

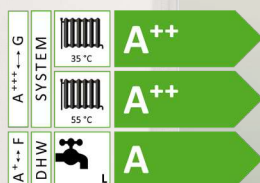
En miljøvenlig og
sikker investering!



CTC EcoHeat 400

Konvensjonelle bergvarmepumper.

6–12 kW, modell 406, 408, 410 og 412.



- Jevnere varme gir høyere komfort
- Frihet med EnergyFlex er inkludert
- 223 liter buffervolum
- Tilgjengelig i fire størrelser
- SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

Find en CTC-forhandler i dit land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

CTC EcoHeat er konvensjonelle varmepumper som varmer opp huset og varmtvannet ved hjelp av en scrollkompressor med start- og stoppfunksjon (on/off-type). CTC EcoHeat 400 finnes i fire modeller, 6–12 kW, og er en driftssikker og stillegående bergvarmepumpe som kan spare opptil 80 % av ditt nåværende energibehov.

Jevnere varme gir høyere komfort

For CTC EcoHeat 400 har vi valgt en egen teknologi som gir jevnere varme. CTC EcoHeat 400 er konstruert med en vannbuffer som gir kompressoren gode arbeidsvilkår uansett varmesystem. Dette reduserer risikoen for forstyrrende ulyder i radiatorsystemet.

Betjening og vedlikehold

CTC EcoHeat 400 er utstyrt med en 4,3 tommers berøringsskjerm med farger. Men det viktigste er at den har valgfri tekst og enkle symboler, slik at du enkelt kan justere

varme, varmtvann med mer, og hente ut mye informasjon om driften.

Frihet med EnergyFlex er inkludert

Du kan komplettere med andre energikilder nå eller senere. To tilkoblinger er klare til tilkobling av for eksempel solvarme, vannmantlet kamin eller hvorfor ikke et svømmebasseng?

Tilgjengelig i fire størrelser

CTC EcoHeat er tilgjengelig i fire størrelser i fire utførelser, alle med garantert legionellafritt varmtvann.

SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer

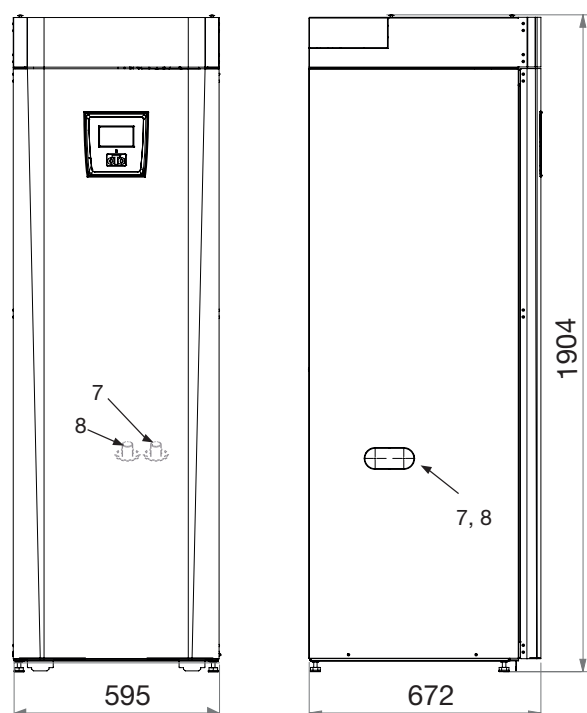
CTC EcoHeat 400 har internettilkobling som standard. Med appen myUplink kan du styre produktet med mobilen. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnnett (SmartGrid).

Tekniske data 400 V		406	406 inox
CTC-nr.		586610001	586614001
Vekt (emballert vekt)	kg	278 (307)	267 (296)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1904	
Nødvendig takhøyde	mm	1925	
Avgitt effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90 / 6.81 / 7.21	
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29 / 1.30 / 1.39	
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	
Lydtrykk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz	
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	19.7 (25)	
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	2.1 / 2.1 / 6.9 / 9.0 / 9.0	
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Effektområde elkolbe (min-max)	kW	0.3 – 9.0	
Vandvolumen (V)	liter	223	
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO ₂ – ekvivalent	tonn	3.370	
Tappevarmtvannsyttelse V ₄₀ Normal (EN16147)	liter	<200	
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.3	
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.3	
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.1	
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A*** – G)		A ⁺⁺ / A ⁺⁺	
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A*** – D)		A ⁺⁺ / A ⁺⁺	
Energieffektivitetsklasse VV (A ⁺ – F) / ladeprofil (EN16147)		A/L	

Energimerkingsdekalen og datablad kan enkelt lastes ned på www.ctc-heating.com/Ecodesign.



Målskisse



1. Klemring til ventilasjon 22
2. Tilkobling spillvannsrør klemring 3/4"
3. Kaldtvannstilkobling Ø22
4. Varmtvann Ø22
5. Radiatorrør, klemring 22
6. Radiatorretur/ekspansjonstilkobling Ø22
7. Fra berg/jord Ø28
(høyre, venstre og bak)
8. Til berg/jord Ø28
(høyre, venstre og bak)
9. Løftemuffe Rp 3/4"
10. Tilkobling av eksterne systemer
(rørgjennomføring)

Leveringsomfang:

Varmepumpe med deksel og bruksanvisning.

