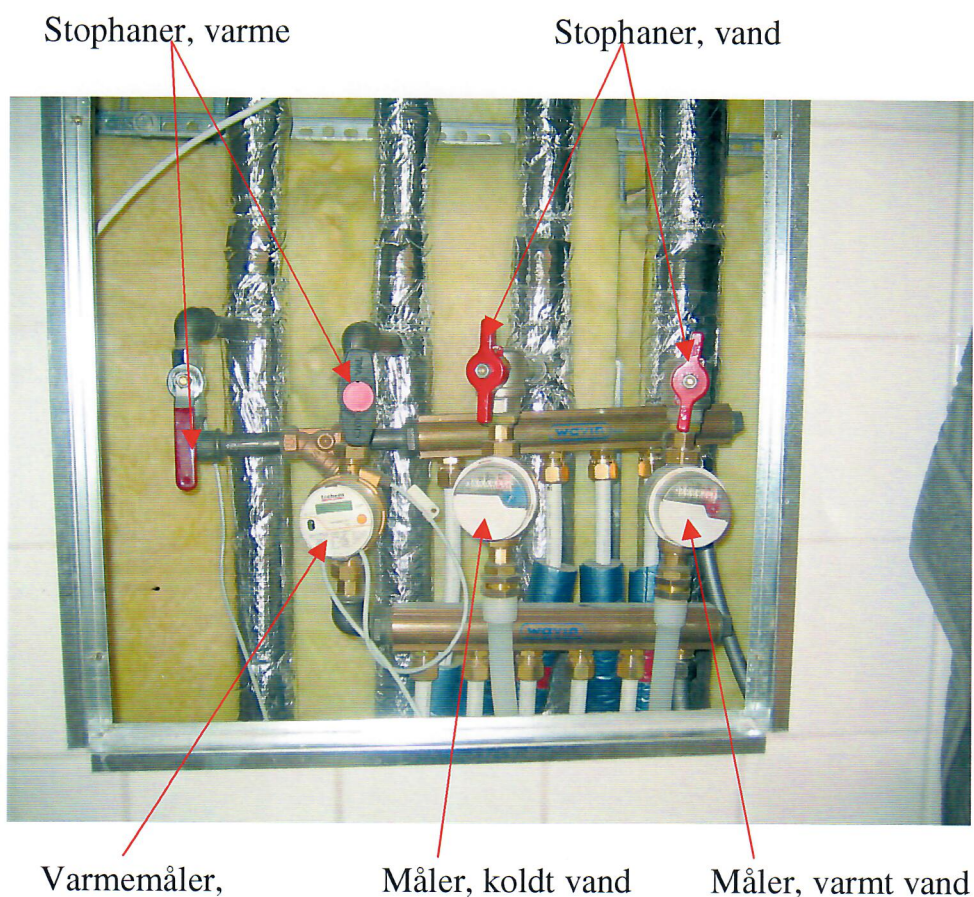


BRUGERVEJLEDNING FOR BOLIGENS VVS – ANLÆG I TEKNIKSKAB



Datablade på målere vedlægges.



Lågen kan åbnes med en mønt

I tilfælde af utætheder i boligens installationer, lukkes de respektive haner, og den driftsansvarlige tilkaldes.

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
- Displaykontrol, alle tal virker
- Displaykontrol, alle tal væk
- Forbrugt energi i perioden
- Fabrikationsdato indtil første skæring, derefter sidste selvaflæsningsdato
- Kontroltal

2. Servicevisning.

Hold den gule knap nede i 5 sek.

- Det øjeblikkelige flow (gennemstrømning) kbm/time
- Førstemperatur grader C
- Returløbstemperatur grader C
- Differenstemperatur grader C
- Den øjeblikkelige ydelse kW
- Forbrug af volumen i perioden Kbm
- Næste selvaflæsningsdato

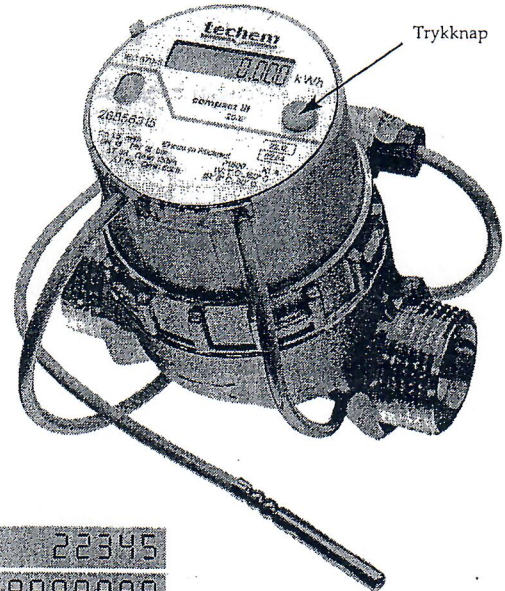
For at vende tilbage til normalvisning, hold knappen nede i 5 sekunder eller vent 5 minutter.

Funktionskontrol

Når varmen er slået 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.



22345
8888888
0
2345

31.12.02
14-56

-3- 0.111
-4- 76.5
-5- 35.5
-6- 41.0
-7- 2.345
-8- 234.567
-9- 31-12-03

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	Gennemstrømningsretning i måler forkert	Vend målerhus og kontroller at den er monteret i returledningen
E-1	Måleren vedvarende defekt.	Udskift måleren.

Noter målerstand

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 afspærringsventilerne helt åbne?
- Er rørledningerne rene? Rens evt. filteret.
- Er alle dele rigtigt plomberet (Manipulation?)
- Er der dimensioneret rigtigt?

Hvad skal man gøre ...?

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 gennemstrømning).
- 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.