



CTC EcoLogic

Smart styring for alle varmesystemer

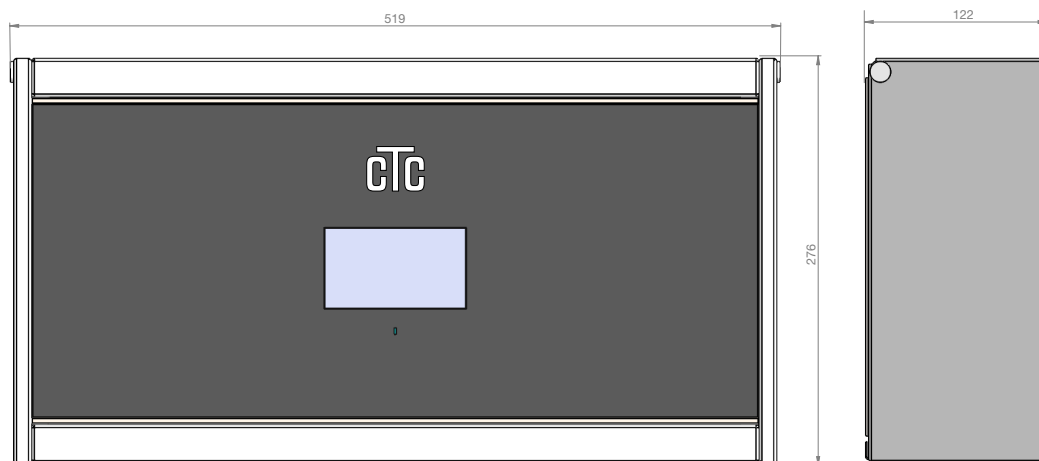
Fleksibel, fremtidsrettet og enkel å bruke

Modeller: M, L og XL



- Avansert og brukervennlig styring
- Støtte for hybridløsninger og EnergyFlex
- Tre modeller for alle typer eiendommer
- Tilkoblet og appstyrt som standard
- Fremtidsrettet og oppgraderbar

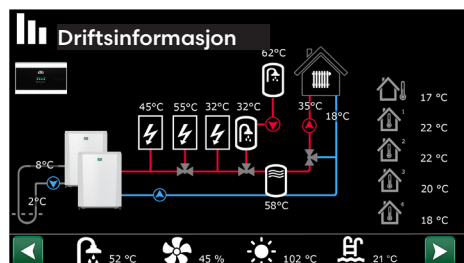
Målskisse



Leveringsomfang:

CTC EcoLogic, kommunikasjonskabel, veggfeste, romføler, uteføler, turføler (3 stk. 22k) og bruksanvisning.

