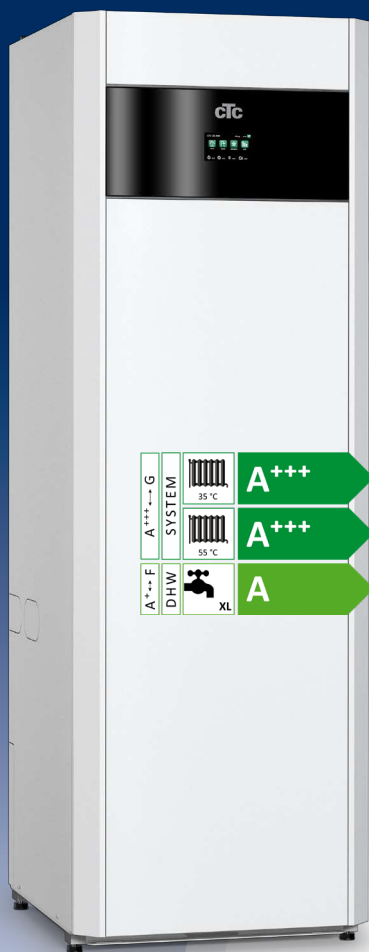


**ctc**

# CTC GS 600

Värmepumpar för berg-, sjö- eller jordvärme.  
6-8 kW, modell 606 och 608



**En elegant, smart og økonomisk serie prisgunstige varmepumper som varmer opp huset og varmtvannet ved hjelp av en stillestående scrollkompressor med start- og stoppfunksjon (on/off-typen).**

Designen gjør at varmepumpen blir en fin del av interiøret, uansett hvor du velger å plassere den. I den fullintegrerte berøringsskjermen har CTC GS 600 et svært brukervennlig grensesnitt, der du enkelt kan bruke alle funksjonene akkurat som på smarttelefonen din. Du kan også enkelt speile skjermen til nettbrett, mobil eller datamaskin. Men det viktigste er at du kan velge språk på teksten, og at den har enkle symboler som gjør det enkelt å justere varme, varmtvann med mer og vise mye informasjon om driften.

CTC GS 600 er en mer prisgunstig varmepump og den kommer til å gi behagelig varme til lavest mulig kostnad i mange år. CTC GS 600 er utstyrt med en stillestående on/off-scrollkompressor som er betydelig rimeligere i innkjøp, men som gir noe lavere besparelse.

CTC GS 600 finnes i to størrelser, 6 og 8 kW, og den har en varmtvannskapasitet på hele 300 liter. For lavest mulig strømforbruk er de utstyrt med A-merkede lavenergi-sirkulasjonspumper og svært effektiv isolasjon.

CTC GS 600 har svært høy virkningsgrad og svært lavt lydnivå, siden både kompressor og alle kjølekomponentene er innkapslet i en separat, lydisolert enhet. CTC GS 600 er enkel å installere, siden både matekabel og turledningsføler er fabrikkmontert. Leveres med magnetfilter som sørger for at radiatorsystemet holdes rent.

CTC GS 600 har også internett-tilkobling som standard, slik at du enkelt kan fjernstyre produktet. Den kan også kobles til Alexa, Google Home og lignende. CTC GS 600 er også forberedt for Smartgrid, slik at du enkelt kan koble produktet til den nordiske kraftbørsen og la varmepumpen jobbe mest når strømprisen er som lavest.

## Fördelar

- Elegant design
- Smart berøringsskjerm med oppdatert brukergrensesnitt
- Sparer opptil 80 %
- Høyeste energiklasse: A+++
- Internett-tilkobling som standard
- Høy årsvarmefaktor: 5,0 i SCOP
- Lavt lydnivå (39 dBA)
- 300 liter varmtvann

**ENERGY FLEX**

Finn en CTC distributør i ditt land  
[www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)

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

## myUplink CTC

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 EcoVåf III – Fraluftsaggregat med gjenvinning

Utviklet for å kobles til CTCs berg-/jordvarmepumper i bygninger med mekanisk fraluftsventilasjon. Gjenvinner varmen i fraluften og øker temperaturen i brinevæsken, noe som gir høyere COP.

