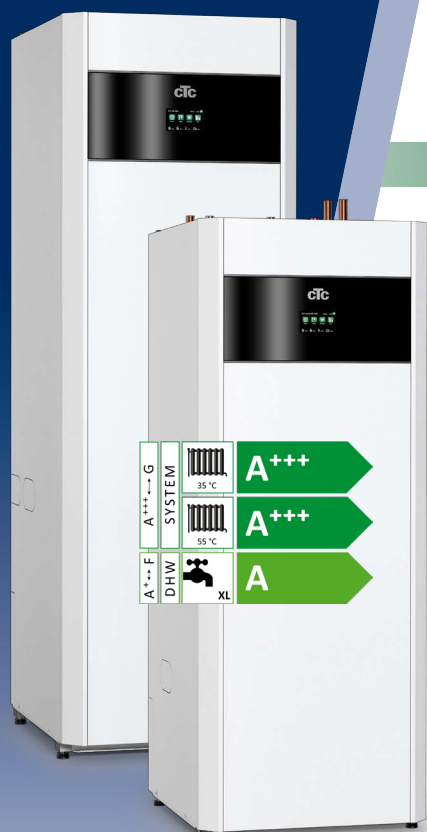


CTC EcoZenith i360

Effektiv innendørsmodul i to høyder med innebygd varmepumpestyring, 9–12 kW



En elegant, smart og økonomisk serie innendørsmoduler med mange muligheter og innebygd varmepumpestyring.

CTC EcoZenith i360 har en integrert berøringsskjerm med 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 EcoZenith i360 er en svært effektiv innendørsmodul med innebygd varmepumpestyring. Installer den sammen med luft/vann-varmepumpene CTC EcoAir for å få en perfekt kombinasjon. Hvis du isteden vil ha berg-, sjø- eller jordvarme, velger du CTC EcoPart. CTC EcoZenith i360 er utstyrt med den samme ekstremt effektive teknologien for varmtvannsberedning som bergvarmepumpene våre. Kombinert med CTC EcoAir eller CTC EcoPart produserer den mer enn 300 liter varmtvann.

Ekspansjonskar, matekabel og turtemperaturføler er fabrikkmontert. I tillegg vedlegges manometer og automatiske avluffere som standard. CTC EcoZenith i360 er også svært effektivt isolert, og har derfor minimale energitap.

Lavt under taket? Ikke noe problem! Velg den høyden på innendørsmodulen som passer hjemme hos deg. Den finnes i to høyder: 1,67 eller 1,91 m. Den lave modellen har rørtilkoblingene i toppen, og den høye modellen kobles til i bunnen.

Den innebygde automatikken er klimastyrt og tar hensyn til både inne- og utetemperatur. Som standard kan produktet styre to ulike varmesystemer. Ved hjelp av tilbehør kan du enkelt komplettere med solvarme, la en vannmantlet kamin eller din eksisterende fyrkjele bidra med varme eller koble til en pool. Du kan også få kjøling om sommeren hvis du supplerer bergvarme med passiv kjøling som utnytter borehullets lavere temperatur for å gi behagelig avkjøling.

CTC EcoZenith i360 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
- Økonomisk: sparer opptil 85 % med en bergvarmepumpe
- Internett-tilkobling som standard
- Smartgrid som standard, det vil si at den er klar for fremtidens strømnett.
- Produserer over 300 liter varmtvann
- Tilgjengelig i to høyder og fire utførelser
- Innebygd varmepumpestyring



Find en CTC-forhandler i dit 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 CTC

Med appen myUplink kan du overvåke og styre anlegget direkte fra mobiltelefonen. Du kan for eksempel justere temperaturen eller bli varslet ved eventuelle driftsstopper. 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 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



Tilpass produktet til takhøyden

Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant dekkåpe. 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

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.

