

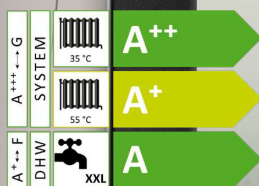
En miljøvenlig og
sikker investering!

CTC
VARMEPUMPER

CTC EcoZenith i555 Pro

Højeffektivt indemodul, der giver en masse varmt vand.

9-12 kW, model H og L



- Intelligent og brugervenlig
- Alt inklusiv med minimalt energitab
- Lav loftshøjde? Det er ikke noget problem!
- 540 liter buffervolumen
- Klimastyret og udbygningsvenlig
- Rigtigt med varmt vand

Find en CTC-forhandler i dit land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

CTC EcoZenith i555 Pro

Swimmingpool? Solvarme? Eller blot teenagere?

Intelligent display

CTC EcoZenith i555 har en 4,3" touchskærm, og den brugervenlige grænseflade giver dig nem adgang til alle funktionerne, ligesom på din smartphone. Desuden kan du nemt se displayet på din tablet, mobiltelefon osv. Men det vigtigste er, at den kan skifte sprog og har tydelige symboler – så du nemt kan justere varmen og det varme vand og få et væld af driftsdata.

Indbygget intelligent styring

CTC EcoZenith i555 Pro kan styre alle komponenter i et eller flere varmesystemer: solvarme, opvarmning af swimmingpool, ekstra varmt vand, buffertanke samt el-, træ-, olie-, gas- og pillefyr. Den kan endda styre mange forskellige typer varmepumper og vælge, hvilken der skal bruges for at opnå optimale besparelser.

Fleksibelt varmesystem

CTC EcoZenith i555 Pro har flere tilslutninger i siderne. Det giver pæne og enkle rørinstallationer og god mulighed for nemt at udbygge systemet på et senere tidspunkt. Suppler med CTC-varmepumper, så får du ubegrænsede muligheder for at skabe et fleksibelt varmesystem. Hvis du ønsker solvarme, er CTC EcoZenith i555 Pro udstyret med solvarmestyring og en 10 meter lang solvarmespiral.

Rigeligt med varmt vand

CTC EcoZenith i555 Pro giver rigeligt med varmt vand. Ved et flow på 22 liter i minuttet er kapaciteten mere end 600 liter 40 °C varmt vand.

Uovertruffen isolering

CTC EcoZenith i555 Pro har uovertruffen isolering med 90 mm tyk formsprøjtet polyuretan. Isoleringen leveres separat, og

dermed går CTC EcoZenith i555 Pro gennem en almindelig standarddør.

Lav loftshøjde? Det er ikke noget problem

Da CTC EcoZenith i555 Pro kun er 1,7 meter høj, kan den nemt placeres i områder med lav loftshøjde.

En effekt på op til 27 kW

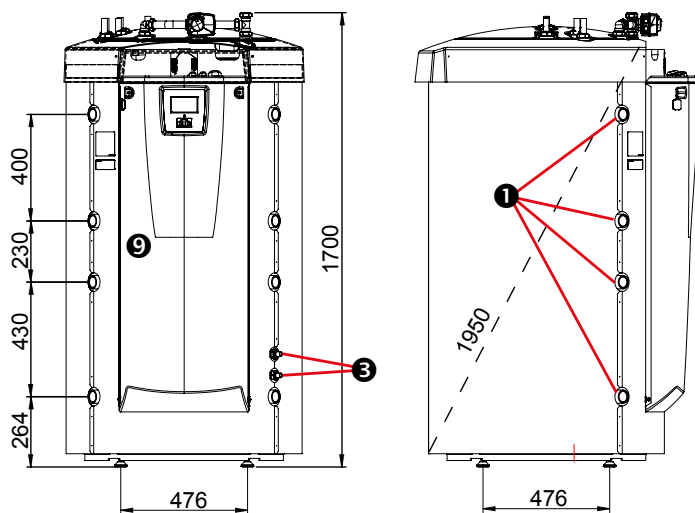
CTC EcoZenith i555 Pro, 3 x 400 V, er udstyret med to elvarmelegemer på i alt 18 kW. Som tilbehør fås endnu et elvarmelegeme, så der opnås en samlet effekt på 27 kW.

SmartGrid og klar til fremtidige udfordringer

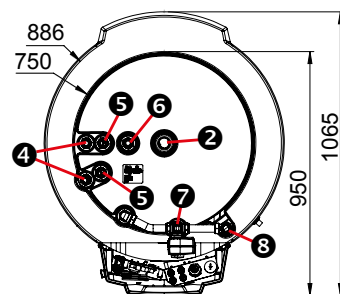
CTC EcoZenith i555 Pro har internettilslutningsmuligheder som standard, så du nemt kan fjernstyre produktet ved hjælp af myUplink-appen. Det kan også oprette forbindelse til Alexa, Google Home og det fremtidige elnet (SmartGrid).



