

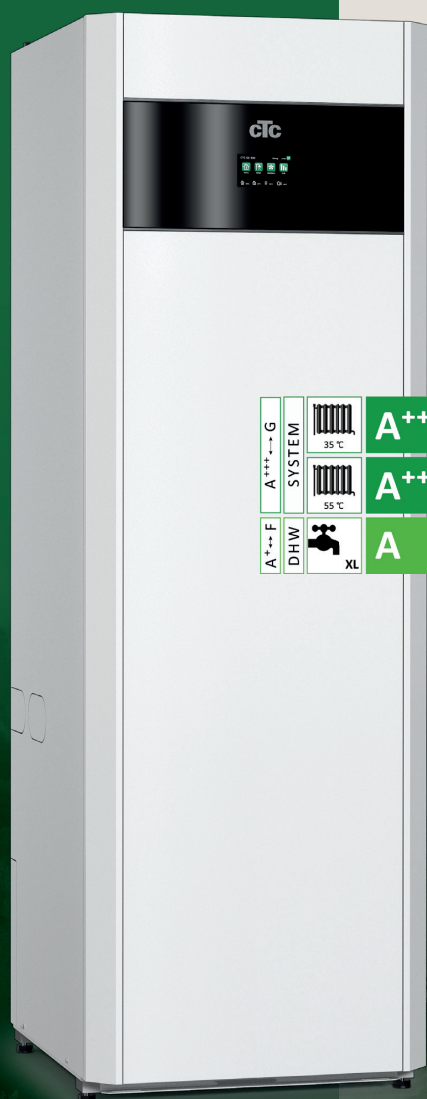
En miljövänlig och trygg investering!

ctc
VÄRMEPUMPAR

CTC EcoZenith i360

Högeffektiv inomhusmodul som ger mycket varmvatten.

9-12 kW, modell H och L



- Smart och användarvänlig
- All-inclusive med minimala energiförluster
- Låg takhöjd? Inget problem!
- Klimatstyrd och utbyggbar
- Varmvatten i massor



MADE IN SWEDEN

CTC EcoZenith i360

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

CTC EcoZenith i360 är utrustad med en effektiv genomströmningsvärmare för varmvatten. I kombination med CTC EcoAir eller CTC EcoPart kan den producera över 300 liter varmvatten.

En komplett värmepump

CTC EcoZenith i360 har snygg design, integrerad display och hög finish! Designen gör att var du än väljer att placera din inomhusmodul så blir den en snygg del av din inredning.

Med den integrerade pekskärmen har CTC EcoZenith i360 ett användarvänligt 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.

CTC EcoZenith i360 är en högeffektiv inomhusmodul med inbyggd värmepumpsstyrning. Installera den tillsammans med luft/vatten-värmepumparna CTC EcoAir för den perfekta kombinationen. Den som istället vill ha bergvärme väljer CTC EcoPart.

All-inclusive med minimala energiförluster

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.

Låg takhöjd? Inget problem!

Välj den höjd på inomhusmodul som passar hemma hos dig, den finns i två höjder: 1666 eller 1924 mm. Den låga modellen har röranslutningarna i toppen och den höga modellen ansluts i botten.

Klimatstyrd och utbyggbar

Den inbyggda shuntautomatiken är klimatstyrd och tar hänsyn till både inne- och utetemperaturen. Som standard kan CTC EcoZenith i360 styra två olika värmesystem.

