



CTC EcoLogic

Slimme regeling voor alle verwarmingssystemen

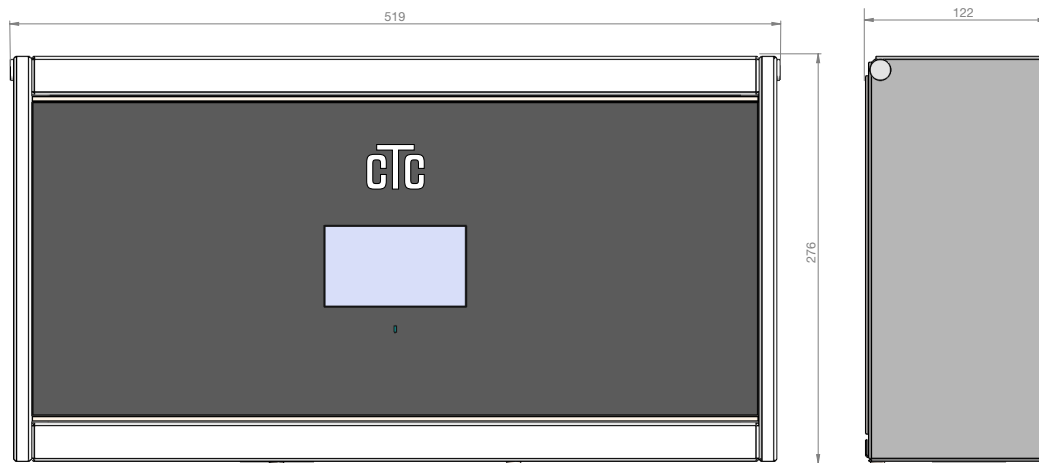
Flexibel, toekomstbestendig en eenvoudig in gebruik

Modellen: M, L en XL



- Geavanceerde, gebruiksvriendelijke regeling
- Ondersteuning voor hybride oplossingen en EnergyFlex
- Drie modellen voor alle soorten gebouwen
- Standaard verbonden en via app te bedienen
- Toekomstbestendig en uitbreidbaar

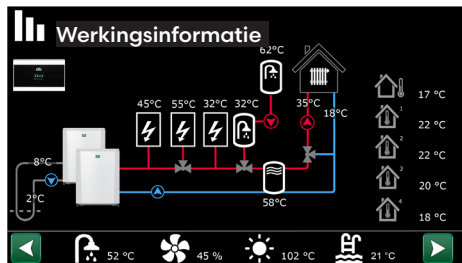
Maattekening



Inhoud levering:

CTC EcoLogic, communicatiekabel, wandsteun, ruimtevoeler, buitenvoeler, vertrekleidingsensor (3 stuks 22k) en handleiding.

