Made in Småland

CTC EcoLogic

Inteligentne sterowanie wszystkimi systemami grzewczymi.

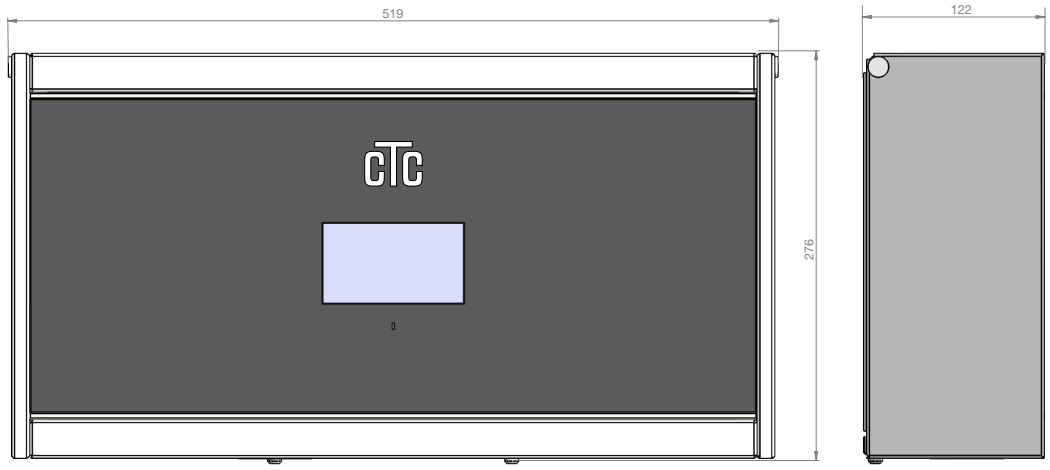
Elastyczne, przyszłościowe i łatwe w obsłudze
Modele: M, L i XL



- Zaawansowane i przyjazne dla użytkownika sterowanie
- Obsługa rozwiązań hybrydowych i EnergyFlex
- Trzy modele do wszystkich typów budynków
- Łączność i sterowanie przez aplikację w standardzie
- Przyszłościowe i z możliwością rozbudowy

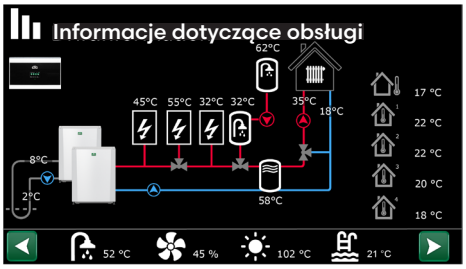
www.ctc-heating.com

Schemat wymiarowy



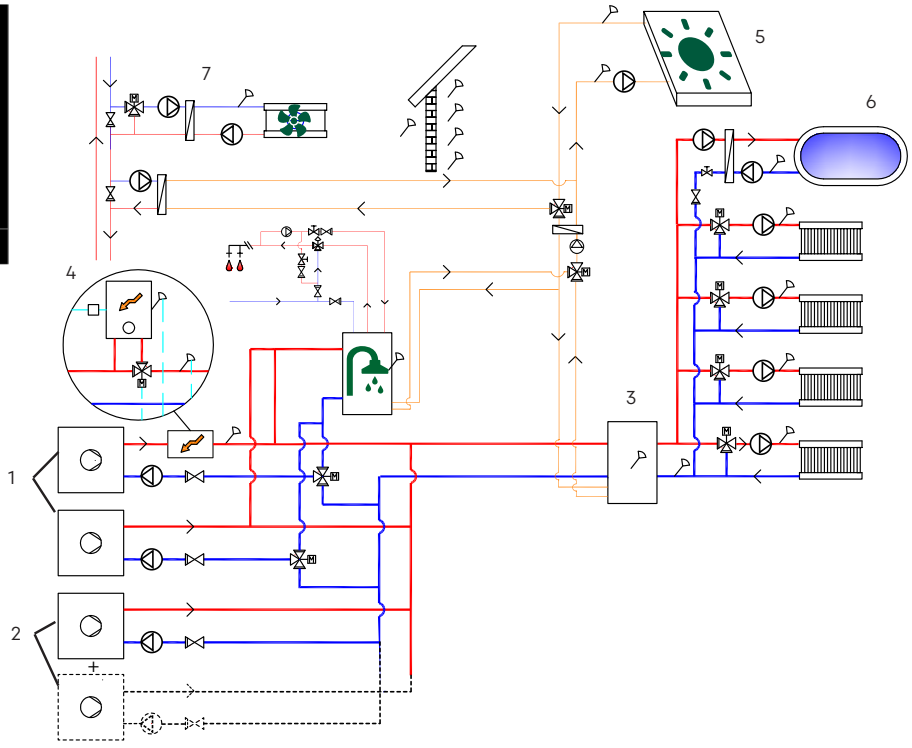
Dostawa obejmuje:
CTC EcoLogic, kabel komunikacyjny, uchwyt ścienny, czujnik pomieszczeniowy, czujnik zewnętrzny, czujnik przepływu pierwotnego (3x 22k) i instrukcja obsługi.

