

Eine umwelt-
freundliche und
sichere Investition!

ctc
WÄRMEPUMPEN

CTC EcoLogic L/M

Fortschrittliche Wärmepumpensteuerung.

Modelle L und M



- Intelligent und benutzerfreundlich
- Stilvolles Design
- Internet-Verbindung standardmäßig
- Steuerung von bis zu zehn CTC-Wärmepumpen
- Sechs Systemoptionen
- Steuerung über das Smartphone mithilfe von myUplink



Die logische Wahl für Ihre Heizungsanlage!

Die Steuereinheiten CTC EcoLogic M und L sind einzigartige Steuerungssysteme zur automatischen Überwachung und Regelung von CTC-Wärmepumpen, Zusatzheizungen, Pufferspeichern, Solarheizungen, Pools, passiven Kühlösungen usw.

Integriertes Display und modernes Design

Die Bauweise der Modelle CTC EcoLogic L/M basiert auf der bewährten Grundlage der CTC EcoLogic. Die CTC EcoLogic L/M bietet ein modernes Design und einen integrierten Bildschirm.

Das Display verfügt über eine anwenderfreundliche Bedienoberfläche, die den problemlosen Zugriff auf alle Funktionen und wie beim Smartphone sowohl Wischen als auch Blättern ermöglicht. Darüber hinaus kann das Display einfach auf einem Tablet, Handy usw. angezeigt werden. Die Steuerlogik verfügt über einfache und klare Symbole in einer der zur Auswahl stehenden Sprachen.

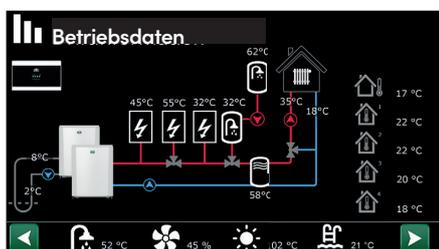
Mit der CTC EcoLogic L können bis zu zehn Wärmepumpen und vier Heizkreise (vier Eingangstemperaturen/Heizkurven) angeschlossen und geregelt werden.

Bei der CTC EcoLogic M handelt es sich um eine etwas einfachere Ausführung, die maximal zwei Wärmepumpen in bis zu zwei Heizkreisen steuern kann, was für die meisten Haushalte ausreicht.

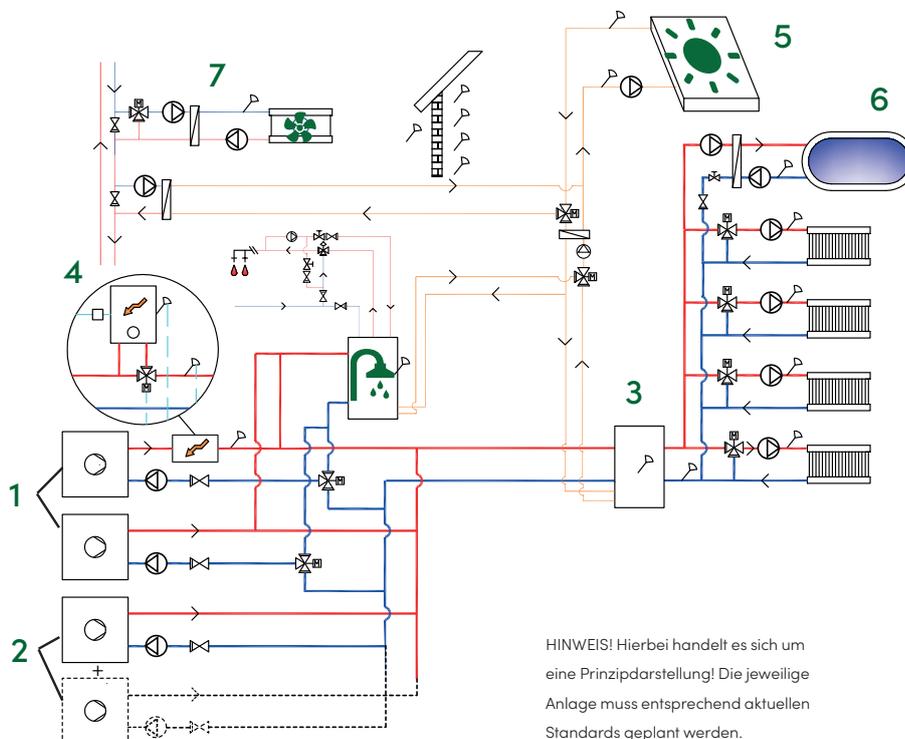
Die CTC EcoLogic M/L ist mit integrierter Leistungsüberwachung, einer optionalen externen Zusatzheizung (0-10 V, 0-3 Stufen oder 0-7 Stufen), einem Warmwasservorrang und einer integrierten Sammelalarmfunktion ausgestattet. Die Betriebsdaten können protokolliert und Anwendungen per USB aktualisiert werden.

Fernsteuerung

Die CTC EcoLogic L/M verfügt außerdem standardmäßig über eine Internetverbindung, sodass Sie Ihr Produkt einfach per Fernzugriff über die myUplink-App steuern können. Um die Kompatibilität mit einem Smart Home herzustellen, ist die CTC EcoLogic L/M für die Verbindung mit Alexa und Google Home usw. vorbereitet. Sie können die CTC EcoLogic L/M auch mit einem externen Computer verbinden.



