

## Installations- och skötselanvisning

# CTC Basic Display med rumstermostat

### Leveransomfattning

- CTC Basic Display med Installations- och skötselanvisning
- Fäste CTC Basic Display
- Kabel CTC Basic Display
- Rumstermostat Vemer Klima med installationsanvisning

### Alternativ 1 - Tillbehör Rumstermostat

Detta är ett inkopplingsalternativ där en rumstermostat kopplas till styrenheten CTC Basic Display för termostatisk styrning av värmepumparna CTC EcoAir 400 och CTC EcoPart 400.

Basic Display ska programmeras enligt "Termostatisk kontroll", se "CTC Basic Display, Installation och skötselanvisning".



### Installation

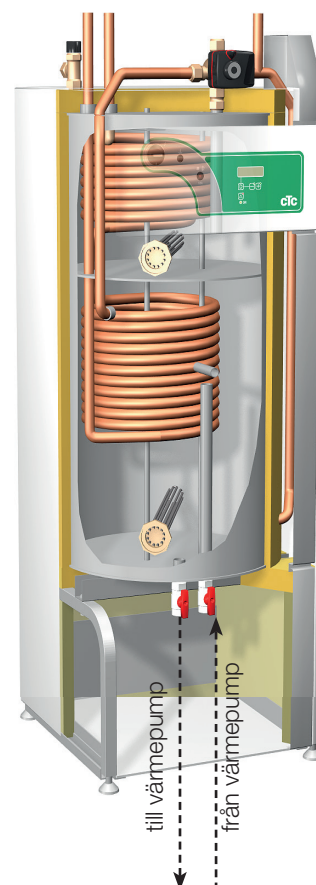
- Koppla in rumstermostatens värmeutgång till värmepumpens reläkort (plint Di3). Anslut termostaten enligt den bifogade installationsanvisningen (anslutningsfall "KLIMA 3"). I anvisningen beskrivs också hur man begränsar valbart temperaturintervall.

### Alternativ 2- CTC EcoAir till CTC EcoEI V2

Detta är ett inkopplingsalternativ där CTC EcoAir kopplas till CTC EcoEI V2 med hjälp av styrenheten CTC Basic Display.

### Installation

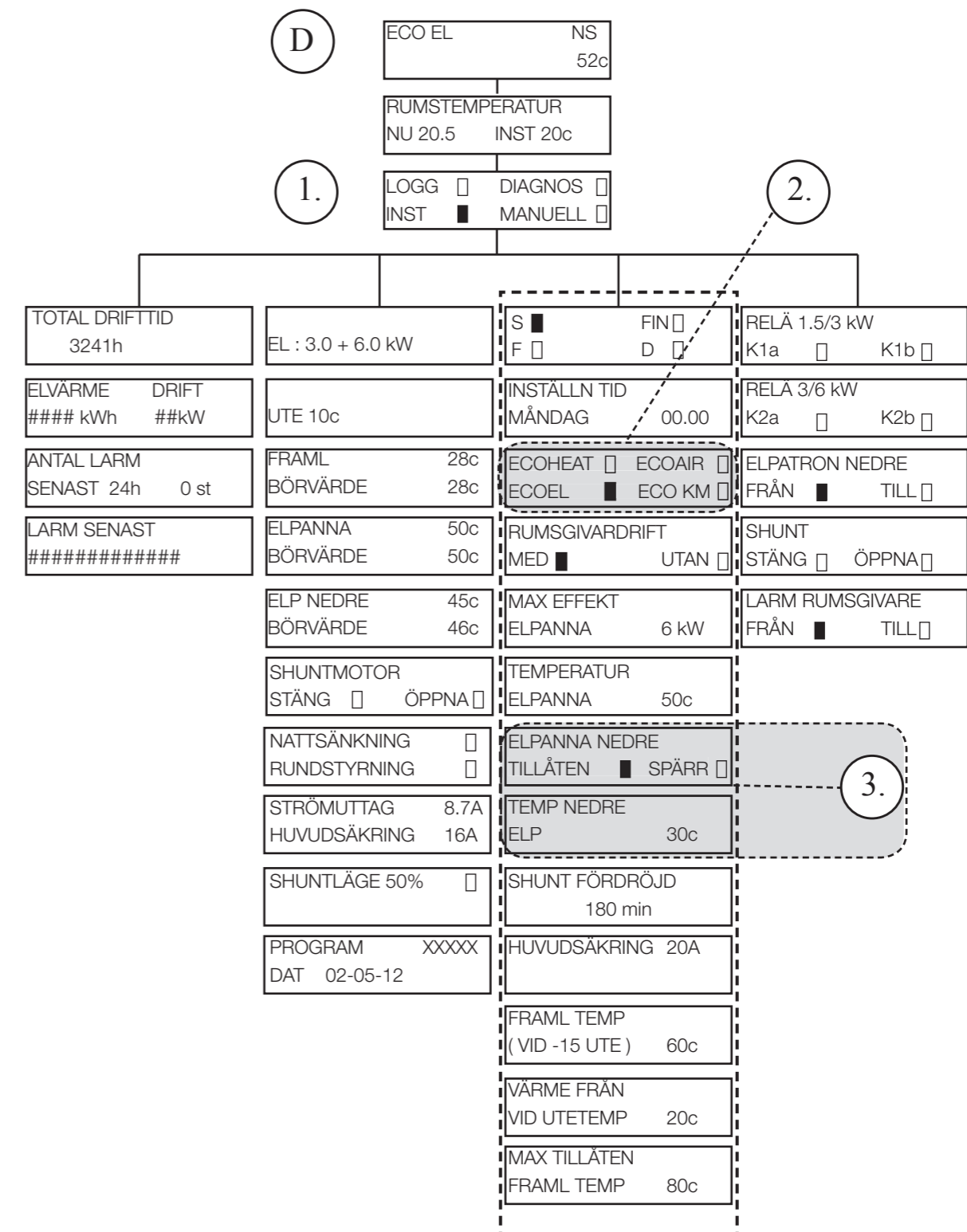
- Bryt strömmen till produkterna.
- Stäng avstängningsventiler under CTC EcoEI.
- Koppla ifrån den befintliga värmepumpen
- Ställ den nya värmepumpen på plats enligt dess installationsanvisning.
- Montera cirkulationspump och montera dess matningskabel och styrkabel i värmepumpen enligt elschema. Cirkulationspumpen är märkt på elschemat med G11.
- Anslut värmepumpens kraftmatning till egen grupsäkring. Se värmepumpens anvisning.
- Montera Basic Display enligt dess installationsanvisning.
- Avlufta vattenledning och öppna avstängningsventiler under CTC EcoEI.
- Spänningsätt produkterna.
- CTC Basic Display programmeras enligt "Fast returtemperatur".



