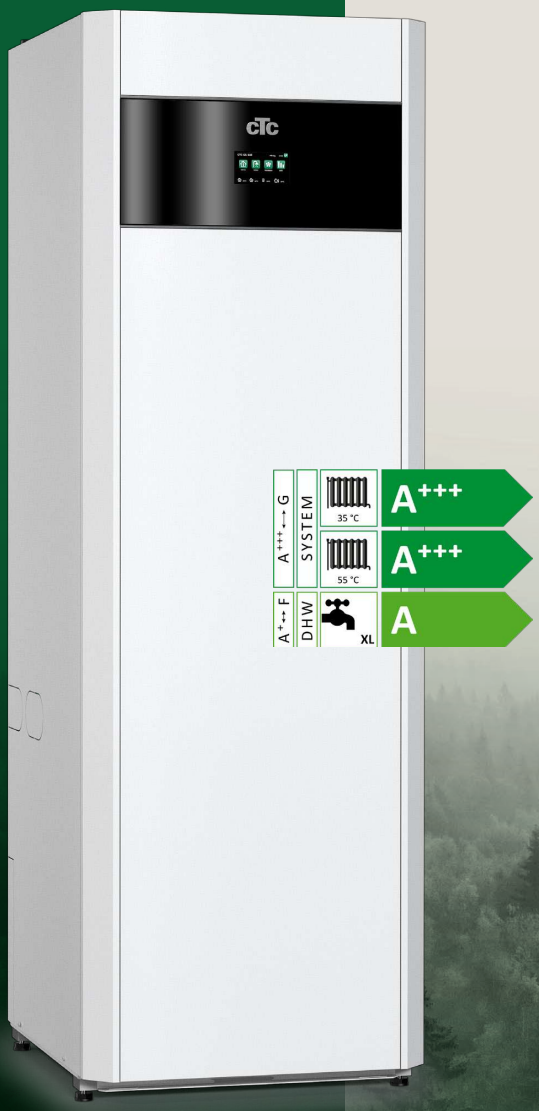
En miljøvennlig og sikker investering!

VARMEPUMPER

CTC EcoZenith i360 II

Svært effektiv innendørsmodul som gir mye varmtvann.

9–12 kW, modell H og L



- **Smart og brukervenlig**
- **Alt inkludert med minimale energitap**
- **Lavt under taket? Ikke noe problem!**
- **Klimastyrt og utbyggbar**
- **Massevis av varmtvann**
- **Ekspansjonskar på 18 liter**

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

MADE IN SWEDEN

CTC EcoZenith i360 er utstyrt med en effektiv gjennomstrømningsvarmer for varmtvann. Sammen med CTC EcoAir eller CTC EcoPart kan den produsere mer enn 300 liter varmtvann.

En komplett varmepumpe
CTC EcoZenith i360 har en flott design, integrert skjerm og høy finish! Designen gjør at innendørsmodulen blir en fin del av interiøret, uansett hvor du velger å plassere den.

Med den integrerte berøringsskjermen har CTC EcoZenith i360 et brukervennlig grensesnitt, slik at du enkelt får tilgang til alle funksjoner, og du kan både sveipe og bla, akkurat som på en smarttelefon. I tillegg kan du enkelt speile skjermen til et nettbrett, en mobil eller lignende.

Fargeberøringsskjermen har tydelige symboler med tekst på valgfritt språk, slik at det blir enkelt å justere varme og varmtvann eller vise 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 man i stedet vil ha bergvarme, velger man CTC EcoPart.

Alt inkludert med minimale energitap
Ekspansjonskar, matekabel og turledningssensor er fabrikkmontert. I tillegg følger manometer og automatiske avluftere med som standard. CTC EcoZenith i360 er også svært godt isolert og har derfor minimalte energitap.

Lavt under taket? Ikke noe problem!
Velg den høyden på innendørsmodulen som passer hjemme hos deg. Den finnes i to høyder: 1666 eller 1924 mm. Den lave modellen har rørtilkoblingene i toppen, og den høye modellen kobles til i bunnen.

Klimastyrt og utbyggbar
Den innebygde shuntautomatikken er klimastyrt og tar hensyn til temperaturen både ute og inne. Som standard kan CTC EcoZenith i360 styre to ulike varmesystemer.