CTC-nr.: 589701001



## CTC Ekspansjonskar GSi/GS

Alt du trenger for å installere produktet ditt. Innhold: Ekspansjonskar med fleksibel slange og tilkoblinger.

CTC-nr.: 587886301

## CTC Ekstra shuntgruppe

Komplett pakke for elegant og praktisk installasjon av ekstra varmekrets. Komplett og klar med innkoblet regulering for enkel og rask idriftsetting. Utstyrt med en energieffektiv sirkulasjonspumpe i samsvar med ErP-direktivet. Velisolert enhet hvor all betjening og alle elektroniske deler er enkle å komme til fra utsiden.

CTC-nr.: 587396301



## CTC SmartControl

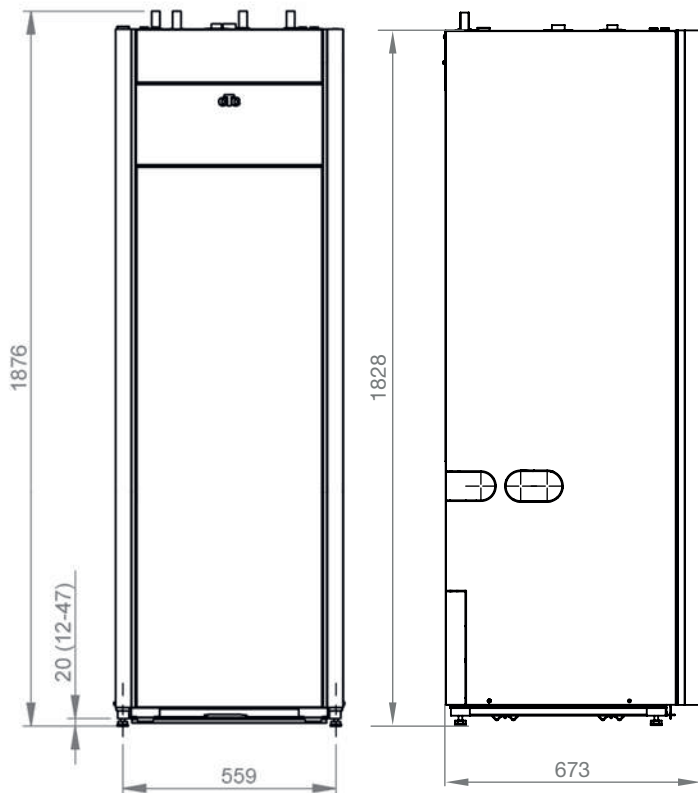
En serie smarte, trådløse følere som kontrollerer temperatur, luftfuktighet og karbondioksid. Grunnsteinen i systemet er CTC SmartControl Gateway, en baseenhet som kan styre opptil syv valgfrie, trådløse enheter.

Serien inneholder en trådløs romføler som drives av solceller, en fuktighets- og CO<sub>2</sub>-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

<b>CTC SMS-styring</b>	For fjernstyring av varmepumpen via SMS	CTC-nr.: 585518301
<b>CTC installasjonssett EVK</b>	For installasjon av ekstra varmekilde (ved, vannmantlet vedovn og lignende)	587368301
<b>CTC Expansion EnergyFlex II</b>	Ekstern styring av sol/pool/VVC med mer.	589262301
<b>CTC Volumtank VT80</b>	Frittstående volumkar med 4 tilkoblinger, 3/4"	587190301
<b>CTC EcoComfort</b>	En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur	585920001
<b>CTC Vekselventil treveis</b>	For sammenkobling i system, for eksempel pool, tilkobling 22 mm	583621401
<b>CTC Gjennomstrømningsvarmer</b>	INCOLOY – for områder der man har problemer med høyt klornivå	588360302
<b>Strømføler, 3-pakning</b>	For overvåkning av husets hovedsikringer	572271001
<b>Påfyllingskobling G25</b>	Ventilkobling med smussfilter for påfylling og avstenging av brine DN25	586720301T

## Målskisse



1. Kaldt vann Ø22
2. Varmt vann Ø22
3. Retur Ø22
4. Turledning Ø22
5. Ekspansjonstilkobling/  
løftemuffe G 3/4"
6. Lufttilkobling G 1/2"

### Leveringsomfang:

Varmepumpe med manual.

