

Brunata Futura Heat

- Elektronisk varmefordelingsmåler som registrerer varmeforbrug og sender data 24/7, 365 dage om året
- Markedets mest nøjagtige varmefordelingsmåler – patenteret to-føler måling
- Indbygget radio giver mulighed for fjernaflæsning
- Kan indgå i BrunataNet eller aflæses med DriveBy
- Viser beboerens faktiske varmeforbrug i målerens display



Sikre fair fordeling og korrekt afregning af varmeforbruget med Brunatas elektroniske varmefordelingsmåler.

Egenskaber og funktioner

Brunata Futura Heat er en elektronisk måler til registrering af varmeforbruget fra en radiator. Måleren gør det muligt at registrere hver enkelt beboers individuelle varmeforbrug i en ejendom.

Måleren har Brunatas patenterede to-føler-måling, som gør den til markedets mest nøjagtige varmefordelingsmåler. Den sikrer præcise registreringer selv ved meget lave radiatortemperaturer, samtidig med at varmepåvirkning fra eksterne kilder, som eksempelvis solvarme eller varme fra en brændeovn, ikke registreres.

Formålet med installation af individuelle varmefordelingsmålere er at sikre fair fordeling af ejendommens varmeudgifter. De individuelle varmefordelingsmålere sikrer, 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 sit faktiske forbrug i år og forbrug sidste år. Målerens skala er tilpasset radiatorens varmeydelse, således at det aflæste forbrug stemmer overens med det regnskabsførte forbrug, og at registreringen på de forskellige radiatorer kan sammenlignes. Ejendommens regnskabstermin er programmeret i måleren, så beboeren kan sammenligne sit aktuelle forbrug med sidste års forbrug direkte på måleren.

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.

Fakta

- Måler varmeforbruget via intern eller ekstern føler
- Typegodkendt med anvendelsesgrænser mellem 20 °C og 110 °C og til installation i ¼ eller ½ højde
- Årlig nulstilling af forbrug på ejendommens regnskabstermin
- Historisk årsforbrug sendes som del af målertelegrammet
- Leveres med 10 års batterilevetid

Løsningsoverblik

Fleksibel og sikker opsætning

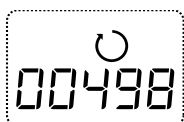
Brunata Futura Heat findes i flere versioner med eksterne radiator- og/eller rumfølere. Det betyder, at måleren også kan bruges, hvor det ikke er muligt at placere måleren på selve varmekilden. Derudover kan måleren anbringes frit i to højder, dog med den forudsætning, at alle målere i hele ejendommen skal placeres i samme højde.

Måleren programmeres med bl.a. termin og skala i forbindelse med installationen.

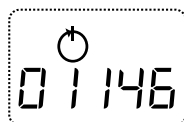
Letlæseligt display

Brunata Futura Heat har et LCD display, der er let at aflæse og altid er tændt. På skift vises nedenstående informationer i displayet:

Displayvisning 1
Forbrug i år



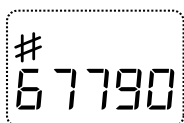
Displayvisning 2
Forbrug sidste år



Displayvisning 3
Skala og kontroltal



Displayvisning 4
Målernummer



Tekniske informationer

Kommunikation

Protokol:	Brunata V2
Frekvens:	434 MHz
Sendehyppighed:	Hvert 2. minut
Telegramopdatering:	Hver 2. time

Batteri

Batteritype:	Litium
Levetid:	Op til 10 år

Design

Mål:	131 x 39 x 19 mm
Vægt:	57 g

Andet

IP class:	42
CE conformity:	2004/108/EC 1999/5/EC 2006/95/EC

Monteringspunkt

Installationshøjde:	66,7% / 75%
---------------------	-------------

Video om Futura Heat

Se Brunatas video om Futura Heat på Brunata.dk eller ved brug af QR koden.