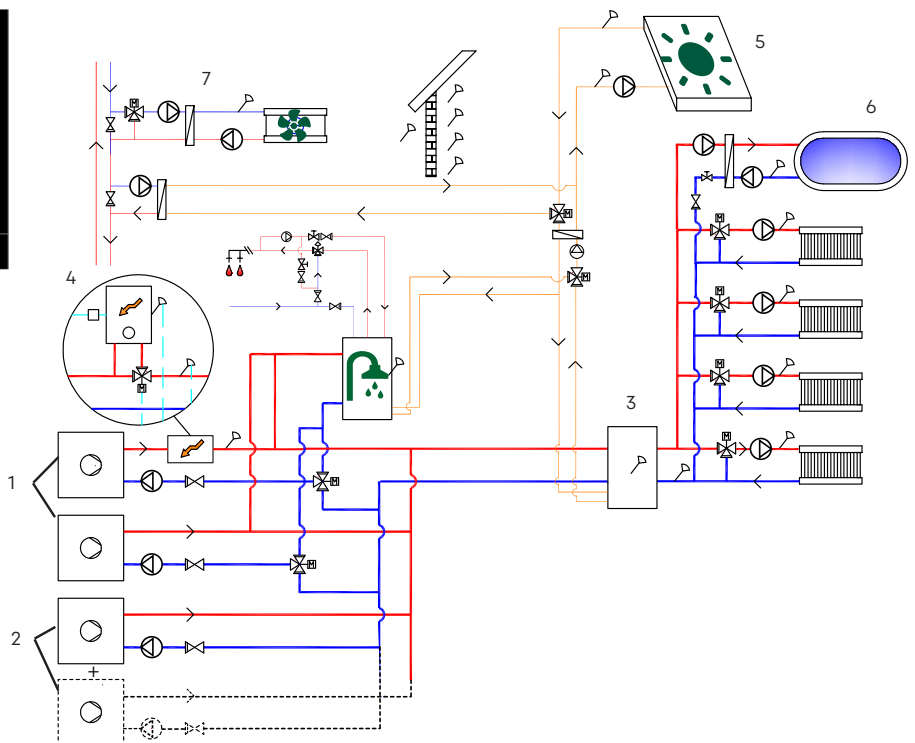
Voorbeeld van een systeemoverzicht



CTC EcoLogic L, system 4.

(Een van zes verschillende systemen)

1. Warmtepomp 1 en 2 zijn aangesloten via wisselkleppen die de warmtestroom naar het warmwater- of naar het verwarmingssysteem leiden.
2. Andere warmtepompen worden aangesloten op het verwarmingssysteem.
3. Alle warmte van warmtepompen en additionele verwarming gaat door de buffertank naar het verwarmingssysteem.
4. De additionele verwarming wordt voor het warmwatersysteem geplaatst.
5. Zonne-energie kan met een wisselklep worden aangesloten op de warmwatertank, buffertank of op de captatielus.
6. Een zwembadverwarming wordt na de buffertank aangesloten.
7. De gratis koeling kan worden aangesloten op het geothermische warmtesysteem.



NB! Dit is een prinsipschema! De actuele installatie moet worden opgezet volgens de geldende normen.

Intelligente en flexibele regeling van het volledige verwarmingssysteem. Een toekomstbestendige oplossing met echte EnergyFlex – slim, gebruiksvriendelijk en uitbreidbaar.

Intelligente en flexibele regeling

CTC EcoLogic vormt het hart van uw verwarmingssysteem. Deze geavanceerde regelmodule biedt volledige controle en maximale flexibiliteit – of het nu gaat om nieuwbouw, modernisering of het combineren van meerdere energiebronnen. Met drie krachtige modellen voor alles van eengezinswoningen tot grote gebouwen biedt CTC EcoLogic een oplossing voor zowel de huidige als toekomstige behoeften.

Drie varianten voor verschillende behoeften:

CTC EcoLogic is verkrijgbaar in drie modellen: M, L en XL. Model M is ideaal voor kleinere systemen en ondersteunt maximaal twee warmtepompen. Model L is ontwikkeld voor grotere installaties en ondersteunt maximaal tien warmtepompen, met functies zoals zwembadregeling en koeling. Model XL biedt maximale capaciteit, met dubbele buffersensoren en ondersteuning voor zowel actieve als passieve koeling bij bodemenergie- en lucht/watersystemen. De modellen M en L kunnen bovendien

worden geüpgraded als het systeem later moet worden uitgebreid.

Flexibele hybride oplossingen

Met CTC EcoLogic kunt u verschillende energiebronnen – bijvoorbeeld bodemenergie en lucht/water – binnen één systeem combineren. De regeling beheert zowel verwarming als actieve en passieve koeling en optimaliseert het energiegebruik automatisch. Het resultaat is een flexibel, energiezuinig en comfortabel systeem dat het hele jaar door functioneert.

Eenvoudige connectiviteit en regeling

Dankzij de ingebouwde Modbus TCP/IP-connectiviteit kan CTC EcoLogic eenvoudig worden geïntegreerd in overkoepelende systemen zonder extra accessoires. Via de myUplink-app hebben zowel gebouw eigenaren als installateurs altijd volledige controle over de installatie.

