

## EnergyFlex geeft u de volledige keuzevrijheid voor de toekomst

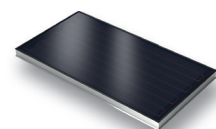
EnergyFlex betekent dat u altijd de vrijheid hebt om in de toekomst, naast de warmtepomp, in één en hetzelfde systeem, eenvoudig andere warmtebronnen aan te sluiten. Denk hierbij aan zonnecollectoren, extra tanks, houtkachels, elektrische bijverwarming, pelletkachels en zelfs gasketels. EnergyFlex is een uniek concept, en zit standaard op de CTC EcoZenith i555 Pro, zonder meerprijs. Geen gedoe of ingewikkelde systeemoplossingen. Gewoon aansluiten en genieten.



Lucht/water warmtepomp



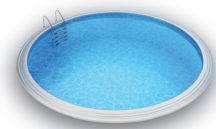
Bodem/water warmtepomp



Zonnecollectoren



PV-panelen



Zwembadverwarming



Pelletketels



Kachels



Houtketels



Binnenhuismodules

ENERGY FLEX



### Kwaliteitswarmtepompen uit Zweden

CTC begon 100 jaar geleden als producent van verwarmingoplossingen, en was een van de eerste bedrijven om zich toe te leggen op het ontwikkelen en produceren van warmtepompen, ondertussen 40 jaar geleden. Met een doorgedreven focus op het leveren van de hoogste kwaliteit en het beste rendement, durven wij vandaag als enige 5 jaar garantie\* aanbieden.

### Design

CTC hecht veel belang aan design tijdens de ontwikkeling van nieuwe producten. Wij staan voor moderne, stille en mooi ogende warmtepompen.

### Toekomstgericht

Als een van de marktleiders in Zweden innoveren wij nog steeds verder op onze unieke concepten voor het hoogst mogelijke comfort in verwarming en warm tapwater. Met ons, eveneens unieke, EnergyFlex-concept garanderen wij al onze klanten bovendien dat onze oplossingen geschikt zijn voor elke toekomstige uitbreiding.

### Belgische vestiging

Als dochterfirma van CTC Zweden hebben wij in België onze eigen adviseurs, technische ondersteuning en logistieke diensten. Opleidingen voor installateurs doen wij op locatie of in ons eigen trainingscentrum in Wevelgem. Belangrijke onderdelen hebben wij allemaal op stock in ons Belgisch magazijn. Bezoek onze showroom en ontdek onze unieke warmtepompen die de beste EPB-scores, de hoogste kwaliteit, onevenaarbare prestaties en tijdloos comfort combineren met de hoogste bedrijfszekerheid.



CTC Benelux | Vlamingstraat 4 | 8560 Wevelgem  
T. +32 56 42 89 77  
info@ctcbenelux.com | www.ctcbenelux.com

En wat als we het warm water nu wél eens heruitvinden?



# CTC EcoZenith i255

## De efficiënte binnenhuismodule

Deze binnenhuismodule is ontworpen om in alle opzichten zo efficiënt mogelijk om te gaan met de warmte die onze zeer performante warmtepompen aanleveren. De CTC EcoZenith i255 is eveneens uitgerust met de meest recente versie van onze unieke regeling en kleurendisplay.



### Flexibele binnenhuismodule

Voor de CTC EcoZenith i255 hebben we gekozen voor dezelfde technologie als in de geothermische warmtepomp CTC EcoHeat. De CTC EcoZenith i255 bevat een waterbuffer die optimale werkomstandigheden voor de compressor garandeert, ongeacht het verwarmingssysteem. Dit garandeert een comfortabele, constante binnentemperatuur en minimaliseert het risico op tikken en andere geluiden in uw verwarmingssysteem.

De CTC EcoZenith i255 heeft vele voordelen. We hebben hem uitgerust met onze eigen, unieke, intelligente warmtepompregeling, standaard voorzien van een kleurentouchscreen, en daarbovenop klaar om zonnecollectoren aan te sluiten.