Anschlussbeispiele



HINWEIS! Hierbei handelt es sich um eine Prinzipdarstellung! Die jeweilige Anlage muss entsprechend aktuellen Standards geplant werden.

CTC EcoLogic L, System 4

(eines von sechs verschiedenen Systemen)

1. Die Wärmepumpen 1 und 2 werden über Wechselventile angeschlossen, die den Wärmefluss entweder zum Warmwasser oder zur Heizung leiten.
2. Andere Wärmepumpen werden an die Heizung angeschlossen.
3. Die gesamte Heizleistung der Wärmepumpen und Spitzenheizanlagen wird über die Puffertanks zur Heizungsanlage geleitet.
4. Die Spitzenheizanlage wird vor der Warmwasseranlage angeordnet.
5. Die Solaranlage kann über das Wechselventil entweder mit dem Warmwassertank oder dem Puffertank oder mit der Erdwärme-Heizanlage verbunden werden.
6. Die Pool-Heizung wird hinter dem Puffertank angeordnet.
7. Die passive Kühlung kann an die Geothermie-Heizung angeschlossen werden.



Maßzeichnung



Lieferumfang

CTC EcoLogic L/M, Übertragungskabel, Wandhalterung, Raumsensor, Außensensor, Zuleitungssensor (3 Stück 22k) und Handbuch



Steuerung:	L	M
Wärmepumpe 1-2	X	X
Wärmepumpe 3-10	X	
Heizkreis 1-2	X	X
Heizkreis 3-4	X	
Solaranlage	X	
Pool	X	
Kühlung	X	
Warmwasserumlauf	X	
Belüftung	X	X
Aktive Kühlung von: 8220-2108-0182	X	X*

* nicht für separaten Kühltank

* nicht für Ventil Y62

* nur für gewöhnlichen Heiz- / Kühltank

Technische Daten		L	M
CTC-Nr.		589430301	589430302
Gewicht (Verpackungsgewicht)	kg	7.5 (8)	
Maße (Tiefe x Breite x Höhe)	mm	122x519x276	
Elektrische Daten, Anschluss		230V 1N~ 50 Hz	
Empfohlene Sicherung	A	10	
Schutzart (IP)		IP X1	

Aufkleber für die Energieverbrauchskennzeichnung und Datenblätter können unter www.ctc-heating.com/Ecodesign heruntergeladen werden.



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



Kompatible Wärmepumper

– ausführliche Informationen im entsprechenden Produktdatenblatt.



Intelligentes Zubehör

– zur Ergänzung und Vereinfachung.

		CTC-Nr.:
CTC EcoMiniel 1x230V	Kompakte Zusatzheizung für Wärmepumpenanlagen, 2-6 kW	581759002
CTC EcoMiniel 3x400V	Kompakte Zusatzheizung für Wärmepumpenanlagen, 3-9 kW	581759001
CTC Zusätzliche Mischgruppe	Komplettpaket für die praktische und einfache Installation zusätzlicher Heizkreise	587396301
CTC Mischgruppe 2	Zur Installation einer zusätzlichen Heizkreise.	586857001
CTC Mischventilpaket Pro	Mischventil und Motorventil zur Montage in einem System mit Mischventil, Anschluss 22 mm	585903301
CTC 3-Wege-Wechselventil	Zur Verbindung im System, Anschluss 22 mm	583621401
CTC VT 80 Zusatzspeicher	Frei stehender Zusatzbehälter mit 4 Anschlüssen 3/4".	587190301
CTC EcoComfort	Eine passive Kühleinheit, die sich die niedrige Temperatur der Erdbohrung zunutze macht.	585920001
CTC EcoVent 25	Abluftgerät – Geeignet für die Platzierung über dem Wärmepumpen	589701001
CTC WW-Taste	Aktiviert die Funktion für zusätzliches Warmwasser, drahtgebunden	582515301
CTC SmartControl Gateway	Basiseinheit zur Steuerung von bis zu sieben intelligenten Zubehörgeräten	588300301
CTC SmartControl Repeater	Verstärkt das Signal zwischen der Basisstation und den verschiedenen Zubehörteilen	588300302
CTC SmartControl Raum-/Feuchtigkeits-/CO ₂ -Fühler	Kabelgebundener Sensor, der die Belüftung bei Bedarf steuern kann (Basiseinheit erforderlich)	588300303
CTC SmartControl Raum-/Feuchtigkeitsfühler	Solarbetrieben und drahtlos mit wiederaufladbarem Akku (Basiseinheit erforderlich)	588305301
CTC SmartControl Romföler	Solarbetrieben und drahtlos mit wiederaufladbarem Akku (Basiseinheit erforderlich)	588306301
CTC SmartControl Funktionswahlschalter	Drahtloser Zwei-Funktionswahlschalter (Basiseinheit erforderlich)	588307301
CTC Solarpumpenstation	Kompakte Solarpumpstation für Solarwärme	587700001
CTC Start-Kit EcoSol	Startkit zum Anschluss der CTC-Solarsteuerung an das bestehende Solarsystem	587458301