

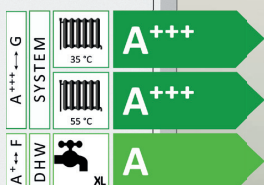
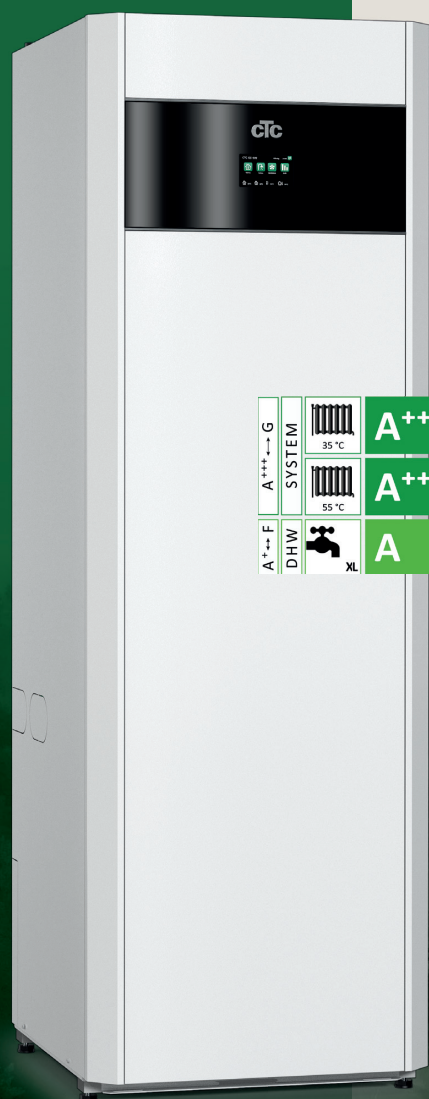
En miljøvenlig og
sikker investering!

ctc
VARMEPUMPER

CTC EcoZenith i360

Højeffektivt indemodul, der giver en masse varmt vand.

9-12 kW, model H og L



- Intelligent og brugervenlig
- Alt inklusiv med minimalt energitab
- Lav loftshøjde? Det er ikke noget problem!
- Klimastyret og udbygningsvenlig
- Rigtigt med varmt vand

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



MADE IN SWEDEN

CTC EcoZenith i360 er udstyret med en effektiv gennemstrømningsveksler til brugsvand. Du kan kombinere med CTC EcoAir eller CTC EcoPart, så du producerer mere end 300 liter varmt vand.

En komplet varmepumpe

CTC EcoZenith i360 har et elegant design, integreret display og finish i høj kvalitet! Designet betyder, at uanset hvor du vælger at placere dit nye indemodul, bliver det en flot del af din indretning.

Med den integrerede touchskærm har CTC EcoZenith i360 en brugervenlig grænseflade, hvor du har nem adgang til alle funktioner og både kan swipe og scrolle, ligesom på din smartphone. Derudover kan du nemt få vist displayet på din tablet, mobiltelefon osv.

Farvetouchskærmen har tydelige symboler og mulighed for at skifte sprog, som gør det nemt at justere varme og varmt vand eller få et væld af driftsdata.

CTC EcoZenith i360 er et højeffektivt indemodul med indbygget varmepumpestyring. Installer det sammen med CTC EcoAir-luft til vand-

varmepumperne, der giver den perfekte kombination. Hvis du i stedet ønsker jordvarme, skal du vælge CTC EcoPart.

Alt inklusiv med minimalt energitab

Ekspansionsbeholder, forsyningskabel og fremløbsføler er alle fabriksmonterede.

Desuden medfølger manometer og automatiske udluftningsventiler som standard. CTC EcoZenith i360 er effektivt isoleret og har derfor et minimalt energitab.

Lav loftshøjde? Det er ikke noget problem!

Vælg den højde på indemodulet, der passer til boligen. Den fås i to højder: 1666 eller 1924 mm. På den lave model sidder rørtilslutningerne foroven og på den høje tilsluttes de forneden.

Klimastyret og udbygningsvenlig

Den indbyggede shuntautomatik er klimastyret og tager højde for både inde- og udetemperaturen. Som standard kan CTC EcoZenith i360 styre to individuelle varmesystemer.

Ved at bruge forskelligt tilbehør kan du nemt supplere med solvarme eller lade en brændeovn med vandkappe eller en eksisterende vandkedel bidrage til opvarmningen. Eller hvorfor ikke tilslutte en swimmingpool, så I også kan nyde godt af varmen om sommeren?

