




CTC EcoZenith i350

Inomhusmodul i två höjder med värmepumpsstyrning

**Den 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. 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 högeffektiv inomhusmodul i två höjder med många möjligheter och inbyggd värmepumpsstyrning. Den perfekta kombinationen för en komplett värmepump, är att installera den tillsammans med de effektiva luft-/vatten värmepumparna CTC EcoAir eller värmepumparna för berg-/mark- eller sjövärme CTC EcoPart.

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. 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

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: 1 657 mm / 1 905 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 enkelt laddas ner på www.ctc.se/ecodesign



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

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



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 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



Anpassa din produkt till din takhöjd

Dölj röranslutningar mm med en snygg täckkåpa. Täckkåporna finns i tre höjder, alla kan kombineras för att passa de flesta takhöjder.

146 mm (sitter monterad på produkten vid leverans)

488 mm RSK: 615 3136

588 mm RSK: 615 3137

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.

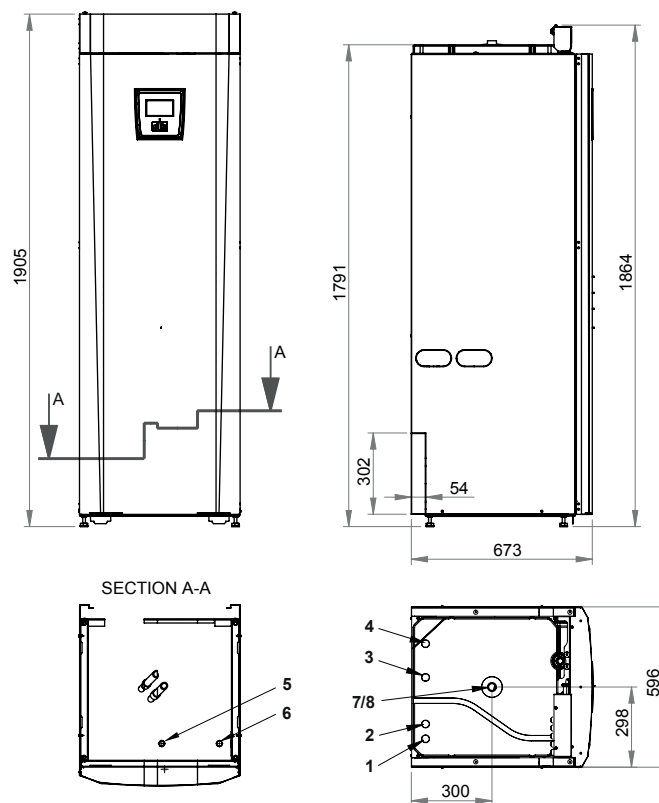
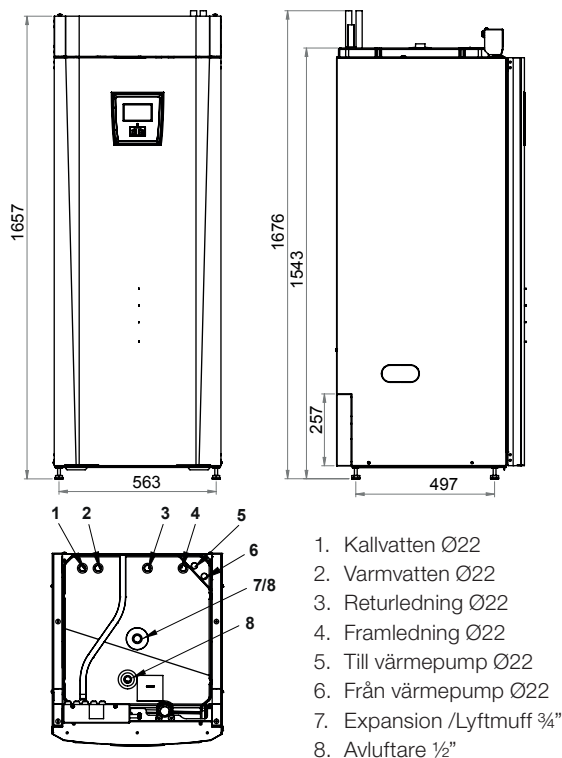
I serien ingår en trådlös rumsgivare som drivs av solceller, en fukt- och CO₂ givare som kan behövsstyra ventilationen, en repeater som förstärker signalen mellan de olika tillbehören och en multiknapp som kan styra flera olika funktioner som t ex extra varmvatten.



Övriga tillbehör

		RSK:
CTC SMS-styrning	GSM-modem som enkelt ansluts till värmepumpens styrning	624 6511
CTC BMS/Internet	För extern webb-baserad fastighetsstyrning via Modbus	624 6515
CTC Volymtank VT80	Fristående volymkärl 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 kyleenhet 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

Måttskiss



Leveransomfattning

Värmepump med manual, fabriksmonterad laddpump, täckkåpa, 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 510M-622M, 406-408

Vätska/vatten:

CTC EcoPart 406-412

Teknisk data 3x400V		i350 L	i350 H
RSK-nr		6203776	6203777
CTC-nr		587800001	587803001
Vikt (emballerad vikt)	kg	143 (173)	155 (185)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	673 x 596 x 1657	673 x 596 x 1905
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 @ Grupsäkring 16/20/25 A	kW	8.9 / 11.9 / 11.9	
Energieffektivitetsklass i värmesystem @ 35/55 °C ¹⁾	kW	A+++ / A++	
Skyddsklass	IP	IP X1	
Vattenvolym Värmesystem (V)	liter	225	
Vattenvolym Tappvattensystem (V)	liter	1.7	
Energieffektivitetsklass tappvarmvatten/laddningsprofil (EN16147) ¹⁾		A / XL	
Tappvarmvattenprestanda (V _{max}) (Mängd 40°C @ Ekonomi/Normal/Komfort EN 16147)	liter	225 / 248 / 308	
Nominell värmeeffekt (P _{designh}) medel/kallt klimat		12 / 12	
Kvs-värde produkt (1Bar Δp)		2.6	2.7

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

Redovisad data gäller CTC EcoZenith i350 tillsammans med CTC EcoAir 614M. Skala för ecodesigndata: A+++ till G

Energimärkningsdekal och datablad kan enkelt laddas ner på: www.ctc.se/ecodesign