

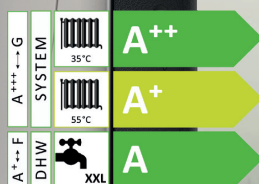
Een milieuvriendelijke
en veilige investering!

ctc
WARMTEPOMPEN

CTC EcoZenith i555 Pro

Een alles-in-één-tank met een ingebouwde
intelligente regeling.

9-27 kW



- Slim display
- Ingebouwde intelligente regeling
- Flexibel verwarmingssysteem
- Buffervolume 540 liter
- Warm water in grote hoeveelheden
- Lage plafondhoogte? Geen probleem

Vind een CTC-dealer in uw land - www.ctc-heating.com



MADE IN SWEDEN

CTC EcoZenith i555 Pro

Zwembad? Zonnethermie? Of gewoon tieners?

Slim display

De CTC EcoZenith i555 Pro heeft een 4,3 inch aanraakscherm en dankzij de gebruiksvriendelijke interface hebt u eenvoudig toegang tot alle functies, net als op uw smartphone. Bovendien kunt u het scherm gemakkelijk spiegelen op bijvoorbeeld uw tablet of mobiele telefoon. Het belangrijkste van alles is wel dat de taal kan worden gewijzigd en het over eenvoudige symbolen beschikt, zodat u heel makkelijk verwarming en warm water aan kunt passen of diverse gegevens over de werking kunt bekijken.

Ingebouwde intelligente regeling

De CTC EcoZenith i555 Pro kan alle componenten van een of meer verwarmingssystemen regelen: zonnethermie, zwembadverwarming, extra warmwater- en buffertanks, elektrische, hout-, olie-, gas- en pelletketels. Hij kan zelfs verschillende types warmtepompen regelen en kiezen welke optimale besparingen biedt.

Flexibel verwarmingssysteem

De CTC EcoZenith i555 Pro heeft meerdere aansluitingen aan de zijkanten. Dit zorgt voor een nette en eenvoudige installatie van de leidingen en biedt grote mogelijkheden voor eenvoudige uitbreiding in de toekomst. Vul het systeem aan met CTC warmtepompen voor onbeperkte mogelijkheden om een flexibel verwarmingssysteem te creëren. Voor gebruik van zonnewarmte is de CTC EcoZenith i555 Pro voorzien van een zonne-energieregeling en een 10 meter lange zonnepiraal.

Warm water in grote hoeveelheden

De CTC EcoZenith i555 Pro levert veel warm water. Bij een debiet van 22 liter per minuut is de capaciteit meer dan 600 liter warm water van 40 °C.

Hoogwaardige isolatie

De CTC EcoZenith i555 Pro heeft een hoogwaardige isolatie van 90 mm vormgegoten polyurethaan. De isolatie wordt apart geleverd,

waardoor de CTC EcoZenith i555 Pro door een standaarddeur past.

Lage plafondhoogte? Geen probleem

Aangezien de CTC EcoZenith i555 Pro slechts 1,7 meter hoog is, kan deze eenvoudig worden geplaatst in gebieden met lage plafonds.

Vermogen tot 27 kW

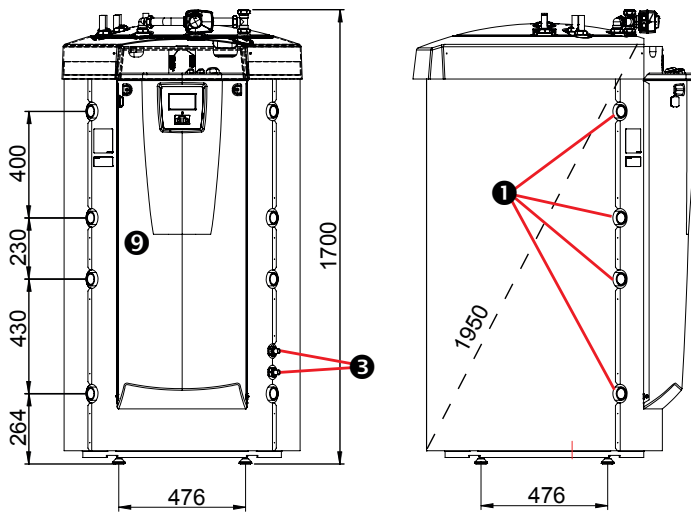
CTC EcoZenith i555 Pro 3x400V is voorzien van twee elektrische weerstanden van in totaal 18 kW. Een extra elektrische weerstand is leverbaar als accessoire en brengt het totale elektrische vermogen op 27 kW.

SmartGrid en klaar voor toekomstige uitdagingen

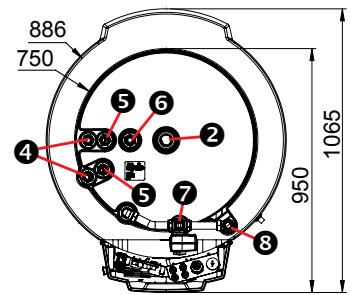
De CTC EcoZenith i555 Pro heeft standaard een internetverbinding, zodat u uw product eenvoudig op afstand kunt bedienen met de myUplink-app. De app is ook geschikt om verbinding te maken met Alexa, Google Home en het toekomstige elektriciteitsnet (SmartGrid).