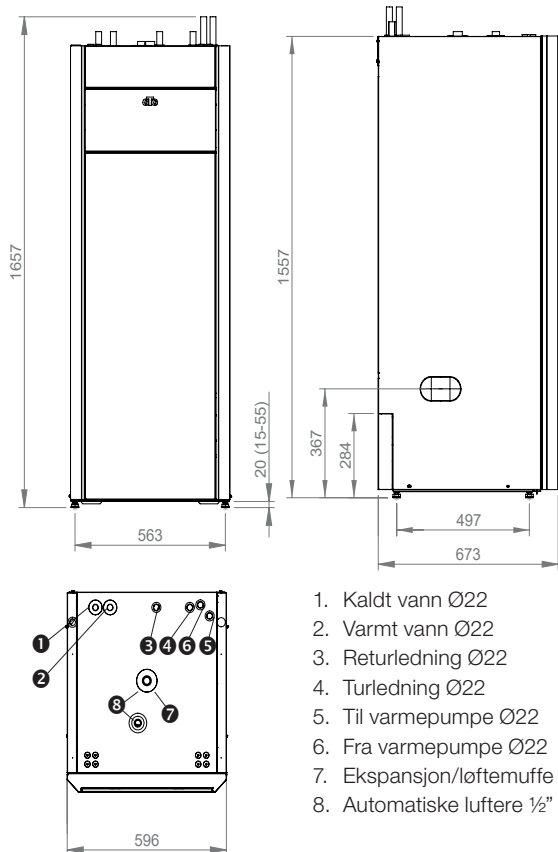
CTC-nr.: 587396301



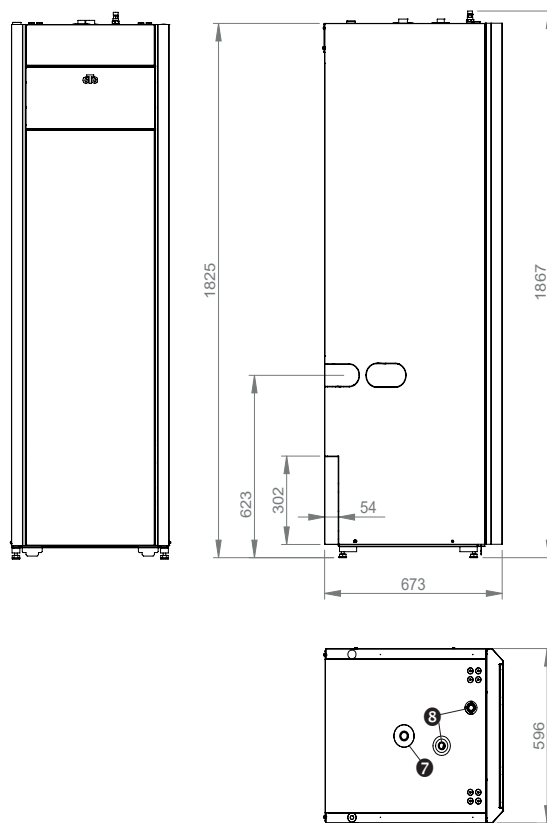
Annet tilbehør

CTC SMS-styring	For fjernstyring av varmepumpen via SMS	CTC-nr.: 585518301
CTC Volumtank VT80	Frittstående volumkar med 4 tilkoblinger, 3/4"	587190301
CTC Shuntgruppe EnergyFlex	For installasjon av ekstra varmekilde (tilkobling 28 mm)	587813301
CTC Expansion EnergyFlex II	Ekstern styring av sol/pool/VVC med mer.	589262301
CTC Radiatorpumpe	Ekstra sirkulasjonspumpe for system / ekstra varmekrets (25/6–130)	588892301
CTC Vekselventil treveis	For sammenkobling i system, for eksempel pool, tilkobling 22 mm	583621401
CTC EcoComfort	En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur	585920001

Målskisse



1. Kaldt vann Ø22
2. Varmt vann Ø22
3. Returledning Ø22
4. Turledning Ø22
5. Til varmepumpe Ø22
6. Fra varmepumpe Ø22
7. Ekspansjon/løftemuffe 3/4"
8. Automatiske luftere 1/2"



Leveringsomfang

Innendørsmodul med bruksanvisning, fabrikkmontert ladepumpe, matekabel og ekspansjonskar.

Vedlagt:

Romføler, uteføler, automatisk luftventil, påfyllingsventil, strømføler, sikkerhetsventil for varmesystem 2,5 bar, filterkuleventil med magnet for retur varmesystem, manometer, smussfilter for kaldtvann og tappeventil.

