



ENERGIMÅLING

MULTICAL-varmemåler fungerer på følgende måde:

- Via en vandmåler registreres det, hvor mange m³ (kubikmeter) fjernvarmevand, der cirkulerer gennem varmeanlægget.
- Med to temperaturfølere anbragt i hhv. frem- og returløb registreres det, hvor stor afkøling, der er i varmeanlægget (d.v.s. hvor stor forskellen er mellem

BETJENINGSVEJLEDNING FOR MULTICAL SA

(V 3.01)

indgangstemperatur og udgangstemperatur på fjernvarmevandet).

- Ud fra mængden af m³ fjernvarmevand, der er strømmet igennem anlægget og den afkøling, der har været, udregner MULTICAL varmeenergien i MWh eller GJ.
- Desuden kan MULTICAL registrere, hvor meget brugsvand der er forbrugt hvis der er tilsluttet brugsvandsmålere.

VISNINGER PÅ MULTICAL

Alle relevante måleværdier vedrø-

rende varmeanlæggets drift kan aflæses på MULTICAL.

Ved et tryk på den grønne knap i ca. 1 sek. skiftes til ny visning. Ca. 20 sek. efter sidste betjening af den grønne knap, skifter MULTICAL automatisk til visning af forbrugt (opsummeret) varmeenergi mængde (i MWh eller GJ).

Bemærk! ▼-pilen angiver arten af visning.

Yderst til venstre kan der på nogle typer målere være et kontrolciffer. Dette anvendes af varmeleverandøren i forbindelse med aflæsning af måleren.



Visning af forbrugt (opsummeret) **varmemængde** i MWh eller GJ.



Visning af forbrugt (opsummeret) **vandmængde** i m³ (kubikmeter).



Visning af **fremløbs-**temperatur i aflæsningsøjeblikket.



Visning af **returløbs-**temperatur i aflæsningsøjeblikket.



Visning af **differens-**temperatur d.v.s. forskellen mellem frem- og returløbstemperatur i aflæsningsøjeblikket.



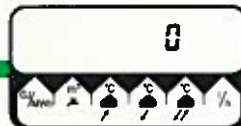
Visning af **øjeblikkelig vandflow** d.v.s. angivelse af, hvor mange liter fjernvarmevand, der i timen cirkulerer gennem varmeanlægget.



Visning af forbrugt (opsummeret) **varmt brugsvand** i m³ (kubikmeter).



Visning af forbrugt (osummeret) **koldt brugsvand** i m³ (kubikmeter).



Visning af **informations-**kode. Denne visning fortæller fjernvarmeværket om målerens tilstand.



Timetællervisning, der angiver, hvor mange timer måleren har været i drift siden sidste reset (nulstilling).



Hvis der fremkommer et E yderst til venstre i displayvisningen. Kontakt da straks fjernvarmeværket, da der kan være fejl på måleren.

Ved yderligere spørgsmål angående målerens funktion m.v. Kontakt venligst varmeleverandøren herom.