



Caractéristiques :

- Radio OMS ou Walk-By
- 2 capteurs de température
- Intervalle d'émission radio configurable jusqu'à 50.000 télégrammes par an
- Date de référence configurable
- Affichage LCD déroulant
- Valeurs de consommation : cumulatives ou remises à zéro, au choix
- Valeurs de conversion programmables suivant les caractéristiques du corps de chauffe
- Détection de fraude au démontage
- Prévention de la fraude en cas d'isolation du répartiteur
- Protection par mot de passe
- Chiffre de contrôle pour le relevé manuel
- Installation facile sur tout type de corps de chauffe
- Durée de vie > 10 ans

AFFICHAGE

	2 s	123456	Consommation actuelle
	6 s	M123456	Consommation à la date de référence (à partir de 3 mois avant cette date l'affichage clignote)
	2 s *	Pr -28	Chiffre de contrôle pour le relevé manuel
	2 s *	M188888	Test de l'affichage (clignotant)
	2 s	k 2F 12	K = valeur de conversion programmée dans le répartiteur - 1F / 2F = 1 ou 2 capteurs 12 = mois de la date de référence (« 12 » = date de référence au 31/12 à 24:00)
	2 s *	k 999	Valeur de conversion programmée dans le répartiteur (0 = valeur de conversion configurée lors du traitement des données)
	2 s	bAtLo	Alerte supplémentaire : quand la batterie est presque épuisée, en général après 11 ans, le message « bAtLo » clignote
	2 s	OPEn	Alerte supplémentaire : quand le répartiteur est ouvert, le message « OPEn » clignote. Le message reste apparent jusqu'à la remise à zéro par une personne autorisée. Le message n'apparaît pas quand le message « bAtLo » est affiché.

DESCRIPTION TECHNIQUE

Principe de mesure	2 sondes de température
Températures de fonctionnement	Version avec 2 sondes : T min = 35°C, T max = 95 °C
Précision de la mesure de température	≤ 0,07 K
Différence de température minimum pour initier un comptage	$\Delta T_z = 2,5$ K
Etendue de la puissance du corps de chauffe	10 – 10.000 W
Affichage	Ecran LCD – 5 ½ caractères – affichage permanent
Durée de vie de la batterie	10 ans + réserve
Cycle de mesure	4 min
Date de référence	Configurable à chaque fin de mois, par défaut 31/12
Protocoles radio	OMS : M-Bus radio T1 suivant norme OMS Alternative : radio Walk-By
Enregistreur de données	Version OMS : valeur au jour de référence Version Walk-By : valeurs pour les 15 dernières fins de mois
Fréquence radio	868 MHz
Puissance d'émission (paramétrable)	+5 dBm, 0 dBm, -5 dBm
Vitesse de transmission	100.000 Chips / s
Interface de configuration	Inductive
Longueur du câble de sonde (version déportée)	3 m
Dimension (H x L x P)	95 x 38 x 22 [mm]
Classe de protection	IP 41
Température de stockage	-25 à +60 °C
Norme de référence	DIN EN 834
Approbation	Suivant §5 du HKVO (DE) Approbation radio suivant EN 300-220