



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoZenith i360

Effektiv inomhusmodul i två höjder med inbyggd värmepumpsstyrning, 12 kW

En snygg, smart och snål serie inomhusmoduler med många möjligheter och inbyggd värmepumpsstyrning



A+++→G	SYSTEM	35°C	A+++
A+++→F	DHW	55°C	A+++
		XL	A

ENERGY  
FLEX

# En snygg, smart och snål serie inomhusmoduler i två höjder med många möjligheter och inbyggd värmepumpsstyrning

## Design

CTC EcoZenith är en högeffektiv inomhusmodul som i serien CTC EcoZenith i360 har fått ny design, ny display och en mycket hög finish! Den nya designen gör att var du än väljer att placera din nya inomhusmodul så blir den en snygg del av din inredning.

## Användarvänlig display

Med den helt nya integrerade touchdisplayen har CTC EcoZenith i360 fått ett uppdaterat gränssnitt där du enkelt når alla funktioner och kan både swipa och scrolla, precis som i din smartphone. Dessutom kan du enkelt spegla displayen i din surfplatta, mobil m.m. Pekskärmen i färg har tydliga symboler med text i valbart språk som gör det enkelt att justera värme och varmvatten eller att hämta en mängd information om driften.

## Varmvatten i massor

CTC EcoZenith i360 är en högeffektiv inomhusmodul med inbyggd värmepumpsstyrning. Installera den tillsammans med luft/vattenvärmepumparna CTC EcoAir för den perfekta kombinationen. Den som istället vill ha berg-, sjö- eller jordvärme

väljer CTC EcoPart. CTC EcoZenith i360 har utrustats med samma högeffektiva teknik för varmvattenberedning som våra bergvärmepumpar. Kombinerad med CTC värmepump producerar den över 300 liter varmvatten.

## All-inclusive

Expansionskärl, matarkabel och framledningsgivare är fabriksmonterade. Dessutom bipackas manometer och automatiska avluftare som standard. CTC EcoZenith i360 är även mycket effektivt isolerad och har därför minimala energiförluster.

## Två utförande

Låg takhöjd? Inget problem! Välj den höjd på inomhusmodul som passar hemma hos dig, den finns i två höjder: 1,7 eller 1,9 m. Den låga modellen har röranslutningarna itoppen och den höga modellen ansluts i botten.

## EnergyFlex

Den inbyggda automatiken är klimatstyrd och tar hänsyn till både inne- och utetemperatur. Som standard kan produkten styra två olika värmesystem. Med hjälp av tillbehör kan du enkelt komplettera med solvärme, låta en vattenmantlad kamin eller

din befintliga panna bidra med värme eller ansluta en pool. Du kan även få kyla på sommaren om du kompletterar bergvärme med passiv kyla som utnyttjar borrhålets svala temperatur för skön svalka.

## Inbyggd internetuppkoppling

CTC EcoZenith i360 har internetuppkoppling som standard så att du enkelt kan styra din värmepump på distans. För att passa i det smarta hemmet är produkten förberedd för anslutning mot Alexa, Google Home m.m. Den är dessutom Smartgrid-förberedd, vilket betyder att den är förberedd för framtidens elnät.

## Made in Sweden

Alla CTC värmepumpar och styrenheter är designade, utvecklade och tillverkade i vår fabrik i Ljungby. Detta ger oss total kontroll av alla steg i tillverkningsprocessen.

## CTC trygghet

Det ingår alltid tre års fabriks garanti, dessutom ingår 12-års varmvattengaranti mot läckage i varmvattenväxlaren och upp till 18-års trygghet som gäller hela värmepumpsanläggningen. Läs mer på: [ctc.se/kundservice](http://ctc.se/kundservice)

Den låga modellen har röranslutning i toppen

Den höga modellen har röranslutning i botten

12 års VV-garanti

Smart touch-skärm med användarvänligt gränssnitt

Snål: sparar upp till 85 % med en bergvärmepump

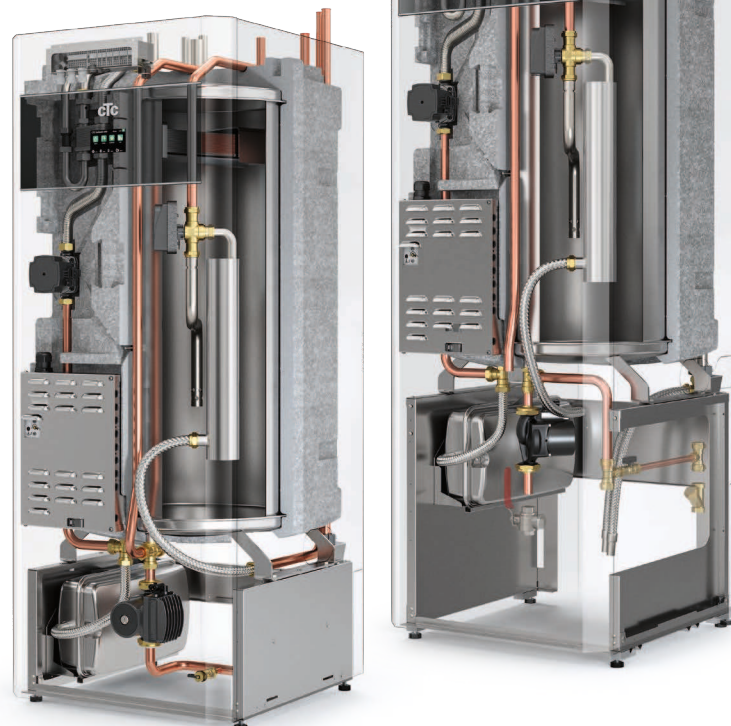
Smartgrid som standard, dvs är förberedd för framtidens elnät