De CTC EcoZenith i255 heeft een gloednieuw kleurentouchscreen gekregen en in de vernieuwde interface zijn alle functies eenvoudig toegankelijk, net als op uw smartphone. Bovendien kunt u het scherm eenvoudig overnemen op uw tablet of mobiele telefoon. Het kleurentouchscreen heeft duidelijke symbolen met tekst in een taal naar keuze, zodat het heel eenvoudig is om warmte en warm water in te stellen of diverse gegevens over de werking te bekijken.

### De binnenkant is de sterke kant

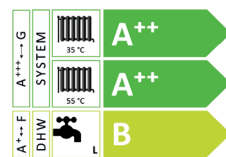
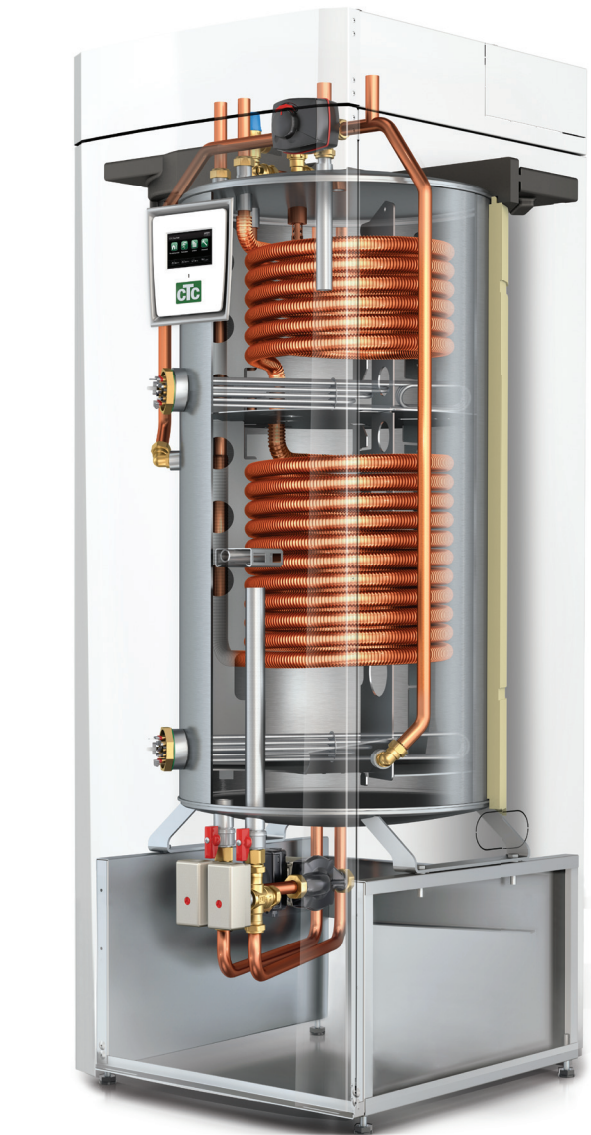
De belangrijkste functie van de binnenhuismodule is om zo efficiënt en zo snel mogelijk veel warm water te produceren. De CTC EcoZenith i255 zal u en uw gezin niet teleurstellen. De CTC EcoZenith i255 wordt altijd geïnstalleerd met een CTC EcoAir of CTC EcoPart warmtepomp en levert warm water van maximaal 65°C. Met een buffertank van 223l kan veel warm water geproduceerd worden.

### EnergyFlex: Vrijheid inbegrepen

Een aanvulling met andere energiebronnen, nu of later, is mogelijk. Twee aansluitingen zijn voorbereid om zonnecollectoren of een kachel met watermantel aan te sluiten. Bovendien kan u probleemloos een zwembad aansluiten en ook in de zomer genieten van de warmte.

### Klaar voor de uitdagingen van de toekomst

CTC EcoZenith i255 heeft standaard een ingebouwde internetverbinding, zodat u uw warmtepomp eenvoudig op afstand kan bedienen. Om bij de slimme woning te passen, is de EcoZenith i255 voorbereid op verbinding met o.a. Alexa en Google Home. En hij is Smartgrid-Ready, wat betekent dat u met de EcoZenith i255 klaar bent voor het elektriciteitsnet van de toekomst.