Kompatible varmepumper:

Luft/vann:

CTC EcoAir 406-408, 510M-622M

Væske/vann:

CTC EcoPart 406-412, 612-616M

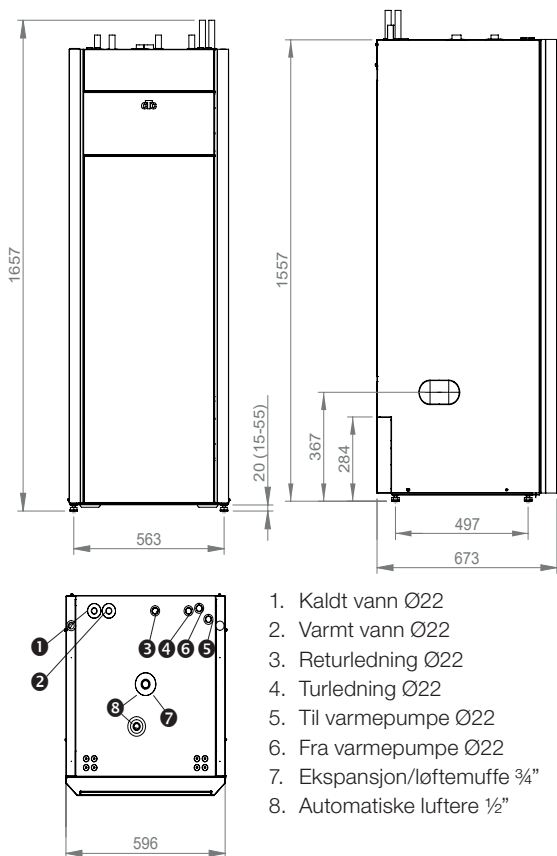
Tekniske data 3 x 400 V		i360 L	i360 H
CTC-nr.		589400001	589401001
Vekt (emballert vekt)	kg	143 (173)	155 (185)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1657	673 x 596 x 1867
Nødvendig takhøyde	mm	1669	1928
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz	
Merkestrøm	A	19	
Merkeeffekt	kW	12.2	
Effektområde elkolbe	kW	0.5 - 11.9	
Maks. elkolbeeffekt @ gruppesikring 16/20/25 A	kW	8.9 / 11.9 / 11.9	
Energieffektivitetsklasse i varmesystem @ 35/55 °C ¹⁾	kW	A+++ / A+++	
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Vannvolum varmesystem (V)	liter	225	
Vannvolum tappevannsystem (V)	liter	1.7	
Energieffektivitetsklasse tappevarmtvann/ladeprofil (EN16147) ¹⁾		A / XL	
Tappevarmtvannsyttelse V ₄₀ Mengde 40 °C @ Økonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304	
Maksimalt driftstrykk (varmesystem) (PS) / tappevann	bar	3 / 10	
Kvs-verdi produkt (1Bar Δp)		2.6	2.7

¹⁾ CTC EcoZenith er kun godkjent for installasjon sammen med varmepumpe i samsvar med Ecodesigndirektivet.

Fremviste data gjelder sammen med CTC EcoPart 612M. Skala for Ecodesigndata: A+++ til G

Energimerkingsdekalere og datablad kan enkelt lastes ned på: www.ctc.no/ecodesign

Målskisse



Leveringsomfang

Innendørsmodul med bruksanvisning, fabrikkmontert ladepumpe, matekabel og ekspansjonskar.

Vedlagt:

Romføler, uteføler, automatisk lufteventil, påfyllingsventil, sikkerhetsventil for varmesystem 2,5 bar, filterkuleventil med magnet for retur varmesystem, manometer, smussfilter for kaldtvann og tappeventil.

Kompatible varmepumper:

Luft/vann:

CTC EcoAir 406-408, 510M-622M

Væske/vann:

