

# Fiable dans toutes les situations.

Nos compteurs d'énergie thermique compacts pour une large palette d'applications.

Avec les compteurs d'énergie thermique compacts testés et validés Q heat 5 de QUNDIS, vous pouvez facilement relever la consommation de chaleur, de froid, de chauffage solaire ou d'eau, de façon fiable. La **boucle d'affichage** signifie que la consommation actuelle, le jour de mesure planifié et la valeur mesurée peuvent être relevés par simple appui sur un bouton.

En raison de leur **taille compacte** et de leur simplicité de fonctionnement, tous les modèles Q heat 5 sont adaptés pour l'enregistrement de la consommation des radiateurs ou de systèmes de chauffage par le sol, et peuvent également être utilisés pour la séparation d'eau chaude. Ils sont disponibles sous forme de compteurs à visser ou à capsule et dans des tailles différentes. Tous les compteurs sont disponibles pour les débits standards de 0,6 / 1,5 et 2,5 m<sup>3</sup>/h.

En tant que leader dans la fourniture de systèmes de relève de données de consommations, nous proposons une

gamme complète de systèmes pour vous permettre d'intégrer le plus simplement nos compteurs d'énergie thermique dans un système de relève à distance.

Nous avons doté le dernier modèle à visser Q heat 5 d'une **interface M-Bus** et de deux entrées d'impulsions supplémentaires. Ainsi, on peut connecter jusqu'à deux compteurs d'eau dotés de sorties d'impulsions. Cela réduit considérablement le travail d'installation et le coût d'intégration dans un réseau M-Bus.

En outre, le Q heat 5 peut également être équipé ultérieurement d'un module de communication pour la transmission de données vers un système de relève Q AMR ou Q walk-by. Pour parfaitement adapter le compteur de chaleur compact Q heat 5 à vos besoins, l'unité de calcul peut directement être paramétrée par voie logicielle en utilisant une interface IrDA, ou bien les boutons sur l'appareil.



**NOUVEAU**

**Compteur à visser Q heat 5, maintenant équipé d'une interface de communication interne M-Bus et de Impuls-IN!**

## Caractéristiques clés

### Utilisation universelle

- › Principe de mesure dynamique: capteur hydraulique à ailettes à lecture non magnétique sur le principe de l'induction
- › Mesure combinée de l'énergie calorifique et de refroidissement
- › Adapté aux circuits d'eau pure et glycolée
- › Disponible avec unité de calcul amovible\*
- › Interface IrDA pour la lecture et le paramétrage du compteur d'énergie thermique
- › Batterie au lithium pour 6 à 10 années
- › A reçu l'homologation MID
- › Haut niveau de protection (appareil IP65)

### Afficheur

- › Afficheur ACL 8-digit
- › Affichage des valeurs actuelles et cumulatives, chiffre de contrôle, et de nombreux paramètres de service et de fonctionnement
- › Boucle d'affichage pour une lecture rapide
- › Sauvegarde de la valeur maximale de débit et de température retour, et du débit maximal momentané avec la date

### Cycle de mesure

- › Cycle de mesure rapide de six secondes (avec une batterie de 6 ans)
- › Idéal pour les applications spécifiques (ex: séparation d'eau chaude)

### Intégration système

- › Intégration dans un système radio Q AMR ou Q walk-by, par l'intermédiaire d'un module d'extension radio
- › Modèle d'appareil disponible avec deux entrées à impulsions supplémentaires et une interface M-Bus intégrée

### Capteur de température PT1000

- › Diamètre 5,0 mm / 5,2 mm
- › Longueur de câble: 1,5 m / 3 m

- Débit initial**                   › 3 l/h
- Plage dynamique**           › 1:50
- Classe de précision**       › 3

\* en standard avec les compteurs à visser dotés d'interfaces de communication internes