



# CTC EcoLogic L/M

Avancerad värmepumpsstyrning

**Det logiska valet för ditt  
värmesystem!**



## Fördelar

- Snygg design
- Smart touch-skärm med användarvänligt gränssnitt
- Sköter helt automatiskt in- och urkoppling av den befintliga pannan
- Internetuppkoppling som standard
- Styr upp till tio CTC värmepumpar
- Sex systemalternativ
- Internetuppkoppling som standard
- Styrs via mobilen med CTC Uplink



**ENERGY  
FLEX**

[www.ctc.se](http://www.ctc.se)

# Avancerad värmepumpsstyrning som automatiskt övervakar och styr hela ditt värmesystem

## Smart styrning

Styrenheterna CTC EcoLogic L och M är smarta styrsystem som automatiskt övervakar och styr CTC's värmepumpar, spetsvärme, bufferttankar, sol, pool, frikyla, etc.

## Användarvänlig display

CTC EcoLogic L och M har en modern design med en helt integrerad touchdisplay. Displayen har ett mycket användarvänligt gränssnitt där du enkelt når alla funktioner och kan både swipa och scrolla, precis som i din smartphone. Dessutom kan du enkelt spegla displayen i din surfplatta, mobil m.m. Styrlagiken har enkla och tydliga symboler med valbart språk.

## EnergyFlex

CTC EcoLogic L kan styra och övervaka upp till tio värmepumpar. För att passa de

flesta vattenburna radiatorsystem så finns det sex olika grundsystem att välja mellan. Styrningen sköter helt automatiskt in- och urkoppling av den befintliga pannan, prioriterar varmvattenproduktion eller värme och kan hantera upp till fyra värmekretsar.

CTC EcoLogic M är en lite enklare variant som kan styra upp till två värmepumpar i upp till två värmekretsar, vilket räcker till för de flesta hem.

CTC EcoLogic har inbyggd effektvakt, valfri extern spets (0-10 V, 0-3 steg eller 0-7 steg), varmvattenprioritering och inbyggt summalar. Du kan logga driftdata och uppdatera program via USB.

## Inbyggd internetuppkoppling

CTC EcoLogic L och M har internetuppkoppling som standard så att du enkelt kan styra ditt värmesystem på distans.

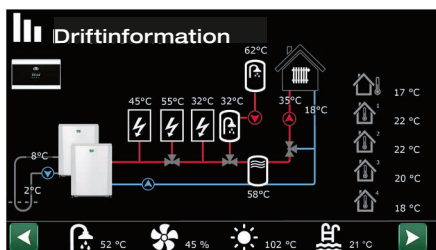
Det går även att koppla styrningen till fjärrdator (DUC). För att passa i det smarta hemmet är de förberedda för anslutning mot Alexa, Google Home m.m. Den är dessutom Smartgrid-förberedd, vilket betyder att den är förberedd för framtidens elnät.

## Made in Sweden

Alla CTC värmepumpar och styrenheter är designade, utvecklade och tillverkade i vår fabrik i Ljungby. Detta ger oss total kontroll av alla steg i tillverkningsprocessen.

## CTC trygghet

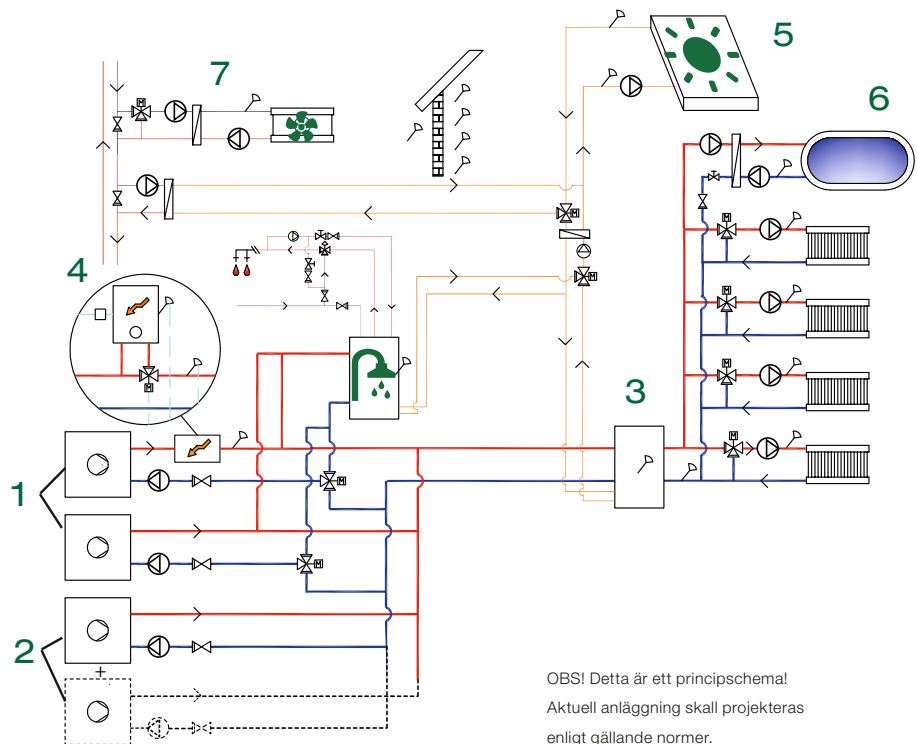
Det ingår alltid tre års garanti. Men i och med att du installerar produkten tillsammans med en värmepump från CTC, så ingår CTC Trygghet och gäller hela värmepumpsanläggningen. För mer information och villkor se: [ctc.se/kundservice](http://ctc.se/kundservice)



