

CTC EcoLogic L/M

Geavanceerde regeling van de warmtepomp

De logische keuze voor uw verwarmingssysteem!



Voordelen

- Stijlvol design
- Smart touchscreen met gebruiksvriendelijke interface
- Regelt geheel automatisch het in- en uitschakelen van de bestaande ketel
- Standaard internetaansluiting
- Regelt tot tien CTC warmtepompen
- Zes systeemalternatieven
- Standaard internetaansluiting
- Wordt geregeld via een smartphone met myUplink



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

**ENERGY
 FLEX**

Geavanceerde warmtepompsturing die automatisch uw hele verwarmingssysteem bewaakt en stuurt

Slimme sturing

CTC EcoLogic L en M zijn slimme sturingen voor de automatische bewaking en sturing van CTC warmtepompen, additionele verwarming, buffertanks, zonnecollectoren, zwembad, koeling enz.

Gebruiksvriendelijk display

CTC EcoLogic L en M hebben een modern design met een volledig geïntegreerd touchscreen. Het display heeft een zeer gebruiksvriendelijke interface waarop u eenvoudig toegang hebt tot alle functies en kunt vegen en scrollen, net als op uw smartphone. Bovendien kunt u het scherm eenvoudig spiegelen op uw tablet, mobiel, enz. De beheerbaarheid heeft eenvoudige en duidelijke symbolen en een taal naar keuze.

EnergyFlex

CTC EcoLogic L kan maximaal tien warmtepompen aansturen en monitoren.

Om bij de meeste watergedragen radiatorsystemen te passen, zijn er zes verschillende basissystemen om uit te kiezen. Het regelsysteem regelt geheel automatisch het in- en uitschakelen van de bestaande verwarmingsinstallatie en geeft prioriteit aan warmwaterbereiding of verwarming en kan tot vier warmtecircuits regelen.

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

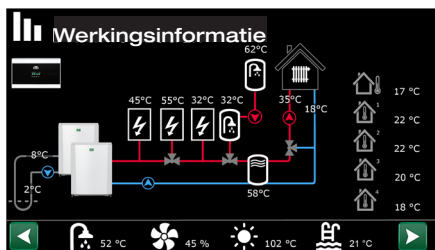
De CTC EcoLogic heeft ingebouwde vermogensbewaking, optionele externe additionele verwarming (0-10 V, 0-3 stappen of 0-7 stappen), prioriteit voor warm water en een ingebouwd algemeen alarm. U kunt operationele gegevens vastleggen en het programma upgraden via USB.

Ingebouwde internetverbinding

De CTC EcoLogic L en M hebben standaard een internetaansluiting gekregen, zodat u uw verwarmingssysteem eenvoudig op afstand kunt bedienen. De sturing kan ook op een externe computer (DUC) worden aangesloten. Om bij het slimme huis te passen, zijn ze voorbereid op verbinding met Alexa, Google Home, enz. Het is ook Smartgrid-Ready, wat betekent dat het is voorbereid op het elektriciteitsnet van de toekomst.

Made in Sweden

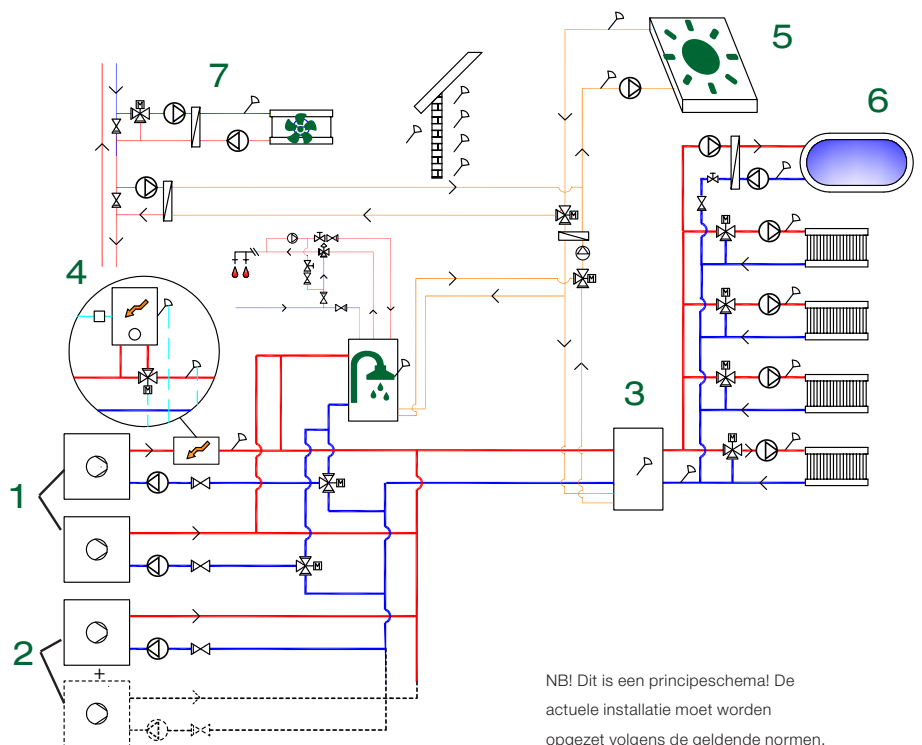
Alle warmtepompen en stureenheden van CTC worden ontworpen, ontwikkeld en gefabriceerd in onze fabriek in het Zweedse Ljungby. Dit geeft ons volledige controle over alle stappen van het productieproces.