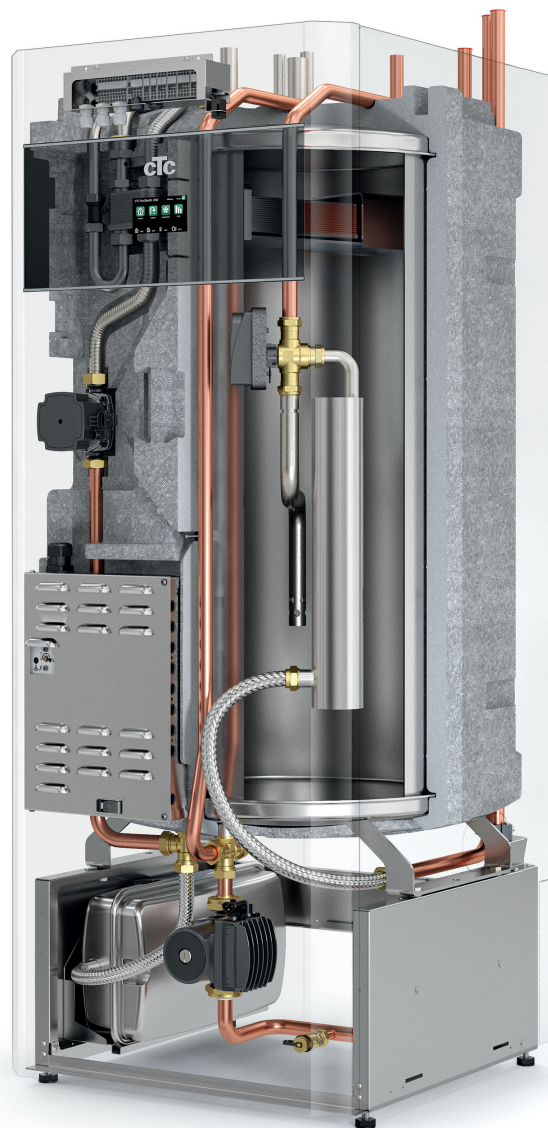
Med hjälp av olika tillbehör kan du enkelt komplettera med solvärme, låta en vattenmantlad kamin eller din befintliga panna bidra med värme. Eller varför inte ansluta en pool så ni kan njuta av värmen även på sommaren?

SmartGrid och redo för framtidens utmaningar

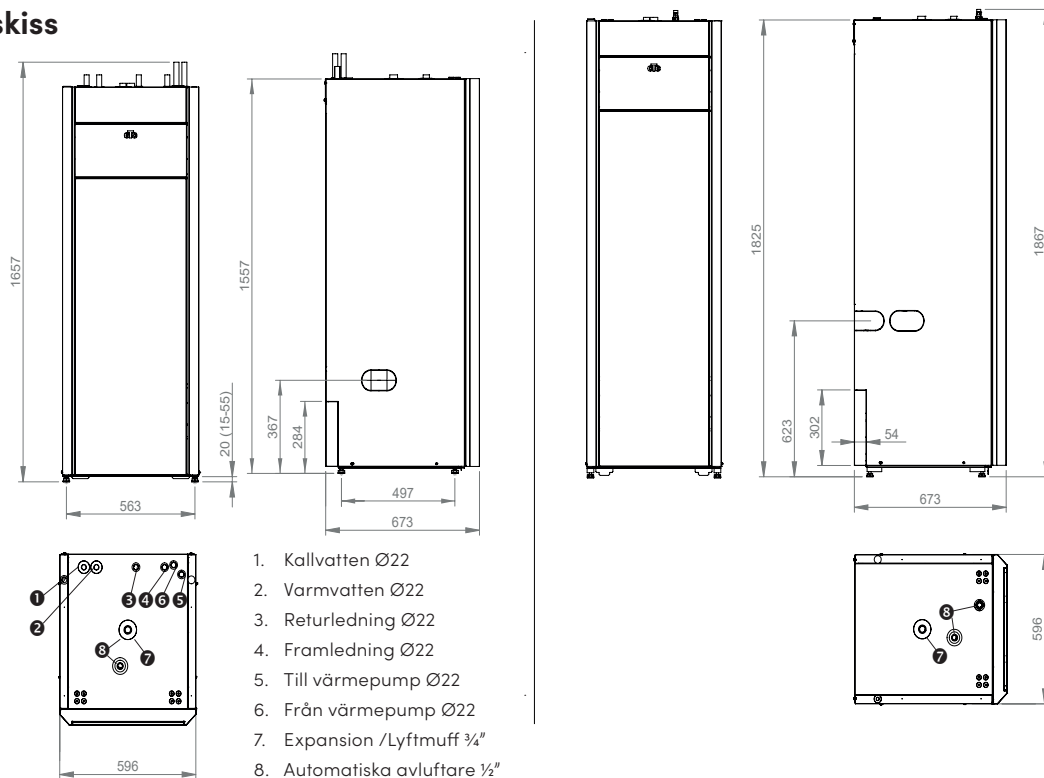
CTC EcoZenith i360 har internetuppkoppling som standard, så att du enkelt, med hjälp av appen myUplink, kan styra din produkt på distans. Den är dessutom förberedd för anslutning mot Alexa, Google Home samt framtidens elnät (SmartGrid).

