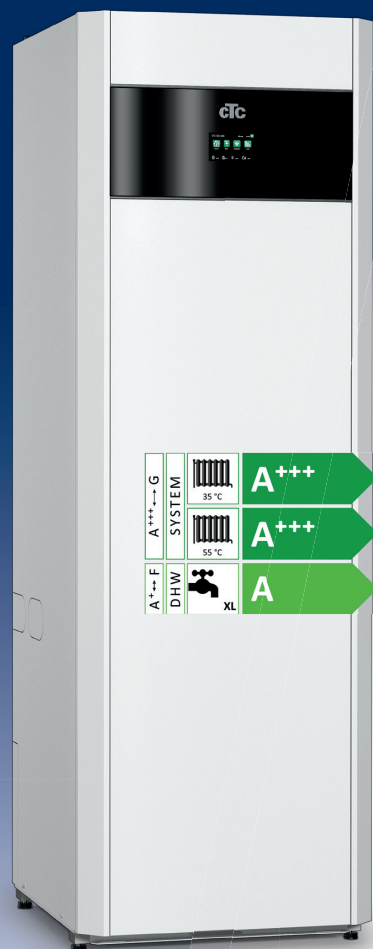


ctc

CTC GS 600

Varmepumper for berg-, sjø- eller jordvarme.
6–8 kW, modell 606 og 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. Med den helt integrerte berøringsskjermen har CTC GS 600 et svært brukervennlig grensesnitt, slik at du enkelt får tilgang til alle funksjoner, og du kan både sveipe og skrolle, akkurat som på smarttelefonen din. Fargeberøringsskjermen har tydelige symboler med tekst på valgfritt språk, slik at det blir enkelt å justere varme og varmtvann eller vise informasjon om driften. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til nettbrett, mobil og lignende.

CTC GS 600 er en svært prisgunstig varmepumpe, 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. Det gjør produktet rimeligere i innkjøp, men gir også en litt 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 magnetittfilter som sørger for at radiatorsystemet holdes rent.

CTC GS 600 har internett-tilkobling som standard, slik at du enkelt kan fjernstyre varmepumpen. For å passe bedre i smarte hjem kan produktet kobles til Alexa, Google Home og lignende. I tillegg er det forberedt for Smartgrid, noe som betyr at det er forberedt for fremtidens strømnett.

Fordeler

- Elegant design
- Smart berøringsskjerm med brukervennlig grensesnitt
- 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

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.



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.

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 ekspansjonskar GS

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

CTC-nr.: 587886301

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
Dekkåpe middels 380 mm
Dekkåpe høy 480 mm
Forhøyningssokkel II 168 mm

CTC-nr.: 589440301
CTC-nr.: 589441301
CTC-nr.: 589442301
CTC-nr.: 589590301



Annet tilbehør

CTC installasjonssett EVK

For installasjon av ekstra varmekilde (ved, vannmantlet vedovn og lignende)

CTC-nr.:

587368301

CTC Expansion EnergyFlex II

Ekstern styring av sol/pool/VVC med mer.