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. Spetsvärmens 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.

## Inkopplingsexempel



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

## När du köper en produkt från CTC ingår det mesta, men det finns ändå några kloka tillbehör som underlättar tillvaron.

### CTC Uplink

Med appen CTC Uplink kan du övervaka och styra din anläggning direkt via mobiltelefonen. Du kan till exempel justera temperatur eller få larm vid eventuellt driftstopp. Appen myUplink laddas ner kostnadsfritt från App Store eller Google Play.



### CTC EcoMiniEI

Elpannan används i första hand för spetsvärme i värmepumpsanläggningar. CTC EcoMiniEI har tre effektsteg och måste alltid monteras vertikalt, dvs. stående med displayen uppåt. RSK-nr: 6240767

### CTC Extra shuntgrupp

Komplett paket för snygg och smidig installation av extra värmekrets. Komplet och färdig med inkopplad reglering ger en enkel och snabb idriftsättning. Försedd med en energieffektiv cirkulationspump, enligt ErP-direktiv. Välisolerad enhet med alla justeringar och elektroniska delar lätt åtkomliga från utsidan.

RSK-nr: 6240967



### CTC SmartControl

En serie smarta trådlösa givare som kontrollerar temperatur, luftfuktighet och koldioxid. Grunden i systemet är CTC SmartControl Gateway, en basenhet som kan styra upp till sju valfria trådlösa tillbehör.

I serien ingår en trådlös rumsgivare som drivs av solceller, en fukt- och CO<sub>2</sub> givare som kan behovsstyra ventilationen, en repeater som förstärker signalen mellan de olika tillbehören och en multiknapp som kan styra flera olika funktioner som t ex extra varmvatten.

## Övriga tillbehör

		RSK-nr:
<b>CTC Installationskit EVK</b>	För installation av extra värmekälla (ved, vattenmantlad kamin etc.)	6240965
<b>CTC Expansion EnergyFlex II</b>	Extern styrning av sol/pool/VVC m.m.	6212581
<b>CTC Volymtank VT80</b>	Fristående volymkäril med 4 anslutningar 3/4"	6240971
<b>CTC EcoComfort</b>	En passiv kylvanhet som utnyttjar borrhålets svala temperatur	6240922
<b>CTC Växelventil 3-vägs</b>	För sammankoppling i system, ex pool, ansl 22 mm	6246608
<b>CTC SMS-styrning</b>	Full kontroll av ditt värmesystem via SMS	6246511
<b>CTC Shuntventilpaket Pro</b>	Shuntventil och motorventil för montage i shuntat system, anslutning 22mm.	6246774

## Måttskiss



## Leveransomfattning

CTC EcoLogic L/M, kommunikationskabel, väggfäste, rumsgivare, utegivare, framledningsgivare (3 st 22k) och manual



Styrning:	L	M
Värmepump 1-2	X	X
Värmepump 3-10	X	
Värmesystem 1-2	X	X
Värmesystem 3-4	X	
Solvärme	X	
Pool	X	
Frikyla	X	
Varmvattencirkulation	X	
Ventilation	X	X

Teknisk data CTC EcoLogic		L	M
RSK-nr		6212574	6212575
CTC-nr		589430301	589430302
Vikt	kg	7.5	7.5
Mått (djup x bredd x höjd)	mm	122x519x276	
Eldata, anslutning		230V 1N~ 50 Hz	
Kapslingsklass (IP)		IP X1	
Rekommenderad avsäkring	A	10	

Energimärkningsdekaler och datablad kan enkelt laddas ner på [www.ctc.se/Ecodesign](http://www.ctc.se/Ecodesign).