Przykład przeglądu systemu



CTC EcoLogic L, System 4.
(Jeden z sześciu różnych systemów)

1. Pompy ciepła 1 i 2 można podłączyć za pomocą zaworów 3-drogowych, które kierują przepływ ciepła do systemu CWU lub obiegu grzewczego.
2. Pozostałe pompy ciepła są podłączone do obiegu grzewczego.
3. Cała energia cieplna z pomp ciepła oraz szczytowego źródła trafiają do systemu grzewczego poprzez buforowy.
4. Dodatkowe źródło ciepła jest umieszczone przed systemem CWU.
5. System solarny można podłączyć do zasobnika CWU lub do zbiornika buforowego, z pomocą zaworów trójdrożnych albo do wymiennika gruntowego.
6. Ogrzewanie basenu jest podłączane za zbiornikiem buforowym.
7. Chłodzenie można podłączyć do wymiennika gruntowego.



Uwaga: To jest schemat ideowy! System musi być skonfigurowany zgodnie z obowiązującymi normami.

Inteligentne i elastyczne sterowanie całym systemem grzewczym. Przyszłościowe rozwiązanie z prawdziwym EnergyFlex – inteligentne, przyjazne dla użytkownika i z możliwością rozbudowy.

Inteligentne i elastyczne sterowanie
CTC EcoLogic jest sercem systemu grzewczego. Ten zaawansowany moduł sterujący zapewnia pełną kontrolę i maksymalną elastyczność – zarówno w nowych budynkach, przy modernizacji, jak i w przypadku łączenia wielu źródeł energii. Trzy wydajne modele, przeznaczone zarówno do domów jednorodzinnych, jak i dużych budynków, zapewniają rozwiązanie odpowiadające obecnym i przyszłym wymaganiom.

Trzy warianty do różnych potrzeb:
CTC EcoLogic jest dostępny w trzech modelach: M, L i XL. Model M idealnie nadaje się do mniejszych systemów i obsługuje do dwóch pomp ciepła. Model L jest przeznaczony do większych instalacji i obsługuje do dziesięciu pomp ciepła oraz funkcje takie jak sterowanie basenem i chłodzenie. Model XL zapewnia maksymalną wydajność, dwa czujniki zbiornika oraz obsługę aktywnego i pasywnego chłodzenia w systemach gruntowych i powietrze/woda. Modele M i L można również rozbudować, jeśli w przyszłości pojawi się potrzeba rozszerzenia systemu.

Elastyczne rozwiązania hybrydowe
CTC EcoLogic umożliwia połączenie różnych źródeł energii – na przykład systemu gruntowego i powietrze/woda – w ramach jednej instalacji. System sterowania zarządza zarówno ogrzewaniem, jak i aktywnym oraz pasywnym chłodzeniem, automatycznie optymalizując zużycie energii. Rezultatem jest elastyczny, energooszczędny i komfortowy system działający przez cały rok.

Łatwa łączność i sterowanie
Dzięki wbudowanej komunikacji Modbus TCP/IP CTC EcoLogic można łatwo zintegrować z nadrzędnymi systemami sterowania bez konieczności stosowania dodatkowych akcesoriów. Za pośrednictwem aplikacji myUplink zarówno właściciele, jak i instalatorzy mają przez cały czas pełną kontrolę nad instalacją.

CTC – doświadczenie, na którym można polegać
CTC to szwedzka marka z ponad stuletnim doświadczeniem w dziedzinie technologii grzewczej. Wybierając produkt CTC, inwestujesz nie tylko w niezawodność — otrzymujesz solidne gwarancje, fachową obsługę i wsparcie od osób, które znają system od podszewki.

Funkcje ułatwiające codzienne użytkowanie
CTC EcoLogic został zaprojektowany, aby codzienna obsługa była prosta i efektywna. Dzięki inteligentnym funkcjom i wbudowanej łączności zapewnia pełną kontrolę, elastyczność i zoptymalizowane zużycie energii.

Rozwiązania hybrydowe: Łącz różne źródła ciepła w jednym systemie.

Możliwości chłodzenia: Chłodzenie aktywne i pasywne z systemów gruntowych oraz powietrze-woda.

EnergyFlex: Optymalizuje zużycie energii dzięki alternatywnym źródłom energii.

