Made in Småland

CTC EcoLogic

Controllo intelligente per tutti i sistemi di riscaldamento

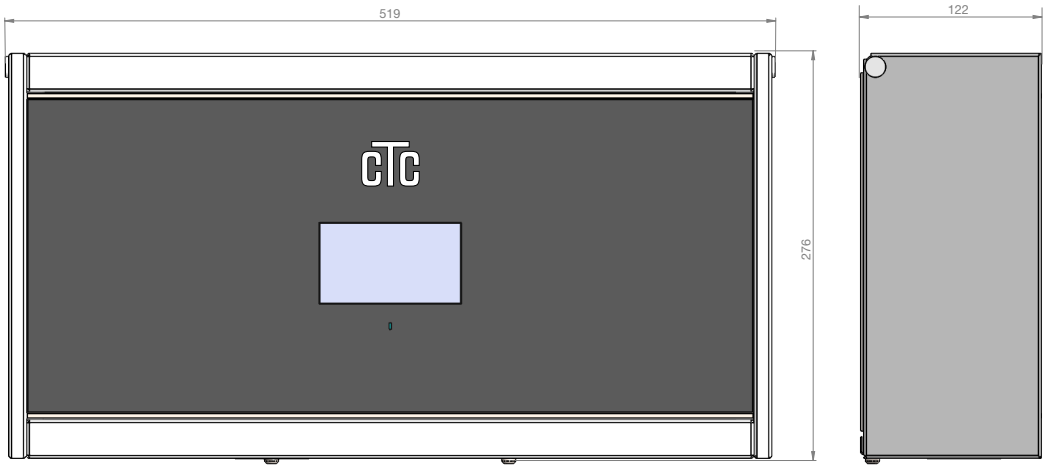
Flessibile, a prova di futuro e facile da usare
Modelli: M, L e XL



- Controllo avanzato e intuitivo
- Supporto per soluzioni ibride ed EnergyFlex
- Tre modelli per ogni tipo di edificio
- Connesso e controllabile tramite app di serie
- A prova di futuro e aggiornabile

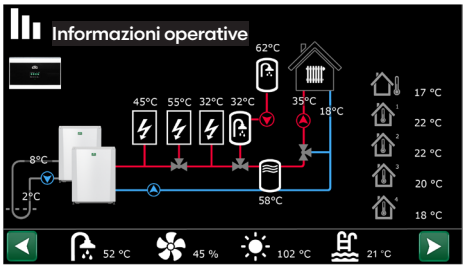
www.ctc-heating.com

Disegno dimensionale



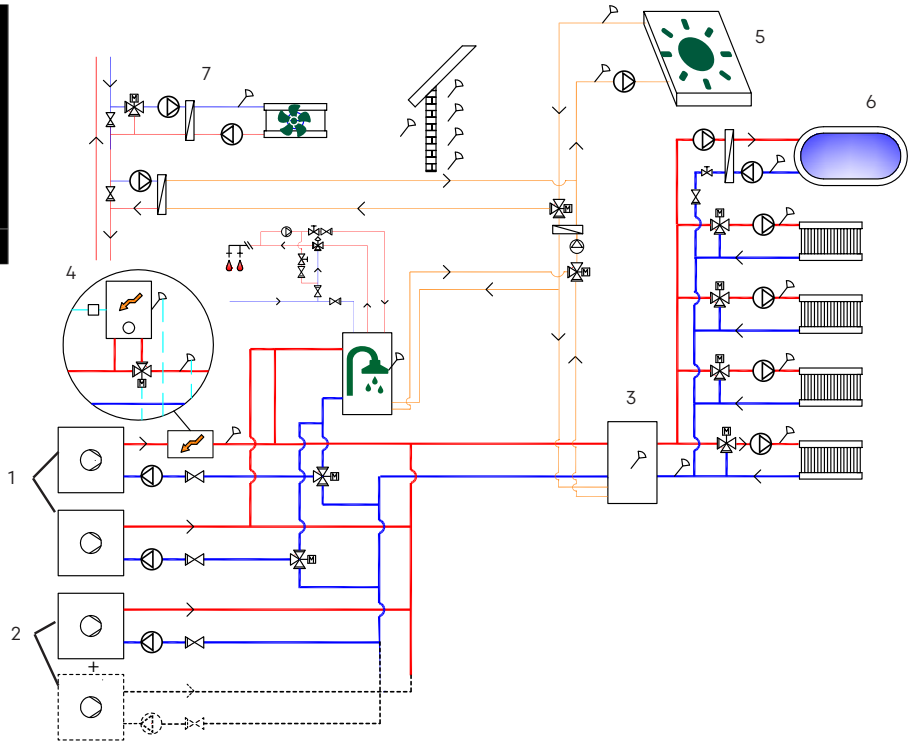
La fornitura comprende:
CTC EcoLogic, cavo di comunicazione, staffa per montaggio a parete, sensore ambiente, sensore esterno, sensore di mandata primario (3 × 22k) e manuale.