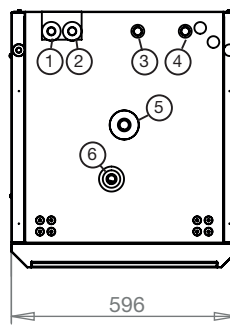
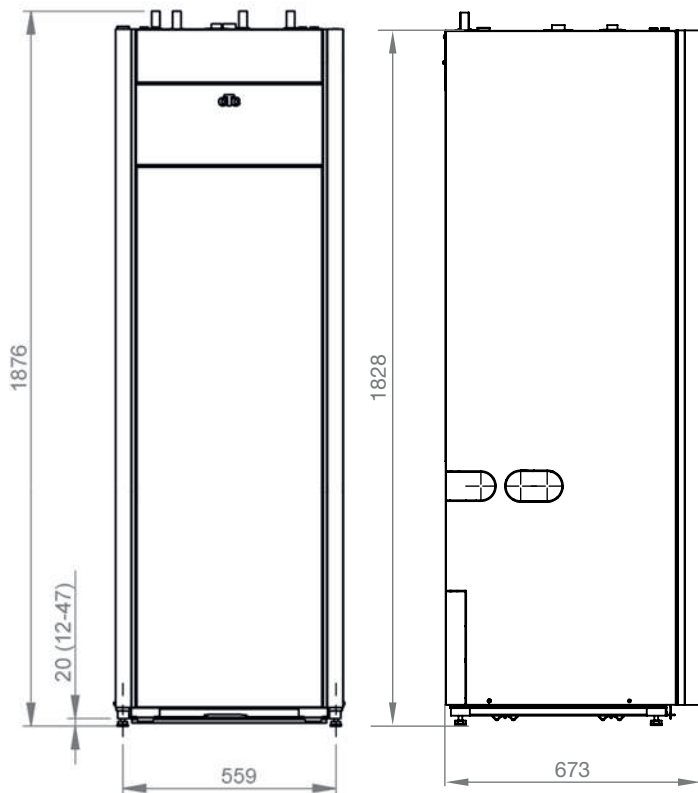
### Vedlagt:

Romføler, uteføler, påfyllingskobling, nivåkar brine, brineslang-er, magnetittfilter for retur varmesystem, manometer, smuss-filter for kaldtvann, automatiske avluftere, sikkerhetsventil for brine 3 bar, og for varmesystem 2,5 bar.

Teknisk data 3x400V		606	608
CTC-nr.		589310001	589310002
Vekt (emballert vekt)	kg	254 (283)	252 (281)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1876	
Nødvendig takhøyde	mm	1940	
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz	
Energieffektivitetsklasse i varmesystem @ 35/55 °C (A+++ til G)		A+++ / A++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse varmepumpe @ 35/55 °C (A+++ til D)		A+++ / A++	A+++ / A++
Energieffektivitetsklasse VV/ladeprofil (EN16147) (A+ til F)		A / XL	A / XL
Tappevarmtvannsyttelse (V <sub>40</sub> ) Mengde 40 °C @ Økonomi/Normal/Komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	
Merkestrøm	A	17.1	18.6
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 / 2.1 / 6.9 / 9 / 9	0.9 / 2.1 / 6.9 / 7.8 / 9
Effektområde elkolbe	kW	0.3 - 9	0.3 - 9
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	
Avgitt effekt: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
COP: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Nominell varmeeffekt (P <sub>designhv</sub> ) middels klima 35/55 °C	kW	6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
Nominell varmeeffekt (P <sub>designhv</sub> ) kaldt klima 35/55 °C	kW	6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
SCOP (P <sub>designhv</sub> ) kaldt klima @ 0/35   0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP (P <sub>designhv</sub> ) middels klima @ 0/35   0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Mengde kuldemedium (R407C, fluorert klimagass GWP 1774)	kg	1.9	1.9
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	ton	3.371	3.371
Lydeffekt L <sub>WA</sub> @ 0/55 (EN 12102)	dB(A)	41	39

Energimerkingskort kan enkelt lastes ned på [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).

