



# MULTICAL®

## Energimåling


MULTICAL® fungerer på følgende måde:


**Flowmåleren** registrerer, hvor mange m<sup>3</sup> (kubikmeter) fjernvarmevand, der cirkulerer gennem varmeanlægget.

**Temperaturfølerne**, anbragt i henholdsvis frem- og returløb, registrerer afkølingen i varmeanlægget dvs. forskellen mellem indgangs- og udgangstemperaturen.

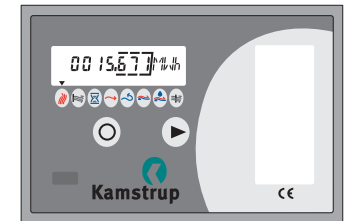
**MULTICAL®** beregner den forbrugte energi ud fra mængden af fjernvarmevand og afkøling.

## Visninger på MULTICAL®

Når den højre frontknap  aktiveres i 1 sek., skiftes der til ny primær visning.

Når den venstre frontknap  aktiveres i 1 sek., skiftes til ny sekundær visning.

220 sek. efter sidste aktivering af frontknappen skifter MULTICAL® automatisk til visning af forbrugt energi.



**Bemærk!** ▼-pilen angiver arten af visning og yderst til højre på displayet vises måleenheden.



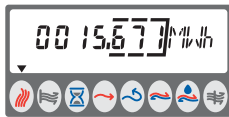
**Kamstrup**

www.kamstrup.com

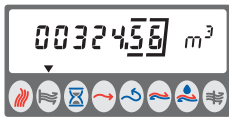
BETJENING



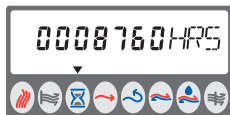
### Primære visninger



Forbrugt varmeenergi



Forbrugt fjernvarmevand



Antal driftstimer



Aktuel fremløbstemperatur



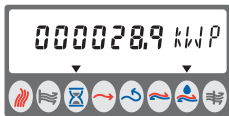
Aktuel returløbstemperatur



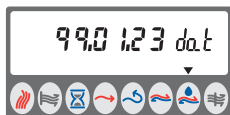
Aktuel afkøling



Aktuel varmeeffekt



Årspeakeffekt



Årspeakdato



Aktuelt fjernvarmeflow



Aktuel informationskode  
Hvis tallet er større end "000", kontakt da varmeleverandøren



Antal timer med informationskode større end "000"



### Sekundære visninger



Gennemsnitstemperatur fremløb pr. år



Gennemsnitstemperatur returløb pr. år



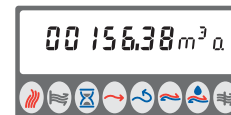
Energitællestand for fremført energi

Akkumuleret produkt af grader i fremløb og volumen i kubikmeter



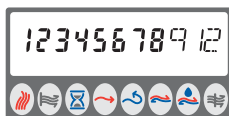
Energitællestand for tilbageført energi

Akkumuleret produkt af grader i returløb og volumen i kubikmeter

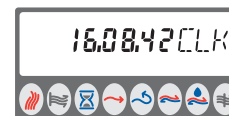


Koldvandsforbrug

Visningen kan afvige fra koldtvandsmålerens tælleværk, da nulstilling ikke foretages samtidig



Måler-/kundennummer



Aktuel klokkeslæt



Aktuel dato



Skæringsdato indprogrammeret i måleren



Segmenttest

Kontakt varmeleverandøren, hvis De er i tvivl om aflæsningen.