

Répartiteur électronique de frais de chauffage (avec émetteur radio ou préparé pour la transmission radio)

Relever les valeurs de consommation enregistrées individuellement et précisément à la date de référence.

Voici l'avenir: des appareils électroniques à deux sondes qui saisissent la consommation et transmettent les données automatiquement à distance par radio. Les relevés sont faits au milieu du mois, à la fin du mois ou à tout autre jour de référence. Découvrez le plaisir de disposer de données de consommation précises sans l'effort habituel. Oubliez les rendez-vous et la présence du locataire, dès maintenant il n'est plus nécessaire d'entrer dans les appartements pour la lecture!

En résumé

- Le seul répartiteur de frais de chauffage qui, avec adapterm, économise en plus jusqu'à 10% d'énergie
- Grâce à la programmation spécifique au radiateur les valeurs de facturation s'affichent sur l'écran, le locataire n'a plus besoin de les convertir.
- Détection de manipulation et de démontage assistée par logiciel
- Préparé pour Techem Online Services (Techem Smart System)

radio 4: Lecture des valeurs de consommation sans entrer dans l'appartement

radio 4: Transmission radio des valeurs mensuelles, les relevés intermédiaires sur place ne sont plus nécessaires

radio 4: Transmission sûre des données grâce au procédé CRC et au cryptage des données

vario 4: Durable parce que l'appareil est préparé et peut être transformé à tout moment pour la transmission radio



Relever, rapporter, mémoriser

Les répartiteurs de frais de chauffage de la dernière génération Techem sont équipés de deux sondes qui déterminent en permanence la température ambiante et du radiateur, puis calculent la consommation. Au jour de référence fixé, l'appareil enregistre la valeur de consommation actuelle, la signale par radio et réinitialise l'affichage actuel.

Intelligent et autonome

Les répartiteurs de frais de chauffage de Techem fonctionnent indépendamment du réseau électrique. Ils ont leur propre alimentation et s'autocontrôlent en permanence. Les appareils détectent une influence thermique, telle l'accumulation de chaleur ou la manipulation, appliquant ensuite automatiquement une vérification de température ambiante différente. Un logiciel neutralise des valeurs de consommation non plausibles relevées en été grâce à une détection dynamique du mode de chauffage.

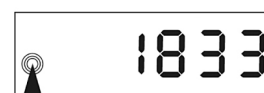
L'avenir déjà intégré

Dès le début, le répartiteur de frais de chauffage radio 4 est activé pour la transmission de données par radio – également pour le Techem Smart System. L'appareil vario 4 est préparé pour la transmission radio et peut être activé sur demande du client à tout moment. Le monde de Techem Online Services vous appartient. L'avenir en standard.

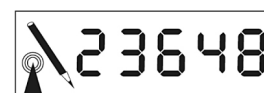
Caractéristiques techniques

Alimentation électrique:	Pile au lithium 3 Volt
Durée de vie:	10 ans + réserve
Température ambiante:	0 °C...80 °C
Affichage:	Écran LCD, 5 chiffres + symboles
Température de dimensionnement moyenne du milieu de chauffage sur le radiateur m_A :	35 °C- 90 °C versions compactes 35 °C- 130 °C versions télé-relevé
Plage d'enregistrement:	0 jusqu'à 99.999 avec 4 chiffres internes après la virgule
Début d'enregistrement:	à partir d'une température de 22,5 °C de la surface chauffante et d'une différence temp. chauff./amb. > 4K
Contrôle du fonctionnement:	auto-surveillance permanente par micro-contrôleur, détection électronique de manipulation et de démontage
Fonctions de base:	FHKV radio 4: cryptage des données et transmission radio EHKV vario 4: préparé pour la transmission radio avec module radio activable
Interface:	optique pour appareil de service Techem
Puissance du radiateur:	100 W à 15.999 W
Graduation:	échelle du produit
Transmission radio:	la valeur au jour de référence et des informations sur l'état, données de consommation comprenant 12 valeurs au milieu et à la fin du mois
Fréquence de service:	868,95 MHz
Puissance d'émission:	3...15 mW
Durée d'émission:	8 ms
Type de protection:	IP 31 (monté)
Conformité CE:	selon la directive 1999/ 5 /EG
Certificat d'examen de type:	selon HKVO A1.01.2015
Dimensions (mm):	compact: B: 39,2; H: 118; T: 32 (monté) télé-relevé: B: 75; H: 140; T: 43 (monté)

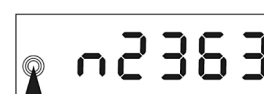
Affichages LCD



Consommation actuelle



Consommation au jour de référence



Numéro d'ordre du répartiteur de frais de chauffage