

Een milieuvriendelijke  
en veilige investering!



# CTC EcoLogic L/M

Geavanceerde regeling van de warmtepomp,  
model L en M



- Slim en gebruiksvriendelijk
- Stijlvol design
- Standaard internetaansluiting
- Regelt tot tien CTC warmtepompen
- Zes systeemalternatieven
- Wordt geregeld via een smartphone met myUplink

Vind een CTC-dealer in uw land - [www.ctc-heating.com](http://www.ctc-heating.com)



MADE IN SWEDEN

# De logische keuze voor uw verwarmingssysteem!

De stureenheden CTC EcoLogic M en L zijn slimme regelsystemen voor de automatische bewaking en sturing van CTC's warmtepompen, additionele verwarming, buffertanks, zonnethermie, zwembad, koeling enz.

## Geïntegreerd display en modern design

Het ontwerp van de CTC EcoLogic L/M-regelingen bouwt voort op de beproefde CTC EcoLogic. De CTC EcoLogic L/M heeft een modern ontwerp en een geïntegreerd display.

Het display heeft een gebruiksvriendelijke interface waarop u eenvoudig toegang hebt tot alle functies en kunt swipen en scrollen, net als op uw smartphone. Bovendien kunt u het scherm eenvoudig spiegelen op uw tablet, mobiel, enz. De regelbaarheid heeft eenvoudige en duidelijke symbolen en een taal naar keuze.

Met de CTC EcoLogic L kunt u maximaal tien warmtepompen en vier verwarmingssystemen

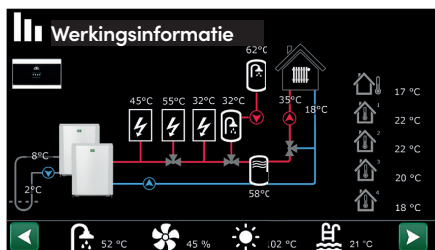
(vier aanvoerleidingtemperaturen/warmtecurves) aansluiten en bedienen.

De CTC EcoLogic M is een wat eenvoudigere uitvoering, die maximaal twee warmtepompen in maximaal twee verwarmingssystemen kan regelen. Dit is voldoende voor de meeste woningen.

De CTC EcoLogic M/L heeft ingebouwde vermogensbewaking, optionele externe additionele verwarming (0-10 V, 0-3 stappen of 0-7 stappen), prioriteit voor warm water en een ingebouwd algemeen alarm. U kunt operationele gegevens vastleggen en het programma bijwerken via USB.

## Bediening op afstand

CTC EcoLogic L/M heeft standaard ook een internetverbinding, zodat u uw product eenvoudig op afstand kunt bedienen met de myUplink-app. Voor toepassing in een smart home is de CTC EcoLogic L/M ook voorbereid op verbinding met Alexa, Google Home, enz. Het is ook mogelijk CTC EcoLogic L/M aan te sluiten op een externe computer (DUC).

