

# Brunata Futura 100

- ¿Desea repartir correctamente los costes para la calefacción?
- ¿Desea una instalación rápida y sencilla?
- ¿Desea un excelente método de medición?
- ¿Desea un repartidor de costes de calefacción de diseño estéticamente agradable?



## Instalación rápida y sencilla con el repartidor de costes de calefacción Brunata Futura 100

### Ventajas

Brunata Futura 100 es un repartidor electrónico de costes de calefacción que permite registrar el consumo de calefacción individual de cada residente de un edificio.

La finalidad de instalar este tipo de dispositivos es garantizar el reparto equitativo de los costes de calefacción en el edificio. Los repartidores garantizan que cada residente pague exclusivamente por su propio consumo. La experiencia demuestra que los contadores individuales del consumo de calefacción permiten ahorrar energía, lo que resulta beneficioso para el medio ambiente y para la economía de los residentes.

### Medición

El repartidor de costes Brunata Futura 100 está equipado con dos sensores; uno mide el calor en la habitación y el otro, en el radiador. Su precisión se refuerza mediante un sistema de medición,

patentado en los años '90, que marca la diferencia entre el repartidor de costes de Brunata y los demás. Así pues, el contador mide todo el calor que el radiador emite a la habitación (calor positivo) y también el que absorbe de la habitación (calor negativo; por ejemplo, el calor del sol o de una estufa). Al restar el calor negativo del positivo se obtiene la calefacción consumida realmente por el usuario para que este abone justo esa cantidad.

### Lectura

El repartidor de costes de calefacción Brunata Futura 100 lleva incorporado un módulo de radio que permite efectuar las lecturas mediante Brunata DriveBy. Esto significa que, en el período acordado, el técnico lee el consumo registrado por todos los repartidores de costes sin tener que entrar en las viviendas.

### Datos generales

- El repartidor de costes de calefacción mide el consumo mediante un sensor interno o externo.
- El sistema Brunata DriveBy permite leer todos los dispositivos de un edificio.
- El dispositivo lleva una pila extraíble con una vida útil de hasta diez años.
- La fecha en que se restablece el dispositivo es el 30 de septiembre.
- El factor de escala del dispositivo está predeterminado en un valor de 100.

## Datos técnicos

### Pantalla de fácil lectura

Brunata Futura 100 presenta una pantalla de fácil lectura que siempre está encendida. En ella se muestra alternativamente la información siguiente:

Lectura de pantalla 1  
Consumo del año actual



Lectura de pantalla 2  
Consumo del año anterior



Lectura de pantalla 3  
Cifras de control y escala



Lectura de pantalla 4  
Número de contador



### Comunicación

Protocolo: Brunata V2  
Radiofrecuencia: 434 MHz  
Frecuencia de transmisión: cada dos minutos  
Actualización de telegrama: cada dos horas  
Lectura: Brunata DriveBy

### Pila

Tipo de pila: litio  
Vida útil: hasta 10 años

### Diseño

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

### Otra información

Clase IP: 42  
Conformidad CE: 2004/108/CE  
1999/5/CE  
2006/95/CE

### Línea de productos Brunata Futura

Brunata Futura 100 forma parte de la línea de productos Brunata Futura, que incluye los contadores Futura Heat, Comfort y Hygro. Consulte a su contacto comercial de Brunata si desea obtener más información sobre la línea Brunata Futura para reducir el importe de sus facturas y mejorar el confort en su hogar. Su contacto comercial de Brunata también le puede informar sobre la posibilidad de actualizar su repartidor de costes de calefacción Futura 100 a Futura Heat.

### Brunata, la compañía líder en reparto del consumo

Brunata es una empresa danesa cleantech con casi 100 años de experiencia en servicios de reparto del consumo en los edificios. Nuestra misión consiste en proporcionar un reparto equitativo de los costes de agua y calefacción a partir de una medición precisa del consumo individual. Hace un siglo, en 1917, se fabricaban en Dinamarca los primeros repartidores de costes de calefacción, que Brunata se encargaba de mantener. En 1935, el ingeniero danés Constantin Brun fundó su propia empresa de desarrollo de repartidores de costes de calefacción para medir el consumo. Hicimos historia. Somos propietarios de la tecnología.