Made in Småland

CTC EcoLogic

Smart styrning för alla värmesystem.

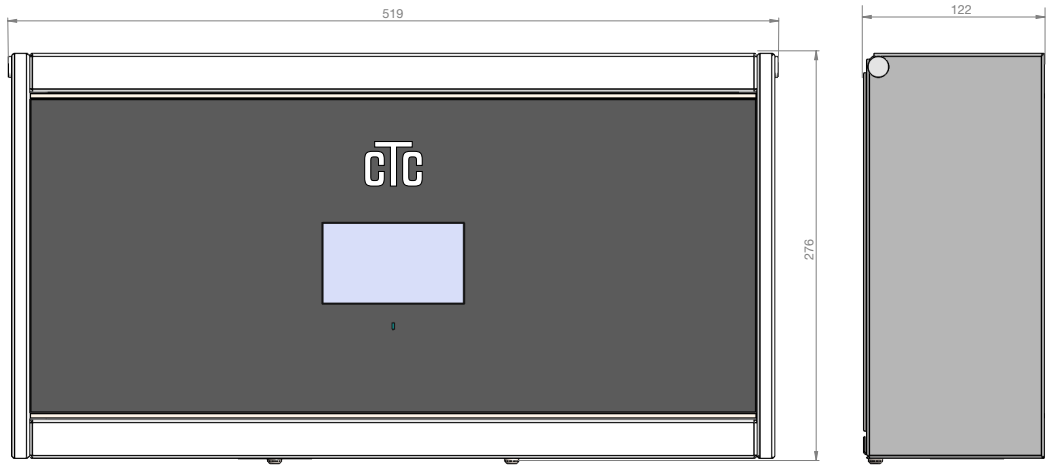
Flexibel, framtidssäker och enkel att använda.
Modell: M, L och XL.



- Avancerad men användarvänlig styrning
- Stöd för hybridlösningar och EnergyFlex
- Tre modeller för alla typer av fastigheter
- Uppkopplad och appstyrd som standard
- Framtidssäker och uppgraderbar

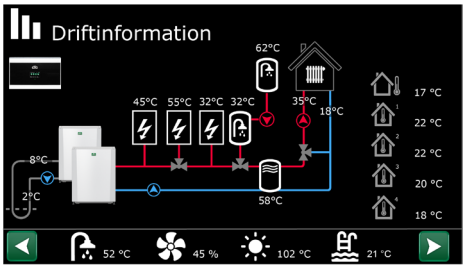
www.ctc.se

Måttskiss



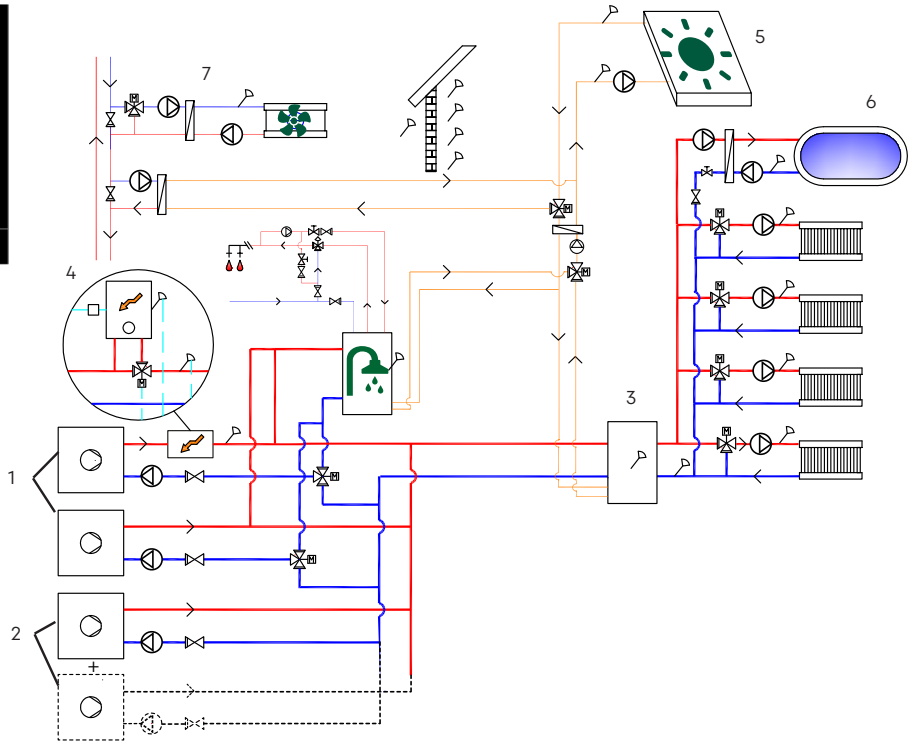
Leveransomfattning:
CTC EcoLogic, kommunikationskabel, väggfäste, rumsgivare, utegivare, framledningsgivare (3 st 22k) och manual