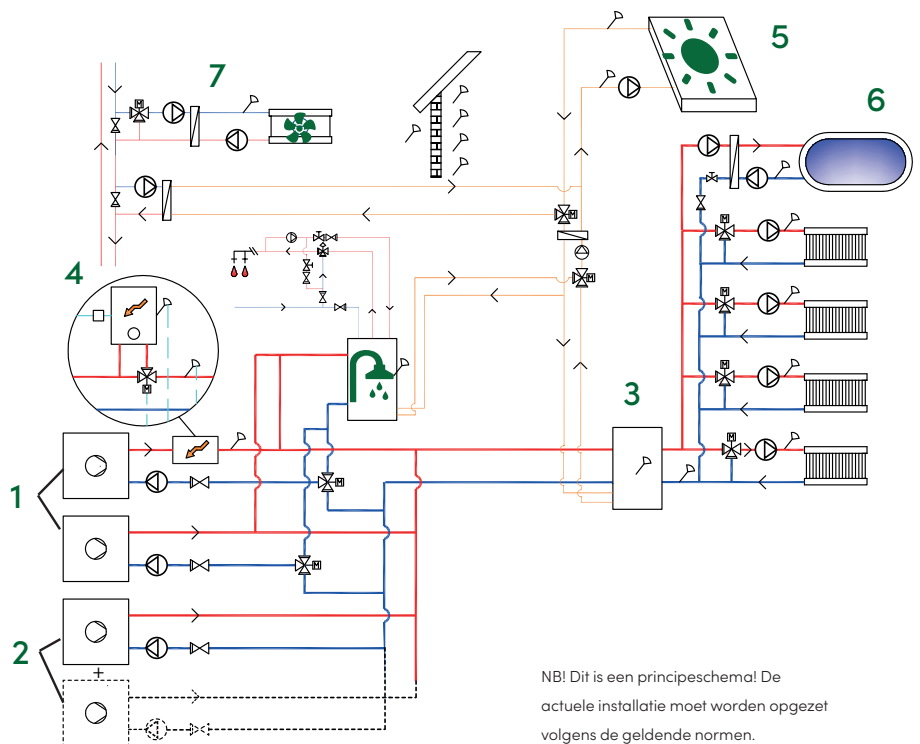


## CTC EcoLogic L, system 4.

(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 captatieluis.
6. Een zwembadverwarming wordt na de buffertank aangesloten.
7. De gratis koeling kan worden aangesloten op het geothermische warmtesysteem.

## Aansluitvoorbeeld



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



## Maattekening



### Inhoud levering

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



Bediening:	L	M
Warmtepomp 1-2	X	X
Warmtepomp 3-10	X	
Verwarmingssysteem 1-2	X	X
Verwarmingssysteem 3-4	X	
Zonnewarmte	X	
Zwembad	X	
Koeling	X	
Warmwatercirculatie	X	
Ventilatie	X	X
Actieve koeling vanaf: 8220-2108-0182	X	X*

\* niet voor aparte koeltank

\* niet voor klep Y62

\* alleen voor gemeenschappelijke verwarmings- / koeltank

Technische gegevens 230 V		L	M
CTC-nr		589430301	589430302
Gewicht (incl. verpakking)	kg	7.5 (8)	
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	122x519x276	
Elektrische aansluiting		230V 1N~ 50 Hz	
Aanbevolen zekering	A	10	
Beschermingsklasse (IP)		IP X1	

Stickers voor energielabels en informatiebladen kunnen eenvoudig worden gedownload op [www.ctc-heating.com/ecodesign](http://www.ctc-heating.com/ecodesign)



info@ctc.se  
+46 372 88 000  
Fax: +46 372 86 155  
P.O Box 309 SE-341 26 Ljungby Sweden



# Compatibele warmtepompen

– kijk voor meer informatie op de respectievelijke productfiches.



## Slimme accessoires

– aanvullen en vereenvoudigen.

		CTC-nr.:
CTC Expansion Energyflex II	Externe sturing van zon/zwembad/WWK e.d.	581759002
CTC Driewegverdeelklep	Voor aansluitingen in het systeem, bijv. zwembad (aansluiting 22 mm)	581759001
CTC EcoVent 25	Ventilator - Aangepast voor plaatsing boven de warmtepompen	587396301
CTC EcoComfort	Een passieve koelunit die gebruik maakt van de koele temperatuur van de boring.	586857001
CTC Doorstroomverwarming 11.9 kW	INCOLOY - voor gebieden waar er problemen zijn met verhoogde chloride niveaus	585903301
CTC Bovenstuk hoog	480 mm. Verberg leidingaansluitingen enz. met een mooi bovenstuk van	583621401
CTC Bovenstuk laag	146 mm. Verberg leidingaansluitingen enz. met een mooi bovenstuk van	587190301
CTC Bovenstuk midden	380 mm. Verberg leidingaansluitingen enz. met een mooi bovenstuk van	585920001
CTC WW-knop	Activeert de functie extra warm water, draadgebonden	589701001
CTC SmartControl Gateway	De basiseenheid kan tot zeven slimme accessoires naar keuze regelen	582515301
CTC SmartControl Repeater	Versterkt het signaal tussen het basisstation en de verschillende accessoires	588300301
CTC SmartControl Ruimtevoeler/luchtvochtigheids-/CO <sub>2</sub> -sensor	Bedrade sensor die de ventilatie op verzoek kan regelen (basisstation vereist).	588300302
CTC SmartControl Ruimtevoeler/luchtvochtigheidssensor	Op zonne-energie en draadloos met oplaadbare batterij (basisstation vereist)	588300303
CTC SmartControl Ruimtevoeler	Op zonne-energie en draadloos met oplaadbare batterij (basisstation vereist)	588305301
CTC SmartControl Multiknop	Draadloze tweestandenknop (Basisstation vereist)	588306301
CTC zonnepompstation	Compact zonnepompstation voor zonneverwarming	588307301
CTC Startset EcoSol	Startset voor aansluiting van CTC-zonneregeling op bestaand zonnestelsel	587700001
CTC Stroomsensor, 1-pak	Voor het bewaken van de hoofdzekeringen van het huis (i360 L 1x230V)	587458301