



## Nyttig information om Brunata Futura Heat

### Tillykke med din varmfordelingsmåler!

Denne folder giver dig information om den elektroniske varmfordelingsmåler Futura Heat, 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 din økonomi og for miljøet.

### Varmefordelingsmåling

Brunata Futura Heat er en varmfordelingsmåler, der bruges til registrering af varmfordelingsmåling fra en radiator. Samtlige varmfordelingsmålere i ejendommen aflæses typisk én gang om året, og varmfordelingsmåling afregnes ud fra den enkelte boligs forbrug i forhold til hele ejendommens forbrug.

### Patenteret målekoncept

Brunata Futura Heat er en varmfordelingsmåler med to-føler-måling. Derudover måler Brunata Futura Heat al den varme, som radiatoren afgiver til rummet (plusvarme) og al den varme, som radiatoren opsuger fra rummet (minusvarme). Plusvarmen fratrukket minusvarmen er lig med den varme, der kommer fra centralvarmeanlægget. Det er præcis den varme, du betaler for. Varme fra solen, brændeovne m.v. bliver ikke registreret som varme på måleren.

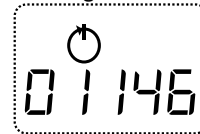
### Letlæseligt display

Måleren er enkel at aflæse. Det kræver ingen tryk på knapper, og via målerens display får du oplysninger om: Dit samlede varmfordelingsforbrug i år, forbruget sidste år, den anvendte skala og kontroltal samt målnummeret.

Forbrug i år



Forbrug sidste år



Skala og kontroltal





Målnummer





Det viser måleren

 Forbrug i år

Varmefordelingsmåling måles i enheder og lægges sammen. Det vises som  på målerens display. På den første dag i det nye varmeregningsår starter måling af "Forbrug i år" automatisk på nul.

 Forbrug sidste år

Forbruget i det forløbne år registreres på skæringsdatoen for ejendommens varmeregningsår. Værdien gemmes i måleren og vises på displayet som . Du har således mulighed for at følge dit varmfordelingsforbrug og sammenligne det med sidste års forbrug.

 Skala og kontroltal

Hver måler bliver under monteringen tilpasset radiatorens ydelse ved hjælp af en skala. Skalaen sikrer, at varmfordelingsmåling bliver målt korrekt, og at det kan sammenlignes med forbruget på andre radiatorer med samme type varmfordelingsmålere. Skalaen fremgår af de tre sidste tal i displayet og ændrer sig ikke. De to første tal i displayet er et kontroltal, som Brunata bruger internt til at sikre, at måleren er aflæst rigtigt. (Disse to første kontroltal er ikke konstante, men ændrer sig løbende.)

 Målnummer

Hver måler har sit eget entydige målnummer. Når Brunata udarbejder varmeregningskortet, kan vi ud fra målnummeret finde oplysninger om monteringssted og skala m.v.

### Futura Heat husker alt

Det aktuelle varmfordelingsforbrug gemmes automatisk i målerens hukommelse. Det betyder, at måleren ikke behøver at blive aflæst præcis på skæringsdatoen i forbindelse med en fraflytning. Brunata kan aflæse måleren på et senere tidspunkt.

Hvis Futura Heat udsættes for forsøg på manipulation eller anden overlast, registreres det også i målerens hukommelse. Disse registreringer kontrolleres i forbindelse med den årlige aflæsning, fra- og tilflytning eller ved evt. behandling af reklamationer.

De mange gemte målinger af varmfordelingsforbrug og radiator- og rumtemperaturer giver mulighed for at vurdere, om et usædvanligt energiforbrug skyldes forbrugsvaner, fejl ved varmeanlægget eller bygningens isolering.

### Lang levetid

Futura Heat har en meget lang levetid, fordi batterierne kan skiftes. Den er forsynet med et lithiumbatteri med op til 10 års normaldrift.

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

Registrerer varmfordelingsmåleren 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 strømmer ind i radiatoren gennem returrøret nederst på radiatoren (kan kun forekomme i et-strengssystemer). Sker dette, bør du kontakte udlejer med det samme.

### Sammenlign ikke aflæsninger fra forskellige typer af varmfordelingsmålere

Har du tidligere haft varmfordelingsmålere af et andet fabrikat eller anden type, kan du ikke umiddelbart sammenligne forbruget mellem de gamle målere og dine nye Futura Heat varmfordelingsmålere.

En Brunata varmfordelingsmåler registrerer typisk flere måleenheder pr. tilført varme-energi end ældre varmfordelingsmålere. Men du kommer ikke til at betale mere end tidligere, for prisen for en enhed falder tilsvarende (hvis du ikke ændrer forbruget og/eller energiprisen ændrer sig). Den større opløsning i flere enheder sikrer dig en mere præcis og retfærdig fordeling af det samlede varmfordelingsforbrug i ejendommen.