

OpTherma

Електронен радио разпределител
на топлинна енергия



Всеки разпределител на топлинна енергия OpTherma е оборудван както с радио модул, така и с оптична връзка. И двете решения позволяват удобно, електронно четене на данни, намалявайки времето и разходите за настройка.

OpTherma записва в паметта си данните за работните условия през целия сезон. Това позволява анализ на регистрираните данни за измерванията в 4 различни температурни диапазона.

- Радио и електронно-оптично отчитане
- Два температурни сензора
- Регистрация за последните 24 месеца на: показанията на устройството, средните температури на околната среда и средните температури на радиатора
- Електронна аларма при опит за демонтаж
- Сменяема батерия с гаранция 10 години

Показания на дисплея

Данните на дисплея предоставят на живущите възможност за непрекъснат мониторинг на работата на устройството. Сред тях са: отчетени единици, средни температури, дати (текущ и приключен период на фактуриране), информация за грешки.

Показания в основен цикъл:



единици,
отчетени в
текущия
отоплителен
сезон



общи единици,
отчетени в
предходния
отоплителен
сезон



средни показания
на темп. на
околната среда в
предходния
отоплителен сезон



текуща дата в
разпределителя



крайна дата на
отоплителния
сезон



код за
проверка

Показания след регистрация на събитие:



опит за
деинсталиране



съобщение за
грешка



повече от 10
години
в експлоатация



Технически характеристики

Тип	Двусензорен, съвместим с PN-EN834, PN-EN60950-1, RTTE, EMC
Дисплей	6-цифров точков LCD
Размери	90 x 44 x 24 мм
Захранване	Сменяема батерия с 10 г. гаранция
Начало на измерване на темп.	21 °C Δt > 3K 38° C (по желание през летния период)
Метод за четене	Радио, електронно - оптичен, визуален
Точност на измерване	1 %, термистори
Аларма за демонтаж и разглобяване	Да (с дата на събитието)
Максимална мощност на радиатора	До 12 500 W
Конфигурация	на радиопредаване, начална и крайна дата на периода на фактуриране и начална дата на работа