

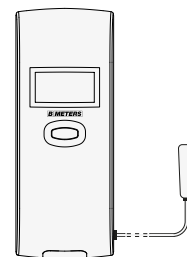
mod.

## HYDROCLIMA-2

Ripartitore dei costi di calore a lettura remota  
*Remote reading heat cost allocator*



EN 834



Disponibile versione  
con sonda remota

Available remote  
sensor version

### ITA

Ripartitore dei costi di calore completo di 2 sensori di temperatura, con registrazione della temperatura ambiente, possibilità di trasmettere i dati di lettura via radio utilizzando il protocollo Wireless M-BUS EN13757-4, disponibilità di statistiche sulle temperature rilevate, storico dei consumi e delle temperature medie rilevate fino a 24 mesi precedenti, conforme alla normativa EN834, fornito con sistemi di fissaggio per qualsiasi tipologia di radiatore.

### ENG

Heat cost allocator with 2 temperature sensors, recording of the ambient temperature, possibility of transmitting the collected data by radio using the protocol Wireless M-BUS EN13757-4, availability of statistics on the temperatures detected, historical consumption and average temperatures detected up to 24 previous months, compliant with EN834, supplied with mounting brackets for all types of radiators.

### ESP

Repartidor de costos de calor con 2 sensores de temperatura, registro de la temperatura ambiente, posibilidad de transmitir los datos leídos por radio con el protocolo Wireless MBUS EN13757-4, disponibilidad de estadísticas sobre las temperaturas detectadas, datos de consumo histórico y temperaturas medias detectadas hasta 24 meses, cumple con la norma EN834, suministrado con sistemas de montaje para cualquier tipo de radiador.

### FRA

Répartiteur de coût de chaleur avec 2 sondes de température, enregistrement de la température ambiante, possibilité de transmettre les données lues par radio en utilisant le protocole sans fil MBUS EN13757-4, disponibilité de statistiques sur les températures détectées, consommation historique et des températures moyennes détectées jusqu'à 24 mois, conforme à la norme EN834, fourni avec systèmes de montage pour tout type de radiateur.

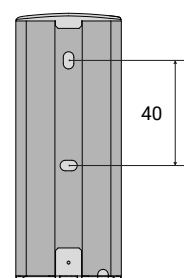
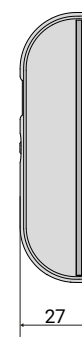
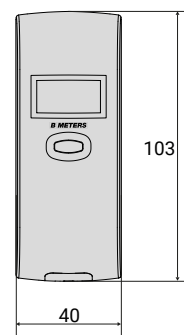
Modello	HYDROCLIMA-2, due sensori, conforme EN834, EN60950, RED, EMC
Display	LCD a 6 caratteri con punti e simboli
Dimensioni	103 x 40 x 27 mm
Durata massima Batteria	10 anni*
Temp. inizio conteggio	22,5°C $\Delta t \geq 3K$ , 38°C (facoltativo, modalità estiva)
Modalità lettura	RFM via radio Wireless MBUS EN13757-4, visiva
Temperature di esercizio	da 35°C a 105°C (a 130°C con sonda remota)
Tipologie di impianti di riscaldamento centralizzato	due tubi/monotubo
Potenza massima radiatori	12500 W
Incertezza misure temp.	1%
Allarme manomissione	si, con memorizzazione data
Trasmissione dati	radio, Wireless M-BUS
Configurazione	parametri trasmissione radio, date di inizio e fine periodo di fatturazione, data di inizio
Parametri di configurazione	periodo di conteggio, periodo estivo, cronologia di indicazione mensile o di 2 settimane

\*La durata della batteria dipende fortemente dalla finestra dell'orario di lavoro, impostata durante il processo di configurazione e dalle condizioni ambientali.

Model	HYDROCLIMA-2, two sensors, compliant with EN834, EN60950, RED, EMC
Display	6 character LCD with dots and symbols
Dimensions	103 x 40 x 27 mm
Maximum battery life	10 years*
Calculation start temp.	22,5°C $\Delta t \geq 3K$ , 38°C (optional, summer mode)
Reading method	RFM - M-BUS EN13757-4 radio wireless, visual
Operating temperature	from 35°C to 105°C (to 130°C with remote sensor)
Types of central heating	two/single pipe
Max radiator power	12500 W
Temp. meas. uncertainty	1%
Tamper alarm	yes, with date log
Data transmission	radio, Wireless M-BUS
Configuration	radio transmission parameters, dates of the beginning and end of the billing period, date of start
Configuration parameters	counting off period, summer period, montly or 2-week indication history

\*The battery life strongly depends on the working time window, set during the configuration process, and on the environmental conditions.

**Dimensioni - Dimensions**



Esempio di installazione  
Example of installation