SmartGrid og klar til fremtiden

CTC EcoZenith i360 har internettilslutningsmuligheder som standard, så du nemt kan fjernstyre produktet ved hjælp af myUplink-appen. Det kan også oprette forbindelse til Alexa, Google Home og det fremtidige elnet (SmartGrid).

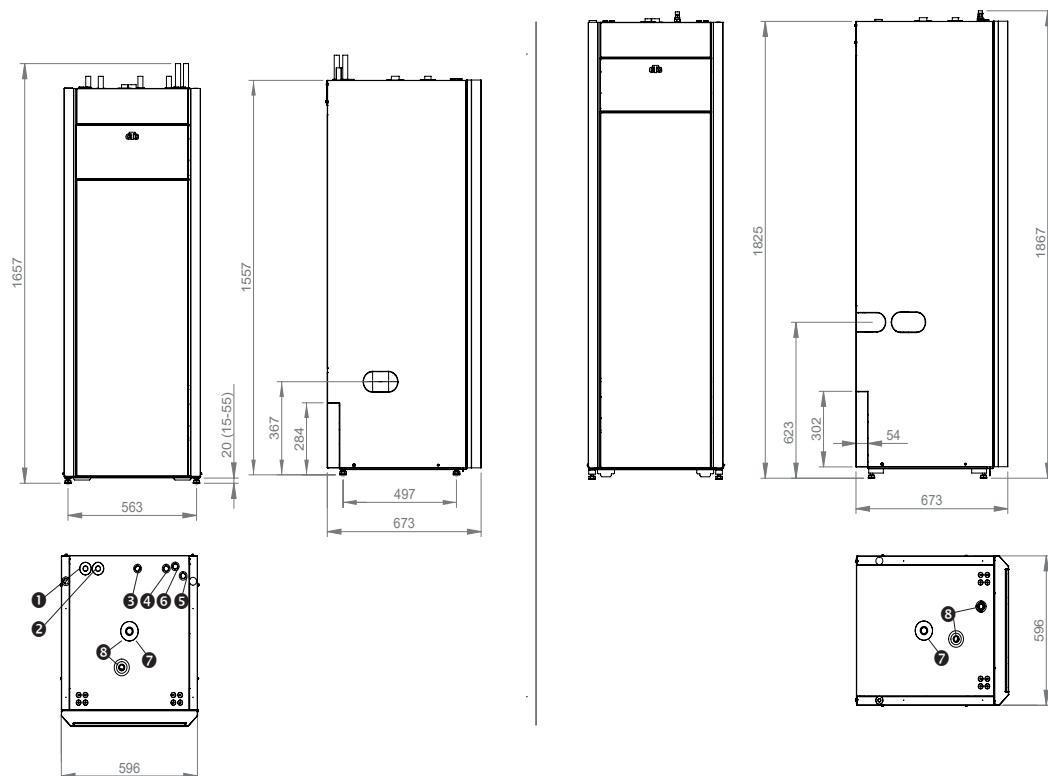
Teknisk data 400 V		i360 H 3N~	i360 L 3N~
CTC-nr		589401001	589400001
Vægt (med emballage)	kg	156 (185)	145 (172)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1867	673 x 596 x 1669
Påkrævet loftshøjde	mm	1928	1669
Kvs-værdi produkt (1 bar Δp)		2.7	2.6
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15	
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz	
Mærkeeffekt	kW	12.2	
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	19 (20)	
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 10/13/16/20/25 A	kW	3.5 / 6.1 / 8.4 / 9.9 / 11.9	
Kapslingsklasse (IP)		IP XI	
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.5 - 11.9	
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	0.3/3.0	
Maks. driftstryk: Brugsvandssystem	bar	10	
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	225	
Vandvolumen: Brugsvandssystem	liter	1.7	
Ydelse for varmt brugsvand V ₄₀ økonomi/normal/komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304	
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ til G) ¹⁾		A+++ / A+++	
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ til F) / påfyldningsprofil (EN 16147) ¹⁾		A / XL	

¹⁾ CTC EcoZenith er kun godkendt til installation sammen med en varmepumpe iht. ecodesign-direktivet. De viste data gælder ved brug sammen med CTC EcoPart 612M.

