

# Q water 5.5

## Un produit unique sur le marché.

### Le compteur d'eau électronique Q water 5.5

Le nouveau compteur d'eau MID Q water 5.5 est le dernier né chez Qundis et héritier d'une lignée de compteurs d'eau largement éprouvée et testée. Le Q water 5.5 ne fait pas que mesurer avec fiabilité les consommations d'eau chaude et froide. Il **identifie les fuites** et transmet aussi les données par radio. Ces caractéristiques autorisent la fourniture de services additionnels.

En plus des versions standards proposées, une **large variété** d'options vous est proposée (marquages, classes de précision). Ce compteur d'eau répondra ainsi parfaitement aux spécifications de vos clients.

Pour ce qui est des **performances radio**, le Q water 5.5 repousse les limites proposées par les générations antérieures. Grâce à l'introduction du mode radio C, la distance de transmission dans les bâtiments classiques est quasiment doublée. Autre avantage, une flexibilité maximale en mode walk-by

(radio relève). La relève des données devient possible 365 jours par an grâce au collecteur de données compatible Q log 5.5. Ceci vous procure une flexibilité maximale dans la planification de votre facturation.

La **relève à distance** des données est possible soit en radio relève soit en télé relève, en effet en plus des trames radio walk-by, le Q water 5.5 émet aussi des trames radio AMR. En mode radio C, ces trames sont conformes aux spécifications «Open Metering System» (OMS). De plus l'émission en parallèle des 2 formats de trames radio vous permet de basculer vers le mode télérelève sans re-configuration afin, par exemple, d'exploiter la détection de fuite.

Nous avons aussi attaché beaucoup d'importance à la totale **rétrocompatibilité** avec les solutions QUNDIS existantes. En conséquence le Q water 5.5 pourra être intégré sans modification logicielle ou physique dans les systèmes AMR QUNDIS actuellement déployés!



Compteur d'eau Q water 5.5  
(version à visser)

Variantes de modèles à visser	
A visser 80 mm	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
A visser 110 mm	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
A visser 130 mm	Q <sub>3</sub> 4 m <sup>3</sup> /h

## Avantages

### Application universelle

- › Certificats de conformité sanitaire par pays (eau potable) en préparation
- › Paramétrage non requis
- › Installation facilitée grâce au plombage plastique et l'activation radio automatique
- › Indice de protection élevé (IP68)
- › Comptage dans les 2 sens
- › Batterie au lithium avec autonomie de 10 ans
- › Scanner électronique anti-fraude
- › Compatible avec les raccords actuels
- › Nombreux accessoires de montage

### Affichage et mémoire

- › Affichage LCD à 8 chiffres
- › Affichage de l'index actuel et annuel avec la date anniversaire, chiffre de contrôle, sens de circulation, alarmes batterie ainsi qu'une série d'informations sur le paramétrage et le fonctionnement.
- › Absence d'écart entre les valeurs de consommation affichées et les données transmises
- › Stockage de la consommation totale à contre-courant ainsi que le débit maximal
- › Sauvegarde des 13 index mensuels
- › Détections de fuite signalées aux systèmes AMR

### Intégration système

- › Compatibilité entière avec les installations actuelles Q walk-by et Q AMR
- › Mise à niveau sur site vers mode radio – C possible

### Pression Maximale de service

- › 16 bar

### Température de l'eau maximale

- › 30 °C/90 °C

### Classe de précision

- › R80H/R40V

Classe de précision plus élevée  
disponible sur demande