Afmetingen b x h x d (mm)	595 x 1652 x 672
Combineerbaar met: EcoAir 406, 408, 410, 610M, 614M, 622M	
Bodem/water versie: EcoHeat 406, 408, 410 en 412	

# CTC EcoZenith i360

## De binnenhuismodule met hoog rendement, veel warm water en de beste EPB-score



De CTC EcoZenith i360 heeft dezelfde, zeer efficiënte, techniek voor het bereiden van warm water als onze bodemwarmtepomp CTC GSi 600. In combinatie met de CTC EcoAir of de CTC EcoPart kan hij meer dan 300 liter warm water in 1 afname leveren.

### Een complete oplossing in een prachtig design

De CTC EcoZenith i360 heeft een modern design, een gebruiksvriendelijk display en een zeer hoge afwerkingsgraad. Het nieuwe ontwerp maakt van deze module een stijlvol onderdeel van uw interieur, ongeacht de plaats die u kiest voor uw nieuwe binnenhuismodule.

Met het gloednieuwe, geïntegreerde kleurentouchscreen heeft de regeling van de CTC EcoZenith i360 een geheel vernieuwde interface gekregen. U heeft eenvoudig toegang tot alle functies en u kan swipen en scrollen, net als op uw smartphone.

Bovendien kan u het scherm eenvoudig overnemen op uw tablet of mobiele telefoon. Het kleurentouchscreen heeft duidelijke symbolen met tekst in een taal naar keuze, zodat het heel eenvoudig is om warmte en warm water in te stellen of diverse gegevens over de werking te bekijken. De CTC EcoZenith i360 is een hoogrendement binnenhuismodule met ingebouwde warmtepompregeling.

Combineer hem met de CTC EcoAir 600M warmtepompen voor de perfecte lucht/water oplossing. Wie kiest voor warmte uit de bodem, combineert de CTC EcoZenith i360 met onze CTC EcoPart 612M of 616M of kiest voor de alles-in-1 oplossing met de CTC GSi 600.

### Laag plafond? Geen probleem!

Met zijn hoogte van 1666mm en alle aansluitingen bovenaan bespaart u nog meer plaats.

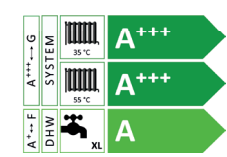
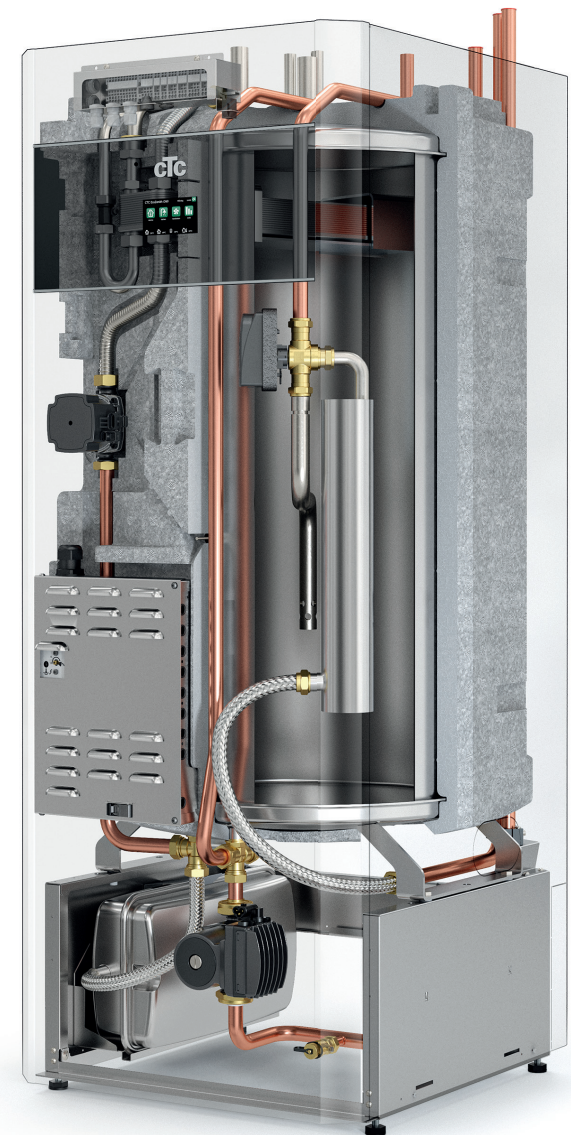
### Weersafhankelijk geregeld

