



Répartiteur de frais de chauffage

- Conforme à la norme allemande HKVO sur la répartition des frais et à la norme italienne UNI 10200; approbation EN 834
- Stockage de 132 valeurs mensuelles et 132 bimensuelles
- Pré-équipé pour sonde à distance
- Interface optique
- Interface Wireless M-Bus optionnelle (conforme EN 13757-4) utilisable soit pour la lecture mobile (*walk-by*) soit pour la lecture fixe (AMR) en bénéficiant de la configuration d'usine (elle s'active automatiquement pendant l'installation)

Caractéristiques techniques

Modèle instrument	Instrument à deux sondes ; mode à deux sondes ou à 1 sonde
Conformité et approbations	HKVO (A1.01.2013) Normes EN 834 et UNI 10200
Vie utile (estimée)	11 ans + 1
Échelle	Fixe ou variable (disponible ample bibliothèque de facteurs de correction Kc)
Sonde à distance	Pré-équipé pour le montage successif ; câble de 2 ou 5 m
Applications	Mode 2 sondes: de 35 °C à 95 °C (avec sonde à distance jusqu'à 105 °C)
	Mode 1 sonde: de 55 °C à 95 °C (avec sonde à distance jusqu'à 105 °C)
Température ambiante	-25 °C ÷ +60 °C
Différence minimum de température ΔT (début du comptage)	4,5 K
Interface de programmation	Optique (protocole M-Bus) – la tête optique USB est nécessaire Wireless M-Bus (sur demande)
Valeurs affichées	Consommation courante/date de lecture/valeur à la date de lecture
Options date de facturation	Annuelle, variable (exclus 29.02) Mensuelle, variable (1 – 28)
Stockage valeurs mensuelles	132 valeurs mensuelles et 132 bimensuelles
Interruption mesurage mois d'été	Mai/Juin/Juillet/Aout/Septembre: au choix
Protection contre la fraude	Contact d'ouverture
Alimentation	Pile lithium de 3 V
Degré de protection	IP41 (installé)
Dimensions dispositif (h x l x p)	95 mm x 38 mm x 30 mm
Dimensions cache sonde à distance (h x l x p)	26 mm x 12 mm x 10 mm

Caractéristiques techniques – Interface Wireless M-Bus

Télégrammes	Télégramme court conforme à l'OMS (AMR): consommation courante/date de lecture/valeur à la date de lecture/code d'erreur		
	Télégramme long*–lecture <i>walk-by</i> : consommation courante, date de lecture, valeur à la date de lecture, 15 valeurs mensuelles et 15 valeurs bimensuelles, code d'erreur		
Puissance de transmission (max.)	10 dBm		
Fréquence	868 MHz		
Mode selon EN13757-4	S1; T1; C1		
Cryptographie	AES 128/Maddalena Master Key		
Date d'activation de la radio	Annuelle, modifiable (sauf le 29.02)		
Transmission	Intervalle	2 – 240 min.	(2 min.)*
	Heure/jour	0:00 – 24:00	(8:00 – 18:00)*
	Jour/semaine	Lun. – Dim.	(Lun. – Ven.)*
	Semaine/mois	1 – 4	(1 – 4)*
	Mois/année	Jan. – Déc.	(Jan. – Déc.)*
Système de lecture	Hardware	Arrow Collect et récepteur USB Wireless M-Bus	
	Logiciel	Lecture: Arrow Mobile (pour S.O. Windows)	
		Configuration: Device Monitor (pour S.O. Windows)	

*Programmation d'usine

DIMENSIONS