589262301

CTC EcoComfort

En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur

585920001

CTC Gjennomstrømningsvarmer

INCOLOY – for områder der man har problemer med høyt klornivå

588360302

CTC Strømføler, 3-pakning

For overvåkning av husets hovedsikringer

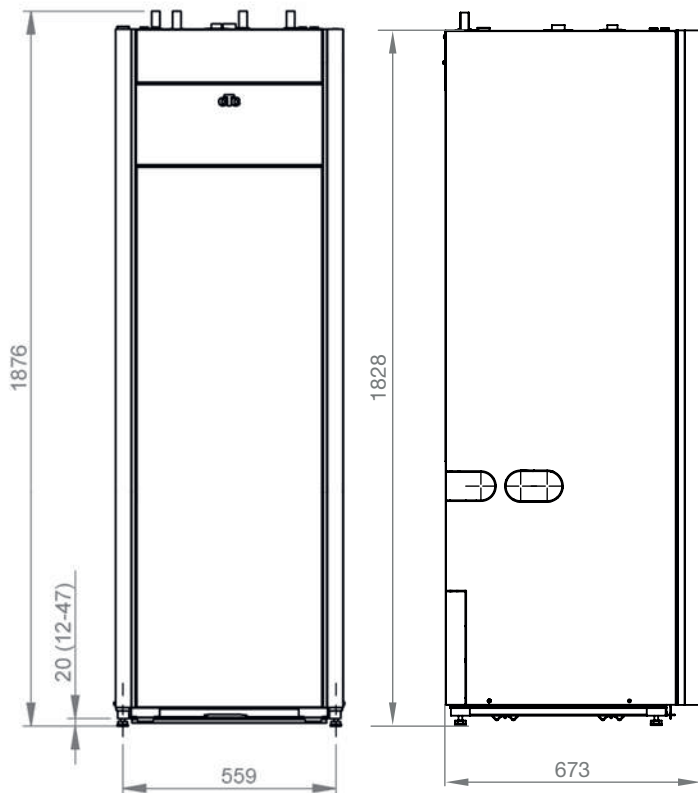
572271001

CTC Påfyllingskobling G25

Ventilkobling med smussfilter for påfylling og avstenging av brine

586720301T

Målskisse



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

Leveringsomfang:

Varmepumpe med manual.

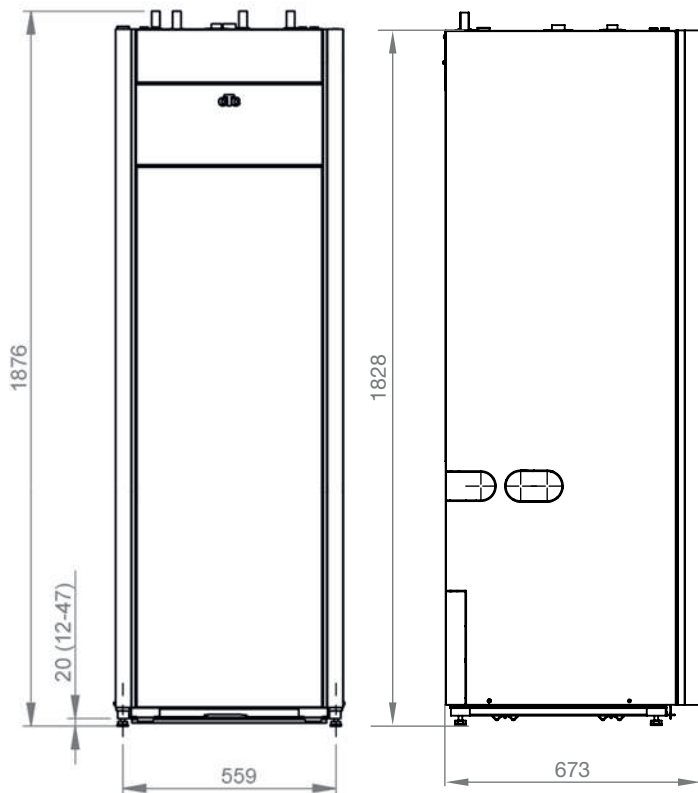
Vedlagt:

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).

Tekniske data 3x400 V		606	608
CTC-nr.		589310001	589310002
Vekt (emballert vekt)	kg	254 (283)	252 (281)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Nødvendig takhøyde	mm	1940	
Avgitt 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
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Lydeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Lydtrykk L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz	
Merkestrøm (anbefalt sikring: 20 A)	A	17.1	18.6
Max elpatroneffekt vid gruppsikring: 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
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Effektområde elkolbe (min-max)	kW	0.3 - 9	
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO ₂ - ekvivalent	tonn	3.371	
Tappevarmtvannsyttelse V_{40} Økonomi/Normal/Komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A+	
Energieffektivitetsklasse VV (A+ - F) / ladeprofil (EN16147)		A / XL	

Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned fra www.ctc.no/Ecodesign.

