

Q Caloric 5.5

- Elektronisk varmfordelingsmåler som registrerer varmeforbrug og sender data 24/7, 365 dage om året
- Integreret radio sender telegrammer i OMS (Open Metering Standard)
- To-føler-måling sikrer præcis måling af varmeforbrug
- Kan indgå i Brunata Net eller aflæses med DriveBy



Egenskaber og funktion

Q Caloric 5.5 er en elektronisk måler til registrering af varmeforbruget fra en radiator. Måleren gør det muligt at registrere hver enkelt beboers individuelle varmeforbrug i ejendom, hvilket sikrer et præcist forbrugsregnskab.

Formålet med installation af individuelle varmfordelingsmålere er at sikre fair fordeling af ejendommens varmeudgifter, således at hver enkelt beboer kun betaler for sit eget varmeforbrug. Erfaring viser, at individuel måling af varmeforbruget giver energibesparelser – og det er både til gavn for miljøet og beboernes økonomi.

Aflæsningsmuligheder

Måleren har et letlæseligt display, hvor beboeren kan aflæse målerens registreringer. Da måleren produceres med fast produktionsskala, vil det registrerede

forbrug blive ganget med en teknisk faktor før regnskabsudarbejdelse. Dette sker for at tilpasse registreringerne til radiatorens ydelse.

Måleren har indbygget radiomodul og kan aflæses via Brunata DriveBy, hvor målerne aflæses på aftalte tidspunkter, uden at Brunata skal ind i lejlighederne.

Det indbyggede radiomodul giver også mulighed for aflæsning via Brunata Net, som er et radionetværk, der kan opsættes i alle typer ejendomme. Måledata opsamles og gemmes i en central database hos Brunata.

Hvis ejendommen har Brunata Net, kan man få adgang til at følge sine målerdata via WebMon, som er en del af Brunatas Online services. WebMon giver både beboere og administrator mulighed for at følge forbrugsudvikling og forbrugsmønstre.

Faktaboks

- Måler varmeforbruget via intern eller ekstern føler
- Typegodkendt med anvendelsesgrænser mellem 35 °C og 110 °C og til installation i ¼ højde
- wMBus 868 MHz C mode – OMS (Open Metering System)
- Fortløbende tællinger uden årlig nulstilling
- Historiske månedsværdier (op til 13 måneder) sendes som en del af målertelegrammet
- Batterilevetid på op til 10 år

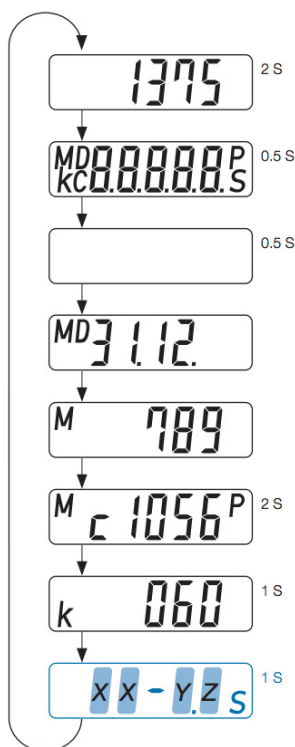
Q Caloric 5.5

Fleksibel og sikker opsætning

Q Caloric 5.5 findes i flere versioner med intern eller ekstern radiatorføler. Det betyder, at måleren også kan bruges, hvor det ikke er muligt at placere måleren på selve varmekilden. Der er mulighed for at opsætte et afblændingsstykke til dækning af mærker fra tidligere installerede målere.

Letlæseligt display

Q Caloric har et LCD display, der altid er tændt. De forskellige værdier vises på skift. I tilfælde af manipulation af måleren vil dette også kunne ses på displayet.



1. Nuværende forbrug
2. Display test (display tændt)
3. Display test (display slukket)
4. Terminsdato
5. Aflæsning på terminsdato (blinker)
6. Checksum/kontroltal
7. Skala
8. Information om anvendelse af 1 eller 2 føler

Tekniske informationer

Kommunikation

Protokol:	wMBus OMS
Frekvens:	868 MHz
Sendehyppighed:	Hvert 7,5. minut
Telegramopdatering:	Hvert 112. sekund

Batteri

Batteritype:	3V lithium
Levetid:	Op til 10 år

Design

Mål:	102 x 40 x 30
Vægt:	56 g

Andet

IP class:	IP 42
CE conformity:	Directive 2004/108/EC