

CTC EcoZenith i350 L/H

Inomhusmodul i två höjder med värmepumpsstyrning

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



Med CTC Connect
styrts värmepumpen
smidigt från din
smartphone.
Ladda ner appen
kostnadsfritt på
App Store eller
Google Play.



**ENERGY
FLEX**

För mer information om vårt sortiment besök:
www.ctc.se

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 310 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 Installationskit för 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 CTC Internet och CTC Connect, styr du värmepumpen smidigt från din smartphone. Ladda ner appen kostnadsfritt på App Store eller Google Play.

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 röranslutningarna i toppen

Finns i 2 höjder:
1 666 mm / 1 924 mm

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.



Energyflex ger total flexibilitet att ansluta andra värmekällor.

Ny effektiv isolering för minimal värmeförlust.

Genomströmningsvärmare med effekt på 11,9kW, som spetsar när det behövs.

Kan styra 2 olika värmesystem.

Fabriksmonterat Expansionskärl, matarkabel och framledningsgivare.

Den höga modellen har röranslutningarna i botten.



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

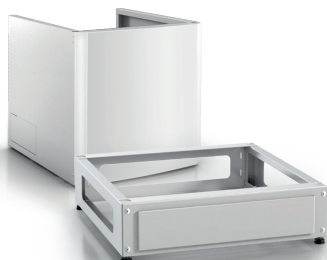
När du köper en produkt från CTC ingår det mesta, men det finns ändå några kloka tillbehör som underlättar tillvaron.

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



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 480 mm RSK: 615 3136; 580 mm RSK: 615 3137

Förhöjningssockel 168 mm RSK: 621 2327

CTC CFA III 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: 624 0934

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. Komplett 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.

RSK: 624 6515

CTC Volymtank VT80

Fristående volymkär med 4 anslutningar (3/4")

RSK: 624 0971

CTC Shuntgrupp EnergyFlex

För installation av extra värmekälla (anslutning 28 mm)

RSK: 621 2326

CTC Shuntgrupp 2:

För installation av extra värmekrets (anslutning 22 mm)

RSK: 624 7712

CTC Radiatorpump

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

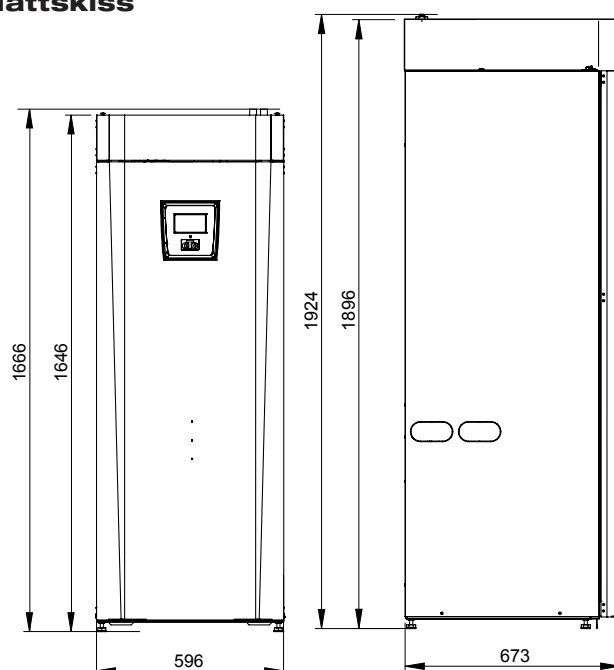
RSK: 625 1238

CTC Växelventil 3-vägs

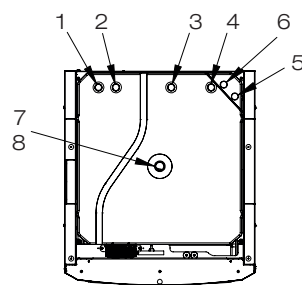
För sammankoppling i system (anslutning 22 mm)

RSK: 624 6608

Måttskiss



Låg



1. Kallvatten
2. Varmvatten
3. Returledning
4. Framledning
5. Till VP
6. Från VP
7. Expansion
8. Lyftmuff

Leveransomfattning

Värmepump med täckkåpa och manual

Bipackning:

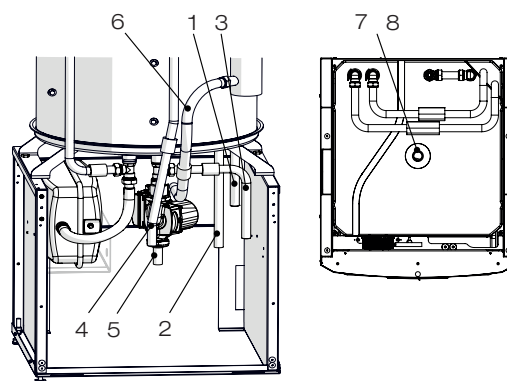
Strömkännare, rumsgivare, utegivare, manometer, säkerhetsventil för värmesystem 2.5 bar, automatisk avluftningsventil, påfyllnadsventil, filterkulventil med magnet för retur värmesystem, smutsfilter för kallvatten, avtappningsventil 1/2" (fabriksmonterad på låg), och anvisningar.

Kompatibla värmepumpar:

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

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

Hög



Tekniska data CTC EcoZenith i350		Låg	Hög
RSK		620 3776	620 3777
Vikt (emballerad vikt)	kg	143 (173)	155 (185)
Mått (bredd x djup x höjd)	mm	596x673x1666	596x673x1924
Erforderlig reshöjd	mm	1669	1925
Eldata anslutning		400V 3N~ 50Hz	400V 3N~ 50Hz
Märkeffekt	kW	12,2	12,2
Grupsäkring 16 / 20 / 25 A (motsvarar el-effekt)	kW	8,9/ 11,9/ 11,9	8,9/ 11,9/ 11,9
IP-klass		IP X1	IP X1
Effekt el-tillsats (inställbar i 31 steg)	kW	0 - 11,9	0 - 11,9
Energiklass värme 35/ 55°C (i paket med EA510M)		A+++/A++	A+++/A++
Energiklass värme (utan värmepump)		D	D
Varmvatten-prestanda (Vmax)*/ Belastningsprofil**	liter*	>300/ XL	>300/ XL
Vattenvolym Värmesystem(V) (PED)	liter	225	225
Vattenvolym Tappvattensystem(V) (PED)	liter	1,7	1,7
Max drifttryck (Värmesystem) (PS) (PED)	Mpa/ bar	0,3/ 3,0	0,3/ 3,0
Max drifttryck (Tappvattensystem) (PED)	bar	10	10
Max drifttemperatur (TS) (PED)	°C	100	100
Max inställbar temperatur varmvatten	°C	65	65
Kvs-värde produkt		2,6	2,7

* Mängd varmvatten 40°C.

** Klass enligt förordning (EU) nr 813/2013.



0372 88 000

info@enertech.se

Box 309 341 26 Ljungby



Enertech Group