

Brunata Futura 100

- Vuoi una ripartizione corretta dei costi per il riscaldamento centralizzato?
- Vuoi un'installazione facile e veloce?
- Vuoi uno strumento con un metodo di misurazione estremamente preciso?
- Vuoi un ripartitore dei costi del calore esteticamente piacevole?



Installazione rapida e misure accurate con il ripartitore dei costi del calore Brunata Futura 100

Vantaggi

Brunata Futura 100 è un ripartitore elettronico che registra il consumo di calore dei singoli radiatori. I ripartitori consentono di suddividere il costo del riscaldamento in base ai consumi individuali di ogni residente in un condominio con riscaldamento centralizzato.

L'installazione di ripartitori dei costi del calore garantisce una ripartizione equa della spesa per il riscaldamento dell'edificio. Grazie ai ripartitori, i residenti pagano solo per il consumo individuale. L'esperienza dimostra che la misurazione individuale del consumo di calore consente risparmi energetici a vantaggio dell'ambiente e del bilancio familiare dei residenti.

Misurazione

Il ripartitore Brunata Futura 100 è dotato di due sensori: uno misura la temperatura nella stanza e l'altro misura quella del radiatore. La precisione è ulteriormente

migliorata da un sistema di misurazione brevettato negli anni '90 che differenzia il ripartitore dei costi di riscaldamento di Brunata da tutti gli altri. Di conseguenza, il misuratore misura tutto il calore emesso dal radiatore nella stanza (calore positivo) e tutto il calore assorbito dal radiatore dalla stanza (calore negativo, ad esempio il calore derivante dal sole o da una stufa). Sottraendo il calore negativo dal calore positivo si ottiene il calore effettivamente consumato dal residente, che paga esattamente per tale calore.

Letture

Il ripartitore dei costi di riscaldamento Brunata Futura 100 è dotato di un modulo radio incorporato e può essere letto tramite il sistema Brunata DriveBy. Ciò significa che un operatore, recandosi presso l'edificio nei giorni concordati, leggerà il consumo registrato da tutti i ripartitori senza dover accedere alle unità immobiliari.

Fatti

- Il ripartitore dei costi del calore misura il consumo attraverso un sensore interno o esterno
- Tutti i ripartitori in un edificio possono essere letti con il sistema Brunata DriveBy
- Il ripartitore è dotato di una batteria sostituibile con durata massima di 10 anni
- La data di ripristino del ripartitore è impostata al 30 settembre
- Il fattore di scala nel ripartitore è preimpostato al valore 100

Dati tecnici

Display di facile lettura

Brunata Futura 100 è dotato di un display di facile lettura che resta sempre acceso. Il display mostra le informazioni seguenti alternativamente:

Lettura display 1
Consumo anno in corso



Lettura display 2
Consumo dello scorso anno



Lettura display 3
Numeri di scala e di controllo



Lettura display 4
Numero seriale del misuratore



Comunicazione

Protocollo: Brunata V2
Frequenza radio: 434 MHz
Frequenza di trasmissione: ogni due minuti
Aggiornamento telegrammi: ogni due ore
Lettura: Brunata DriveBy

Batteria

Tipo di batteria: al litio
Durata: fino a 10 anni

Design

Misure: 131 x 39 x 19 mm
Peso: 57 g

Altro

Classe IP: 42
Conformità CE: 2004/108/CE
1999/5/CE
2006/95/CE

Famiglia di prodotti Brunata Futura

Futura 100 fa parte della famiglia di prodotti Brunata Futura che include i misuratori Futura Heat, Futura Comfort e Futura Hygro. Per ulteriori informazioni sulla famiglia Brunata Futura per la riduzione delle spese e il miglioramento del comfort in casa, rivolgetevi al referente commerciale Brunata di fiducia.

Brunata: la società leader nella ripartizione dei consumi

Brunata è una società danese nel settore cleantech, con 100 anni di esperienza nella fornitura di servizi di ripartizione dei consumi per il settore residenziale. La nostra missione è fornire una ripartizione equa dei costi del calore e dell'acqua sulla base di misurazioni precise del consumo individuale. I primi ripartitori al mondo furono assemblati in Danimarca un secolo fa, nel 1917, e l'assistenza fu in seguito fornita da Brunata. Nel 1935, l'ingegnere danese Constantin Brun fondò la propria società, che si sarebbe occupata di sviluppare ripartitori dei costi del calore per la misurazione dei consumi individuali. Abbiamo fatto la storia. Possediamo la tecnologia.