

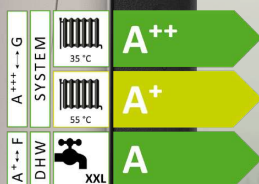
Un investissement  
sûr et respectueux  
de l'environnement.

**CTC**  
POMPES À CHALEUR

# CTC EcoZenith i555 Pro

Un réservoir tout-en-un avec commande  
intelligente intégrée.

9-27 kW



- Affichage intelligent
- Contrôle intelligent intégré
- Système de chauffage flexible
- Volume tampon de 540 litres
- De l'eau chaude en abondance
- Plafond bas ? Aucun problème

Trouver un distributeur de CTC dans votre pays - [www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)



MADE IN SWEDEN

# CTC EcoZenith i555 Pro

Vous avez une piscine ? Un chauffage solaire ? Ou juste des adolescents ?

## Affichage intelligent

Le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro est doté d'un écran tactile de 4,3 pouces. Son interface conviviale permet d'accéder facilement à toutes les fonctionnalités, comme sur votre smartphone. En outre, vous pouvez facilement visionner l'écran en miroir sur votre tablette, votre portable, etc. Plus important encore, l'écran affiche des symboles clairs accompagnés d'un texte dans la langue de votre choix pour un réglage simple de la chaleur et de l'eau chaude ou pour obtenir de nombreuses informations sur le fonctionnement de l'installation.

## Contrôle intelligent intégré

Avec le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro, contrôlez tous les composants d'un ou de plusieurs systèmes de chauffage : chauffage solaire et de piscine, réservoirs tampons et d'eau chaude supplémentaires, chaudières électriques, au bois, au fuel, au gaz et à granulés. Il peut même contrôler différents types de pompes à chaleur et choisir celle qui

sera utilisée pour optimiser vos économies.

## Système de chauffage flexible

Le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro possède plusieurs raccordements sur les côtés. Cette solution permet une installation ordonnée et simplifiée de la tuyauterie et offre des possibilités d'expansion de l'installation. Ajoutez-y des pompes à chaleur CTC afin de disposer de possibilités illimitées pour la création d'un système de chauffage flexible. Si vous souhaitez un chauffage solaire, le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro est équipé d'une commande solaire et d'une boucle solaire de 10 mètres de long.

## De l'eau chaude en abondance

Le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro peut fournir de gros volumes d'eau chaude. Avec un débit de 22 litres par minute, sa capacité est supérieure à 600 litres d'eau chaude à 40 °C.

## Isolation généreuse

Le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro est doté d'une isolation généreuse, en

polyuréthane moulé de 90 mm. L'isolation est livrée séparément pour pouvoir faire passer votre produit à travers une ouverture de porte standard.

## Plafond bas ? Aucun problème

Puisque le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro ne mesure que 1,7 mètre de haut, vous pouvez facilement le placer dans une zone à plafonds bas.

## Puissance jusqu'à 27 kW

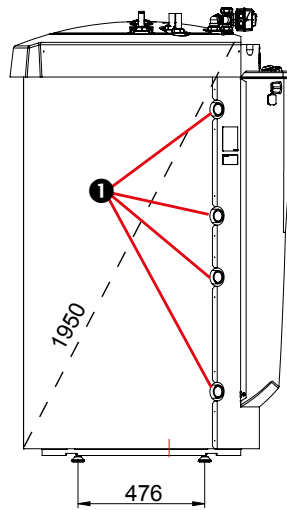
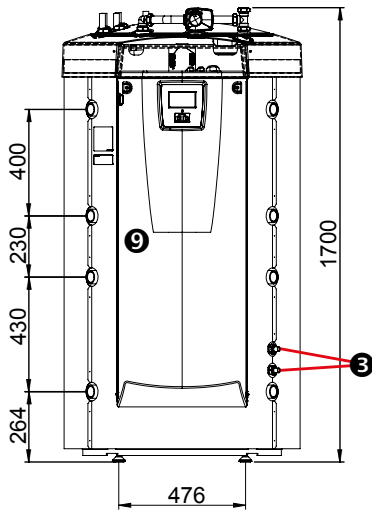
Le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro 3x400 V est équipé de deux thermoplongeurs de 18 kW au total. Un thermoplongeur supplémentaire est disponible en accessoire pour obtenir une puissance totale de 27 kW.

## Prête pour tous les défis grâce au réseau intelligent

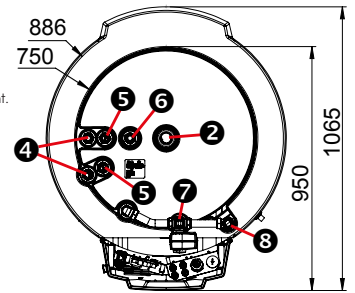
Le module intérieur CTC EcoZenith i555 Pro dispose d'une connectivité Internet intégrée pour pouvoir contrôler facilement votre produit à distance à l'aide de l'application myUplink. Vous pouvez également le connecter à Alexa, Google Home et au réseau intelligent à venir (SmartGrid).



