

CTC EcoLogic L/M

Avanceret varmepumpestyring

**Det logiske valg til dit
varmesystem!**



Fordele

- Flot design
- Smart touchskærm med brugervenlig grænseflade
- Styrer helt automatisk til- og frakobling af den eksisterende kedel
- Internetopkobling som standard
- Styrer op til ti CTC-varmepumper
- Seks systemmuligheder
- Internetopkobling som standard
- Styres via mobiltelefonen med myUplink



Find en CTC-forhandler i dit land
www.ctc-heating.com

**ENERGY
FLEX**

Avanceret varmepumpestyring, som automatisk overvåger og styrer hele dit varmesystem

Smart styring

Styreenhederne CTC EcoLogic L og M er intelligente styresystemer, som automatisk overvåger og styrer CTC's varmepumper, tilskudsvarme, buffertanke, solvarme, pool, frikøling m.m.

Brugervenligt display

CTC EcoLogic L og M har et moderne design med et helt integreret touchdisplay. Displayet har en meget brugervenlig grænseflade, hvor du har nem adgang til alle funktioner og både kan swipe og scrolle, ligesom på din smartphone. Derudover kan du nemt få vist displayet på din tablet, mobiltelefon m.m. Styrelogikken har enkle og tydelige symboler med valgbart sprog.

EnergyFlex

CTC EcoLogic L kan styre og overvåge op til ti varmepumper. For at produktet passer til de fleste vandbårne radiatorsystemer, er der seks forskellige grundlæggende systemer at vælge imellem. Styringen sørger helt automatisk for til- og frakobling af den eksisterende kedel og prioriterer varmtvandsproduktion eller varme og kan håndtere op til fire varmekredse.

CTC EcoLogic M er en lidt enklere variant, som kan styre op til to varmepumper i op til to varmekredse, hvilket er nok til de fleste hjem.

CTC EcoLogic har indbygget effektvagt, valgfri ekstern tilskudseffekt (0-10 V, 0-3 trin eller 0-7 trin), prioritering af varmt vand og indbygget summealarm. Du kan logføre

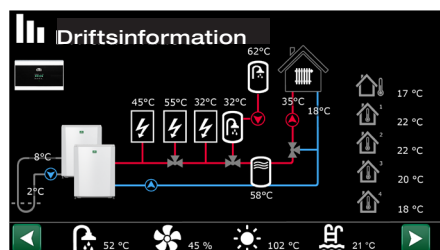
driftsdata og opdatere programmer via USB.

Indbygget internetopkobling

CTC EcoLogic L og M har internetopkobling som standard, så du nemt kan fjernstyre dit varmesystem. Du kan også slutte styringen til en fjerncomputer (DUC). For at produktet kan passe ind i det intelligente hjem, er det forberedt til tilslutning til Alexa, Google Home m.m. Det er desuden forberedt til Smartgrid, hvilket betyder, at det er forberedt til fremtidens elnet.

Made in Sweden

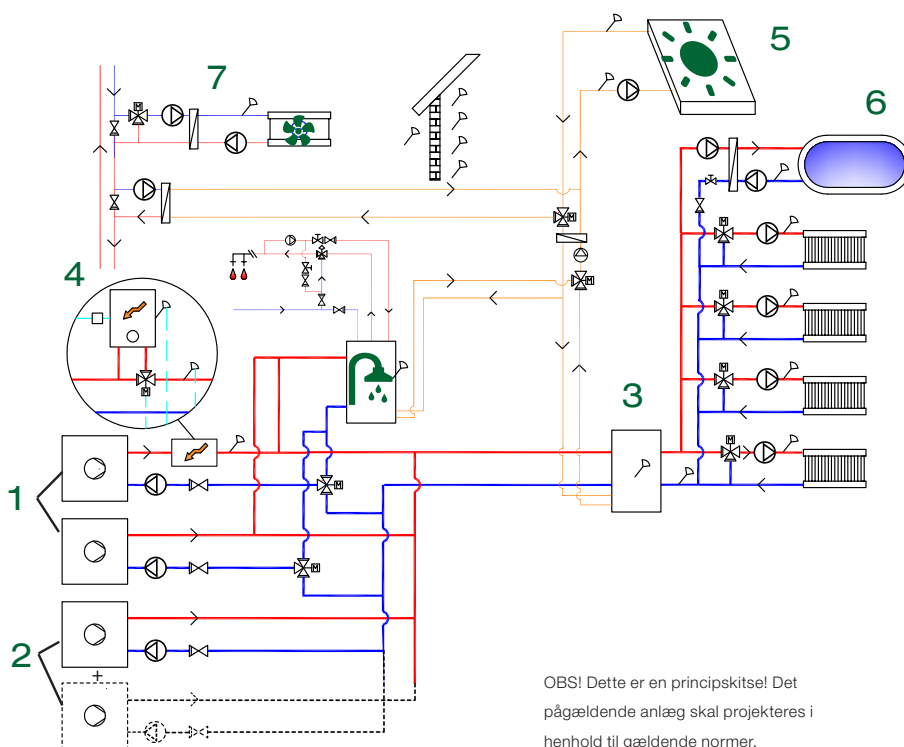
Alle CTC-varmepumper og -styreenheder er designet, udviklet og fremstillet på vores fabrik i Ljungby i Sverige. Dette giver os fuld kontrol over alle faser i fremstillingsprocessen.