Maattekening



1. Aansluiting warme, G 1 1/4" inw.
2. Expansievat/Bovenaansl/Tilmof, G 1 1/4" inw.
3. Zonnepiraal, Ø 18 mm
4. Koud water, Ø 22 mm
5. Warm water, Ø 22 mm
6. Warmwatercirculatie, Ø 22 mm
7. Toevoerleiding verwarmingskring, klemring 28 mm
8. Retourleiding verwarmingskring, klemring 28 mm
9. Aansluiting elektriciteit (achter het voorpaneel)

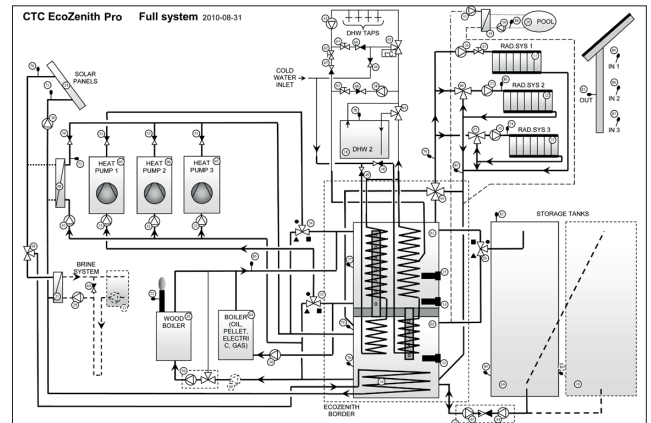


Inhoud levering

Binnenhuismodule met handleiding.

Meegelieferd:

Buitenvoeler, ruimtevouler, retourleidingsensor, vertrekleidingsensor, stroomsensor, aftapset veiligheidskleppen.



Technische gegevens		400V 3N~	230V 1N~	230V 3~
CTC-nr		589600001	589600002	589600003
Gewicht (incl. verpakking)	kg	260 (295)		
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	1067 x 886 x 1700		
Benodigde opstelhoogte	mm	1950		
Geluidsvermogen L _{WA} B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15		
Elektrische aansluiting		400V 3N~ 50Hz	230V 1N~ 50 Hz	230V 3~ 50Hz
Nominaal vermogen / optie	kW	18 / 27	9 / -	14.10 / 21.15
Max. bedrijfsstroom / optie	A	26.1 / 39.1	40 / -	35.39 / 53.09
Aanbevolen zekering / optie	A	32 / 50	40 / -	50 / 63
Max. vermogen elektrisch element bij hoofdzekering: 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
Beschermingsklasse (IP)		IP X1		
Vermogen elektrische weerstand: bovenste tank / optie	kW	0.3 - 9 / 0.3 - 9	3 - 9 / -	2.35 - 7.05 / 2.35 - 7.05
Vermogen elektrische weerstand: onderste tank	kW	3 - 9	-	2.35 - 7.05
Max. bedrijfsdruk: verwarmingssysteem (PS)	bar	2.5		
Max. bedrijfsdruk: SWW-systeem	bar	9		
Watervolume: verwarmingssysteem (V)	liter	540		
Watervolume: SWW-systeem	liter	11.4		
SWW-prestaties V ₄₀ (EN 16147)	liter	> 600		
Pakkefficiëntieklasse: W35/55 (A+++ tot G) ¹⁾		A++ / A+		
Energielabel SWW (A+ tot F) / laadprofiel (EN 16147) ¹⁾		A / XXL		

¹⁾ CTC EcoZenith is uitsluitend goedgekeurd voor installatie met een warmtepomp die voldoet aan de Ecodesign-richtlijn. De opgegeven waarden gelden in combinatie met CTC EcoPart 430. Stickers voor energielabels en informatiebladen kunnen eenvoudig worden gedownload op www.ctc-heating.com/ecodesign



info@ctc.se
+46 372 88 000

P.O. Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



Compatibele warmtepompen

– kijk voor meer informatie op de respectievelijke productfiches.



CTC EcoAir 400/600M



CTC EcoPart 400/600M



CTC EcoPart 400 Basic

Slimme accessoires

– aanvullen en vereenvoudigen.

		CTC-nr.:
CTC Oplaadpakket externe tank	Bij het installeren van een of meer tanks	589073301
CTC Verdeelkleppakket EZ500	Om het aansluiten van een of meer warmtepompen	589074301
CTC Bivalent shuntventiel 28kW	Voor installatie met warmteafvoer van meer dan 25 kW	584072301
CTC Extra mengklep	Compleet pakket voor een nette en eenvoudige installatie van een extra verwarmingscircuit	587396301
CTC Mengklep 2	Voor de installatie van een extra verwarmingscircuit	586857001
CTC EcoComfort	Een passieve koelunit die gebruik maakt van de koele temperatuur van de boring	585920001
CTC EcoVent 25	Ventilator - Aangepast voor plaatsing boven de warmtepompen	589701001
CTC WW-knop	Activeert de functie extra warm water, draadgebonden	582515301
CTC Laadpomp 25/6.0-130	Extra circulatiepomp/radiatorpomp	588892301
CTC SmartControl Gateway	De basiseenheid kan tot zeven slimme accessoires naar keuze regelen	588300301
CTC SmartControl Repeater	Versterkt het signaal tussen het basisstation en de verschillende accessoires	588300302
CTC SmartControl Ruimtevoeler/luchtvochtigheids-/CO ₂	Bedrade sensor die de ventilatie op verzoek kan regelen (basisstation vereist)	588300303
CTC SmartControl Ruimtevoeler/luchtvochtigheidssensor	Op zonne-energie en draadloos met oplaadbare batterij (basisstation vereist)	588305301
CTC SmartControl Ruimtevoeler	Op zonne-energie en draadloos met oplaadbare batterij (basisstation vereist)	588306301
CTC SmartControl Multiknop	Draadloze tweestandenknop (basisstation vereist)	588307301
CTC zonnepompstation	Compact zonnepompstation voor zonneverwarming	587700001
CTC Startset EcoSol	Startset voor aansluiting van CTC-zonneregeling op bestaand zonnestelsel	587458301