

En miljövänlig och trygg investering!

ctc
VÄRMEPUMPAR

CTC GS 600

Prisvärda värmepumpar för berg-, sjö- eller jordvärme.

6-8 kW, modell 606 och 608



- Smart och användarvänlig
- Premiumpump till lågpris
- Finns i två storlekar
- Hög verkningsgrad och låg ljudnivå
- Varmvatten i massor



MADE IN SWEDEN

CTC GS 600

Värmepumpar för berg-, sjö- eller jordvärme.

En snygg, smart och snål serie prisvärda värmepumpar som värmer huset och varmvattnet med en tystgående scrollkompressor med start- och stoppfunktion (on/off-typ).

Premiumpump till lågpris

CTC GS 600 har precis som sin storasyster CTC GSi 600, snygg design, integrerad display och en mycket hög finish! Designen gör att var du än väljer att placera din nya värmepump så blir den en snygg del av din inredning.

Med den integrerade pekskärmen har CTC GS 600 ett användarvänligt gränssnitt där du enkelt når alla funktioner och kan både swipa och scrollera, precis som i din smartphone. Dessutom kan du enkelt spegla displayen i din surfplatta, mobil m.m.

CTC GS 600 är en av Sveriges mest prisvärda värmepumpar, som under många år framöver kommer att ge skön värme till lägsta möjliga kostnad. CTC GS 600 är utrustad med en tystgående on/off scrollkompressor som gör produkten billigare i inköp, men ger en något lägre besparing.

Finns i två storlekar, 6 respektive 8 kW och har en varmvattenkapacitet på hela 300 liter. För lägsta energiförbrukning är de även utrustade med A-klassade lågenergicirkulationspumpar och en mycket effektiv isolering.

Hög verkningsgrad och låg ljudnivå

CTC GS 600 har en mycket hög verkningsgrad och en väldigt låg ljudnivå då både kompressor och alla kylkomponenter är inneslutna i en separat, ljudisolerad enhet.

CTC GS 600 är enkel att installera då både matarkabel och framledningsgivare är fabriksmonterade. Ett medföljande magnetfilter ser även till att hålla ditt radiatorsystem rent och fräscht.

SmartGrid och redo för framtidens utmaningar

CTC GS 600 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).

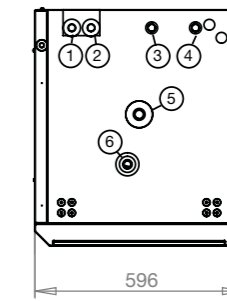
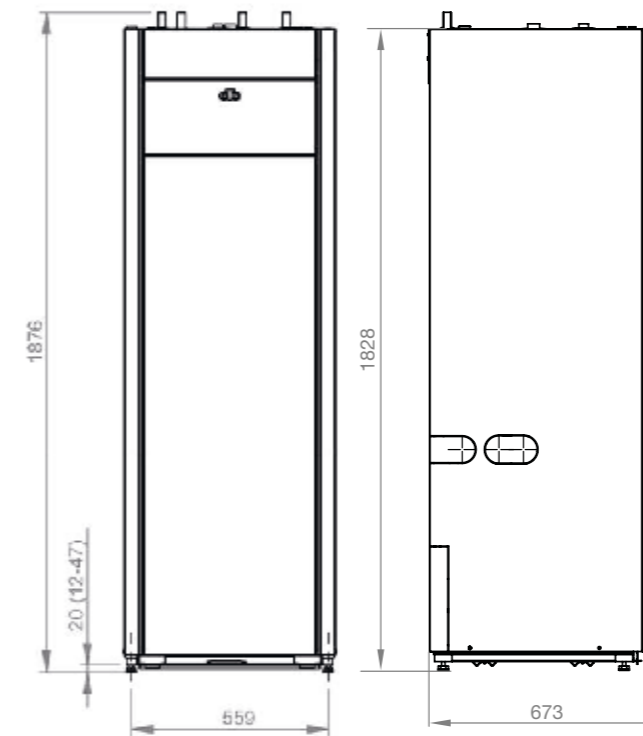
CTC trygghet

Det ingår alltid tre års fabriks garanti, dessutom ingår 12-års varmvattengaranti mot läckage i varmvattenväxlaren och upp till 18-års trygghet som gäller hela värmepumpsanläggningen.

Läs mer på: ctc.se/kundservice.



Måttskiss



1. Kallvatten Ø22
2. Varmvatten Ø22
3. Retur Ø22
4. Framledning Ø22
5. Expansionsanslutning/
Lyftmuff G 3/4"
6. Avluftningsanslutning G 1/2"

Leveransomfattning:

Värmepump med manual.

Bipackning:

Utomhusgivare, nivåkärl brine, brineslangar, magnetfilter för retur värmesystem, manometer, smutsfilter för kallvatten, automatisk avluftare, säkerhetsventil för brine 3 bar och för värmesystem 2,5 bar.

Teknisk data 3x400V		GS 606	GS 608
RSK		6249339	6249340
Vikt (emballerad vikt)	kg	254 (283)	252 (281)
Mått (djupxbreddxhöjd)	mm	673x596x1876	673x596x1882
Erforderlig takhöjd (reshöjd)	mm	1940	
Avgiven effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	6.04 / 6.8 / 7.54	8.29 / 9.52 / 10.9
Tillförd effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.34 / 1.33 / 1.41	1.74 / 1.76 / 1.83
COP max: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.52 / 5.11 / 5.36	4.77 / 5.4 / 5.93
Ljudeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	41.0	39.3
Ljudtryck L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	36	34.3
Eldata anslutning		400V 3N~ 50Hz	
Märkström (Rekommenderad avsäkring)	A	17.1 (20)	18.6 (20)
Max elpatroneffekt vid gruppssäkring: 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
Kapslingsklass (IP)		IP X1	
Effektområde elpatron (min-max)	kW	0.3 - 9	
Köldmedie, fyllnadsmängd (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO ₂ - ekvivalent	ton	3.371	
Varmvattenprestanda V ₄₀ Ekonomi/Normal/Komfort (EN16147)	liter	210 / 239 / 304	210 / 241 / 304
SCOP kallt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.80	5.04
SCOP medel klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.72	4.96
Paketektivitetsklass: W35/W55 (A*** - G)		A+++ / A++	
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A*** - D)		A++ / A+	
Energiklass tappvarmvatten (A* - F) / tappprofil (EN16147)		A / XL	

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



info@enertech.se
+46 372 88 000
Fax: +46 372 86 155
P.O. Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden





Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

CTC Expansionskärl GS/GSi	Paket för installation av CTC GSi	RSK:
CTC Expansion Energyflex II	Extern styrning av sol/pool/VVC m.m.	6212343
CTC Installationskit GS/GSi EVK	För installation av extra värmekälla	6212581
CTC Extra Shuntgrupp	Paket för snygg och smidig installation av extra värmekrets	6240965
CTC Shuntgrupp 2 DN20	För installation av extra värmekrets	6240967
CTC EcoVent 25	Frånluftsaggregat - Anpassad för placering ovanför värmepump	6247712
CTC EcoComfort	En passiv kylvanhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur	6212577
CTC Säkerhetspressostat	Varnar vid lågt brinetryck	6240922
CTC Strömkännare (3st)	För övervakning av husets huvudsäkringar	6212353
CTC Genomströmningsvärmare 9 kW	INCOLOY - för områden där man har problem med förhöjda kloridhalter	6240899
CTC Påfyllnadssats G32	Större påfyllnadskoppel vid behov	6212381
CTC Täckåpa Hög	480 mm. Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckåpa	6251103
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 behövsstyra 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