






# CTC EcoZenith i350 L/H

Inomhusmodul i två höjder med värmepumpsstyrning

**Den nya effektiva inomhusmodulen med  
högst varmvattenkapacitet i klassen!**



SYSTEM	 35 °C	A+++
	 55 °C	A++
DHW	 XL	A

**ENERGY  
FLEX**

# CTC EcoZenith i350 är utvecklad med den senaste tekniken och har högst varmvattenkapacitet i klassen!

## Varmvatten i massor

CTC EcoZenith i350 har utrustats med samma högeffektiva teknik för varmvattenberedning, som bergvärmepumpen CTC GSi 12. I kombination med CTC EcoAir eller CTC EcoPart producerar den över 300 liter varmvatten, vilket är bäst i klassen.

## En komplett värmepump

CTC EcoZenith i350 är en effektiv inomhusmodul med inbyggd värmepumpsstyrning. Den perfekta kombinationen för en komplett värmepump, är att installera den tillsammans med de effektiva luft-/vatten värmepumparna CTC EcoAir 510M-520M, eller CTC EcoAir 406-408. Den som istället vill ha berg-/mark- eller sjövärme väljer CTC EcoPart 406-412.

## SCOP

Tack vare ny effektiv isolering som ger minimala energiförluster och en kombination med någon av de högeffektiva varvtalsstyrda luft-/vattenvärmepumparna, kan vi stolt presentera mycket höga SCOP värden.

## Snygg design

CTC EcoZenith i350 har samma vita stilrena design som våra bergvärmepumpar, vilket gör att de passar in i de flesta miljöer.

## Låg takhöjd? Inget problem!

Välj den höjd på inomhusmodul som passar hemma hos dig. Den finns i två höjder: 1 666 eller 1 924 mm. Den låga modellen har röranslutningarna i toppen medan den höga ansluts i botten.

## Styr och ställ

Pekskärmen i färg på 4,3 tum har tydliga symboler med svensk text som gör det enkelt att justera värme och varmvatten eller att hämta en mängd information om driften.

## Klimatstyrd

Den inbyggda automatiken är klimatstyrd och tar hänsyn till temperaturen både inomhus och utanför. Som standard kan CTC EcoZenith i350 styra två olika värmesystem.

## All inclusive

Med nya CTC EcoZenith i350 är det mesta standard. Expansionskärl, matarkabel och framledningsgivare är fabriksmonterade, dessutom bipackas manometer och automatisk avluftare.

## Enkelt att komplettera

Med tillbehöret CTC Expansion EnergyFlex kan du enkelt komplettera med solvärme, låta en vattenmantlad kamin eller din

befintliga panna bidra med värme. Eller varför inte ansluta en pool så ni kan njuta av värmen även på sommaren.

## Frikyla ett coolt tillbehör

Nu kan du även få kyla på sommaren. Komplettera med passiv kyla (i kombination med CTC EcoPart) som utnyttjar borrhålets svala temperatur för skön svalka.

## Styr hemmet från mobilen

Ta full kontroll över din värmepump. Med tillbehöret CTC Internet och appen CTC Connect+, styr du värmepumpen smidigt från din smartphone.

## Made in Sweden

Alla CTC värmepumpar och pannor är designade, utvecklade och tillverkade i vår fabrik i Ljungby. Detta ger oss total kontroll av alla steg i tillverkningsprocessen från tillverkning till leverans av färdig produkt.

## CTC trygghet

Det ingår alltid tre års garanti. Men i och med att du installerar CTC EcoZenith i350 tillsammans med en värmepump från CTC ingår CTC Trygghet och gäller hela värmepumpsanläggningen. För mer information och villkor se: [ctc.se](http://ctc.se)

Den låga modellen har röranslutning i toppen

Pekskärm i färg på 4,3 tum med inbyggd styrning för värmepump

Anpassad för BBR (Boverkets nybyggnadskrav), som standard

Frikyla som coolt tillbehör

Inbyggd lågenergi-cirkulationspump för enkel anslutning av värmepump och värmesystem

Smartgrid som standard, dvs är förberedd för framtidens elnät

Finns i 2 höjder: 1 666 mm/ 1 924 mm



Energyflex ger total flexibilitet att ansluta andra värmekällor

Ny effektiv isolering för minimal värmeförlust

Genomströmningsvärmare med effekt på 11,9 kW, som spetsar vid behov

Kan styra 2 olika värmesystem

Fabriksmonterat expansionskärl, matarkabel och framledningsgivare

Den höga modellen har röranslutning i botten



Energimärkningsdekaler kan 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 tillva- ron.

## CTC Internet

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

RSK: 624 7769



## Anpassa din produkt till din takhöjd

Dölj röranslutningar mm med ett snyggt överskåp, eller ställ produkten på en sockel i samma design. Överskåpen finns i tre höjder 155, 488 och 588 mm, sockeln i en höjd 168 mm, alla kan kombineras för att passa de flesta takhöjder. Standardkåpa (155 mm) medföljer produkten vid leverans.

Överskåp 488 mm RSK: 615 3136

588 mm RSK: 615 3137

Förhöjningssockel 168 mm RSK: 621 2327

## CTC EcoVent 20 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 2368

## 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 Trådlös rumsgivare

Placera den var du vill i huset - du slipper dra kabel. Ställ in önskad temperatur som du vill att värmepumpen ska jobba efter. Du kan ansluta två rumsgivare till varje produkt.