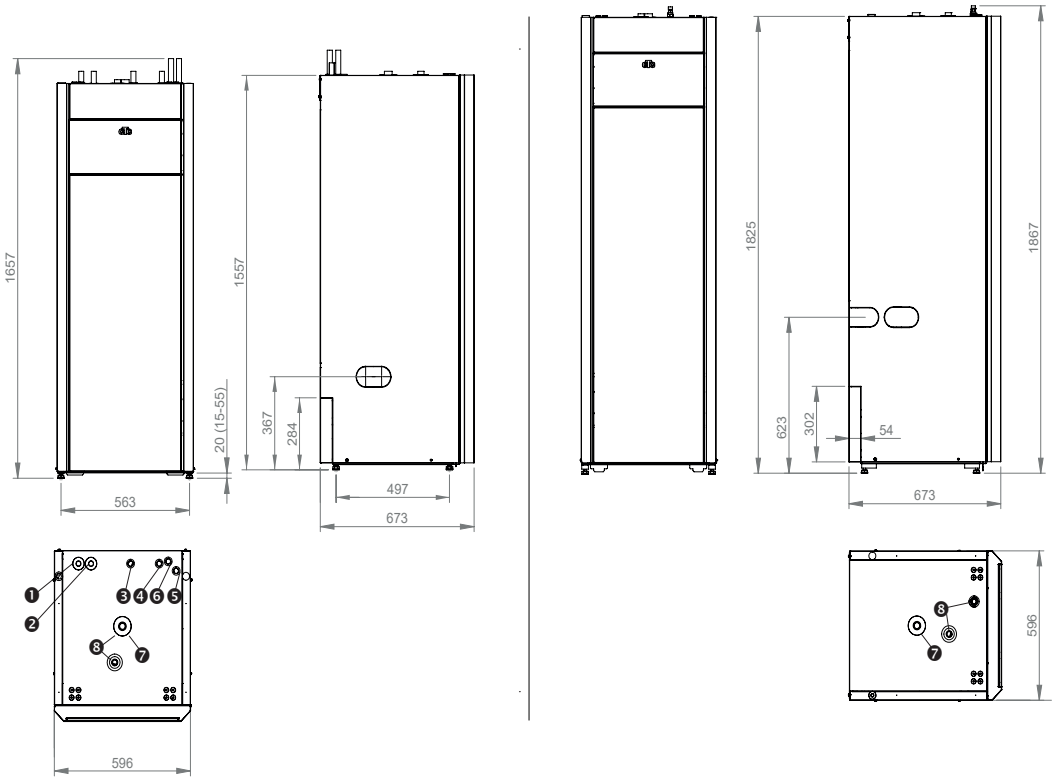
Ved hjelp av forskjellig tilbehør kan du enkelt komplettere med solvarme eller la en vannmantlet kamin eller en eksisterende fyrkjele bidra med varme. Eller hvorfor ikke koble til et svømmebasseng, slik at dere kan nyte varmen selv om sommeren?

SmartGrid og klar for fremtidens utfordringer
CTC EcoZenith i360 har internettilkobling som standard, slik at du enkelt kan fjernstyre produktet ved hjelp av appen myUplink. Den er dessuten klargjort for tilkobling til Alexa, Google Home og fremtidens strømnett (SmartGrid).

Tekniske data 400 V		**i360 H 3N~**	**i360 L 3N~**
CTC-nr		590941001	590940001
Vekt (emballert vekt)	kg	156 (185)	145 (172)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1867	673 x 596 x 1669
Nødvendig takhøyde	mm	1928	1669
Kvs-verdi produkt (1Bar Δp)		2.7	2.6
Lydeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15	
Eldata, tilkobling		400V 3N~ 50Hz	
Merkeeffekt	kW	12.2	
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	19 (20)	
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	3.5 / 6.1 / 8.4 / 9.9 / 11.9	
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	
Effektområde elkolbe (min-maks)	kW	0.5 - 11.9	
Maksimalt driftstrykk : varmesystem (PS)	bar	3.0	
Maksimalt driftstrykk: tappevannsystem	bar	10	
Vannvolum: varmesystem (V)	liter	225	
Vannvolum: tappevannsystem (V)	liter	1.7	
Tappevarmtvannsytelse V_{40} Økonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304	
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A^{+++} til G) [1]		A^{+++} / A^{+++}	
Energieffektivitetsklasse VV (A^{+} til F) / ladeprofil (EN 16147) [1]		A / XL	

[1] CTC EcoZenith er kun godkjent for installasjon sammen med varmepumpe i samsvar med Ecodesigndirektivet. Fremviste data gjelder sammen med CTC EcoPart 612M.
Energimerkingsdekaler og datablad kan enkelt lastes ned på: www.ctc.no/ecodesign

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 ¾"
8. Automatiske luftere ½"

Leveringsomfang
Innendørsmodul med bruksanvisning, fabrikkmontert ladepumpe, 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.

