

► Brunata Futura Heat+

- Электронный распределитель стоимости тепла, который измеряет расход тепла и передает данные 24/7/365
- Запатентованное двухсенсорное измерение, обеспечивающее точное измерение потребления тепла
- Обеспечивает правильное составление счетов за индивидуальное потребление тепла
- Возможность удаленного считывания благодаря встроенному радио модулю



Обеспечение точного распределения и правильного выставления счетов за потребление отопления с электронными распределителями затрат на отопление Brunata.

Свойства и функции

Brunata Futura Heat - электронный счетчик для регистрации потребления тепла от радиатора. Счетчик позволяет регистрировать индивидуальное потребление тепла каждого потребителя. Распределитель тепла имеет патент на измерение с двумя датчиками: один датчик измеряет температуру в комнате, а другой датчик измеряет температуру на радиаторе. В результате счетчик измеряет весь нагрев, который излучает радиатор в помещение (плюсовое тепло), и все тепло, излучаемое приборами из помещения (минусовое тепло), например, тепло от солнца или дровяной печи. Вычитание минусовой теплоты из плюсового тепла обеспечивает нагрев, фактически потребляемый жителем, который платит именно за это отопление.

Цель установки индивидуальных распределителей стоимости тепла - обеспечить справедливое распределение затрат на отопление объекта. Индивидуальные распределители гарантируют, что жители будут

платить только за свое собственное потребление. Опыт показывает, что индивидуальное измерение потребления тепла приводит к экономии энергии - что приносит пользу как окружающей среде, так и финансам жителей.

Параметры считывания

- Распределитель имеет удобный для чтения дисплей, где житель может видеть потребление в нынешнем и прошлом годах.
- Счетчик имеет встроенный радиомодуль и может считываться через **Brunata DriveBy**, которая считывает показания счетчиков в договорные сроки, без необходимости входа в квартиры.
- Счетчик имеет встроенный радиомодуль, который позволяет считывать данные через **Brunata Net**, которая представляет собой радиосеть, которую можно установить в любой форме. Сеть собирает данные с распределителей и передает их на сервер Brunata. Если в доме внедрена система **Brunata Net**, распределители затрат на тепло можно контро-лировать через систему **Brunata WebMon**, которая является частью онлайн-портала Brunata. **WebMon** позволяет как жителям, так и администратору контролировать модели потребления и потребление.

Данные

- Распределитель измеряет расход тепла через внутренний или внешний датчик
- Прибор измеряет температуру в пределах от 0°C до 105°C, с внешним датчиком вплоть до 125°C
- Дисплей обновляется каждую минуту
- Распределитель имеет сменный аккумулятор со сроком службы до 10 или 15 лет
- Измерительный прибор снабжен радиомодулем, который передает данные каждую минуту 24/7/365, Если установлена система Brunata Net

Гибкая и безопасная установка

Brunata Futura Heat+ выпускается в нескольких версиях с внешними радиаторными и/или комнатными сенсорами. В результате счетчик можно использовать там, где наилучшим вариантом является размещение датчиков на некотором расстоянии от самого измерителя, например, если радиатор встроен в пол.

Во время установки каждый счетчик настраивается на теплоотдачу радиатора с помощью шкалы. Это гарантирует, что потребление тепла измеряется точно и сопоставимо с потреблением в других местах, где установлен Brunata Futura Heat+.

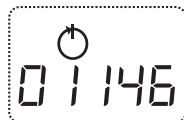
Удобный для чтения дисплей

У Brunata Futura Heat+ есть удобный для чтения дисплей, который всегда включен. На дисплее поочередно отображается следующая информация:

Отображение показаний 1
Потребление в этом году



Отображение показаний 2
Потребление в прошлом году



Отображение показаний 3
Шкалы и контрольные цифры



Отображение показаний 4
Номер распределителя



Технические данные

Соединение

Протокол:	Brunata V2
Радиочастота:	434 MHz
Частота передачи:	каждую минуту
Обновление данных:	Каждый час

Батарея

Тип батареи	Литиевая
Срок службы:	До 10 или 15 лет

Конструкция

Размеры:	131 x 39 x 19 мм
Вес:	57 г

Другое

IP класс:	42
Соответствие CE:	2004/108/EC 1999/5/EC 2006/95/EC
Соответствие ДСТУ:	ДСТУ EN 834:2006

Futura Heat видео

Смотрите видео Брунаты в Futura Heat на Brunata.com или используя QR-код.

