

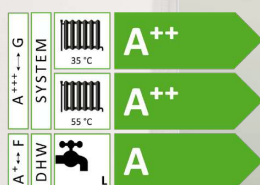
En miljövänlig och trygg investering!

CTC
VÄRMEPUMPAR

CTC EcoHeat 400

Konventionella värmepumpar för berg-, sjö- eller jordvärme.

6-12 kW, modell 406, 408, 410 och 412.



- Jämnare värme ger högre komfort
- Frihet med EnergyFlex ingår
- 223 liter buffertvolym
- Finns i fyra storlekar
- SmartGrid och redo för framtidens utmaningar



MADE IN SWEDEN

CTC EcoHeat 406-412

CTC EcoHeat är konventionella värmepumpar som värmer huset och varmvattnet via en scroll-kompressor med start- och stoppfunktion (on/off-typ). CTC EcoHeat 400 finns i 4 modeller 6-12 kW och är en driftsäker och tyst bergvärmepump som kan spara upp till 80 % av ditt nuvarande energibehov.

Jämnare värme ger högre komfort

För CTC EcoHeat 400 har vi valt en egen teknik som ger en jämnare värme. CTC EcoHeat 400 är byggd med en vattenbuffert som ger kompressorn bra arbetsvillkor oavsett värmesystem. Detta minimerar risken för störande oljud i ditt radiatorsystem.

Styr och ställ

CTC EcoHeat 400 är utrustad med en 4,3 tums pekskärm i färg. Men viktigast av allt är att den har valbar text och enkla symboler – du kan enkelt justera värme, varmvatten med mera och hämta en mängd information om driften.

Frihet med EnergyFlex ingår

Du kan komplettera nu eller senare med andra energikällor. Två anslutningar finns färdiga att koppla på, t.ex. solvärme, vattenmantlad kamin eller varför inte en pool?

Tillgänglig i fyra storlekar

CTC EcoHeat finns i fyra storlekar i fyra utföranden, alla med garanterat legionellafritt varmvatten.

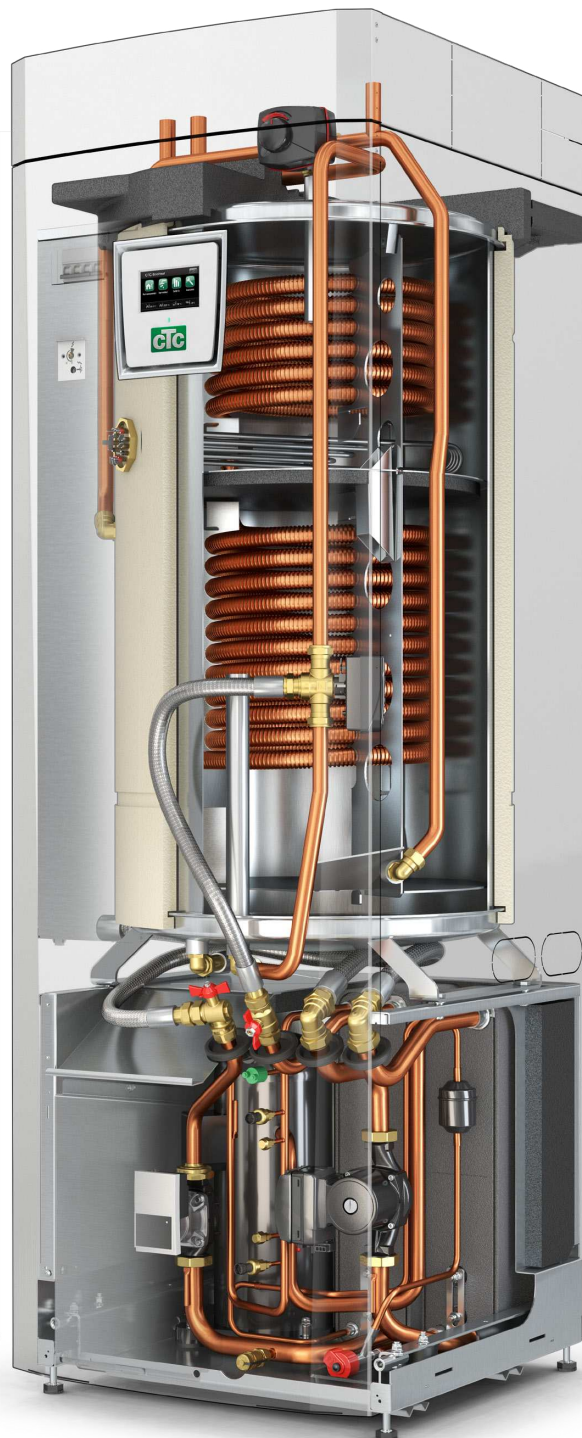
SmartGrid och redo för framtidens utmaningar

