

Installations- och skötselanvisning

CTC EcoTalk

För CTC EcoEl V3 kopplad
mot CTC EcoAir V2



Instruktion EcoTolk ny EcoEI - gammal EcoAir.

Användning.

EcoTolk används för att koppla in en äldre EcoAir till EcoEI V3.

Funktion.

EcoTolk innehåller samma styrkort som EcoAir V3 och styrs via en kommunikationskabel från EcoEI V3.

Inställning manöverpanel.

EcoTolk måste vara i automatläge (A) för att styras från EcoEI V3, se avsnitt manöverpanel.

Inställning motorskydd.

Motorskyddet i EcoTolk ställs in på maximal driftström för den EcoAir som EcoTolk är kopplad emot. Se teknisk data för EcoAir.

Elinkoppling

Ny EcoEI-EcoTolk.

Anslutning mellan EcoEI och EcoTolk sker med den medlevererade 6-poligakablen. Trefas, nolla, jord och kommunikationskabel kopplas från EcoEI till EcoTolk på plinten till vänster om kontaktorn.

Kabelnummer	Plint EcoTolk
Nr 1	L1
Nr 2	L2
Nr 3	L3
Nr 4	KOMM
Nr 5	N
GUL/GRÖN	PE

EcoTolk-gammal EcoAir.

Trefas, nolla och jord kopplas från EcoTolk till EcoAir på plinten till höger om kontaktorn.
Plint från vänster.

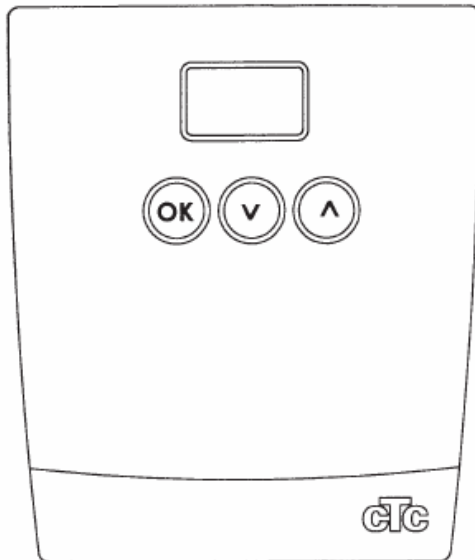
Plint EcoTolk	Gammal EcoAir
1	L1
2	L2
3	L3
4	N
5	PE
6	Fläkt

Inkoppling av givare och pressostat till EcoTolk.

Givare för VP framledning, VP returledning, utetemperatur och pressostat kopplas till våningsplinten i EcoTolk. Hetgasgivaren i EcoAir ska kopplas till EcoTolk.
Plint från vänster.

Funktion	Plint EcoTolk
Pressostat HT/LT	1 övre och 1 nedre
Hetgas	2 övre och 2 nedre
VP retur	3 övre och 3 nedre
VP framledning	4 övre och 4 nedre
Ute	5 övre och 5 nedre

Manöverpanelen.



Genom att använda piltangenterna kan man bläddra mellan åtta olika menyer. För att få tillgång till menyerna hålls OK-knappen intryckt i tre sekunder. Meny 2-8 visas i tio minuter, sedan återgår visningen till meny 1.

- Meny 1: Anger vid vilken returtemperatur värmepumpen skall stanna. Inställningsintervall 20 - 48 °C. I de fall då värmepumpen kopplas till EcoEl, EcoFlex eller EcoLogic skall parametern ställas i automatläge A enligt följande:
Håll OK-knappen intryckt ca 3 sekunder, varvid meny 1 visas. Tryck pil uppåt till A visas (steget ovanför 48). Håll OK-knappen intryckt ca 3 sekunder. Nu skall A blinka = klart.*
- Meny 2: Anger hur många grader returtemperaturen skall tillåtas sjunka innan värmepumpen startar. Inställningsintervall 5 - 10 °C.
(Meny ej tillgänglig vid Automatläge)*
- Meny 3: Visar hetgastemperaturen (°C).*
- Meny 4: Visar utetemperatur (°C).*
- Meny 5: Visar senaste felet.*
- Meny 6: Inaktiv port.*
- Meny 7: Inaktiv port.*
- Meny 8: Visar framledningstemperaturen (°C).*

Larm.

Felsökning/lämpliga åtgärder

Då eventuella fel uppstår visas de i displayfönstret på manöverpanelen (vid EcoEl, EcoFlex eller EcoLogic visas felet även i dessa displayer). Följande felkoder finns:

E01: Pressostat högtryck utlöst.

E02: Pressostat lågtryck utlöst.

E03: Motorskydd utlöst (E04, E07, 150 samt returtemperaturen blinkar omväxlande i displayfönstret).

E04: Fel på hetgasgivare (ej ansluten, kortsluten eller utanför mätområde).

E05: Fel på returgivare (ej ansluten, kortsluten eller utanför mätområde). (E05 blinkar omväxlande med 0 i displayfönstret.)

E06: Fel på utegivare (ej ansluten, kortsluten eller utanför mätområde).

E07: Hetgas över 130 °C (E07 blinkar omväxlande med hetgasgivaren).

E08: Framledningsgivare utanför mätområde. Temperatur under 0 °C eller över 80 °C. (E08 blinkar omväxlande med returtemperaturen i displayfönstret.)

Av de fel som uppstår leder alla utom E08 till att produkten stannar. Vid driftstopp måste produkten återställas för fortsatt drift.

Återställning vid larm

För att återställa produkten efter ett felmeddelande hålls OK-knappen samt ”pil nedåt” intryckt samtidigt.