Målskisse



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

Leveringsomfang:

Varmepumpe med manual.

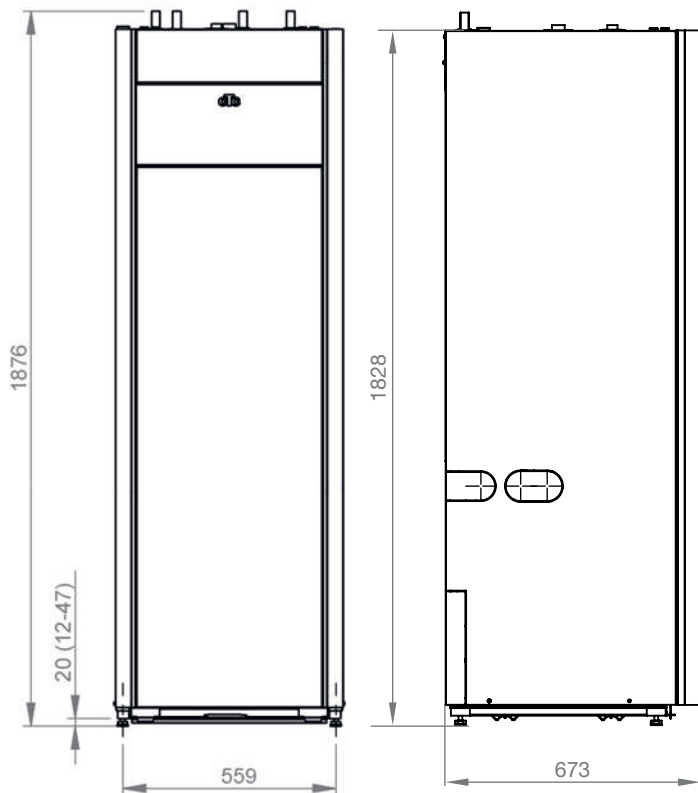
Vedlagt:

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).

Tekniske data 1x230 V		606	608
CTC-nr.		589311001	589311002
Vekt (emballert vekt)	kg	256 (285)	254 (283)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Nødvendig takhøyde	mm	1940	
Avgitt 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
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Lydeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Lydtrykk L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Eldata, tilkobling		230V 1N~ 50Hz	
Merkestrøm (anbefalt sikring: 50 A)	A	38	42.5
Max elpatroneffekt vid gruppsikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	0.3/0.9/3.2/3.2/5.5/5.5	0.0/0.0/0.9/2.3/5.5/5.5
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Effektområde elkolbe (min-max)	kW	0.3-5.5	
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO ₂ - ekvivalent	tonn	3.371	
Tappevarmtvannsyttelse V_{40} Økonomi/Normal/Komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A+	
Energieffektivitetsklasse VV (A+ - F) / ladeprofil (EN16147)		A / XL	

Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned fra www.ctc.no/Ecodesign.

Målskisse



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

Tekniske data 3x230 V		606	608
CTC-nr.		589312001	589312002
Vekt (emballert vekt)	kg	256 (285)	254 (283)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Nødvendig takhøyde	mm	1940	
Avgitt 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
COP maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Lydeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Lydtrykk L_{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Eldata, tilkobling		230V N~ 50Hz	
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	29.5 (32)	34 (35)
Max elpatroneffekt vid gruppsikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	3.5/4.7/5.9/7.0/7.0/7.0	0/3.5/4.7/5.9/7.0/7.0
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Effektområde elkolbe (min-max)	kW	1.2-7	
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO ₂ - ekvivalent	tonn	3.371	
Tappevarmtvannsyttelse V_{40} Økonomi/Normal/Komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A+++ / A++	
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A+	
Energieffektivitetsklasse VV (A+ - F) / ladeprofil (EN16147)		A / XL	

Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned fra www.ctc.no/Ecodesign.