CTC EcoHeat 400 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).

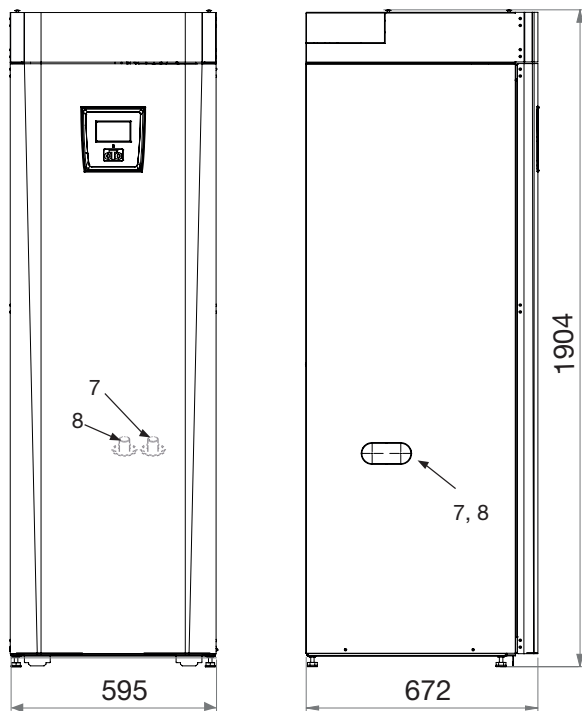
CTC Trygghet

Det ingår alltid 3-års fabriksgaranti och en trygghetsförsäkring på 3 år (privatperson) som gäller för hela värmepumpsanläggningen, därefter kan man köpa till försäkring årsvis upp till 20 år. Produkten har även 12-års varmvattengaranti mot läckage i varmvattenslingan.

Läs mer på: ctc.se/kundservice.



Måttskiss



1. Avluftning klämring 22
2. Anslutning spilledning klämring 3/4" säkerhetsventil 2,5 bar
3. Kallvattenanslutning Ø22
4. Varmvatten Ø22
5. Radiatorframledning klämring 22
6. Radiatorretur/ expansionsanslutning Ø22
7. Från berg/mark Ø28
8. Till berg/mark Ø28
9. Lyftmuff Rp 3/4"
10. Anslutning av externa system (rörgenomföring)

Leveransomfattning:

Värmepump med täckkåpa och manual.

Bipackning:

Rumsgivare, utomhusgivare, påfyllnadskoppel, nivåkärl brine, brineslangar, framledningsgivare, returgivare, strömkännare, säkerhetsventiler för varmvattensystem (2,5 bar) och för brine (3 bar).

