

## **Idriftsætning**

Når man har bygget komponenterne rigtigt ind, begynder Delta-tech compact III sin funktion.

## **Normalvisning**

### **Displayvisning.**

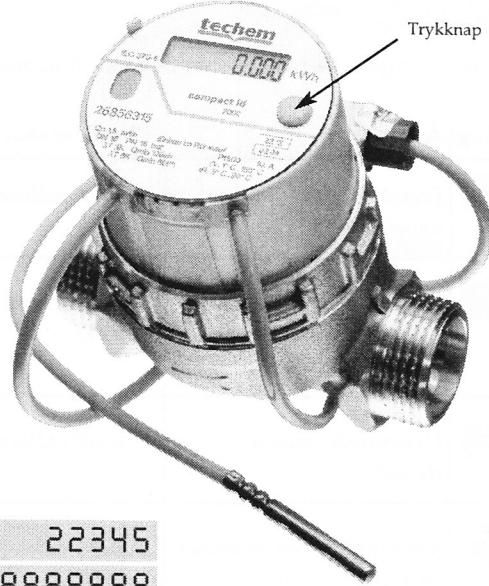
Blank display. Denne tilstand fremkommer altid fem minutter efter aktiv visning.

Delta-tech compact III råder over to visningsområder.

### **1. Driftvisning.**

Ved tryk på den gule knap skiftes mellem:

Opsummeret energi siden idriftsætning Kwh .....	22345
Displaykontrol, alle tal virker .....	8888888
Displaykontrol, alle tal væk .....	0
Forbrugt energi i perioden .....	2345
Fabrikationsdato indtil første skæring, derefter sidste selvaflæsningsdato .....	31.12.02
Kontroltal .....	14-56



### **2. Servicevisning.**

Hold den gule knap nede i 5 sek.

Det øjeblikkelige flow (gennemstrømning) kbm/time .....	-3-	0.111
Fremløbstemperatur grader C .....	-4-	76.5
Karløbstemperatur grader C .....	-5-	35.5
Differenstemperatur grader C .....	-6-	41.0
Den øjeblikkelige ydelse kW .....	-7-	2.345
Forbrug af volumen i perioden Kbm .....	-8-	234.567
Næste selvaflæsningsdato .....	-9-	31-12-03

For at vende tilbage til normalvisning, hold knappen nede i 5 sekunder eller vent 5 minutter.

## **Funktionskontrol**

Når varmen er slæt fra og der ingen cirkulation er, kan temperaturforskellen mellem frem- og tilbageløb kun være ganske lille.

Visningen af disse to temperaturer må altså være omtrent ens.

Man kan gå ud fra, at måleren er i orden, når:

- der ikke er nogen fejlmelding.
- gennemstrømningsmængden tælles, (den vises i liter/time, og samtidig blinker +tegnet).
- temperaturerne ser sandsynlige ud.

## Noter målerstand

### Selvdiagnose

Delta-tech compact III-måleren har følgende diagnose-visning:

Visning	Årsag	Hvad der skal gøres:
F - 1	Freml.føler el. kabel defekt	Udskift måleren
F - 3	Returføler registrerer en højere temperatur end fremløbføler	Monter følere korrekt
F - 4	Gennemstr. sensor defekt	Udskift måleren
F - 5	Viserfunktionen er koblet til at spare strøm.	Måler i orden
F - 6	Gennemstrømnings- retning i måler forkert	Vend målerhus og kontroller at den er monteret i returled- ningen
C - 1	Måleren vedvarende defekt.	Udskift måleren.

### Plomber

- Plombér energimåler og fremløbstemperaturføler. Techem klæbeplomber er medleveret.

### Når noget ikke fungerer

Før man selv giver sig til at søge efter en fejl i energimåleren, bør man undersøge følgende ting:

- Er der varme på?,- kører cirkulationspumpen?
- Er afspærningsventilerne helt åbne?
- Er rørledningerne rene? Rens evt. filteret.
- Er alle dele rigtigt plomberet (Manipulation?)
- Er der dimensioneret rigtigt?

### Hvad skal manøre ...?

Når temperaturerne vises, men ingen vandstrøm.

- Kontroller at retningen af vandstrømmen er rigtig. Ret om nødvendigt.
- Afmonter måler; blæs luft igennem og se, om vingehjulet drejer, el. om + tegnet i viserdelen blinker (som tegn på, at der er gennemsatrømning).
- Vingehjulet kunne være blokeret af et fremmedlegeme.

Hvis det ikke hjælper: Udskift måleren.

### Andre modeller

Delta-tech compact III fås i mange udførelser:

- med op til 6 m følerkabel, til indbygning i fremløb
- til trådløs aflæsning med et radiomodul
- for M-bus til computerstyret aflæsning med impulsudgang med 10-100 l/impuls.

Varmekontrol giver gerne nærmere oplysning.



Varmekontrol A/S

Korsgade 8  
DK-9000 Aalborg  
[www.varmekontrol.dk](http://www.varmekontrol.dk)  
Telefon: +45 96 30 24 44  
Telefax: +45 98 12 61 44  
E-mail: [v@rmekontrol.dk](mailto:v@rmekontrol.dk)

