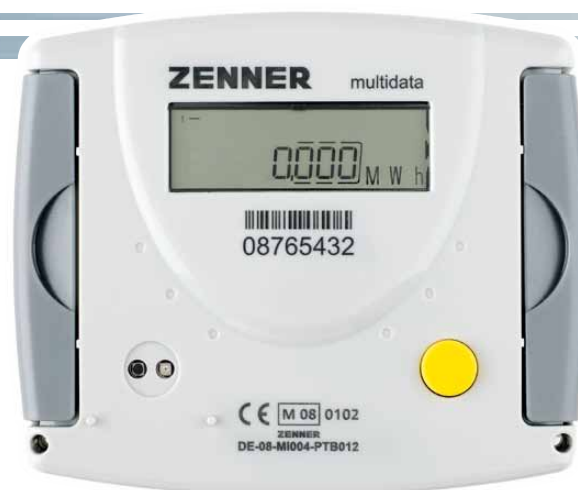


multidata

Calculateur pour compteur d'énergie thermique

*avec 2 entrées/sorties supplémentaires
avec M-Bus en option*



multidata

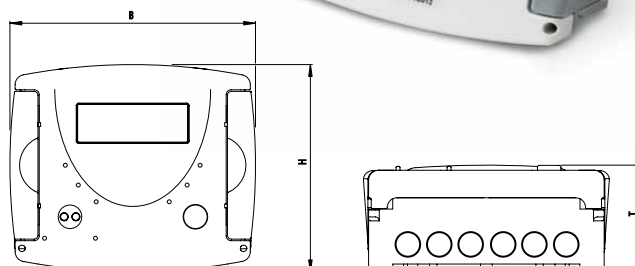
Calculateur pour compteur d'énergie thermique

Le nouveau multidata se caractérise par son tout nouveau design et une technique de mesure innovante. Le calculateur peut s'ouvrir sans outil. La partie concernant l'étalonnage se trouve dans le couvercle de sorte que, lors du changement d'étalon, la partie inférieure du corps n'a pas besoin d'être démontée, ce qui facilite énormément le travail.

Grâce au cycle de mesure dynamique, même les plus faibles consommations d'énergie sont enregistrées de façon fiable. La technologie de mesure à 4 fils en option permet de mesurer les températures d'arrivée et de retour avec une très grande précision. Le calculateur peut ainsi répondre aux plus hautes exigences sur les réseaux de chaleur, de froid ou combiné chaleur/froid.

L'affichage multifonction explicite, indique en permanence l'état actuel du compteur. Des symboles supplémentaires permettent de reconnaître facilement et rapidement des états de fonctionnement inhabituels. A l'aide du bouton, les principales données concernant l'appareil et la consommation peuvent être consultées sur trois niveaux d'affichage, y compris les valeurs maximales et les valeurs à une date repère !

Pour la première fois, le calculateur propose aux distributeurs des fonctions spéciales comme par ex. la fonction tarif selon la température. Grâce une mémoire de grande capacité, il est possible de programmer plusieurs enregistreurs de données.



Aperçu des caractéristiques de performance

- Pour les compteurs d'énergie thermique, les compteurs d'énergie frigorifique et les compteurs combinés chaleur/froid
- 2 entrées/sorties supplémentaires de série
- Ouverture du module sans outil
- Interface M-Bus en option
- Montage mural et sur rail intégré

Caractéristiques techniques

Plage de température	°C	0 – 150
Différence de température	k	3 – 120
Sonde de température		PT 100 / 500 / 1000
Durée de vie	Années	6 / 11
Indice de protection	IP	54, 65
Communication		optique, M-Bus, RS 232, RS485
Longueur	T	mm 54
Hauteur	H	mm 106
Largeur	B	mm 126
Classe environnementale		A
Classe métrologique		selon EN1434

ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 4
D-66121 Saarbrücken

Telefon +49 681 99 676-30
Telefax +49 681 99 676-3100

E-Mail info@zenner.com
Internet www.zenner.com