De ingebouwde automatische mengklep is weersafhankelijk gestuurd en houdt rekening met zowel de binnen- als de buitentemperatuur. De CTC EcoZenith i360 kan standaard twee verschillende verwarmingskringen regelen.

### Klaar voor de uitdagingen van de toekomst

Onze CTC EcoZenith i360 heeft ook standaard een ingebouwde internetverbinding, zodat u uw warmtepomp eenvoudig op afstand kan bedienen.

Om bij de slimme woning te passen, is de EcoZenith i360 voorbereid op verbinding met o.a. Alexa en Google Home. Hij is ook Smartgrid-Ready, wat betekent dat u met de EcoZenith i360 klaar bent voor het elektriciteitsnet van de toekomst.



Afmetingen b x h x d (mm)	596 x 1657 x 673
Combineerbaar met: EcoAir 510M, 610M, 614M, 622M	
Bodem/water versie: GSi 608, 612, 616	

# CTC EcoZenith i555 Pro

## Zwembad? Zonnewarmte? Of gewoon tieners in huis?



### Een complete oplossing in een prachtig design

De CTC EcoZenith i555 Pro heeft een gloednieuw kleurentouchscreen gekregen en in de vernieuwde interface zijn alle functies eenvoudig toegankelijk, net als op uw smartphone.

Bovendien kunt u het scherm eenvoudig overnemen op uw tablet of mobiele telefoon. Het kleurentouchscreen heeft duidelijke symbolen met tekst in een taal naar keuze, zodat het heel eenvoudig is om warmte en warm water in te stellen of diverse gegevens over de werking te bekijken.

### Ingebouwde intelligente regeling

De CTC EcoZenith i555 Pro kan alle componenten van één of meer verwarmingskringen regelen: zonne- en zwembadwarmte, extra warm water- en buffertanks, elektrische, hout-, olie-, gas- en pelletketels. Hij kan zelfs verschillende types warmtepompen regelen en op elk moment beslissen welke de goedkoopste is in gebruik.

### 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 bijkomende CTC warmtepompen, houtkachels of ketels.

Daarmee hebt u 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 zonnepijp.

### Heel veel warm water

De CTC EcoZenith i555 Pro levert zeer veel sanitair warm water, tot 40 liter per minuut. En bij een debiet van 22 liter per minuut is de capaciteit meer dan 600 liter warm water van 40°C in 1 enkele afname.

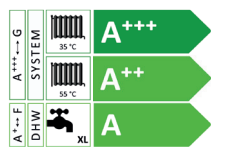
### De beste isolatie

De CTC EcoZenith i555 Pro heeft een royale isolatie, 90mm vormgegoten polyurethaan. De isolatie wordt apart geleverd, waardoor de CTC EcoZenith i555 Pro door een standaarddeur past.

### Klaar voor de uitdagingen van de toekomst

De CTC EcoZenith i555 Pro heeft standaard een internetverbinding, zodat u uw warmtepomp eenvoudig op afstand kunt bedienen.

Om bij de slimme woning te passen, is de CTC EcoZenith i555 Pro voorbereid op verbinding met o.a. Alexa en Google Home. En hij is Smartgrid-Ready, wat betekent dat u klaar bent voor het elektriciteitsnet van de toekomst.



Afmetingen b x h x d (mm)	886 x 1700 x 1067
Combineerbaar met: EcoAir 406, 408, 410, 415, 420, 614M, 622M EcoPart 406, 408, 410, 412, 414, 417, 425, 430, 435, 612M, 616M	