

Brunata Futura Heat+

- Een elektronische warmtekostenverdelers die het warmteverbruik registreert en doorstuurt in realtime.
- Gepatenteerd systeem dat gebruik maakt van twee sensoren die accuraat het warmteverbruik meten.
- Laat de gebruiker toe op een correcte manier te factureren.
- Zorgt voor een lager energieverbruik wat de kosten doet dalen en ook bijdraagt tot een beter milieu.
- Is op afstand uit te lezen, waardoor metingen in realtime te raadplegen zijn via het internet.

Garandeert accurate kostentoewijzing en correcte afrekeningen voor warmteconsumptie

Eigenschappen en functies

De Brunata Futura Heat+ is een elektronische meter die het warmteverbruik van warmte-elementen registreert. Gecombineerd maken de meters het mogelijk het individuele verbruik van iedere bewoner in een gebouw op te meten. De Futura+ heeft een gepatenteerde temperatuurmeter die bestaat uit twee sensoren: de ene sensor neemt de kamertemperatuur op, de andere registreert de radiatorhitte. Hierdoor meet de Futura+ zowel de warmte die de radiator afgeeft in de kamer als de temperatuur in de kamer die wordt geabsorbeerd door de radiator, zoals bijvoorbeeld de zon. Door deze twee van elkaar af te trekken kan het verbruik nauwkeurig bepaald worden.



De plaatsing van warmtekostenverdelers zorgt dat verwarmingskosten op een eerlijke manier toegewezen worden. De individuele meters maken dat de bewoner enkel voor zijn eigen verbruik betaalt. Onderzoek wijst uit dat individuele metingen en inzage hierin zorgt voor een energiebesparing van 10% tot wel 40%, wat zowel het milieu als de portefeuille ten goede komt.

Afleesoptyes

- De meter heeft een duidelijk en groot scherm waarop het verbruik van dit jaar en vorig jaar is af te lezen.
- De Futura+ heeft een ingebouwde radiomodule die toestaat de gegevens te verzamelen op BrunataNet. Dit radionetwerk kan in elk soort gebouw worden geplaatst. De verzamelde data worden naar de servers van Brunata gestuurd zodat de metingen ogenblikkelijk kunnen worden geraadpleegd via Webmon, een onderdeel van ons internetportaal dat nog tal van andere mogelijkheden biedt.

Feiten

- Registreert de warmte via een ingebouwde of externe sensor (bij het wandmodel voor convectoren of inbouwradiatoren).
- Meet temperaturen tussen 0°C en 105 °C, met externe sensor zelfs tot 125 °C.
- Het display wordt elke minuut geüpdatet.
- Heeft een vervangbare batterij met een levensduur van 10 of 15 jaar.
- Wordt geleverd met een radiomodule, die de metingen elke twee minuten doorstuurt.

Flexibele en veilige installatie

De Brunata Futura heat+ is verkrijgbaar in verschillende versies, met ingebouwde of externe sensor. Deze laatste zorgt ervoor dat de Futura+ kan gebruikt worden in situaties waar de meter op een zekere afstand van de radiatorsensor dient geplaatst te worden, bijvoorbeeld wanneer de verwarming in een uitsparing in de vloer zit ingewerkt.

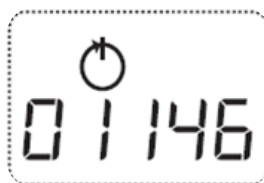
Tijdens de installatie wordt iedere meter ingesteld door middel van een schaalwaarde die rekening houdt met het vermogen en de efficiëntie van de radiator. Hierdoor kan het verbruik accuraat worden geregistreerd en kan het vergeleken worden met het verbruik op andere plaatsen waar een Futura heat+ werd geplaatst.

Gemakkelijk afleesbaar

De Brunata Futura Heat+ heeft een duidelijk display dat zijn registraties continu weergeeft. Op het scherm verschijnen afwisselend volgende gegevens



Scherm 1:
huidig verbruik



Scherm 2:
verbruik vorig jaar



Scherm 3:
schaalwaarde en
controlennummer



Scherm 4:
meternummer

Technische gegevens

Communicatie

Protocol: Brunata V2
Radiofrequentie: 434 MHz
Transmissiefrequentie: elke twee minuten
Telegram update: elk uur

Design

Afmetingen (lxbxh): 131x39x19 mm • Gewicht: 57 g

Batterij

Batterijtype: Lithium • Levensduur: 10 of 15 jaar

Andere

IP klasse: 42 • CE conformiteit: 2004/108/EC 1999/