Esempio di panoramica del sistema



CTC EcoLogic L, Sistema 4.
(Uno dei sei diversi sistemi)

1. Le pompe di calore 1 e 2 possono essere collegate tramite valvole a 3 vie che indirizzano il flusso termico verso il sistema ACS oppure verso il circuito di riscaldamento.
2. Le altre pompe di calore sono collegate al circuito di riscaldamento.
3. Tutto il calore prodotto dalle pompe di calore e dal riscaldamento supplementare viene trasferito al sistema di riscaldamento attraverso il serbatoio inerziale.
4. Il riscaldamento supplementare è installato a monte del sistema ACS.
5. Il solare termico può essere collegato al serbatoio ACS o a un serbatoio inerziale mediante valvole a 3 vie, oppure a una serpentina geotermica.
6. Il riscaldamento della piscina è collegato a valle del serbatoio inerziale.
7. Il raffrescamento può essere collegato al sistema geotermico.



ATTENZIONE! Questo è uno schema di principio. Il sistema in questione deve essere realizzato in conformità alle norme vigenti.

Controllo intelligente e flessibile dell'intero sistema di riscaldamento. Una soluzione a prova di futuro con un vero EnergyFlex – intelligente, intuitiva ed espandibile.

Controllo intelligente e flessibile
CTC EcoLogic è il cuore del vostro sistema di riscaldamento. Questo modulo di controllo avanzato offre controllo completo e massima flessibilità, sia per nuove costruzioni che per interventi di ammodernamento o per la combinazione di più fonti energetiche. Con tre potenti modelli, progettati per applicazioni che spaziano dalle abitazioni unifamiliari ai grandi edifici, CTC EcoLogic soddisfa le esigenze di oggi e di domani.

Tre varianti per esigenze diverse:
CTC EcoLogic è disponibile in tre modelli: M, L e XL. Il modello M è ideale per gli impianti più piccoli e supporta fino a due pompe di calore. Il modello L è progettato per installazioni più grandi e supporta fino a dieci pompe di calore, con funzioni come la gestione della piscina e il raffrescamento. Il modello XL offre la massima capacità, con due sonde dell'accumulo e supporto per il raffrescamento attivo e passivo con sistemi geotermici e aria/acqua. I modelli M e L possono inoltre essere aggiornati se l'impianto deve essere ampliato nel tempo.

Soluzioni ibride flessibili
Con CTC EcoLogic è possibile combinare diverse fonti energetiche – ad esempio geotermia e aria/acqua – in un unico sistema. Il sistema di controllo gestisce sia il riscaldamento sia il raffrescamento attivo e passivo e ottimizza automaticamente l'utilizzo dell'energia. Il risultato è un sistema flessibile, efficiente e confortevole durante tutto l'anno.

Connettività e controllo semplici
Grazie alla connettività Modbus TCP/IP integrata, CTC EcoLogic può essere facilmente integrato in sistemi di supervisione senza accessori aggiuntivi. Tramite l'app myUplink, proprietari e installatori hanno sempre il pieno controllo dell'impianto.

CTC: un'esperienza su cui puoi contare
CTC è un marchio svedese con oltre un secolo di esperienza nella tecnologia del riscaldamento. Quando scegli un prodotto CTC, non investi solo nell'affidabilità, ma ottieni anche garanzie solide, un servizio di assistenza esperto e il supporto di persone che conoscono il sistema alla perfezione.

Funzioni che semplificano la vita quotidiana
CTC EcoLogic è progettato per rendere l'utilizzo quotidiano semplice ed efficiente. Grazie a funzioni intelligenti e alla connettività integrata, offre pieno controllo, flessibilità e un utilizzo ottimizzato dell'energia.

