

Brunata a/s
Vesterlundvej 14
2730 Herlev
Tlf. 77 77 70 00
brunata@brunata.dk

Du kan læse mere om Brunatas
produkter og services på
www.brunata.dk

Gode råd

Hvordan sparer jeg på energien?

SHARKY 774 er en energimåler, der anvendes til at måle energien, der bliver brugt til opvarmning. Her får du nogle tips til, hvordan du kan spare på energien, der bruges til opvarmning.

1. Hold normalt alle dine vinduer lukkede i fyringssæsonen, også i soveværelset. Når du lufter ud, to - tre gange om dagen, åbnes vinduerne i ca. fem minutter, så al fugt forsvinder.
2. Der bør aldrig lukkes helt for varmen i et rum. Alle rum skal være opvarmede, dog behøver alle rum ikke have samme temperatur.
3. Ved at sænke rumtemperaturen om natten, og evt. i dagtimerne når du ikke er hjemme, kan der spares yderligere på varmen. Rumtemperaturen bør dog holdes på min. 17 °C for at undgå fugt.
4. Fjernvarmeværket kan opkræve et gebyr hvis den varme de får retur er højere end deres angivne krav til minimumsafkøling. Det betyder at man skal udnytte varmen godt, og være opmærksom på afkølingen (på display 6). Kravet fra fjernvarmeværket er varierende, så forhør dig hos din varmemester eller dit fjernvarmeværk, hvis du ønsker at kende kravet for netop din ejendom.
5. Hvis afkølingen er dårlig (se display 6), skal man gøre brug af alle radiatorer for at udnytte varmen bedre. Hvis dette ikke hjælper til at komme under minimumskravet til afkøling, kontakt da din varmemester.

Mål energien

Har du ikke online adgang til dine data, kan du selv foretage din kontrol aflæsning ved hjælp af nedenstående skema.

Disse aflæsninger kan bruges til at følge med i forbruget, og evt. sammenligne med aflæsningerne på din regning.

Aflæs dit forbrug ved at kigge på målerens displayvisning 1.

Måler nr.	Dato	Aflæsning



Ultralydsenergimåler med fjernaflysning

Oplys venligst anlægsnummer ved henvendelse

DA-OB1010421/13.02.2017

Nyttig information om SHARKY 774

Tillykke med din energimåler!

Denne folder giver dig information om energimåleren SHARKY 774. Folderen indeholder desuden oplysninger om, hvad du kan gøre for at spare på energien.

Energimåling

SHARKY 774 anvendes til måling af energiforbruget til opvarmning. Måleren er designet til fjernaflæsning og kan registrere mange data om energiforbrug og historik.

Miljø

Måleren indeholder et litium batteri, som ikke kan genoplades eller udskiftes. Måleren må ikke åbnes.

Målerens elektronik må ikke komme i kontakt med vand, kortsluttes eller udsættes for temperaturer højere end 85°C.

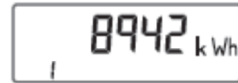
Tomme batterier og elektroniske komponenter går under farligt affald. Måleren må derfor ikke smides ud med husholdningsaffald.

Letlæseligt display

Energimåleren har et letlæseligt display, der skifter mellem 9 forskellige displayvisninger. Til højre for displayet er der en tryknap, som kan bruges til at skifte mellem de forskellige displayvisninger, såfremt du ønsker at se et bestemt display.

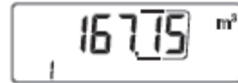
Displayvisning 1: Varmeenergi

Forbrugt varmeenergi i kWh, MWh eller GJ



Displayvisning 2: Volumen

Forbrugt vand i m³



Displayvisning 3: Flow

Vandgennemstrømning i m³/time



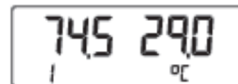
Displayvisning 4: Effekt

Effekt i kW



Displayvisning 5: Temperaturer

Temperatur i varmeste og koldeste rør



Displayvisning 6: Afkøling

Forskell mellem varmeste og koldeste rør

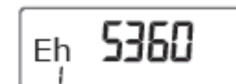


Displayvisning 7: Driftsdage og fejltimer

Driftsdage vist som "Ond"

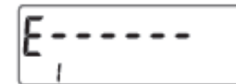
Fejltimer vist som "Eh"

Displayet skifter automatisk



Displayvisning 8: Fejlkode

Se afsnittet fejlvisninger i denne folder



Displayvisning 9: Displaytest

Displayet bruges af en installatør eller lignende til at teste måleren.



Fejlvisninger

Måleren overvåger hele tiden sin drifttilstand, og hvis der skulle opstå en fejl i måleren, vil en fejlkode vises øverst i displayet. Hvis du ser en af disse fejl, så kontakt ejendommens varmemester.

Fejl C 1

Grundparameter i flash eller RAM defekt, dvs. måleren skal udskiftes.

Fejl E 1

Temperaturområde uden for intervallet -9,9°C og 190°C. Årsagen hertil kan skyldes følerkortslutning eller følerbrud.

Fejl E 3

Varm og kold temperaturføler er ombyttet.

Fejl E 4

Hardwarefejl, dvs. måleren skal udskiftes

Fejl E 5

Kommunikation ikke mulig pga. for hyppig aflæsning.

Fejl E 6

Flowsensor monteret i forkert flowretning.

Fejl E 7

Intet brugbart ultralydsmodtagesignal, dvs. der er muligvis luft i flowsensoren.

Fejl E 9

Advarsel! Batteri næsten tomt, dvs. måleren skal udskiftes.