## Målskisse



1. Kaldt vann Ø22
2. Varmt vann Ø22
3. Retur Ø22
4. Turlledning Ø22
5. Ekspansjonstilkobling/løftemuffe G 3/4"
6. Lufttilkobling G 1/2"

### Leveringsomfang:

Varmepumpe med manual.

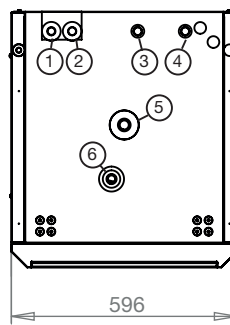
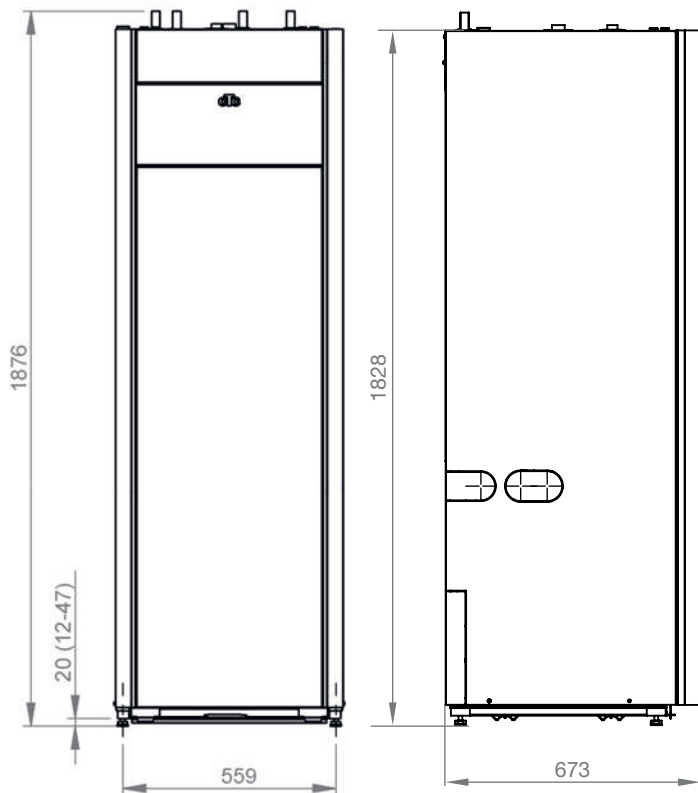
### Vedlagt:

Romføler, uteføler, påfyllingskobling, nivåkar brine, brineslanger, magnetittfilter for retur varmesystem, manometer, smussfilter for kaldtvann, automatiske avluftere, sikkerhetsventil for brine 3 bar, og for varmesystem 2,5 bar.