Målskitse



1. Tilslutning varme, G 1 1/4" indv.
2. Ekspansionsbeholder /tilslutning foroven/ løftemuffe, G 1 1/4" indv.
3. Solspiral, Ø 18 mm
4. Koldt vand, Ø 22 mm
5. Varmt vand, Ø 22 mm
6. Varmtvandscirkulation, Ø 22 mm
7. Radiatorfremløb, klemring 28 mm
8. Radiatorretur, klemring 28 mm
9. Tilslutning el (bag fronten)

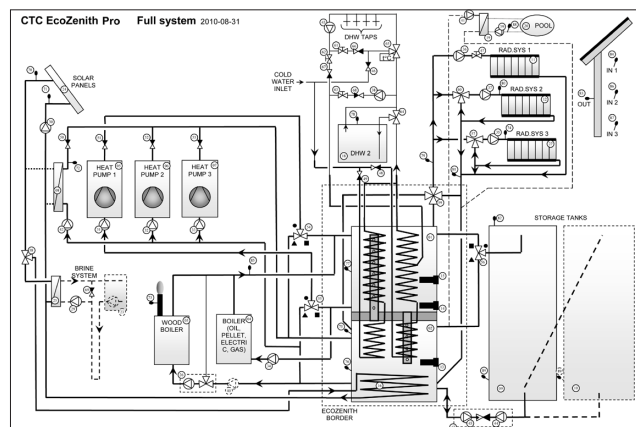


Leverancens omfang

Indendørsmodul med vejledning.

Medfølger:

Udendørs føler, rumføler, returføler, fremløbsføler, strømføler, aftapningssæt og sikkerhedsventiler.



Teknisk data		400V 3N~	230V 1N~	230V 3~
CTC-nr		589600001	589600002	589600003
Vægt (med emballage)	kg	260 (295)		
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	1067 x 886 x 1700		
Påkrævet loftshøjde	mm	1950		
Lydeffekt L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15		
Eldata, tilslutning		400V 3N~ 50Hz	230V 1N~ 50 Hz	230V 3~ 50Hz
Mærkeeffekt / ekstraudstyr	kW	18 / 27	9 / -	14.10 / 21.15
Mærkestrøm / ekstraudstyr	A	26.1 / 39.1	40 / -	35.39 / 53.09
Aanbefalet sikring / ekstraudstyr	A	32 / 50	40 / -	50 / 63
Maks. elpatroneffekt ved gruppesikring: 20/25/32/35/50/63 A	kW	11.1 / 16.2 / 20.1 / 22.2 / 27 / 27	4 / 5 / 7 / 8 / 9 / 9	7.05 / 9.4 / 11.75 / 11.75 / 18.8 / 21.15
Kapslingsklasse (IP)		IP X1		
Effektområde elpatron: øverste tank / ekstraudstyr	kW	0.3 - 9 / 0.3 - 9	3 - 9 / -	2.35 - 7.05 / 2.35 - 7.05
Effektområde elpatron: nederste tank	kW	3 - 9	-	2.35 - 7.05
Maks. driftstryk: Varmesystem (PS)	bar	2.5		
Maks. driftstryk: Brugsvandssystem	bar	9		
Vandvolumen: Varmesystem (V)	liter	540		
Vandvolumen: Brugsvandssystem	liter	11.4		
Ydelse for varmt brugsvand V ₄₀ (EN 16147)	liter	> 600		
Pakkeeffektivitetsklasse: W35/55 (A+++ till G) ¹⁾		A++ / A+		
Energieffektivitetsklasse varmt brugsvand (A+ till F) / påfyldningsprofil (EN 16147) ¹⁾		A / XXL		

¹⁾ CTC EcoZenith er kun godkendt til installation sammen med en varmepumpe iht. ecodesign-direktivet. De viste data gælder ved brug sammen med CTC EcoPart 430.

Energimærkningsmærkater og datablade kan nemt downloades på www.ctc.se/ecodesign



info@ctc.se
+46 372 88 000

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



Kompatible varmepumper

– for mere udførlige oplysninger henvises til de pågældende produktblade.



Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC nr:
CTC Ladepakke ekstern tank	Ved tilslutning af en eller flere tanke	589073301
CTC Veksventilpakke EZ500	Til tilslutning af en eller flere varmepumper	589074301
CTC Bivalent Shuntventil 28 kW	Til installation med varmekstraktion over 25 kW	584072301
CTC Ekstra shuntgruppe	Komplet pakke til flot og nem installation af ekstra varmekreds	587396301
CTC Shuntgruppe 2	Til installation af en ekstra varmekreds	586857001
CTC EcoComfort	En passiv køleenhed, som udnytter borehullets kølige temperatur	585920001
CTC EcoVent 25	Fraluftsaggregat - Tilpasset til placering over varmepumpen	589701001
CTC VV-knap	Aktiverer funktionen ekstra varmt vand, trådbundet	582515301
CTC-ladepumpe 25/6.0-130	Ekstra cirkulationspumpe/radiatorpumpe	588892301
CTC SmartControl Gateway	Basisenhed, som kan styre op til syv valgfrie stykker tilbehør	588300301
CTC SmartControl Repeater	Forstærker signalet mellem basestationen og de forskellige tilbehørsdele	588300302
CTC SmartControl Rum-/fugt-/CO ₂ -føler	Sensor med kabel, der kan styre ventilationen efter behov (basisenhed påkrævet).	588300303
CTC SmartControl Rum-/fugtføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri. (basisenhed påkrævet).	588305301
CTC SmartControl Rumsføler	Solcelledrevet og trådløs med genopladeligt batteri. (basisenhed påkrævet).	588306301
CTC SmartControl Multiknap	Trådløs knap med 2 positioner (basisenhed påkrævet).	588307301
CTC Solpumpestation	Kompakt solpumpe station til solvarme	587700001
CTC Start sæt EcoSol	Startpakke til tilslutning af CTC solstyring med eksisterende solsystem	587458301