



Repartidores de Costes de Calefacción

- Aprobado según EN 834: 2013 y compatible con HKVO
- Almacenamiento de 132 valores mensuales y 132 semestrales
- Sonda remota acoplable
- Interfaz óptica de comunicación
- Interfaz de comunicación inalámbrica (wM-Bus) opcional según EN 13757-4. AMR (conforme OMS); Lectura Walk-by

Especificaciones técnicas

Tipo de dispositivo	Dispositivo de 2 sondas; modo de medición ajustable: Modo de 2 sondas o modo de 1 sonda
Homologación	A1.01.2013 según HKVO; EN 834; UNI 10200
Vida útil, diseñados	11 Años + 1
Clasificación	Escala unitaria o escala de producto
Sensor remoto	Acoplable, longitud del cable: 2 m; 5 m
Campo de aplicación	Modo 2 sensores: 35°C – 95°C (con sensor remoto hasta 105°C); Modo 1 sensor: 55°C – 95°C (con sensor remoto hasta 105°C)
Temperatura ambiente	-25 °C ÷ +60 °C
Diferencia mínima de temperatura $\Delta\theta$	4,5 K
Interfaces	Interfaz óptica (protocolo M-Bus); opcional: M-Bus inalámbrico
Pantalla	LCD con 7 dígitos + caracteres especiales
Valores mostrados	Valor actual, fecha de facturación, valor del día, suma comprobatoria
Ajustes fecha de facturación	variable anual (excepto 29.02.); variable mensual (días 1. – 28.)
Valores mensuales guardados	132 valores mensuales y 132 valores quincenales
Pausa de verano	Libre elección de: Mayo-junio-julio-agosto-septiembre
Detección de manipulación	Contacto de apertura
Tensión de alimentación	Batería de Litio de 3V
Clase de protección	IP41 (montado)
HCAe2 dimensiones (h x w x d)	95 mm x 38 mm x 30 mm
Tapa de la sonda remota (h x w x d)	26 mm x 12 mm x 10 mm

Datos técnicos interfaz de radio M-Bus inalámbrica

Protocolos de radio	"Telegrama corto" conforme a OMS (AMR): valor actual, fecha de facturación, valor del día de facturación, código de error		
	Lectura walk-by "telegrama largo"*: valor actual, fecha de facturación, valor del día de facturación, 15 valores mensuales y 15 quincenales, código de error		
Potencia de transmisión (max.)	10 dBm		
Frecuencia de transmisión	868 MHz		
Modos de operación seg. EN 13757-4	S1, T1, C1		
Codificación	AES 128/Maddalena Master Key		
Fecha inicio de transmisión de radio	variable anual (excepto el 29 de febrero)		
Periodo de transmisión	Intervalo	2-240 min.	(2 min.)*
	Periodo por día:	0 h – 24 h	(8 h – 18 h)*
	Días por semana	Lu – Do	(Lu – Vi)*
	Semanas por mes	1-4	(1-4)*
	Meses por año	Ene – Dic	(Ene – Dic)*
Sistema de lectura	Hardware	Arrow Collect y receptor USB radio M-Bus	
	Software	Lectura: Arrow Mobile (for Windows)	
		Configuración: Device Monitor (for Windows)	

* configuración de fábrica

Dimensiones