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.



Måttskiss



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.

Teknisk data 3x400V		i360 H	i360 L
RSK		6203857	6203856
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 gruppssäkring: 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 drifttryck: Värmesystem (PS)	bar	0.3/3.0	
Max drifttryck: Tappvattensystem	bar	10	
Vattenvolym: Värmesystem (V)	liter	225	
Vattenvolym: Tappvattensystem	liter	1.7	
Varmvattenprestanda V ₄₀ 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 är endast godkänd att installeras tillsammans med värmepump enligt Ecodesigndirektivet. Redovisad data gäller tillsammans med CTC EcoPart 612M. Energimärkningsdekal och datablad kan enkelt laddas ner på: www.ctc.se/ecodesign

Kompatibla värmepumpar

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



CTC EcoAir 406-408, 510M-622M



CTC CombiAir



CTC EcoPart 406-412, 612M-616M

Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

CTC Laddpump 25/6.0-130	Extra cirkulationspump/Radiatorpump	RSK
CTC Expansion Energyflex II	Extern styrning av sol/pool/VVC m.m.	6212473
CTC Växelventil 3-vägs	För sammankoppling i system, ex pool, ansl 22 mm	6212581
CTC EcoVent 25	Frånluftsaggregat - Anpassad för placering ovanför produkten	6246608
CTC EcoComfort	En passiv kylväxling som utnyttjar borrhålets svala temperatur	6212577
CTC Genomströmningsvärmare 11.9 kW	INCOLOY - för områden där man har problem med höga kloridhalter	6240922
CTC Täckkåpa Hög	480 mm. Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckkåpa	6212588
CTC Täckkåpa Låg	146 mm. Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckkåpa	6212580
CTC Täckkåpa Mellan	380 mm. Dölj röranslutningar m.m. med en snygg täckkåpa	6212578
CTC Komfortknapp VV	Aktiverar funktionen extra varmvatten, trådbunden	6212579
CTC SmartControl Gateway	Basenhet som kan styra upp till sju valfria smarta tillbehör	5386254
CTC SmartControl Repeater	Förstärker signalen mellan basenheten och de olika tillbehören	6212374
CTC SmartControl Rums/Fukt/CO ₂	Trådbunden sensor som kan behovsstyra ventilationen (Basenhet krävs)	6212375
CTC SmartControl Rums/Fuktgivare	Solcellsdriven och trådlös med laddningsbart batteri (Basenhet krävs)	6212376
CTC SmartControl Rumsgivare	Solcellsdriven och trådlös med laddningsbart batteri (Basenhet krävs)	6212377
CTC SmartControl Multiknapp	Trådlös 2-lägesknapp (Basenhet krävs)	6212378
CTC Solpumpstation	Kompakt solpumpstation för inkoppling av solvärme	6212379
CTC EcoSol Startkit	Startkit för sammankoppling av CTC:s solstyrning med befintlig solanläggning	6212345
		6212433