Teknisk data 1x230V		606	608
CTC-nr.		589311001	589311002
Vekt (emballert vekt)	kg	256 (285)	254 (283)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1876	
Nødvendig takhøyde	mm	1940	
Eldata, tilkobling		230V 1N~ 50Hz	
Energieffektivitetsklasse i varmesystem @ 35/55 °C (A+++ til G)		A+++ / A++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse varmepumpe @ 35/55 °C (A+++ til D)		A+++ / A++	A+++ / A++
Energieffektivitetsklasse VV/ladeprofil (EN16147) (A+ til F)		A / XL	A / XL
Tappevarmtvannsyttelse (V <sub>40</sub> ) Mengde 40 °C @ Økonomi/Normal/Komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	
Tappvarmvattenprestanda (V <sub>40</sub> ) (Mängd 40 °C @ Ekonomi/Normal/Komfort EN 16147)	liter	38	42.5
Kapslingsklasse (IP)		0.9/2.6/3.2/4.9/5.5/5.5	0.3/0.9/3.2/3.2/5.5/5.5
Avgitt effekt: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	0.3 - 5.5	0.3 - 5.5
Effektområde elkolbe	kW	IP X1	
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring 10/13/16/20/25 A	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
Nominell varmeeffekt (P <sub>designth</sub> ) middels klima 35/55 °C	kW	4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Nominell varmeeffekt (P <sub>designth</sub> ) kaldt klima 35/55 °C		6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
COP: W35 & B0/5/10 (EN14511)		6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
SCOP (P <sub>designth</sub> ) kaldt klima @ 0/35   0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP (P <sub>designth</sub> ) middels klima @ 0/35   0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Mengde kuldemedium (R407C, fluorert klimagass GWP 1774)	kg	1.9	1.9
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	ton	3.371	3.371
Lydeffekt L <sub>WA</sub> @ 0/55 (EN 12102)	dB(A)	41	39

Energimerkingskort kan enkelt lastes ned på [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).

## Målskisse



1. Kaldt vann Ø22
2. Varmt vann Ø22
3. Retur Ø22
4. Turledning Ø22
5. Ekspansjonstilkobling/løftemuffe G 3/4"
6. Lufttilkobling G 1/2"

### Leveringsomfang:

Varmepumpe med manual.

### Vedlagt:

Romføler, uteføler, påfyllingskobling, nivåkar brine, brineslang-er, magnetittfilter for retur varmesystem, manometer, smuss-filter for kaldtvann, automatiske avluftere, sikkerhetsventil for brine 3 bar, og for varmesystem 2,5 bar.

Teknisk data 3x230V		606	608
CTC-nr.		589312001	589312002
Vekt (emballert vekt)	kg	256 (285)	254 (283)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1876	
Nødvendig takhøyde	mm	1940	
Eldata, tilkobling		230V 3~ 50Hz	
Energieffektivitetsklasse i varmesystem @ 35/55 °C (A+++ til G)		A+++ / A++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse varmepumpe @ 35/55 °C (A+++ til D)		A+++ / A++	A+++ / A++
Energieffektivitetsklasse VV/ladeprofil (EN16147) (A+ til F)		A / XL	A / XL
Tappevarmtvannsyttelse (V <sub>40</sub> ) Mengde 40 °C @ Økonomi/Normal/Komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	
Merkestrøm	A	29.5	34
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring 10/13/16/20/25 A	kW	4.7/ 5.9/ 7/ 7/ 7/ 7	3.5/ 4.7/ 5.9/ 7/ 7/ 7
Effektområde elkolbe	kW	1.2 - 7	1.2 - 7
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	
Avgitt effekt: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
COP: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Nominell varmeeffekt (P <sub>designH</sub> ) middels klima 35/55 °C		6.9 / 6.4	9.4 / 8.6
Nominell varmeeffekt (P <sub>designH</sub> ) kaldt klima 35/55 °C		6.6 / 6.0	9.1 / 8.5
SCOP (P <sub>designH</sub> ) kaldt klima @ 0/35   0/55 (EN14825)		4.8 / 3.8	5.0 / 4.0
SCOP (P <sub>designH</sub> ) middels klima @ 0/35   0/55 (EN14825)		4.7 / 3.7	5.0 / 3.9
Mengde kuldemedium (R407C, fluorert klimagass GWP 1774)	kg	1.9	1.9
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	ton	3.371	3.371
Lydeffekt L <sub>WA</sub> @ 0/55 (EN 12102)	dB(A)	41	39

Energimerkingskort kan enkelt lastes ned på [www.ctc-heating.com/Ecodesign](http://www.ctc-heating.com/Ecodesign).