CTC – Ervaring waarop u kunt vertrouwen

CTC is een Zweeds merk met meer dan een eeuw ervaring in verwarmingstechnologie. Wanneer u kiest voor een product van CTC, investeert u niet alleen in betrouwbaarheid, maar krijgt

u ook solide garanties, deskundige service en ondersteuning van mensen die het systeem door en door kennen.

Functies die het dagelijks leven eenvoudiger maken

CTC EcoLogic is ontworpen om het dagelijks gebruik eenvoudig en efficiënt te maken. Met slimme functies en ingebouwde connectiviteit krijgt u volledige controle, flexibiliteit en een geoptimaliseerd energiegebruik.

Hybride oplossingen: Combineer verschillende warmtebronnen in één systeem.

Koelmogelijkheden: Actieve en passieve koeling vanuit bodem en lucht-water-systemen.

EnergyFlex: Optimaliseert het energiegebruik met alternatieve energiebronnen.

Modbus-communicatie: Eenvoudige integratie zonder extra hardware.

App-bediening: Monitoring en bediening via myUplink.

Technische gegevens		M	L	XL
CTC-nr.		591300001	591301001	591302001
Gewicht (verzendgewicht)	kg	7,5 (8)		
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	122x519x276		
Elektrische gegevens, aansluiting		230V 1N~ 50 Hz		
Nominale stroom/ Groepszekering	A	10/10		
Beschermingsklasse (IP)		IP X1		
Compatibel met de regeling van:		M	L	XL
Warmtepompen 1-2		X	X	X
Warmtepompen 3-10			X	X
Verwarmingssystemen 1-2		X	X	X
Verwarmingssystemen 3-4			X	X
Bijverwarming 0-10 V			X	X
Bijverwarming 230 V		X	X	X
Zonne-energie			X	X
Zwembad			X	X
Warmtapwatercirculatie			X	X
Ventilatie		X	X	X
Passieve koeling (bodemenergie)			X	X
Actieve koeling (lucht/water)			X	X
Actieve koeling (bodemenergie)				X
Dubbele buffersensoren				X



Compatibele warmtepompen

– kijk voor meer informatie op de respectievelijke productfiches.



Slimme accessoires

– aanvullen en vereenvoudigen.

		CTC-nr.:
Conversiekit CTC L-XL	Conversiekit voor upgrade van CTC EcoLogic L naar CTC EcoLogic XL	591571001
Conversiekit CTC M-L	Conversiekit voor upgrade van CTC EcoLogic M naar CTC EcoLogic L	591570001
Voedingssomvormer 24 V / 5 A	Converterbox voor voeding 24V/5A	591510001
Voedingssomvormer 12 V / 8 A + 24 V / 2,5 A	Converterbox voor voeding 12V/8A + 24V/2,5A	591510002
CTC Draadloze ruimtevoeler II	Draadloze kamersensor met communicatiemodule	591873301
CTC Extra mengklep	Compleet pakket voor een nette en eenvoudige installatie van een extra verwarmingskring	587396301
CTC Mengklep 2	Voor de installatie van een extra verwarmingscircuit.	586857001
CTC Mengkleppakket Pro	Mengklep en motorgestuurde hoofdregeelaar voor montage in gekoppeld systeem, aansluiting 22 mm.	585903301
CTC Driewegverdeelklep	Voor aansluitingen in het systeem, bijv. zwembad (aansluiting 22 mm)	583621401
CTC WW-knop	Activeert de functie extra warm water, draadgebonden	582515301
CTC EcoMiniel 3x400V	Compacte elektrische hulpverwarming voor een warmtepompsysteem, 3-9 kW	581759001
CTC EcoMiniel 1x230V	Compacte elektrische hulpverwarming voor een warmtepompsysteem, 2-6 kW	581759002
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 -sensor	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

Vind meer accessoires op ctc-heating.com