Energimærkningsmærkater og datablade kan nemt downloades på www.ctc.se/ecodesign



Målskitse



1. Koldt vand Ø 22
2. Varmt vand Ø 22
3. Returløb Ø22
4. Fremløb Ø 22
5. Til varmepumpe Ø22
6. Fra varmepumpe Ø22
7. Ekspansion/løftemuffe ¾"
8. Automatisk udlufter ½"

Leverancens omfang

Indendørsmodul med vejledning, fabriksmonteret ladepumpe, forsyningskabel og ekspansionsbeholder.

Medfølger:

Rumføler, udendørs føler, automatisk udluftningsventil, påfyldningsventil, strømføler, sikkerhedsventil til varmesystem (2.5 bar), filterkugleventil med magnet til returvarmesystem, manometer, smudsfilter til koldt vand og aftapningsventil.

Teknisk data 230 V		i360 L 1N~	i360 L 3~
CTC-nr		589400002	589400003
Vægt (med emballage)	kg	145 (172)	145 (172)
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	673 x 596 x 1669	673 x 596 x 1669
Påkrævet loftshøjde	mm	1669	1669
Kvs-værdi produkt (1 bar Δp)		2.6	2.6
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15	15
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50Hz	230V 3~ 50Hz
Mærkeeffekt	kW	9.3	10.3
Mærkestrøm (anbefalet sikring)	A	41 (50)	27 (32)
Maks. elpatroneffekt 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
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	IP X1
Effektområde elpatron (min-maks)	kW	0.3 - 9.0	2.5 - 10.0
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	0.3/3.0	0.3/3.0
Maks. driftstryk: Brugsvandssystem	bar	10	10
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	225	225
Vandvolumen: Brugsvandssystem	liter	1.7	1.7
Ydelse for varmt brugsvand V ₄₀ økonomi/normal/komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304	210 / 235 / 304
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ till G) ¹⁾		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ till F) / påfyldningsprofil (EN 16147) ¹⁾		A / XL	A / XL



Kompatible varmepumper

– for mere udførlige oplysninger henvises til de pågældende produktblade.



CTC EcoAir 406-408, 510M-622M



CTC CombiAir



CTC EcoPart 406-412, 612M-616M

Intelligent tilbehør

– til supplerung og forenkling.

		CTC nr:
CTC-ladepumpe 25/6.0-130	Ekstra cirkulationspumpe/radiatorpumpe	588892301
CTC Expansion Energyflex II	Ekstern styring af sol/pool/varmtvands-cirkulation m.m.	589262301
CTC Vekselseventil 3-vejs	Til sammenkobling i system, f.eks. pool (tilslutning 22 mm)	583621401
CTC EcoVent 25	Fraluftsaggregat - Tilpasset til placering over varmepumpen	589701001
CTC EcoComfort	En passiv køleenhed, som udnytter borehullets kølige temperatur.	585920001
CTC Gennemstrømningsvarmer 11.9 kW	INCOLOY - til områder, hvor der er problemer med forhøjede chloridniveauer	589595302
CTC Dækkappe højt	480 mm. Rørtilslutninger m.m. kan skjules med en flot dækkappe	589442301
CTC Dækkappe lav	146 mm. Rørtilslutninger m.m. kan skjules med en flot dækkappe	589440301
CTC Dækkappe medium	380 mm. Rørtilslutninger m.m. kan skjules med en flot dækkappe	589441301
CTC VV-knap	Aktiverer funktionen ekstra varmt vand, trådbundet	582515301
CTC SmartControl Gateway	Basisenhed, som kan styre op til syv valgfrie stykker tilbehør	588300301
CTC SmartControl Repeater	Forstærker signalet mellem basestationen og de forskellige tilbehørsdele	588300302
CTC SmartControl Rum-/fugt-/CO ₂ -føler	Sensor med kabel, der kan styre ventilationen efter behov (basisenhed påkrævet).	588300303
CTC SmartControl Rum-/fugtføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri. (Basisenhed påkrævet)	588305301
CTC SmartControl Rumføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri. (Basisenhed påkrævet)	588306301
CTC SmartControl Multiknap	Trådløs knap med 2 positioner (Basisenhed påkrævet)	588307301
CTC Solpumpestation	Kompakt solpumpe station til solvarme	587700001
CTC Start sæt EcoSol	Startpakke til tilslutning af CTC solstyring med eksisterende solsystem	587458301
CTC Strømføler (1 stk)	Til overvågning af husets hovedsikringer (i360 L 1x230V)	908453001