## Schéma de dimensions



1. Raccordement du chauffage, G 1 ¼" int.
2. Vase d'expansion/ Raccordement supérieur/ Manchon de levage G 1 ¼" int.
3. Boucle solaire, Ø 18 mm
4. Eau froide Ø 22 mm
5. Eau chaude Ø 22 mm
6. Circulation d'eau chaude, Ø 22 mm
7. Conduite d'alimentation du radiateur, bague de serrage 28 mm
8. Conduite de retour du radiateur, bague de serrage 28 mm
9. Connexion électrique (derrière le panneau avant)

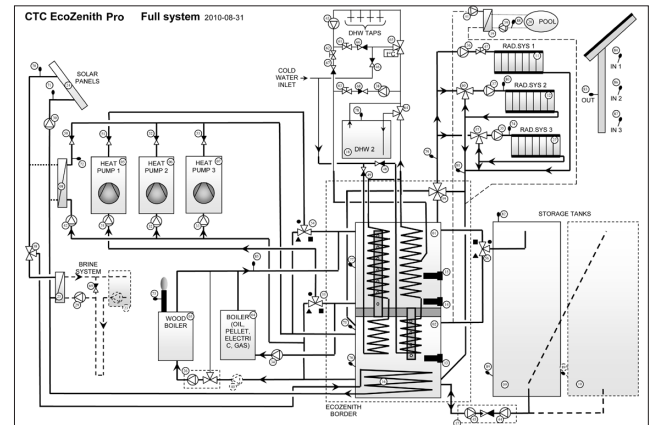


### Portée de la livraison

Module intérieur avec manuel.

### Fournis :

Capteur extérieur, capteur intérieur, capteur de retour, capteur de conduite d'alimentation, capteur de courant, kit de vidange et soupapes de sécurité.



Caractéristiques techniques		400V 3N~	230V 1N~	230V 3~
N° CTC		589600001	589600002	589600003
Poids (emballage inclus)	kg	260 (295)		
Dimensions (profondeur x largeur x hauteur)	mm	1067 x 886 x 1700		
Hauteur requise	mm	1950		
Puissance acoustique L <sub>WA</sub> B0/W35 (EN 12102)	dB(A)	15		
Caractéristiques électriques, raccordement		400V 3N~ 50Hz	230V 1N~ 50 Hz	230V 3~ 50Hz
Puissance nominale	kW	18 / 27	9 / -	14.10 / 21.15
Courant nominal / option	A	26.1 / 39.1	40 / -	35.39 / 53.09
Fusible recommandé / option	A	32 / 50	40 / -	50 / 63
Puissance maxi cartouche électrique avec fusible du groupe: 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
Indice de protection (IP)		IP X1		
Plage de puissance cartouche électrique : réservoir supérieur / option	kW	0.3 - 9 / 0.3 - 9	3 - 9 / -	2.35 - 7.05 / 2.35 - 7.05
Plage de puissance cartouche électrique : réservoir inférieur	kW	3 - 9	-	2.35 - 7.05
Pression de service max. : système de chauffage (PS)	bar	2.5		
Pression de service max. : système d'eau de robinet	bar	9		
Volume d'eau : système de chauffage (V)	litres	540		
Volume d'eau : système d'eau de robinet	litres	11.4		
Débit eau chaude de robinet V <sub>40</sub> (EN 16147)	litres	> 600		
La classe d'efficacité du package: W35/55 (A+++ à G) <sup>1)</sup>		A++ / A+		
Classe de rendement énergétique, ECS (A* à F) / profil de charge (EN 16147) <sup>1)</sup>		A / XXL		

<sup>1)</sup> CTC EcoZenith n'est homologué que pour installation avec une pompe à chaleur conformément à la directive Ecodesign. Les caractéristiques rapportées sont valables avec CTC EcoPart 430. Des autocollants de marquage énergétique et une fiche technique peuvent être téléchargés à l'adresse [www.ctc.se/ecodesign](http://www.ctc.se/ecodesign)



info@ctc.se  
+46 372 88 000

P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



# Pompes à chaleur compatibles

– pour des informations plus détaillées, voir leur fiche technique.



## Accessoires intelligents

– pour compléter et simplifier votre installation.

		N° CTC:
Groupe de charge, réservoir externe CTC	Lors de l'installation d'un ou de plusieurs réservoirs	589073301
CTC Groupe échangeur EZ500	Pour de la connexion d'une ou de plusieurs pompes à chaleur	589074301
Vanne de dérivation bivalente 28 kW CTC	Pour installation avec dégagement de chaleur supérieur à 25 kW	584072301
Groupe shunt supplémentaire CTC	Solution complète pour l'installation pratique et esthétique de circuit de chaleur supplémentaire	587396301
Groupe shunt CTC 2	Pour l'installation d'un circuit de chauffage supplémentaire	586857001
CTC EcoComfort	Une unité passive de refroidissement qui exploite la température fraîche du trou de forage	585920001
CTC EcoVent 25	Dispositif extracteur - Adapté pour être placé au-dessus des pompes à chaleur	589701001
Bouton VV CTC	Active la fonction d'eau chaude supplémentaire, reliée par un fil	582515301
Pompe de charge CTC 25/6.0-130	Pompe de circulation supplémentaire/pompe de radiateur	588892301
Passerelle CTC SmartControl	Unité de base qui peut commander jusqu'à sept accessoires optionnels	588300301
Répétiteur CTC SmartControl	Amplifie le signal entre la station de base et les différents accessoires	588300302
Capteur intérieur/d'humidité/de CO <sub>2</sub> SmartControl CTC	Capteur filaire permettant de contrôler la ventilation à la demande (unité de base requise)	588300303
Capteur intérieur/d'humidité SmartControl CTC	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588305301
Capteur intérieur SmartControl CTC	Fonctionne à l'énergie solaire et sans fil grâce à une batterie rechargeable (unité de base requise)	588306301
Bouton multifonctions SmartControl CTC	Bouton sans fil à 2 positions (unité de base requise)	588307301
Station de pompe solaire CTC	Station de pompage solaire compacte pour le chauffage solaire	587700001
Kit de démarrage CTC EcoSol	Kit de démarrage pour connecter le contrôle solaire CTC avec le système solaire existant	587458301