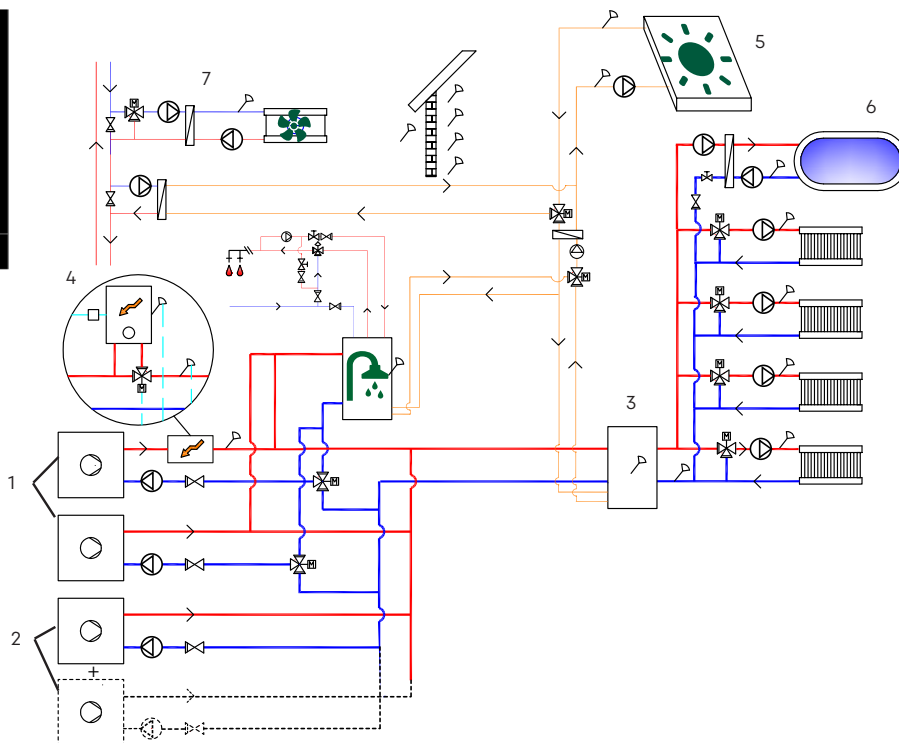
Eksempel på systemoversikt



CTC EcoLogic L, system 4.

(Et av seks forskjellige systemer)

1. Varmepumpe 1 og 2 kobles inn via vekselventiler som leder varmemstrømmen til enten varmtvanns- eller varmesystemet.
2. Øvrige varmepumper kobles til varmesystemet.
3. All varme fra varmepumper og tilskuddsvarme går til varmesystemet via buffertanken.
4. Tilskuddsvarmen plasseres før varmtvannssystemet.
5. Solvarme kan kobles til via vekselventil til enten varmtvannstanken eller buffertanken, alternativt til berg-/jordvarmesløyfe.
6. Bassengoppvarming kobles til etter buffertanken.
7. Frikjøling kan kobles til bergvarmesystemet.



OBS! Dette er bare et prinsippskjema. Aktuelt anlegg må projeksiteres etter gjeldende normer.

Intelligent og fleksibel styring av hele varmesystemet. En fremtidsrettet løsning med ekte EnergyFlex – smart, brukervennlig og utvidbar.

Intelligent og fleksibel styring

CTC EcoLogic er hjertet i varmesystemet ditt. Denne avanserte styringsmodulen gir deg full kontroll og maksimal fleksibilitet – enten du bygger nytt, oppgraderer eller kombinerer flere energikilder. Med tre kraftige modeller, utviklet for alt fra eneboliger til store eiendommer, får du en løsning som dekker både dagens og fremtidens behov.

Tre varianter for ulike behov:

CTC EcoLogic finnes i tre modeller: M, L og XL. M-modellen er ideell for mindre systemer og støtter opptil to varmepumper. L-modellen er utviklet for større installasjoner og støtter opptil ti varmepumper, med funksjoner som bassengstyring og kjøling. XL-modellen gir maksimal kapasitet, med doble tankfølere og støtte for både aktiv og passiv kjøling fra bergvarme- og luft/vann-systemer. M- og L-modellene kan også oppgraderes dersom systemet må utvides over tid.

Fleksible hybridløsninger

Med CTC EcoLogic kan du kombinere ulike energikilder – for eksempel bergvarme og luft/vann – i ett og samme system. Styringssystemet håndterer både oppvarming og kjøling, aktiv og passiv, og optimaliserer energibruken automatisk. Resultatet er et fleksibelt, energieffektivt og komfortabelt system som fungerer hele året.

Enkel tilkobling og styring

Med innebygd Modbus TCP/IP-tilkobling kan CTC EcoLogic enkelt integreres i overordnede systemer uten behov for ekstra tilbehør. Via myUplink-appen har både eiere og installatører full kontroll over anlegget til enhver tid.

CTC – Erfaring du kan stole på

CTC er et svensk varemerke med over hundre års erfaring innen oppvarmingsteknologi. Når du velger et produkt fra CTC, investerer du i trygghet, med god hjelp og support fra fagfolk.

Funksjoner som forenkler hverdagen

CTC EcoLogic er utviklet for å gjøre den daglige driften enkel og effektiv. Med smarte funksjoner og innebygd tilkobling får du full kontroll, fleksibilitet og optimalisert energibruk.