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.

Wanneer u een product van CTC koopt, wordt vrijwel alles meegeleverd. Toch zijn er nog een aantal slimme accessoires die het leven makkelijker maken.

myUplink CTC

Met de app myUplink kunt u uw systeem via uw smartphone bewaken en regelen. U kunt bijvoorbeeld de temperatuur aanpassen of bij een storing een alarmbericht ontvangen. De app myUplink kunt u gratis downloaden in de App Store of Google Play.



CTC EcoMiniEI

De elektrische verw warmer wordt in hoofdzaak gebruikt als hulpverwarming in warmtepompinstallaties. De CTC EcoMiniEI heeft drie vermogensstappen en moet altijd verticaal worden gemonteerd, d.w.z. staand met het display aan de bovenkant.

3 x 400 V

CTC-nr: 581759001

1 x 230 V

CTC-nr: 581759002

CTC Extra mengklep

Compleet pakket voor een nette en eenvoudige installatie van een extra verwarmingskring. Compleet en kant-en-klaar met aangesloten regeling voor eenvoudige en snelle ingebruikname. Voorzien van een energiezuinige circulatiepomp volgens ErP-richtlijn. Goed geïsoleerde unit met instellingen en elektronische onderdelen waar u gemakkelijk vanaf de buitenkant bij kunt.

CTC-nr: 587396301



CTC SmartControl

Een serie slimme, draadloze sensoren die de temperatuur, luchtvochtigheid en koolstofdioxide meten. De basis van het systeem is de CTC SmartControl Gateway, een basiseenheid die tot zeven draadloze accessoires naar keuze kan regelen.

De serie bestaat uit een draadloze ruimtevoeler die door zonnecellen wordt gevoed, een luchtvochtigheids- en CO₂-sensor die de ventilatie naar behoefte kan regelen, een repeater die het signaal tussen de verschillende accessoires versterkt en een multiknop die verschillende functies kan regelen, zoals bijv. extra warm water.

Overige accessoires

		CTC-nr:
CTC Installatiekit EVK	Voor de installatie van een extra warmtebron (brandhout, kachel met watermantel enz.)	587368301
CTC Expansion EnergyFlex II	Externe sturing van zon/zwembad/WWK e.d.	589262301
CTC Volumetank VT80	Vrijstaande volumetank met vier aansluitingen 3/4"	587190301
CTC EcoComfort	Een passieve koelunit die gebruik maakt van de koele temperatuur van de boring	585920001
CTC Driewegverdeelklep	Voor aansluitingen in het systeem, bijv. zwembad, koppeling 22 mm	583621401
CTC SMS-regeling	Volledige controle over uw verwarmingssysteem via SMS	585518301
CTC Mengkleppakket Pro	Mengklep en motorklep voor installatie in gekoppeld systeem, aansluiting 22 mm.	585903301

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	
Zonewarmte	X	
Zwembad	X	
Koeling	X	
Warmwatercirculatie	X	
Ventilatie	X	X
Actieve koeling	X	X *

Actieve koeling vanaf: 8220-2108-0182

* niet voor aparte koeltank

* niet voor klep Y62

* alleen voor gemeenschappelijke verwarmings- / koeltank

Technische gegevens CTC EcoLogic		L	M
RSK-nr		6212574	6212575
CTC-nr		589430301	589430302
Gewicht	kg	7.5	7.5
Afmetingen (diepte x breedte x hoogte)	mm	122x519x276	
Elektrische aansluiting		230V 1N~ 50 Hz	
Beschermingsklasse (IP)		IP X1	
Aanbevolen zekering	A	10	

Stickers voor energielabels en informatiebladen kunnen eenvoudig worden gedownload op www.ctc-heating.com/Ecodesign.