CTC EcoLogic L, system 4.
(Et af seks forskellige systemer)

1. Varmepumpe 1 og 2 tilkobles via vekselsventiler, der leder varmemstrømmen til enten varmtvands- eller varmesystemet.
2. De øvrige varmepumper tilkobles til varmesystemet.
3. Al varme fra varmepumper og tilskudsvarme går til varmesystemet gennem buffertanken.
4. Tilskudsvarmen placeres for varmtvandsystemet.
5. Solvarme kan tilsluttes via vekselsventil til enten varmtvandsbeholderen eller buffertanken eller alternativt til so-/jordvarmeslangen.
6. Poolopvarmning tilsluttes efter buffertanken.
7. Frikøling kan tilsluttes til søvarmesystemet.

Tilkoblingseksempel



OBS! Dette er en principskitse! Det pågældende anlæg skal projekteres i henhold til gældende normer.

Når du køber et produkt fra CTC, er det meste inkluderet, men der findes yderligere smart tilbehør, som gør livet nemmere.

myUplink CTC

Med appen myUplink kan du overvåge og styre dit anlæg direkte via mobiltelefonen. Du kan f.eks. justere temperaturen eller modtage en alarm ved eventuelt driftsstop. Appen myUplink kan downloades gratis fra App Store eller Google Play.



CTC EcoMiniEI

Elfyret anvendes primært til spidsvarme i varmepumpeanlæg. CTC EcoMiniEI har tre effekttrin og skal altid monteres lodret, dvs. stående med displayet opad.

3x400 V

CTC-nr.: 581759001

1x230 V

CTC-nr.: 581759002

CTC Ekstra shuntgruppe

Komplet pakke til flot og nem installation af ekstra varmekreds. Komplet og klar til brug med tilsluttet regulering, hvilket giver en nem og hurtig idriftsættelse. Forsynet med en energieffektiv cirkulationspumpe iht. ErP-direktivet. Velisoleret enhed, hvor alle justeringer og elektroniske dele er let tilgængelige fra ydersiden.

CTC-nr.: 587396301



CTC SmartControl

En række intelligente trådløse følere, der måler temperatur, luftfugtighed og kuldioxid. Systemet bygger på CTC SmartControl Gateway – en basisenhed, som kan styre op til syv valgfrie stykker trådløst tilbehør.

Serien omfatter en trådløs rumføler, som drives af solceller, en fugt- og CO₂-føler, som kan behovsstyre ventilationen, en repeater, som forstærker signalet mellem det forskellige tilbehør, og en multiknap, som kan styre flere forskellige funktioner som f.eks. ekstra varmtvand.

Øvrigt tilbehør

		CTC-nr.:
CTC Installationskit EVK	Til installation af ekstra varmekilde (brænde, vandopvarmende brændeovn osv.)	587368301
CTC Expansion EnergyFlex II	Ekstern styring af sol/pool/varmtvandscirkulation m.m.	589262301
CTC Volumentank VT80	Fritstående volumenbeholder med 4 tilslutninger 3/4"	587190301
CTC EcoComfort	En passiv køleenhed, som udnytter borehullets kølige temperatur	585920001
CTC Vekselventil 3-vejs	Til sammenkobling i system, f.eks. pool, tilsl. 22 mm	583621401
CTC SMS-styring	Fuldstændig styring af varmesystemet via sms	585518301
CTC Shuntventilpakke Pro	Shuntventil og motorventil til montering i shuntsystem, tilslutning 22 mm.	585903301

Målskitse



Leverancens omfang

CTC EcoLogic L/M, kommunikationskabel, vægbeslag, rumføler, udeføler, fremløbsfølere (3 stk., 22K) og vejledning



Styring:	L	M
Varmepumpe 1-2	X	X
Varmepumpe 3-10	X	
Varmesystem 1-2	X	X
Varmesystem 3-4	X	
Solvarme	X	
Pool	X	
Frikøling	X	
Varmtvandscirkulation	X	
Ventilation	X	X
Aktiv køling	X	X *

Aktiv køling fra: 8220-2108-0182

* ikke til separat køletank

* ikke til ventil Y62

* kun til fælles opvarmning / køletank

Tekniske data CTC EcoLogic		L	M
RSK-nr.		6212574	6212575
CTC-nr.		589430301	589430302
Vægt	kg	7.5	7.5
Mål (dybde x bredde x højde)	mm	122x519x276	
Eldata, tilslutning		230V 1N~ 50 Hz	
Kapslingsklasse (IP)		IP X1	
Anbefalet sikring	A	10	

Energimærkningsmærkater og datablade kan nemt downloades på www.ctc-heating.com/Ecodesign.