobiele telefoon. De app is ook geschikt om verbinding te maken met Alexa, Google Home en het toekomstige elektriciteitsnet (SmartGrid).

Technische gegevens 400 V		GS 606 3x400 V	GS 608 3x400 V
CTC-nr		589310001	589310002
Gewicht (incl. verpakking)	kg	254 (283)	252 (281)
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Benodigde opstelhoogte	mm	1940	
Afgegeven vermogen max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
Ingangsvermogen max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
Geluidsvermogen L <sub>WA</sub> B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Geluidsdruk L <sub>pA</sub> 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Elektrische aansluiting		400V 3N~ 50Hz	
Max. bedrijfsstroom (aanbevolen zekering)	A	17.1 (20)	18.6 (20)
Max. vermogen elektrisch element bij hoofdzekering: 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
Max. vermogen elektrisch element bij hoofdzekering: 20/25/32/35/50/63 A	kW	-	-
Beschermingsklasse (IP)		IP X1	
Vermogensbereik elektrisch element (min-max)	kW	0.3 - 9	
Hoeveelheid koelmiddel (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO <sub>2</sub> -equivalent	ton	3.371	
SWW-prestaties V <sub>40</sub> Economisch/Normaal/Comfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP koude klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP milde klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
SCOP warm klimaatzone: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.64	4.90
Pakkefficiëntieklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	
Energielabel: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A++	
Energielabel SWW (A+ - F) / laadprofiel (EN16147)		A / XL	

Stickers voor energielabels en informatiebladen kunnen eenvoudig worden gedownload op [www.ctc-heating.com/ecodesign](http://www.ctc-heating.com/ecodesign).



## Maattekening



1. Koud water Ø22
2. Warm water Ø22
3. Retour Ø22
4. Vertrekleiding Ø22
5. Expansie-aansluiting/ tilmof G 3/4"
6. Ventilatie-aansluiting G 1/2"

### Inhoud levering:

Warmtepomp met handleiding.

### Meegeleverd:

Buitenvoeler, niveauvat captatievloeistof, magnetiefilter retour verwarmingskring, manometer, vuilfilter koud water, automatische ontluchters, veiligheidsklep voor captatie 3 bar en voor verwarmingskring 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

Breid uw verwarmingssysteem uit wanneer u maar wilt.

# Slimme accessoires

– aanvullen en vereenvoudigen.

CTC Ekspansionsbeholder GSi/GS	Installatieset CTC GS	CTC nr: 587886301
CTC Expansion Energyflex II	Externe sturing van zon/zwembad/WWK e.d.	589262301
CTC Installationskit EVK GSi/GS	Voor installatie van een extra warmtebron.	587368301
CTC Ekstra shuntgruppe	Compleet pakket voor een nette en eenvoudige installatie van een extra verwarmingskring	587396301
CTC Shuntgruppe 2	Voor de installatie van een extra verwarmingscircuit.	586857001
CTC EcoVent 25	Ventilator – Aangepast voor plaatsing boven de warmtepompen	589701001
CTC EcoComfort	Een passieve koelunit die gebruik maakt van de koele temperatuur van de boring.	585920001
CTC Sikkerhedspressostat	Waarschuwt bij lage druk captatievloeistof	589597301
CTC Strømfølter (3 stk)	Voor het bewaken van de hoofdzekeringen van het huis	572271001
CTC Gennemstrømningsvarmer 9 kW	INCOLOY – voor gebieden waar er problemen zijn met verhoogde chloride niveaus	588360302
CTC Påfyldningskobling G25	Standaard vulspruitstuk	586720301T
CTC Påfyldningskobling G32	Grotere vulspruitstuk indien nodig	586720302T
CTC Dækkappe højt	480 mm. Verberg leidingaansluitingen enz. met een mooi bovenstuk van	589442301
CTC Dækkappe lav	146 mm. Verberg leidingaansluitingen enz. met een mooi bovenstuk van	589440301
CTC Dækkappe medium	380 mm. Verberg leidingaansluitingen enz. met een mooi bovenstuk van	589441301
CTC Forhøjnings sokkel II	168 mm. Voor meer ruimte onder de warmtepomp	589590301
CTC VV-knap	Activeert de functie extra warm water, draadgebonden	582515301
CTC SmartControl Gateway	De baseseenheid kan tot zeven slimme accessoires naar keuze regelen	588300301
CTC SmartControl Repeater	Versterkt het signaal tussen het basisstation en de verschillende accessoires	588300302
CTC SmartControl Rum-/fugt-/CO2-følter	Bedrade sensor die de ventilatie op verzoek kan regelen (basisstation vereist).	588300303
CTC SmartControl Rum-/fugtølter	Op zonne-energie en draadloos met oplaadbare batterij (basisstation vereist)	588305301
CTC SmartControl Rumfølter	Op zonne-energie en draadloos met oplaadbare batterij (basisstation vereist)	588306301
CTC SmartControl Multiknap	Draadloze tweestandenknop (Basisstation vereist)	588307301
CTC Solpumpestation	Compact zonnepompstation voor zonneverwarming	587700001
CTC Startset EcoSol	Startset voor aansluiting van CTC-zonneregeling op bestaand zonnestelsel	587458301