Medfølger:

Romføler, uteføler, påfyllingskobling, nivåkar brine, brineslanger, turføler, returføler, strømføler, sikkerhetsventiler for varmesystem (2,5 bar) og for brine (3 bar).

408	408 inox	410	410 inox	412	412 inox
586610002	586614002	586610003	586614003	586610004	586614004
276 (305)	265 (294)	281 (310)	270 (299)	294 (323)	283 (312)
673 x 596 x 1904		673 x 596 x 1904		673 x 596 x 1904	
1925		1925		1925	
8.19 / 9.44 / 10.65		9.97 / 11.42 / 12.49		11.75 / 13.53 / 15.45	
1.79 / 1.88 / 1.93		2.17 / 2.20 / 2.29		2.55 / 2.65 / 2.78	
46		49		50	
41		44		45	
400V 3N~ 50Hz		400V 3N~ 50Hz		400V 3N~ 50Hz	
20.4 (25)		22 (25)		23.4 (25)	
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	
IP X1		IP X1		IP X1	
0.3 - 9.0		0.3 - 9.0		0.3 - 9.0	
223		223		223	
1.9		1.9		2.3	
3.370		3.370		4.080	
<200		<200		<200	
4.2		4.2		4.1	
4.2		4.1		4.1	
4.1		4.0		4.0	
A++ / A++		A++ / A++		A++ / A++	
A++ / A++		A++ / A++		A++ / A++	
A/L		A/L		A/L	

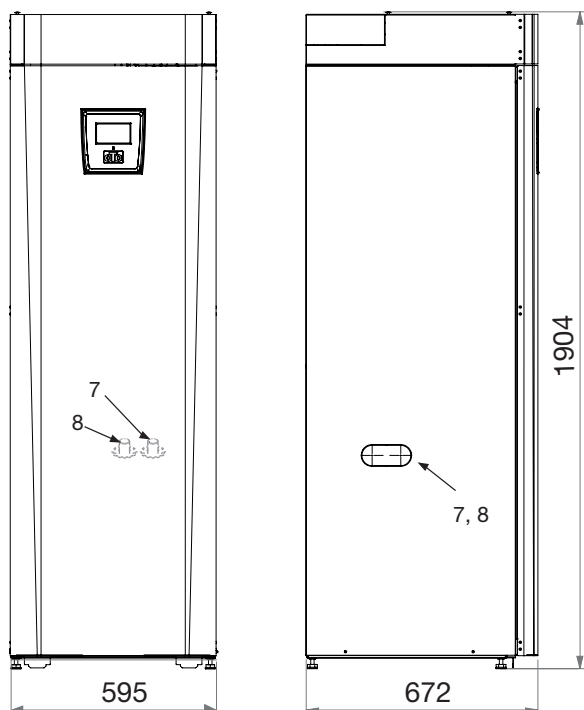


Tekniske data 230 V		406 1N~	406 3~
CTC-nr.		586611001	586612001
Vekt (emballert vekt)	kg	278 (309)	
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1904	
Nødvendig takhøyde	mm	1925	
Avgitt effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	5.90 / 6.81 / 7.21	
Tilført effekt maks: W35 & B0/5/10 (EN14511)	kW	1.29 / 1.30 / 1.39	
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	43	
Lydtrykk L _{PA} 1m B0/W35 (EN ISO 11203)	dB(A)	38	
Eldata, tilkobling		230V 1N~ 50Hz	230V 3~ 50Hz
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	52.2 (63)	33.9 (35)
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	1.8 / 3.0 / 4.5 / 5.1 / 8.7 / 9.0	2.3 / 4.7 / 5.8 / 7.0 / 7.0 / 7.0
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Effektområde elkolbe (min-max)	kW	0.3 - 9.0	1.2 - 7.05
Vandvolumen (V)	liter	223	
Mengde kuldemedium (R407C, GWP 1774)	kg	1.9	
CO ₂ - ekvivalent	tonn	3.370	
Tappevarmtvannsyttelse V ₄₀ Normal (EN16147)	liter	<200	
SCOP kaldt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.3	
SCOP middels klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.3	
SCOP varmt klima: W35 (EN14825, Pdesignh)		4.1	
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - G)		A++ / A++	
Energieffektivitetsklasse: W35/W55 (A+++ - D)		A++ / A++	
Energieffektivitetsklasse VV (A+ - F) / ladeprofil (EN16147)		A/L	

Energimerkingsdekalen og datablad kan enkelt lastes ned på www.ctc-heating.com/Ecodesign.



