



## Nyttig information om Qundis Q Caloric 5.5

### Tillykke med din varmfordelingsmåler!

Denne folder giver dig information om den elektroniske varmfordelingsmåler Qundis Q Caloric 5.5, som vi netop har monteret på dine radiatorer. Måleren kan fjernaflæses og indeholder forskellige informationer, som du kan se i displayet og læse mere om i folderen. Du kan også læse om, hvad du kan gøre for at spare på varmen – til gavn for både din økonomi og miljøet.

### Varmefordelingsmåling

Qundis Q Caloric 5.5 er en varmfordelingsmåler, der bruges til registrering af varme-forbruget fra en radiator. Samtlige varmfordelingsmålere i ejendommen aflæses typisk én gang om året, og varmforbbruget afregnes ud fra den enkelte boligs forbrug i forhold til hele ejendommens forbrug. Formålet med installationen af individuelle varmfordelingsmålere er at sikre en fair fordeling af ejendommens varmeudgifter, således at hver enkelt beboer kun betaler for sit eget varmforbbrug. Erfaring viser, at individuel måling af varmforbbruget fører til energibesparelser.

### Letlæseligt LCD display

Måleren er enkel at aflæse. Det kræver ingen tryk på knapper, og via målerens display får du oplysninger om den samlede målerstand, skæringsdato, aflæsning på skæringsdatoen, kontroltal, skala m.m.

### Sikret mod manipulation

Hvis måleren udsættes for forsøg på manipulation eller anden overlast, registreres det i målerens hukommelse.

### Lang levetid

Q Caloric 5.5 har et lithiumbatteri, som holder op til 10 år ved normal drift. Batteriet kan ikke udskiftes.

### Hvis der registreres varmforbbrug, selvom der er lukket for termostaten

Registrerer varmemåleren enheder, selvom termostatventilen er lukket, kan det skyldes, at radiatoren afgiver uønsket varme.

Årsagerne til dette kan for eksempel være en utæt termostatventil eller at varmt vand fra returrøret, strømmer ind i radiatoren (kan forekomme i et-strengssystemer). Sker dette, bør du kontakte din administrator.

### Hvordan tæller måleren?

Måleren registrerer forbruget fortløbende og viser den aktuelle tællerstand på displayet. For at udregne varmforbbruget for en periode, skal tællerstanden på periodens startdato fratrækkes den aktuelle tællerstand.

Da måleren produceres med en fast enhedsskala, vil det registrerede forbrug blive ganget med en teknisk faktor før regnskabsudarbejdelsen. Dette sker for at tilpasse registreringen til radiatorens ydelse.

Du kan se dine aflæsninger og tekniske faktorer på forbrugsregningen fra Brunata.

### Fjernaflæsning

Q Caloric 5.5 er udstyret med en indbygget radio, der gør fjernaflæsning af måleren muligt. Dette giver dig som beboer en høj grad af fleksibilitet, da du ikke er afhængig af at skulle være hjemme på bestemte tidspunkter i forbindelse med aflæsningerne. Med fjernaflæsning behøver Brunatas serviceteknikere nemlig ikke adgang til lejligheden, da måleren fuldt elektronisk sender forbrugsdata til Brunatas systemer. Herved kan du trygt stole på, at målerne helt automatisk bliver aflæst på de rette tidspunkter.

### Det viser måleren

#### 1. Nuværende målerstand



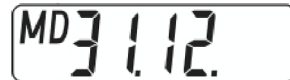
#### 2. Display test (display tændt)



#### 3. Display test (display slukket)



#### 4. Fast skæringsdato



#### 5. Målerstand på skæringsdato (blinker)



#### 6. Checksum/Kontroltal



#### 7. Skala



### Fejldisplays

#### 1. Fejlbesked



Denne fejlbesked vises permanent. Alle andre fejldisplays vises samtidig med forbruget.

#### 2. Forbrugsdisplay udeladt



Vises i stedet for de ugyldige forbrugsværdier.

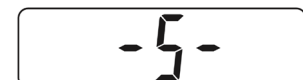
#### 3. Batterilevetid udløbet



Vises når målerens batterilevetid er ovre. Kontakt da din administrator, som vil kontakte Brunata om en eventuel udskiftning af måleren.



Dette fejldisplay vises i tilfælde af manipulation af måleren. Kontakt da din administrator.



Fejldisplay. Kontakt din administrator.