Inbyggd värmepumpsstyrning

Producerar över 300 liter varmvatten

Snygg design

Internetuppkoppling som standard



Energimärkningsdekaler kan enkelt laddas ner på [www.ctc.se/ecodesign](http://www.ctc.se/ecodesign)



# När du köper en produkt från CTC ingår det mesta, men det finns ändå några kloka tillbehör som underlättar tillvaron.

## myUplink CTC

Med appen myUplink kan du övervaka och styra din anläggning direkt via mobiltelefonen. Du kan till exempel justera temperatur eller få larm vid eventuellt driftstopp. Appen laddas ner kostnadsfritt från App Store eller Google Play.



## Anpassa din produkt till din takhöjd

Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckåpa. Täckåporna finns i tre höjder som alla kan kombineras för att passa de flesta takhöjder.

Täckåpa låg	146 mm RSK: 621 2578
Täckåpa mellan	380 mm RSK: 621 2579
Täckåpa hög	480 mm RSK: 621 2580

## CTC EcoVent 25 - Frånluftsaggregat

Möjliggör en snygg och enkel installation i hus med mekanisk frånluftsventilation. Den förbrukade luften ventileras bort och ny frisk luft tillförs huset genom husets egna tilluftsdon.

RSK: 621 2577



## CTC EcoVåf III - Frånluftsaggregat med återvinning

Framtaget för att dockas till CTC's berg-/markvärmepumpar i fastigheter med mekanisk frånluftsventilation. Återvinner värmen i frånluften och höjer temperaturen på brinevätskan vilket ger ett högre COP.

RSK: 624 0933

## CTC Extra shuntgrupp

Komplett paket för snygg och smidig installation av extra värmekrets. Komplett och färdig med inkopplad reglering ger en enkel och snabb driftsättning. Försedd med en energieffektiv cirkulationspump, enligt ErP-direktiv. Välisolerad enhet med alla justeringar och elektroniska delar lätt åtkomliga från utsidan.

RSK-nr: 624 0967



## CTC SmartControl

En serie smarta trådlösa givare som kontrollerar temperatur, luftfuktighet och koldioxid. Grunden i systemet är CTC SmartControl Gateway, en basenhet som kan styra upp till sju valfria trådlösa tillbehör.

I serien ingår en trådlös rumsgivare som drivs av solceller, en fukt- och CO<sub>2</sub> givare som kan behövsstyra ventilationen, en repeater som förstärker signalen mellan de olika tillbehören och en multiknapp som kan styra flera olika funktioner som t ex extra varmvatten.

## Övriga tillbehör

### CTC SMS-styrning

För fjärrstyrning av värmepump via SMS

RSK:

624 6511

### CTC Volymtank VT80

Fristående volymkärn med 4 anslutningar 3/4"

624 0971

### CTC Shuntgrupp EnergyFlex

För installation av extra värmekälla (anslutning 28 mm)

621 2326

### CTC Expansion EnergyFlex II

Extern styrning av sol/pool/VVC m.m.