## Programmering CTC EcoEI

CTC EcoEI programmeras till enbart elpanna.

- Håll in "D"-knappen tills nästa meny visas
- Om rumstemperatur visas, tryck "D" igen så att "LOGG/DIAGNOS/INST/MANUELL" visas (se 1.)
- Tryck plus (+) så att "INST" är valt. (fylld ruta)
- Tryck "D" 3 ggr tills ruta "ECOHEAT/ECOAIR/ECOEL/ECOKM" visas (2.)
- Tryck "+" tills ECOEL markeras med fylld ruta.
- Tryck "D" tills ruta "3." markeras.  
Elpanna nedre "TILLÅTEN" och Temp Nedre elpanna "30°C" är en grundläggande inställning för att inte konkurrera ut värmepumpen men aktivera elpannan vintertid om utetemperaturen är lägre än värmepumpens lägsta utomhustemperatur. Andra tänkbara alternativ:
- 1. "ELP NEDRE" "SPÄRRAD"/"TEMP NEDRE ELP" "55°C"  
Elpannan spärras vår/sommar/vinter och fastighetsägaren tillåter elpannan vintertid vid behov.
- 2. "MAX EFFEKT ELPANNA" "9 kW"+ "ELP NEDRE" "SPÄRRAD".  
Rekommenderas i de fall 9 kW är tillräckligt för hela fastigheten och utomhustemperaturen sällan eller aldrig är under -20°C
- Not: "MAX EFFEKT ELPANNA" är inställbar 0/3/6/9 kW och "ELP NEDRE" är 0/6 kW.  
Se till att tillräcklig eleffekt finns för fastigheten och att grupsäkring/huvudsäkring är anpassad för vald eleffekt.



## Säkerhetsföreskrifter



Bryt strömmen med allpolig brytare före alla ingrepp i produkten.



Produkten måste kopplas till skyddsjord



Produkten klassas som IPX1. Produkten får ej spolras med vatten.



Vid hantering av produkten med lyftögla eller liknande se till att lyftdon, öglor och övriga delar är oskadade. Vistas aldrig under upphissad produkt.



Äventyra aldrig säkerheten genom att demontera fastskruvade kåpor, huvar eller annat.



Ingrepp i produktens kylsystem får endast utföras av behörig person.



Installation och service av produktens elsystem får endast utföras av behörig elektriker.



Kontroll av säkerhetsventil:  
-Säkerhetsventil för panna/system och ska kontrolleras regelbundet.



Produkten får ej startas utan att vara vattenfylld, enligt anvisningar i kapitel rörinstallation



**WARNING:** Produkten får ej startas om det finns en möjlighet att vattnet i värmaren är fruset



Denna apparat kan användas av barn från 3 års ålder och uppåt, samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, brist på erfarenhet eller kunskap, om de under överseende eller med givna instruktioner fått kunskap om hur apparaten används på ett säkert sätt och förstår riskerna det medför. Barn ska inte leka med apparaten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan överseende.



Om denna anvisning ej följs vid installation, drift och skötsel är Enertech:s åtagande enligt gällande garantibestämmelser ej bindande



Information i denna typ av ruta [i], är till hjälp för att produkten ska fungera på optimalt sätt.



Information i denna typ av ruta [!], är extra viktig för korrekt installation och användning av produkten.



**Enertech** Group