Komunikacja Modbus: Łatwa integracja bez dodatkowego sprzętu.

Sterowanie aplikacją: Monitorowanie i sterowanie przez myUplink.

Dane techniczne		**M**	**L**	**XL**
Nr CTC		591300001	591301001	591302001
Masa (zestawu)	kg	7,5 (8)		
Wymiary (głęb. × szer. × wys.)	mm	122x519x276		
Dane elektryczne — zasilanie		230V 1N~ 50 Hz		
Prąd znamionowy/Bezpiecznik grupowy	A	10/10		
Stopień ochrony (IP)		IP X1		
Kompatybilny ze sterowaniem:		**M**	**L**	**XL**
Pompy ciepła 1–2		X	X	X
Pompy ciepła 3–10			X	X
Systemy grzewcze 1–2		X	X	X
Systemy grzewcze 3–4			X	X
Ogrzewanie dodatkowe 0–10 V			X	X
Ogrzewanie dodatkowe 230 V		X	X	X
Energia słoneczna			X	X
Basen			X	X
Cyrkulacja c.w.u.			X	X
Wentylacja		X	X	X
Chłodzenie pasywne (gruntowe)			X	X
Chłodzenie aktywne (powietrze/woda)			X	X
Chłodzenie aktywne (gruntowe)				X
Dwa czujniki zbiornika				X

Zgodne pompy ciepła

– szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacjach poszczególnych produktów.



CTC EcoAir 700M

CTC EcoAir C100



CTC EcoPart 400-600M

CTC EcoPart Basic

CTC EcoPart 7000

Dopasowane akcesoria

– uzupełnienie i uproszczenie

		Nr CTC:
Zestaw konwersyjny CTC L-XL	Zestaw konwersyjny do modernizacji CTC EcoLogic L do CTC EcoLogic XL	591571001
Zestaw konwersyjny CTC M-L	Zestaw konwersyjny do modernizacji CTC EcoLogic M do CTC EcoLogic L	591570001
Przetwornica zasilania 24 V / 5 A	Skrzynka konwertera do zasilania 24V/5A	591510001
Przetwornica zasilania 12 V / 8 A + 24 V / 2,5 A	Skrzynka konwertera do zasilania 12V/8A + 24V/2,5A	591510002
CTC Bezprzewodowy czujnik pokojowy II	Bezprzewodowy czujnik pokojowy z modułem komunikacyjnym	591873301
CTC Grupa pompowa z mieszaczem	Pakiet do czystego i bezproblemowego montażu dodatkowego obiegu grzewczego	587396301
CTC Zwór mieszający z siłownikiem DN20	Do montażu dodatkowego obiegu grzewczego	586857001
Pakiet zaworów mieszających CTC Pro	Zawór bocznikowy i zawór z siłownikiem do instalacji w układzie bocznikowym (złącze 22 mm)	585903301
CTC Zawór trójdrożny z siłownikiem	Do połączenia w instalacjach, np. basenowych, przyłącze 22 mm	583621401
CTC Przycisk komfortowy VV	Aktywuje funkcję dodatkowej ciepłej wody użytkowej, przewodowo	582515301
CTC EcoMiniel 3x400V	Kompaktowy ogrzewacz elektryczny do instalacji pompy ciepła, 3-9 kW	581759001
CTC EcoMiniel 1x230V	Kompaktowy ogrzewacz elektryczny do instalacji pompy ciepła, 2-6 kW	581759002
CTC SmartControl Gateway	Jednostka bazowa, która może sterować maksymalnie siedmioma opcjonalnymi akcesoriami	588300301
CTC SmartControl Repeater	Wzmacnia sygnał pomiędzy jednostką podstawową a różnymi akcesoriami	588300302
CTC SmartControl Pomieszczenia/wilgotność/CO_2	Czujnik przewodowy, który może sterować wentylacją na żądanie (wymagana jednostka bazowa)	588300303
CTC SmartControl Czujnik pomieszczenia/wilgotności	Zasilany energią słoneczną i bezprzewodowy z akumulatorem (wymagana jednostka bazowa)	588305301
CTC SmartControl Czujnik pomieszczeniowy	Zasilany energią słoneczną i bezprzewodowy z akumulatorem (wymagana jednostka bazowa)	588306301
CTC SmartControl Multi Button	Bezprzewodowy przycisk 2 trybów pracy (wymagana jednostka bazowa)	588307301

Znajdź więcej akcesoriów na stronie ctc-heating.com

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

Firma zastrzega sobie prawo do zmian, uzupełniania lub modyfikacji informacji zawartych w niniejszym dokumencie

17008029-2 2026-08-24