CTC EcoPart 406-412, 612-616M

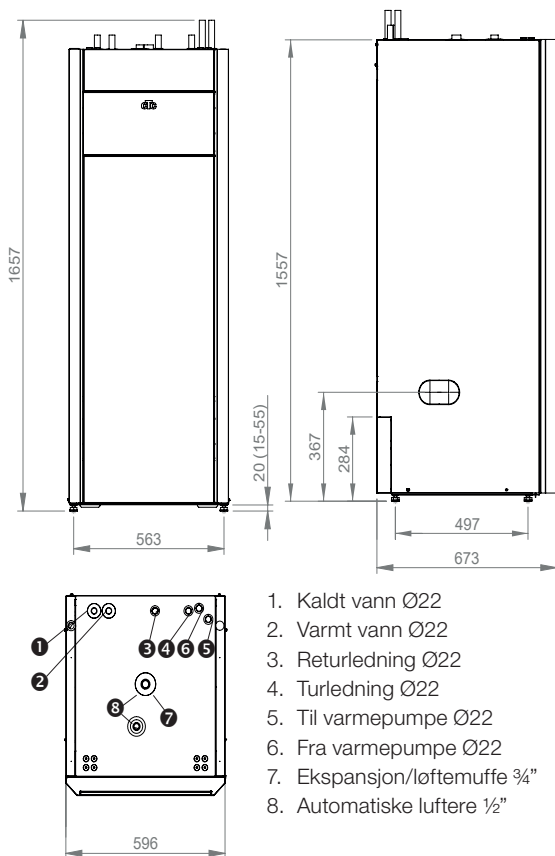
Tekniske data 1x230 V		i360 L
CTC-nr.		589400002
Vekt (emballert vekt)	kg	143 (173)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1657
Nødvendig takhøyde	mm	1669
Eldata, tilkobling		230V 1N~ 50Hz
Merkestrøm	A	41
Merkeeffekt	kW	9.3
Effektområde elkolbe	kW	0.3 - 9
Maks. elkolbeeffekt @ gruppesikring 16/20/25/32/50 A	kW	2.9 / 4.6 / 5.8 / 7.5/ 9
Energieffektivitetsklasse i varmesystem @ 35/55 °C ¹⁾	kW	A+++ / A+++
Kapslingsklasse (IP)		IP X1
Vannvolum vardebærersystem (V)	liter	225
Vannvolum tappevannsystem (V)	liter	1.7
Energieffektivitetsklasse tappevarmtvann/ladeprofil (EN16147) ¹⁾		A / XL
Tappevarmtvannsyttelse V ₄₀ Mengde 40 °C @ Økonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210/ 235/ 304
Maksimalt driftstrykk (varmesystem) (PS) / tappevann	bar	3 / 10
Kvs-verdi produkt (1Bar Δp)		2.6

¹⁾ CTC EcoZenith er kun godkjent for installasjon sammen med varmepumpe i samsvar med Ecodesigndirektivet.

Fremviste data gjelder sammen med CTC EcoPart 612M. Skala for Ecodesigndata: A+++ til G

Energimerkingsdekalere og datablad kan enkelt lastes ned på: www.ctc.no/ecodesign

Målskisse



Leveringsomfang

Innendørsmodul med bruksanvisning, fabrikkmontert ladepumpe, dekkåpe, matekabel og ekspansjonskar.

Vedlagt:

Romføler, uteføler, automatisk lufteventil, påfyllingsventil, strømføler, sikkerhetsventil for varmesystem 2,5 bar, filterkuleventil med magnet for retur varmesystem, manometer, smussfilter for kaldtvann og tappeventil.

Kompatible varmepumper:

Luft/vann:

CTC EcoAir 510M-622M, 406-408

Væske/vann:

CTC EcoPart 406-412, 612-616M

Tekniske data 3x230 V		i360 L
CTC-nr.		589400003
Vekt (emballert vekt)	kg	143 (173)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1657
Nødvendig takhøyde	mm	1669
Eldata, tilkobling		230V 3~ 50Hz
Merkestrøm	A	41
Merkeeffekt	kW	10.3
Effektområde elkolbe	kW	2.5 - 10
Maks. elkolbeeffekt @ gruppesikring 16/20/25/32/50 A	kW	5 / 7.5 / - / 10 / -
Energieffektivitetsklasse i varmesystem @ 35/55 °C ¹⁾	kW	A+++ / A+++
Kapslingsklasse (IP)		IP X1
Vannvolum vardebærersystem (V)	liter	225
Vannvolum tappevannsystem (V)	liter	1.7
Energieffektivitetsklasse tappevarmtvann/ladeprofil (EN16147) ¹⁾		A / XL
Tappevarmtvannsyttelse V ₄₀ Mengde 40 °C @ Økonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210/ 235/ 304
Maksimalt driftstrykk (varmesystem) (PS) / tappevann	bar	3 / 10
Kvs-verdi produkt (1Bar Δp)		2.6

¹⁾ CTC EcoZenith er kun godkjent for installasjon sammen med varmepumpe i samsvar med Ecodesigndirektivet.

Fremviste data gjelder sammen med CTC EcoPart 612M. Skala for Ecodesigndata: A+++ til G

Energimerkingsdekalere og datablad kan enkelt lastes ned på: www.ctc.no/ecodesign