Hybridløsninger: Kombiner ulike varmekilder i ett og samme system.

Kjølemuligheter: Aktiv og passiv kjøling fra både bergvarme og luft-til-vann-systemer.

EnergyFlex: Optimaliserer energibruken med alternative energikilder.

Modbus-kommunikasjon: Enkel integrasjon uten ekstra maskinvare.

Appstyring: Overvåking og kontroll via myUplink.

Tekniske data		M	L	XL
CTC nr.		591300001	591301001	591302001
Vægt (emballeret vægt)	kg	7,5 (8)		
Mål (dybde × bredde × højde)	mm	122x519x276		
Elektriske data, tilslutning		230V 1N~ 50 Hz		
Mærkestrøm / gruppesikring	A	10/10		
Kapslingsklasse (IP)		IP X1		
Kompatibel med styring av:		M	L	XL
Varmepumpe 1-2		X	X	X
Varmepumpe 3-10			X	X
Varmesystem 1-2		X	X	X
Varmesystem 3-4			X	X
Supplementary heating 0-10V			X	X
Supplementary heating 230V		X	X	X
Solvarme			X	X
Pool			X	X
DHW circulation			X	X
Ventilation		X	X	X
Passive cooling (ground source)			X	X
Active cooling (air-to-water)			X	X
Active cooling (ground source)				X
Dual tank sensors				X



Kompatible varmepumper

– se respektive produktark for mer informasjon.



Intelligent tilbehør

– til supplering og forenkling.

		CTC-nr.:
Konverteringssett CTC L-XL	Konverteringssett for oppgradering av CTC EcoLogic L til CTC EcoLogic XL	591571001
Konverteringssett CTC M-L	Konverteringssett for oppgradering av CTC EcoLogic M til CTC EcoLogic L	591570001
Strømomformer 24 V / 5 A	Omformerboks for strømforsyning 24V/5A	591510001
Strømomformer 12 V / 8 A + 24 V / 2,5 A	Omformerboks for strømforsyning 12V/8A + 24V/2,5A	591510002
CTC Trådløs romføler II	Trådløs romsensor med kommunikasjonsmodul	591873301
CTC Ekstra shuntgruppe	Komplett pakke for elegant og praktisk installasjon av ekstra varmekrets	587396301
CTC Shuntgruppe 2	For installasjon av ekstra varmekrets.	586857001
CTC Shuntventilpakke Pro	Shuntventil og motorventil for montering i shuntet system, tilkobling 22 mm.	585903301
CTC Vekselventil treveis	For sammenkobling i system (tilkobling 22 mm)	583621401
CTC VV-knapp	Aktiverer funksjonen ekstra varmtvann, ledningsbundet	582515301
CTC EcoMiniel 3x400V	Kompakt elektrisk tilleggsvarme for varmepumpeanlegg, 3-9 kW	581759001
CTC EcoMiniel 1x230V	Kompakt elektrisk tilleggsvarme for varmepumpeanlegg, 2-6 kW	581759002
CTC SmartControl Gateway	Baseenhet som kan styre inntil syv valgfrie og smarte enheter	588300301
CTC SmartControl Repeater	Forsterker signalet mellom basestasjonen og de ulike enhetene	588300302
CTC SmartControl Rom-/fuktighets-/CO ₂ -føler	Kablet sensor som kan styre ventilasjonen etter behov (Baseenhet påkrevd)	588300303
CTC SmartControl Rom-/fuktighetsføler	Solcelledrevet og trådløs med oppladbart batteri (Baseenhet påkrevd)	588305301
CTC SmartControl Romføler	Solcelledrevet og trådløs med oppladbart batteri (Baseenhet påkrevd)	588306301
CTC SmartControl Multiknapp	Trådløs toveisknapp. (Baseenhet påkrevd)	588307301

Finn flere tilbehør på ctc-heating.com