

CTC EcoLogic

Die logische Wahl für Ihre Heizungsanlage



CTC EcoLogic Pro/Family ist ein einzigartiges Steuersystem zur Überwachung und Regelung der Wärmepumpen, Solarkollektoren, Spitzenheizanlagen, Pufferspeichern, Solaranlagen, Pools, passiven Kühllösungen usw. von CTC .

CTC EcoLogic Pro kann bis zu zehn Wärmepumpen regeln und überwachen. Zur Anpassung an die meisten Heizkessel und Heizkörpersysteme auf Wasserbasis stehen sechs verschiedene Basissysteme zur Auswahl. Das Steuersystem stellt die automatische Ein- und Abschaltung des vorhandenen Kessels sicher, sorgt für die vorrangige Einstufung der Warmwasserproduktion oder Heizfunktion und kann bis zu vier Heizkreisen regeln.

Bei CTC EcoLogic Family 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.

CTC EcoLogic verfügt über eine eingebaute Leistungsregelung, Summenalarm und Vorrangfunktion für das Warmwasser. Die Betriebsdaten können protokolliert und Anwendungen per USB aktualisiert werden. Außerdem kann CTC EcoLogic über das Internet oder per SMS (optional) geregelt werden und an einen entfernt stehenden Computer (DUC) angeschlossen werden.

CTC EcoLogic verfügt über einen großen und deutlichen 4,3-Zoll-Farb-Touchscreen. Betriebsdaten, Langzeitwerte und kundenspezifische Einstellungen können einfach und logisch angezeigt werden. Die Betriebsdaten können protokolliert und Anwendungen per USB aktualisiert werden.

CTC EcoLogic verfügt über ungewöhnlich logisch aufgebautes Zubehör, kann per SMS gesteuert oder über CTC BMS/Internet mit dem übergeordneten System verbunden werden. CTC SmartControl ist eine Baureihe intelligenter Funksensoren zur Kontrolle von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Kohlendioxidgehalt, die für die Optimierung von Wärme, Warmwasser und Lüftung sorgt.

CTC EcoLogic - die logische und naheliegende Wahl!

Vorteile

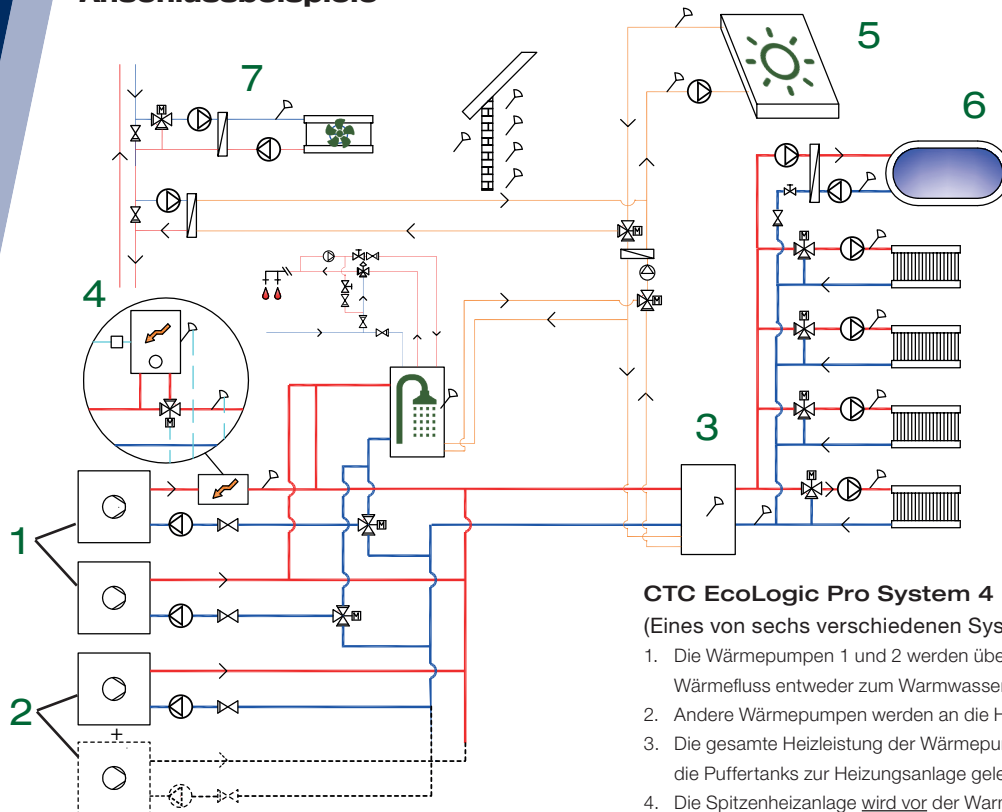
- Zwei Ausführungen
- Sechs Systemoptionen
- Steuerung von bis zu zehn CTC-Wärmepumpen
- Farb-Touchscreen der Größe 4,3 Zoll
- Vollkommen automatische Ein- und Ausschaltung des vorhandenen Kessels
- Steuerung durch ein übergeordnetes System mit dem optionalen CTC BMS/Internet
- Steuerung über das Smartphone mithilfe von CTC Connect+



ENERGY FLEX

Finden Sie eine CTC-Distributor in Ihrem Land
www.ctc-heating.com

Anschlussbeispiele



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

CTC EcoLogic Pro 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.

Lieferumfang

Schaltschrank, Übertragungskabel 5 m, Display-Einheit, Wandhalterung für die Display-Einheit, Raumsensor, Außensensor, Zuleitungssensor (3 Stück 22k) und Handbuch



Zubehör	CTC-Nr.:	RSK-Nr.:
CTC Nebenschluss-Paket	585903301	6246774
CTC EcoMiniEI 3-9 kW	581759001	6240767
Übertragungskabel 10 m	586041401	6246820
CTC Internet	587581301	6247769
CTC SMS-Steuerung	585518301	6246511
CTC BMS/Internet	585513301	6246515

Technische Daten		Pro	Family
RSK-Nr.		6246513	6247711
CTC-Nr.		585888301	585888302
Gewicht (Verpackungsgewicht)	kg	5.3 / 6.5	5.3 / 6.5
Abmessungen Display (Tiefe x Breite x Höhe)	mm	28 x 159 x 160	
Abmessungen Schaltschrank (Tiefe x Breite)	mm	121 x 479 x 283	
Elektrische Daten, Anschluss		230V 1N~	
Schutzart (IP)		IP X1	
Empfohlene Sicherung	A	10	

Steuerung:	Pro	Family
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	