Systemskiss - exempel



CTC EcoLogic L, system 4.
(Ett av sex olika system)

1. Värmepump 1 och 2 kopplas in via växelventiler som leder värmeflödet till antingen varmvatten- eller värmesystemet.
2. Övriga värmepumpar kopplas in på värmesystemet.
3. All värme från värmepumpar och spetsvärme går till värmesystemet genom bufferttanken.
4. Spetsvärmen placeras före varmvattensystemet.
5. Solvärme kan anslutas via växelventil till antingen varmvattentanken eller bufferttanken alternativt till berg-/markvärmeslinga.
6. Pooluppvärmning ansluts efter bufferttanken.
7. Frikyla kan anslutas mot bergvärmesystemet.



OBS! Detta är ett principschema! Aktuell anläggning skall projekteras enligt gällande normer.

Intelligent och flexibel styrning av hela värmesystemet. En framtidssäker lösning med EnergyFlex på riktigt – smart, användarvänlig och utbyggbar.

Smart styrning för alla värmesystem
CTC EcoLogic är hjärtat i ditt värmesystem. Den intelligenta styrmodulen ger dig full kontroll och maximal flexibilitet – oavsett om du bygger nytt, uppgraderar eller kombinerar flera energikällor. Med tre kraftfulla modeller, anpassade för allt från småhus till stora fastigheter, är CTC EcoLogic en framtidssäker lösning redo för alla behov.

Tre varianter för olika behov:
CTC EcoLogic finns i tre modeller: M, L och XL. M-modellen är idealisk för mindre system och stöder upp till två värmepumpar. L-modellen är utformad för större installationer och stöder upp till tio värmepumpar, med funktioner som poolstyrning och kyla. XL-modellen erbjuder maximal kapacitet, med dubbla tankgivare och stöd för både aktiv och passiv kyla från berg och luft/vatten-system. M- och L-modellerna kan även uppgraderas om systemet behöver byggas ut över tid.

Flexibla hybridlösningar
Med CTC EcoLogic kan du kombinera olika energikällor, till exempel bergvärme och luft/vatten, i ett och samma system. Styrningen hanterar både värme och kyla – aktivt och passivt – och optimerar energianvändningen automatiskt. Resultatet är ett flexibelt, energieffektivt och komfortabelt system som fungerar året runt.

Enkel uppkoppling och kontroll
Med inbyggd Modbus TCP/IP-anslutning kan CTC EcoLogic enkelt kopplas till överordnade system utan behov av extra tillbehör. Via appen myUplink får både fastighetsägare och installatörer full kontroll över installationen.

CTC – erfarenhet du kan lita på
CTC är ett svenskt varumärke med över hundra års erfarenhet inom värmeteknik. När du väljer en produkt från CTC investerar du inte bara i pålitlighet — du får även generösa garantier, expertservice och support från människor som verkligen kan systemet.

Funktioner som förenklar vardagen
CTC EcoLogic är utformad för att göra den dagliga driften enkel och effektiv. Med smarta funktioner och inbyggd uppkoppling får du full kontroll, flexibilitet och optimerad energianvändning.