621 2581

### CTC Radiatorpump 25/6-130

Extra cirkulationspump för system/extra värmekrets

621 2473

### CTC Växelventil 3-vägs

För sammankoppling i system, ex pool, ansl 22 mm

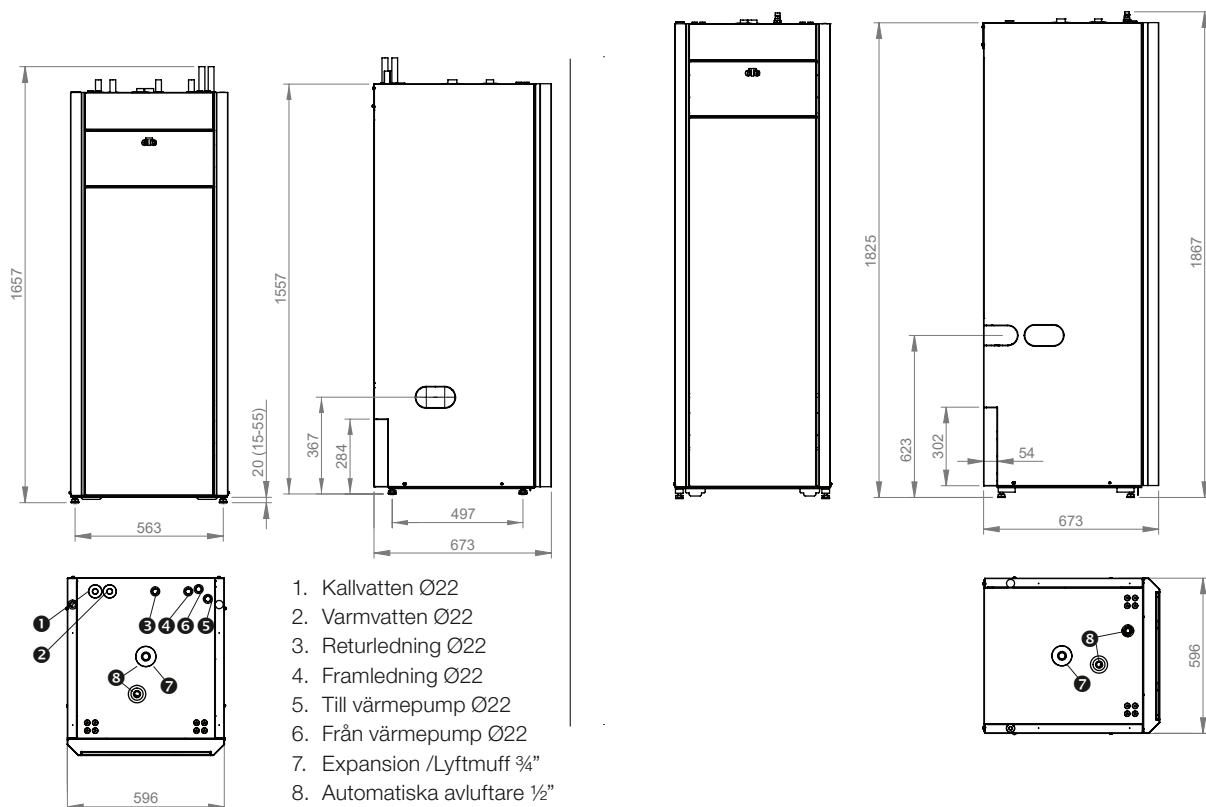
624 6608

### CTC EcoComfort

En passiv kylenhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur

624 0922

## Måttskiss



### Leveransomfattning

Värmepump med manual, fabriksmonterad laddpump, matarkabel och expansionskärl.

### Bipackning:

Rumsgivare, utegivare, automatisk avluftningsventil, påfyllnadsventil, strömkännare, säkerhetsventil för värmesystem 2,5 bar, filterkulventil med magnet för retur värmesystem, manometer, smutsfilter för kallvatten och avtappningsventil.

### Kompatibla värmepumpar:

#### Luft/vatten:

CTC EcoAir 406-408, 510M-622M

#### Berg/sjö/jord:

CTC EcoPart 406-412, 612-616M

Teknisk data 3x400V		i360 L	i360 H
RSK-nr		6203856	6203857
CTC-nr		589400001	589401001
Vikt (emballerad vikt)	kg	143 (173)	155 (185)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	673 x 596 x 1657	673 x 596 x 1867
Erforderlig reshöjd	mm	1669	1928
Eldata, anslutning		400V 3N~ 50Hz	
Märkström	A	19	
Märkeffekt	kW	12.2	
Effektområde elpatron	kW	0.5-11.9	
Max elpatroneffekt @ Grupsäkring 16/20/25 A	kW	8.9 / 11.9 / 11.9	
Energieffektivitetsklass i värmesystem @ 35/55 °C <sup>1)</sup>	kW	A+++ / A+++	
Kapslingsklass (IP)		IP X1	
Vattenvolym Värmebärarsystem (V)	liter	225	
Vattenvolym Tappvattensystem (V)	liter	1.7	
Energieffektivitetsklass tappvarmvatten/laddningsprofil (EN16147) <sup>1)</sup>		A / XL	
Tappvarmvattenprestanda V <sub>40</sub> Mängd 40 °C @ Ekonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304	
Max drifttryck värmesystem (PS) / tappvatten	bar	3 / 10	
Kvs-värde produkt (1Bar Δp)		2.6	2.7

<sup>1)</sup> CTC EcoZenith i360 är endast godkänd att installeras tillsammans med värmepump enligt Ecodesigndirektivet.

Redovisad data gäller CTC EcoZenith i360 tillsammans med CTC EcoAir 614M. Skala för ecodesigndata: A+++ till G

Energimärkningsdekal och datablad kan enkelt laddas ner på: [www.ctc.se/ecodesign](http://www.ctc.se/ecodesign)