Teknisk data 3x400 V		406	408	410	412
RSK		624 7694	624 7695	624 7696	624 7697
Vikt (emballerad vikt)	kg	278 (307)	276 (305)	281 (310)	294 (323)
Mått (djupxbreddxhög)	mm	673 x 595 x 1904			
Erforderlig takhöjd (reshög)	mm	1925			
Avgiven effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90/6.81/7.21	8.19/9.44/10.65	9.97/11.42/12.49	11.75/13.53/15.45
Tillförd effekt max: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29/1.30/1.39	1.79/1.88/1.93	2.17/2.20/2.29	2.55/2.65/2.78
COP max: W35 & B0/5/10 (EN14511)		4.57 /5.24 /5.2	4.58/5.02/5.53	4.60/5.20/5.45	4.60/5.11/5.57
Ljudeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	46	49	50
Ljudtryck L _{pA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	41	44	45
Eldata anslutning		400V 3N~ 50Hz			
Märkström (Rekommenderad avsäkring)	A	19,7	20.4	22	23,4
Max elpatroneffekt vid grupsäkring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1/ 2.1/ 6.9/ 9.0/ 9.0	0.9/ 2.1/ 6.9/ 7.8/ 9.0	0.9/ 2.1/ 2.1/ 7.8/ 9.0	NA/ 0.9/ 2.1/ 6.9/ 9.0
Kapslingsklass (IP)		IP X1			
Effektområde elpatron (min-max)	kW	0.3 - 9.0			
Vattenvolym (V)	liter	223			
Köldmedie, fyllnadsmängd (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	1.9	1.9	2.3
CO ₂ - ekvivalent	ton	3.370	3.370	3.370	4.080
Varmvattenprestanda V ₄₀ Normal (EN16147)	liter	<200			
SCOP kallt klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.3	4.2	4.2	4.1
SCOP medel klimat: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.3	4.2	4.1	4.1
Paketektivitetsklass: W35/W55 (A+++ - G)		A++ / A++			
Energieffektivitetsklass: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A++			
Energiklass tappvarmvatten (A+ - F) / tappprofil (EN16147)		A/L			

Energimärkningsdekalер and datablad kan enkelt laddas ner på www.ctc.se/ecodesign.



info@ctc.se

+46 372 88 000

Fax: +46 372 86 155

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden





EnergyFlex

Bygg ut ditt
värmesystem
när du vill.

Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

		RSK-nr
CTC Expansion EnergyFlex II	Extern styrning av sol/pool/VVC m.m.	6212581
CTC Installations kit EH400	Allt du behöver för att installera din CTC EcoHeat 400	6251107
CTC Extra Shuntgrupp	Paket för snygg och smidig installation av extra värmekrets	6240967
CTC Shuntgrupp 2	För installation av extra värmekrets	6247712
Anslutning Brine, toppmontage	Installationssats vid utbyte av värmepump med toppanslutning mot värmepump med sidoanslutning	6566781
CTC EnergyFlex kit 400	För flexibel toppanslutning av externa system.	6247770
CTC EcoVent 20	Frånluftsaggregat – Anpassad för placering ovanför värmepump	6212368
CTC EcoComfort	En passiv kylvanhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur	6240922
CTC Säkerhetspressostat	Varnar vid lågt brinetryck	6212353
CTC Strömkännare (3st)	För övervakning av husets huvudsäkringar	6240899
CTC Brinepump 25/125-180	12,5 m A-klass PWM. Lämplig för värmepump 10-16 kW.	6212471
CTC Påfyllnadssats G32	Större påfyllnadskoppel vid behov	6251103
CTC Täckkåpa 588 mm	Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckkåpa	6153137
CTC Täckkåpa 488 mm	Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckkåpa	6153136
CTC Förhöjningssockel II	168 mm. För mer utrymme under värmepumpen	6212582
CTC Komfortknapp VV	Aktiverar funktionen extra varmvatten, trådbunden	5386254
CTC SmartControl Gateway	Basenhet som kan styra upp till sju valfria smarta tillbehör	6212374
CTC SmartControl Repeater	Förstärker signalen mellan basenheten och de olika tillbehören	6212375
CTC SmartControl Rumsgivare	Solcellsdriven och trådlös med laddningsbart batteri. (Basenhet krävs)	6212378
CTC SmartControl Multiknapp	Trådlös 2-lägesknapp. (Basenhet krävs)	6212379
CTC Solpumpstation	Kompakt solpumpstation för inkoppling av solvärme	6212345
CTC EcoSol Startkit	Startkit för sammankoppling av CTC:s solstyrning med befintlig solanläggning	6212433