Målskisse



1. Klemring til ventilasjon 22
2. Tilkobling spillvannsrør klemring 3/4"
3. Kaldtvannstilkobling Ø22
4. Varmtvann Ø22
5. Radiatorrør, klemring 22
6. Radiatorretur/ekspansjonstilkobling Ø22
7. Fra berg/jord Ø28
(høyre, venstre og bak)
8. Til berg/jord Ø28
(høyre, venstre og bak)
9. Løftemuffe Rp 3/4"
10. Tilkobling av eksterne systemer
(rørgjennomføring)

Leveringsomfang:

Varmepumpe med deksel og bruksanvisning.

Medfølger:

Romføler, uteføler, påfyllingskobling, nivåkar brine, brineslanger, turføler, returføler, strømføler, sikkerhetsventiler for varmesystem (2,5 bar) og for brine (3 bar).

408 1N~	408 3~	410 1N~	410 3~	412 1N~	412 3~
586611002	586612002	586611003	586612003	586611004	586612004
276 (306)		281 (311)		294 (324)	
673 x 596 x 1904		673 x 596 x 1904		673 x 596 x 1904	
1925		1925		1925	
8.19 / 9.44 / 10.65		9.97 / 11.42 / 12.49		11.75 / 13.53 / 15.45	
1.79 / 1.88 / 1.93		2.17 / 2.20 / 2.29		2.55 / 2.65 / 2.78	
46		49		50	
41		44		45	
230V 1N~ 50Hz	230V 3~ 50Hz	230V 1N~ 50Hz	230V 3~ 50Hz	230V 1N~ 50Hz	230V 3~ 50Hz
57.6 (63)	39.4 (50)	59.7 (63)	41.5 (50)	62.3 (63)	47 (50)
0.9 / 1.8 / 3.6 / 4.2 / 7.8 / 9.0	NA / 3.5 / 4.7 / 5.8 / 7.0 / 7.0	NA / 1.2 / 3.0 / 3.6 / 6.9 / 9.0	NA / 3.5 / 4.7 / 4.7 / 7.0 / 7.0	NA / 0.6 / 2.1 / 2.7 / 6.3 / 9.0	NA / NA / 3.5 / 3.5 / 7.0 / 7.0
IP X1		IP X1		IP X1	
0.3 - 9.0	1.2 - 7.05	0.3 - 9.0	1.2 - 7.05	0.3 - 9.0	1.2 - 7.05
223		223		223	
1.9		1.9		2.3	
3.370		3.370		4.080	
<200		<200		<200	
4.2		4.2		4.1	
4.2		4.1		4.1	
4.1		4.0		4.0	
A++ / A++		A++ / A++		A++ / A++	
A++ / A++		A++ / A++		A++ / A++	
A/L		A/L		A/L	



EnergyFlex

Bygg ut
varmesystemet
ditt når du selv
ønsker.

Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

CTC Expansion EnergyFlex II
CTC Installasjonssett EH400
CTC Ekstra shuntgruppe
CTC Shuntgruppe 2
Tilkobling brine, toppmontering
CTC EnergyFlex kit 400
CTC EcoVent 20
CTC EcoComfort
CTC Sikkerhetspressostat
CTC Strømføler, 3-pakning
CTC Solepumpe 25/125-180
CTC Påfyllingskobling G32
CTC Dekkåpe 588 mm
CTC Dekkåpe 488 mm
CTC Forhøyningssokkel II
CTC VV-knapp
CTC SmartControl Gateway
CTC SmartControl Repeater
CTC SmartControl Romføler
CTC SmartControl Multiknapp
CTC Solpumpestasjon
CTC Startpakke EcoSol

Ekstern styring av sol/pool/VVC med mer.
Alt du trenger for å installere CTC EcoHeat 400
Komplett pakke for elegant og praktisk installasjon av ekstra varmekrets
For installasjon av ekstra varmekrets.
Monteringssett ved bytte av varmepumpe – fra toptilkobling til sidetilkobling.
For fleksibel toptilkobling av eksterne systemer
Fraluftsaggregat – Tilpasset for plassering over varmepumpen
En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur.
Varsler ved lavt brinetrykk
For overvåkning av husets hovedsikringer
12,5 m A-klasse PWM. Egnert for varmepumpe 10–16 kW.
Større påfyllingskobling ved behov
Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel
Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel
168 mm. For mer plass under varmepumpen
Aktiverer funksjonen ekstra varmtvann, ledningsbundet
Baseenhet som kan styre inntil syv valgfrie og smarte enheter
Forsterker signalet mellom basestasjonen og de ulike enhetene
Solcelledrevet og trådløs med oppladbart batteri (baseenhet påkrevd)
Trådløs toveisknapp. (Baseenhet påkrevd)
Kompakt solpumpe stasjon for solvarme
Startpakke for tilkobling av CTC-solstyring med eksisterende solsystem

CTC nr:

589262301
586772411
587396301
586857001
588909301
587236301
588000001
585920001
589597301
572271001
588898301
586720302T
586463303R
586463302R
589590301
582515301
588300301
588300302
588306301
588307301
587700001
587458301

17003579_4 2024-10-14 Med forbehold om endringer (ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land)