RSK: 538 6266

Extra trådlös rumsenhet: RSK: 538 6280

## CTC Extra shuntgrupp

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

RSK-nr: 624 0967



## Övriga tillbehör

### CTC SMS-styrning

GSM-modem som enkelt ansluts till värmepumpens styrning

RSK:

624 6511

### CTC BMS/Internet

För extern webb-baserad fastighetsstyrning via Modbus

624 6515

### CTC Volymtank VT80

Fristående volymkär med 4 anslutningar (3/4")

624 0971

### CTC Shuntgrupp EnergyFlex

För installation av extra värmekälla (anslutning 28 mm)

621 2326

### CTC Expansion Energyflex

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

624 0970

### CTC EcoComfort

En passiv kyllenhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur

624 0922

### CTC Radiatorpump

Extra cirkulationspump för system/ extra värmekrets (25/6-130)

625 1238

### CTC Växelventil 3-vägs

För sammankoppling i system (anslutning 22 mm)

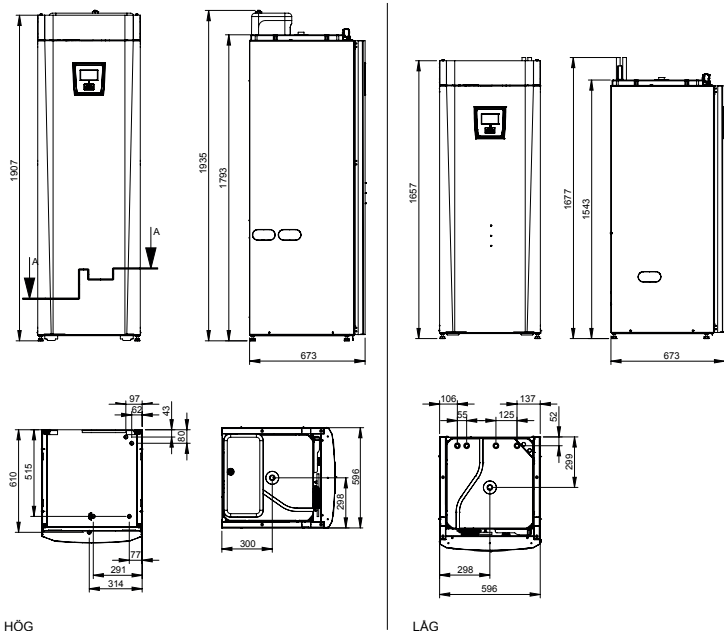
624 6608

### Strömkännare, 3-pack

För övervakning av husets huvudsäkringar

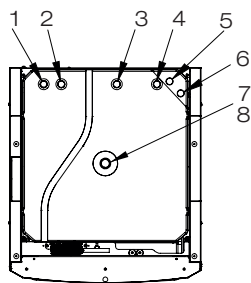
624 0899

## Måttskiss



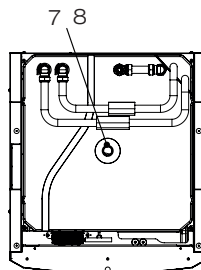
HÖG

LÅG

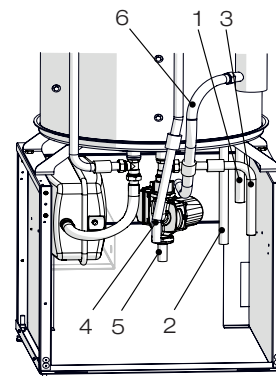


Låg variant

1. Kallvatten Ø22
2. Varmvatten Ø22
3. Returledning Ø22
4. Framledning Ø22
5. Till värmepump Ø22
6. Från värmepump Ø22
7. Expansion G¾" inv.
8. Lyftmuff G¾" inv.



Hög variant



## Leveransomfattning

Värmepump med överskåp 155 mm och manual.

## Bipackning:

Rumsgivare, utegivare, automatisk avluftningsventil, påfyllnadsventil, säkerhetsventil för värmesystem, filterkylventil med magnet för retur värmesystem, manometer, smutsfilter för kallvatten och avtappningsventil.

## Kompatibla värmepumpar:

**Luft-/vatten:** CTC EcoAir 510M-520M, 406-408

**Berg-/mark-/sjö:** CTC EcoPart 406-412

CTC EcoZenith i350 3x400V		Låg	Hög
RSK-nr		6203776	6203777
CTC-nr		587800001	587803001
Vikt (emballerad vikt)	kg	143 (173)	155 (185)
Mått (bredd x djup x höjd)	mm	596x673x1669	596x673x1927
Erforderlig reshöjd	mm	1669	1928
Eldata, anslutning		400V 3N~ 50Hz	
Märkström	A	19	
Effektområde elpatron/nivåsteg	kW/st	0.5-11.9/31	
Max elpatroneffekt @ Gruppsäkring 16/20/25 A	kW	8.9/11.9/11.9	
Energieffektivitetsklass värmesystem @ 35/55 °C <sup>1)</sup>	kW	A+++ / A++	
Skyddsklass	IP	IP X1	
Vattenvolym Värmesystem (V)	liter	225	
Vattenvolym Tappvattensystem (V)	liter	1.7	
Energieffektivitetsklass tappvarmvatten/laddningsprofil (EN16147) <sup>1)</sup>		A/XL	
Tappvarmvattenprestanda (V <sub>max</sub> ) (Mängd 40°C @ Ekonomi/Normal/Komfort EN 16147)	liter	225/248/308	
Nominell värmeeffekt (P <sub>designh</sub> ) kallt klimat		12	
Nominell värmeeffekt (P <sub>designh</sub> ) medelklimat		12	
Nominell värmeeffekt (P <sub>designh</sub> ) varmt klimat		12	
Kvs-värde produkt (1Bar Δp)		2.6	2.7

<sup>1)</sup> CTC EcoZenith i350 är endast godkänd att installeras tillsammans med värmepump enligt Ecodesigndirektivet.

Reviderad data gäller CTC EcoZenith i350 tillsammans med CTC EcoAir 510M.