

ctc



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



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 utetemperaturen. 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

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

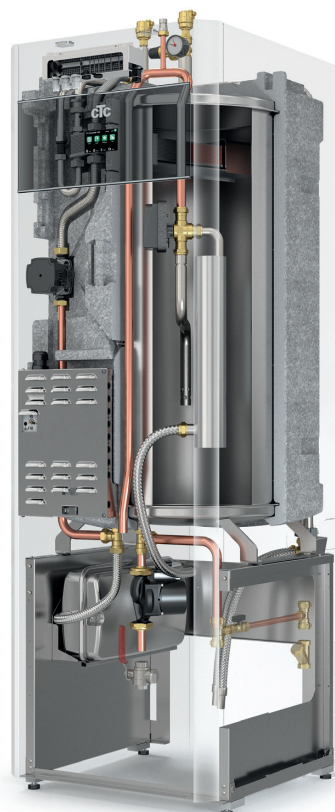
Smartgrid som standard, dvs är förberedd för framtidens elnät

Inbyggd värmepumpstyrning

Producerar över 300 liter varmvatten

Snygg design

Internetuppkoppling som standard



Energimärkningsdekalen 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.

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.



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 behovsstyra ventilationen, en repeater som förstärker signalen mellan de olika tillbehören och en multiknapp som kan styra flera olika funktioner som t ex extra varmvatten.

CTC Extra shuntgrupp

Komplett paket för snygg och smidig installation av extra värmekrets. Komplet 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



Anpassa din produkt till din takhöjd

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

Täckkåpa låg	146 mm RSK: 621 2578
Täckkåpa mellan	380 mm RSK: 621 2579
Täckkåpa 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



Övriga tillbehör

CTC SMS-styrning

För fjärrstyrning av värmepump via SMS

RSK:

624 6511

CTC Volymtank VT80

Fristående volymkäril 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

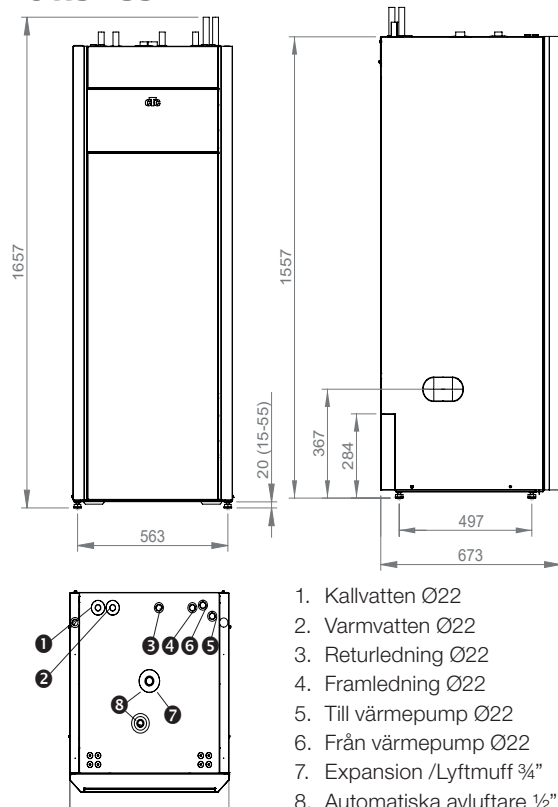
624 6608

CTC EcoComfort

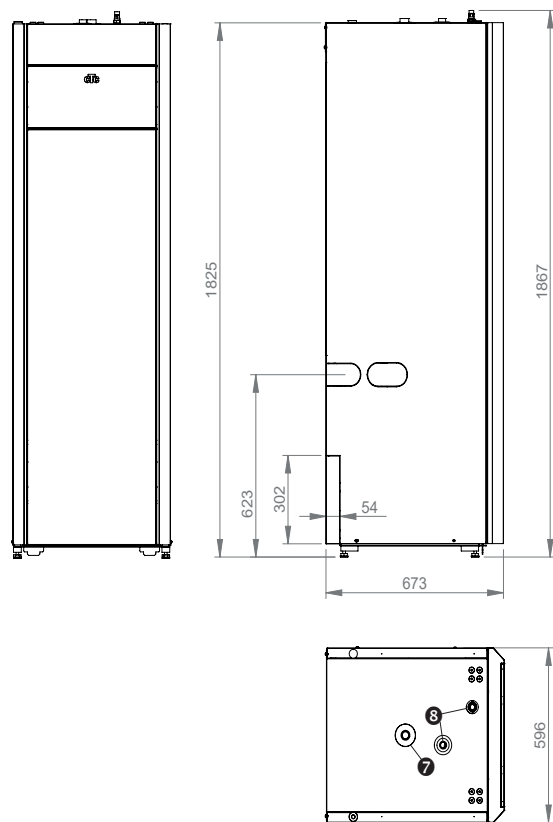
En passiv kyllenhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur

624 0922

Måttskiss



1. Kallvatten Ø22
2. Varmvatten Ø22
3. Returledning Ø22
4. Framledning Ø22
5. Till värmepump Ø22
6. Från värmepump Ø22
7. Expansion /Lyftmuff ¾"
8. Automatiska avluftare ½"



Leveransomfattning

Inomhusmodul 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 H	i360 L
RSK-nr		6203857	6203856
CTC-nr		589401001	589400001
Vikt (emballerad vikt)	kg	156 (185)	145 (172)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	673 x 596 x 1867	673 x 596 x 1669
Erforderlig takhöjd (reshöjd)	mm	1928	1669
Kvs-värde produkt (1Bar Δp)		2.7	2.6
Ljudeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15	
Eldata, anslutning		400V 3N~ 50Hz	
Märkeffekt	kW	12.2	
Märkström (Rekommenderad avsäkring)	A	19 (20)	
Max elpatroneffekt vid grupsäkring: 10/13/16/20/25 A	kW	3.5/ 6.1/ 8.4/ 9.9/ 11.9	
Kapslingsklass (IP)		IP X1	
Effektområde elpatron (min-max)	kW	0.5 - 11.9	
Max driftryck: Värmesystem (PS)	bar	0.3/3.0	
Max driftryck: Tappvattensystem	bar	10	
Vattenvolym: Värmesystem (V)	liter	225	
Vattenvolym: Tappvattensystem	liter	1.7	
Varmvattenprestanda V ₄₀ Mängd 40 °C Ekonomi/Normal/Komfort (EN 16147)	liter	210 / 235 / 304	
Paketeffektivitetsklass: W35/55 (A+++ till G) ¹⁾		A+++ / A+++	
Energieffektivitetsklass VV (A* till F) / laddningsprofil (EN 16147) ¹⁾		A / XL	

¹⁾ 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