Soluzioni ibride: Combina diverse fonti di calore in un unico sistema.

Opzioni di raffrescamento: Raffrescamento attivo e passivo da sistemi geotermici e aria-acqua.

EnergyFlex: Ottimizza l'uso dell'energia con fonti energetiche alternative.

Comunicazione Modbus: Integrazione semplice senza hardware aggiuntivo.

Controllo tramite app: Monitoraggio e controllo tramite myUplink.

Dati tecnici		**M**	**L**	**XL**
N. CTC		591300001	591301001	591302001
Peso (imballato)	kg	7,5 (8)		
Dimensioni (profondità × larghezza × altezza)	mm	122x519x276		
Dati elettrici, collegamento		230V 1N~ 50 Hz		
Corrente nominale/Fusibile di protezione	A	10/10		
Grado di protezione (IP)		IP X1		
Compatibile con il controllo di:		**M**	**L**	**XL**
Pompe di calore 1–2		X	X	X
Pompe di calore 3–10			X	X
Sistemi di riscaldamento 1–2		X	X	X
Sistemi di riscaldamento 3–4			X	X
Riscaldamento supplementare 0–10 V			X	X
Riscaldamento supplementare 230 V		X	X	X
Energia solare			X	X
Piscina			X	X
Ricircolo ACS			X	X
Ventilazione		X	X	X
Raffrescamento passivo (geotermia)			X	X
Raffrescamento attivo (aria/acqua)			X	X
Raffrescamento attivo (geotermia)				X
Due sonde accumulo				X

Unità di controllo compatibili

– consultare le singole schede prodotto per informazioni più dettagliate.



CTC EcoAir 700M

CTC EcoAir C100



CTC EcoPart 400-600M

CTC EcoPart Basic

CTC EcoPart 7000

Accessori intelligenti

– integrano e semplificano.

		CTC no.:
Kit di conversione CTC L-XL	Kit di conversione per aggiornamento da CTC EcoLogic L a CTC EcoLogic XL	591571001
Kit di conversione CTC M-L	Kit di conversione per aggiornamento da CTC EcoLogic M a CTC EcoLogic L	591570001
Convertitore di alimentazione 24V/5A	Box convertitore per alimentazione 24V/5A	591510001
Convertitore di alimentazione 12V/8A + 24V/2,5A	Box convertitore per alimentazione 12V/8A + 24V/2,5A	591510002
CTC Sensore ambiente wireless II	Sensore ambiente wireless con modulo di comunicazione	591873301
CTC Gruppo di derivazione extra	Pacchetto completo per un'installazione semplice e ordinata di circuiti di riscaldamento supplementari	587396301
Gruppo di derivazione CTC 2 DN20	Per l'installazione di un circuito di riscaldamento supplementare	586857001
Pacchetto valvole miscelatrici CTC Pro	Valvola di derivazione e valvola motorizzata per l'installazione in un sistema di derivazione, attacco 22 mm.	585903301
CTC Valvola di commutazione a 3 vie	Per le interconnessioni nell'impianto, ad es. piscina (raccordo da 22 mm)	583621401
CTC Pulsante comfort VV	Attiva la funzione di acqua calda supplementare, con collegamento a filo	582515301
CTC EcoMiniel 3x400V	Punto di alimentazione compatto per l'installazione di pompe di calore, 3-9 kW	581759001
CTC EcoMiniel 1x230V	Punto di alimentazione compatto per l'installazione di pompe di calore, 2-6 kW	581759002
CTC SmartControl Gateway	Unità base in grado di controllare fino a sette unità opzionali	588300301
CTC SmartControl Ripetitore	Amplifica il segnale tra l'unità base e i diversi accessori	588300302
CTC SmartControl Sensore ambienti/umidità/CO_2	Sensore cablato in grado di controllare la ventilazione su richiesta (unità base necessaria)	588300303
CTC SmartControl Sensore ambiente/umidità	Alimentazione solare e wireless con batteria ricaricabile (è necessaria l'unità base)	588305301
CTC SmartControl Sensore ambiente	Alimentazione solare e wireless con batteria ricaricabile (è richiesta l'unità base)	588306301
CTC SmartControl Pulsante multiplo	Pulsante wireless a 2 modalità (è richiesta l'unità base)	588307301

Scopri altri accessori su ctc-heating.com

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

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche 2026-08-24 17008029-2