

# Q water 5.5

## L'unico del suo genere sul mercato.

### Il contatore per l'acqua elettronico Q water 5.5

Il nuovo MID-compliant Q water 5.5 rappresenta una nuova generazione di contatori dell'acqua provati e testati da QUNDIS. Il Q water 5.5 non solo misura in maniera totalmente affidabile il consumo di acqua calda e fredda nell'edificio, ma **riconosce le perdite** e trasmette tutti i dati via radio. Queste funzioni permettono di fornire utili ed importanti servizi aggiuntivi.

Oltre alle versioni standard di Q water 5.5 è disponibile **un'ampia gamma** di possibilità di configurazioni e personalizzazioni (es.: etichettatura o classi di precisione). Queste caratteristiche lo rendono un sistema completo e versatile nei confronti delle esigenze dei vostri clienti.

In termini di **prestazioni radio** il nuovo Q water 5.5 raggiunge nuovi traguardi rispetto alla passata generazione di contatori. Grazie all'introduzione della modalità C-Mode il raggio di trasmissione nelle costruzioni standard è quasi raddoppiato! Un ulteriore beneficio è dato dalla flessibilità garantita dalla

registrazione di dati costante. Le letture sono disponibili 365 giorni l'anno, grazie all'aiuto del raccogliitore dati Q log 5.5, garantendo la massima flessibilità nella pianificazione del consumo.

**La lettura da remoto** può essere installata sia in loco che a distanza; questo perchè il Q water 5.5 trasmette sia con telegrammi radio walk-by che AMR. In modalità C-Mode quest'ultimo risulta anche conforme agli standard OMS ( Open Metering System ). Inoltre questo genere di trasmissioni parallele assicura la possibilità di entrare in modalità AMR sempre e senza riconfigurazione, quando dovesse capitare, ad esempio, di dover utilizzare la funzione di riconoscimento delle perdite.

Abbiamo inoltre dato la massima importanza alla **compatibilità** con gli altri prodotti QUNDIS. Ciò significa che potete integrare il Q water 5.5 all'interno di sistemi AMR di QUNDIS già esistenti, senza alcuna modifica software o hardware!



Il contatore elettronico per l'acqua Q water 5.5 (varianti di montaggio esterno)

Varianti di contatore filettato	
Attacco da 80 mm	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Attacco da 110 mm	Q <sub>3</sub> 2,5 m <sup>3</sup> /h
Attacco da 130 mm	Q <sub>3</sub> 4 m <sup>3</sup> /h

## Benefici

### Montaggio universale

- » Adeguamento alle normative sull'acqua potabile dei singoli paesi attualmente in corso
- » Non richiede parametrizzazione
- » Installazione semplificata grazie al sigillo di plastica e all'attivazione via radio
- » Dispositivo ad alto livello di protezione (IP68)
- » Conta sia avanti che indietro
- » Batteria al litio della durata di 10 anni
- » Grazie alla scansione elettronica è impossibile manometterlo
- » Compatibile con tutti gli attacchi esistenti
- » Vasta selezione del materiale di montaggio

### Display e memoria

- » Display LC a 8 cifre
- » Visualizzazione del consumo corrente ed annuale, della lettura del giorno, del numero cliente, della direzione del flusso, di avvisi della batteria, ed altre utilità e parametri operativi del contatore.
- » I dati visualizzati nel display coincidono al 100% con i dati inviati
- » Salvataggio dei dati del flusso di ritorno e della portata massima
- » Salvataggio di 13 valori mensili
- » Le perdite vengono segnalate al sistema AMR

### Compatibilità del sistema

- » Totale compatibilità con i sistemi Q walk-by e Q AMR
- » Possibile aggiunta della modalità C-Mode in loco

**Pressione operativa max** » 16 bar  
**Temperatura acqua max** » 30°C/90°C  
**Classi di precisione** » R80H/R40V

**Disponibile con classi di precisione più alte!**