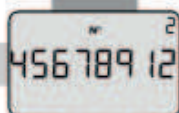
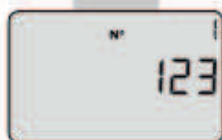
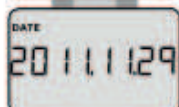


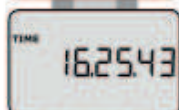
De 8 mest betydende cifre af kundennummeret



De 8 mindst betydende cifre af kundennummeret. I dette eksempel er kundennummeret 12345678912



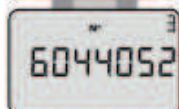
Aktuel dato



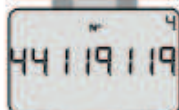
Aktuelt klokkeslæt



Skæringsdatoen vises som måned og dag. I dette eksempel 1. juni



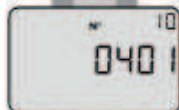
Regneværkets serienummer



Regneværkets programnummer. I dette eksempel: Flowmåler i returløb, MWh og 100 imp/l.



Konfigurationskode del 1
Efterfulgt af konfigurationskode del 2



Softwareudgave
Efterfulgt af software check-sum



Displaytest
Efterfulgt af top- og bundmodul type

55121053_A1_DDD225_DK_11.2011

DDD = 225/425

Se i øvrigt interaktive betjeningsvejledninger på www.kamstrup.dk

BETJENING

MULTICAL® 602

Energimåling

MULTICAL® 602 fungerer på følgende måde:

Flowmåleren registrerer, hvor mange m³ (kubikmeter) fjernvarme-vand, der cirkulerer gennem varmeanlægget.

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

MULTICAL® 602 beregner den forbrugte energi ud fra mængden af fjernvarmevand og afkøling.

Visninger i displayet

Når den øverste frontknap  aktiveres, skiftes der til ny visning.

Den nederste frontknap  anvendes til at fremkalde historiske visninger og gennemsnitsværdier.

4 min. efter sidste aktivering af frontknappen skiftes automatisk til visning af forbrugt energi.



www.kamstrup.dk

Forbrugt energi i kWh, MWh eller GJ

E 1
0045.321
MWh

DATE LOG 0 1
2011101

Skæringsdato sidste måned.

Forbrugt fjernvarmevand

VOL 1
00324.56
m³

LOG 0 1
0043653
MWh

Energitællestand på seneste skæringsdato
Efterfulgt af månedlige energitællestande

DATE LOG 0 1
2011101

Skæringsdato sidste måned.

Antal driftstimer

0008760
h

LOG VOL 0 1
0031884
m³

Volumetællestand ved sidste måneds skæringsdato.
Efterfulgt af månedlige energitællestande

TIME N° 60
14

Antal fejltimer

Akkumuleret produkt af grader i fremløb og volumen i kubikmeter.
(E8 anvendes som baggrund for beregning af gennemsnits-temperatur)

E 8
0024955
°C m³

Akkumuleret produkt af grader i returløb og volumen i kubikmeter.
(E9 anvendes som baggrund for beregning af gennemsnits-temperatur).

E 9
0011103
°C m³

Gennemsnitlig fremløbstemperatur for året.

t 1
67
°C

Aktuel fremløbstemperatur

t 1
76.89
°C

t 1
69
°C

Gennemsnitlig fremløbstemperatur for måneden.
OBS! Månedens gennemsnits-temperatur nulstilles på skæringsdato hver måned.

Gennemsnitlig returløbstemperatur for året.

t 2
36
°C

Aktuel returløbstemperatur

t 2
34.21
°C

t 2
14
°C

Gennemsnitlig returløbstemperatur for måneden.
OBS! Månedens gennemsnits-temperatur nulstilles på skæringsdato hver måned.

Aktuel differensstemperatur (afkøling)

t 12
42.68
k

Aktuel varmeeffekt

146
kW

DATE MAX
2011114

Dato hvor der har været det højeste registrerede effektforbrug i indeværende måned.

Aktuelt vandflow

VOL 1
316
l/h

MAX
217
kW

Det højeste registrerede effektforbrug i indeværende måned.
Efterfulgt af månedlige max. tællestande.

Aktuel informationskode
(Kontakt forsynings-selskabet, hvis værdien ikke er "0")

INFO
256

DATE MAX 1
2011117

Dato hvor der har været det højeste registrerede flow i indeværende måned.

MAX 1
1254
l/h

Det højeste registrerede flow i indeværende måned.
Efterfulgt af månedlige max. tællestande.

INFO N°
0

Visning af antal INFO-kode hændelser

DATE LOG 0 1
20110104

Data logger viser datoen ...

INFO LOG 0 1
512

... og dernæst INFO-koden for de sidste 36 hændelser