

Q water 5.5

No hay nada parecido en el mercado

El medidor de agua electrónico por radiofrecuencia Q water 5.5.

Los nuevos medidores de agua Q water 5.5 cumplen la Directiva del Consejo Europeo sobre Instrumentos de Medida MID y representan una nueva generación de medidores de agua de probada eficacia de QUNDIS. No solo miden de manera fiable el consumo de agua fría y caliente en los edificios, pero también **detectan fugas** y transmiten todos estos datos por radio. Estas características permiten la prestación de servicios útiles y valiosos.

Adicionalmente a las versiones estándar de Q wáter 5.5 hay una **amplia gama** de posibles configuraciones disponibles (p.ej. paneles frontales diferenciados y clases de precisión). Estas características convierten el instrumento en la solución ideal para cada requisito del cliente.

En lo que concierne al **desempeño de la radiofrecuencia**, el Q water 5.5 sienta nuevas bases respecto de la generación anterior. A través del lanzamiento del modo C se logró casi duplicar el alcance de la radiofrecuencia en edificios de características convencionales. Y hay más: el producto ofrece una flexibilidad

máxima en el registro de datos Q walk-by. Así, la posibilidad de realizar lecturas existirá los 365 días del año con la adición del colector de datos Q log 5.5 que le proporciona el máximo de flexibilidad en la planificación de sus costes de energía.

La **lectura remota del medidor** podrá realizarse tanto de manera estacionaria como móvil, dado que el Q water 5.5 transmite telegramas AMR en paralelo a los telegramas por radiofrecuencia walk-by. Asimismo, en modo operativo C, estos telegramas AMR cumplen con los requisitos de la normativa del Open Metering System (OMS). Además, adicionalmente a la operación de envío paralelo le asegura el acceso a la lectura AMR en todo momento sin necesidad de realizar una reconfiguración, p.ej. si se desea utilizar la función de detección de fugas.

Por otra parte, hemos otorgado una mayor prioridad a la **compatibilidad** con otros productos de QUNDIS para el funcionamiento conjunto. Así, el Q water 5.5 puede operarse en instalaciones AMR ya existentes de QUNDIS sin necesidad de realizar ajustes de hardware o software en los componentes de la red.



Medidor de agua electrónico por radiofrecuencia Q water 5.5 (variante de montaje superficial)

Variantes del medidor de rosca	
Montaje superficial 80 mm	Q ₃ 2,5 m ³ /h
Montaje superficial 110 mm	Q ₃ 2,5 m ³ /h
Montaje superficial 130 mm	Q ₃ 4 m ³ /h

Ventajas

Aplicación universal

- › Homologaciones específicas por país para agua potable en preparación
- › Sin necesidad de establecer parámetros
- › Montaje sencillo gracias a un precinto plástico y su activación automática de la radiofrecuencia
- › Alto grado de protección del dispositivo (IP68)
- › Conteo ascendente y descendente
- › Batería de litio de 10 años
- › Escaneo electrónico impide manipulación de datos
- › Compatibilidad con accesorios existentes
- › Amplia oferta de material de montaje

Pantalla y memoria

- › Pantalla LCD de 8 dígitos
- › Visualización del consumo actual y del valor del día, del día, del número de verificación, de la dirección del flujo, de advertencias por falta de batería, así como de numerosos parámetros operativos y de servicio
- › Sin diferencia entre valores de consumo mostrados y transmitidos
- › Almacenamiento de la cantidad total del flujo de retroceso y del caudal máximo
- › Almacenamiento de 13 valores mensuales
- › Detección de fugas y transferencia de la información al sistema AMR

Integración del sistema

- › Compatibilidad absoluta con instalaciones Q walk-by y Q AMR existentes
- › Actualización a modo C posible in situ

Presión operativa máx. permitida

- › 16 bar

Temperatura máx. del agua

- › 30 °C / 90 °C

Clases de precisión

- › R80H/R40V

¡Clases de precisión más altas a pedido!