Hybridlösningar: Kombinera olika värmekällor i ett och samma system.

Kylningsmöjligheter: Aktiv och passiv kyla från både berg och luft/vatten.

EnergyFlex: Optimerar energianvändningen med alternativa energikällor.

Modbus-kommunikation: Enkel integration utan extra hårdvara.

Appstyrning: Övervakning och kontroll via myUplink.

Teknisk data		**M**	**L**	**XL**
RSK nr		6257013	6257014	6257015
Vikt (emballerad)	kg	7,5 (8)		
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	122x519x276		
Eldata, anslutning		230V 1N~ 50 Hz		
Märkström/avsäkring	A	10/10		
Kapslingsklass (IP)		IP X1		
Kompatibel med styrning av:		**M**	**L**	**XL**
Värmepump 1-2		X	X	X
Värmepump 3-10			X	X
Värmesystem 1-2		X	X	X
Värmesystem 3-4			X	X
Spetsvärme 0-10V			X	X
Spetsvärme 230V		X	X	X
Solvärme			X	X
Pool			X	X
Tappvattencirkulation (VVC)			X	X
Ventlation		X	X	X
Passiv kyla (berg)			X	X
Aktiv kyla (luft/vatten)			X	X
Aktiv kyla (berg)				X
Dubbla tankgivare				X

12-ÅRS GARANTI 12 GÄLLER LÄCKAGE I VARMVATTENVÄXLARE

Kompatibla värmepumpar

– för mer utförlig information se respektive produktblad.



CTC EcoAir 700M

CTC EcoAir C100



CTC EcoPart 400-600M

CTC EcoPart Basic

CTC EcoPart 7000

Smarta tillbehör

– komplettera och förenkla.

		RSK nr:
Ombyggnadskit CTC L-XL	Ombyggnadskit för uppgradering av CTC EcoLogic L till CTC EcoLogic XL	6259250
Ombyggnadskit CTC M-L	Ombyggnadskit för uppgradering av CTC EcoLogic M till CTC EcoLogic L	6259251
Omvandlare EL 24V/5A	Omvandlare för elförsörjning 24V/5A	6259252
Omvandlare EL 12V/8A+24V/2,5A	Omvandlare för elförsörjning 12V/8A+24V/2.5A	6259253
CTC Trådlös Rumsgivare II	Trådlös rumsgivare med kommunikationsmodul	4932027
CTC Extra Shuntgrupp	Paket för snygg och smidig installation av extra värmekrets	6240967
CTC Shuntgrupp 2	För installation av extra värmekrets	6247712
CTC Shuntpaket Pro	Shuntventil och motorventil för montage i shuntat system, anslutning 22mm	6246774
CTC Växelventil 3-vägs	För sammankoppling i system, ansl 22 mm	6246608
CTC Komfortknapp VV	Aktiverar funktionen extra varmvatten, trådbunden	5386254
CTC EcoMiniel 3x400V	Kompakt elspets för värmepumpsanläggning, 3-9 kW	6240767
CTC SmartControl Gateway	Basenhet som kan styra upp till sju valfria smarta tillbehör	6212374
CTC SmartControl Repeater	Förstärker signalen mellan basenheten och de olika tillbehören	6212375
CTC SmartControl Rums/Fukt/CO_2	Trådbunden sensor som kan behovsstyra ventilationen. (Basenhet krävs)	6212376
CTC SmartControl Rums/Fuktgivare	Solcellsdriven och trådlös med laddningsbart batteri. (Basenhet krävs)	6212377
CTC SmartControl Rumsgivare	Solcellsdriven och trådlös med laddningsbart batteri. (Basenhet krävs)	6212378
CTC SmartControl Multiknapp	Trådlös 2-lägesknapp. (Basenhet krävs)	6212379

Fler tillbehör hittar du på ctc.se

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

17008029-2 2026-08-24

Rätten till ändringar förbehålles