

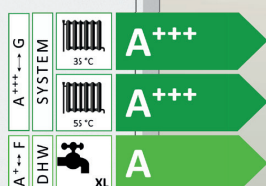
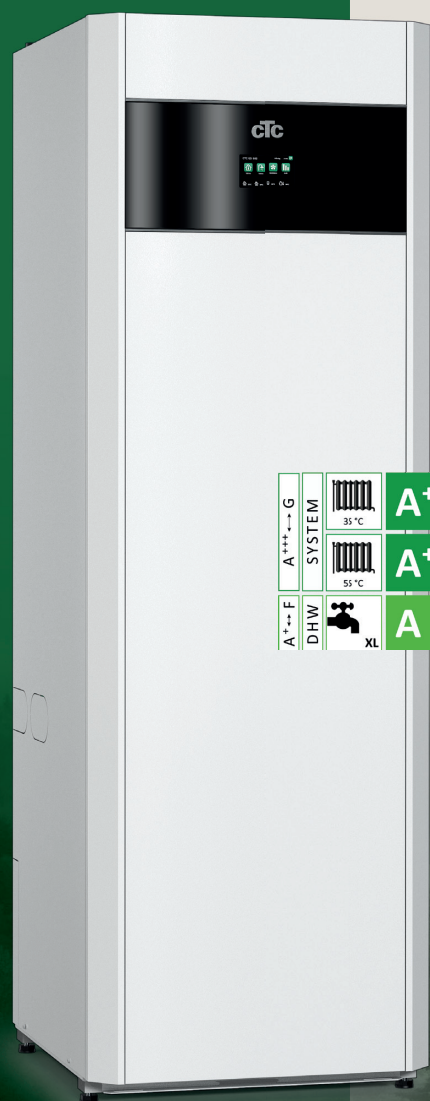
En miljövänlig och trygg investering!

CTC
VÄRMEPUMPAR

CTC EcoZenith i360 II

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
- 18-liters expansionskärl

Finn en CTC distributör i ditt land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

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).

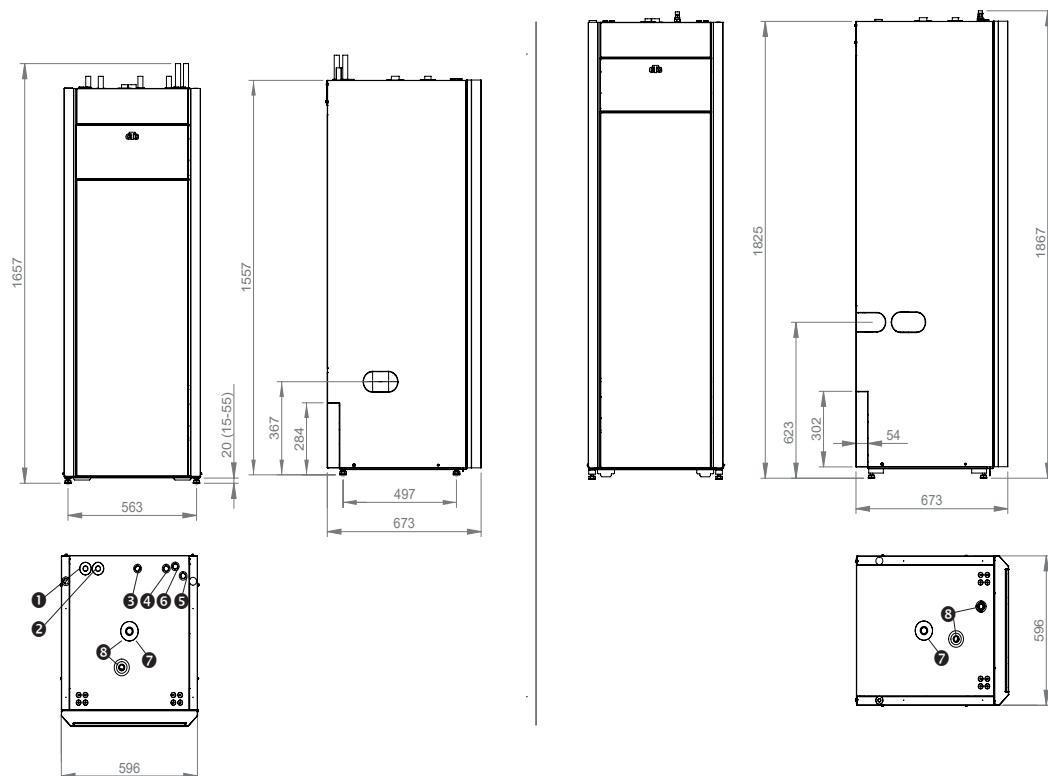
Teknisk data 400 V		i360 H 3N~	i360 L 3N~
RSK-nr		6258004	6258003
Vikt (emballerad vikt)	kg	156 (185)	145 (172)
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	673 x 596 x 1867	673 x 596 x 1669
Erforderlig takhöjd (reshöjd)	mm	1928	1669
Kvs-värde produkt (1Bar Δp)		2.7	2.6
Ljudeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15	
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 driftryck: Värmesystem (PS)	bar	3.0	
Max driftryck: 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.

Energimärkningsdekaler och datablad kan enkelt laddas ner på: www.ctc-heating.com/ecodesign



Måttskiss

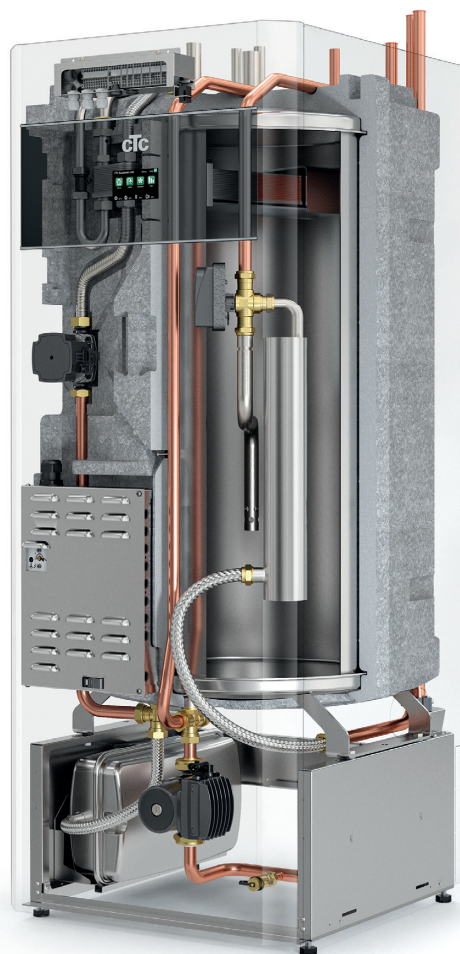


Leveransomfattning

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.



Kompatibla värmepumpar

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



CTC EcoAir 700M



CTC EcoAir 406-408, 510M-622M



CTC CombiAir



CTC EcoPart 406-412, 612M-616M

Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

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