Tekniske data 230 V		i360 L 1N~	i360 L 3~
CTC-nr		589400002	589400003
Vekt (emballert vekt)	kg	145 (172)	145 (172)
Mål (dybde x bredde x høyde)	mm	673 x 596 x 1669	673 x 596 x 1669
Nødvendig takhøyde	mm	1669	1669
Kvs-verdi produkt (1Bar Δp)		2.6	2.6
Lydeffekt L_{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15	15
Eldata, tilkobling		230V 1N~ 50Hz	230V 3~ 50Hz
Merkeeffekt	kW	9.3	10.3
Merkestrøm (anbefalt sikring)	A	41 (50)	27 (32)
Maks. elkolbeeffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	3.8 / 5.2 / 6.7 / 7.5 / 9 / 9	5 / 7.5 / 10 / 10 / 10 / 10
Kapslingsgrad (IP)		IP X1	IP X1
Effektområde elkolbe (min-maks)	kW	0.3 - 9.0	2.5 - 10.0
Maksimalt driftstrykk : varmesystem (PS)	bar	3.0	3.0
Maksimalt driftstrykk: tappevannsystem	bar	10	10
Vannvolum: varmesystem (V)	liter	225	225
Vannvolum: tappevannsystem (V)	liter	1.7	1.7
Tappevarmtvannsytelse V_{40} Økonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304	210 / 235 / 304
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A^{+++} til G) [1]		A^{+++} / A^{+++}	A^{+++} / A^{+++}
Energieffektivitetsklasse VV (A^{+} til F) / ladeprofil (EN 16147) [1]		A / XL	A / XL

info@ctc.se
+46 372 88 000
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden

Kompatible varmepumper

– se respektive produktark for mer informasjon.



CTC EcoAir 700M



CTC EcoAir 406-408, 510M-622M



CTC CombiAir



CTC EcoPart 406-412, 612M-616M

Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC-nr.:
CTC ladepumpe 25/6.0-130	Ekstra sirkulasjonspumpe/radiatorpumpe	588892301
CTC Expansion Energyflex II	Ekstern styring av sol/pool/VVC med mer	589262301
CTC Vekselventil treveis	For sammenkobling i system, for eksempel basseng (tilkobling 22 mm)	583621401
CTC EcoVent 25	Fraluftsaggregat - Tilpasset for plassering over varmepumpen	589701001
CTC EcoComfort	En passiv kjøleenhet som utnytter borehullets svale temperatur	585920001
CTC Gjennomstrømningsvarmer 11.9 kW	INCOLOY - for områder hvor det er problemer med forhøyede kloridnivåer	589595302
CTC Dekkåpe høy	480 mm. Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel	589442301
CTC Dekkåpe lav	146 mm. Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel	589440301
CTC Dekkåpe middels	380 mm. Skjul rørtilkoblinger og lignende med en elegant deksel	589441301
CTC VV-knapp	Aktiverer funksjonen ekstra varmtvann, ledningsbundet	582515301
CTC SmartControl Gateway	Baseenhet som kan styre inntil syv valgfrie enheter	588300301
CTC SmartControl Repeater	Forsterker signalet mellom basestasjonen og de ulike enhetene	588300302
CTC SmartControl Rom-/fuktighets-/CO2 -føler	Kablet sensor som kan styre ventilasjonen etter behov (Baseenhet påkrevd)	588300303
CTC SmartControl Rom-/fuktighetsføler	Solcelledrevet og trådløs med oppladbart batteri (Baseenhet påkrevd)	588305301
CTC SmartControl Romføler	Solcelledrevet og trådløs med oppladbart batteri (Baseenhet påkrevd)	588306301
CTC SmartControl Multiknapp	Trådløs toveisknapp (Baseenhet påkrevd)	588307301
CTC Solpumpestasjon	Kompakt solpumpe stasjon for solvarme	587700001
CTC Startpakke EcoSol	Startpakke for tilkobling av CTC-solstyring med eksisterende solsystem	587458301
CTC Strømføler, 1-pakning	For overvåkning av husets hovedsikringer (i360 L 1x230V)	908453001

17008027_1 2024-05-28 Med forbehold om endringer (ikke alle modeller er tilgjengelige i alle land)