

Q water 5.5^R

Elektronische Wasserzähler der 3. Generation. Montagefreundlich, robust und zuverlässig.

Mit den **neuen funkintegrierten Messkapsel-Wasserzählern Q water 5.5^R** präsentieren wir bereits die 3. Generation von elektronischen QUNDIS-Wasserzählern. Auch die neueste Generation überzeugt mit einer **starken Funkperformance** im C-Mode für die zuverlässige Fernauslesung des Kalt- und Warmwasserverbrauchs. So ist neben der Q AMR Auslesung nach OMS-Standard auch die Q walk-by Auslesung an 365 Tagen im Jahr möglich. Die Kompatibilität zu den bekannten QUNDIS Funk-Systemen ist dabei natürlich gegeben.

Doch der Q water 5.5^R kann noch mehr: Die Zähler **erkennen eine Leckage** im Rohrsystem und unterstützen damit den sicheren und hygienischen Betrieb der Hausinstallation.

Der Q water 5.5^R wurde konstruktiv auf Basis der vorhandenen Erfahrungen für Montage und Betrieb nochmals optimiert. Die Zähler sind noch **widerstandsfähiger gegen Kalk und Schmutz**. Und sie sind

kompakter. So konnten Umfang und Größe, z.B. des Rechenwerksgehäuses, so angepasst werden, dass eine **hohe Kompatibilität zu zahlreichen Bestands-Chromteilen** sichergestellt werden kann. Für noch mehr Effizienz und Nachhaltigkeit.

Das große gut ablesbare LCD-Display zeigt u.a. bei fehlerhafter Montage direkt die falsche Durchflussrichtung an. So können Montagefehler noch direkt vor Ort korrigiert werden.

Die **Geräteparametrierung** erfolgt anwenderfreundlich über die IR-Schnittstelle **mittels Q app und Q tool**.

Falls gewünscht, können alle Wasserzähler optional mit einer **Verschlüsselung nach Security Mode 5 oder Security Mode 7** bestellt werden.

Auch die Q water 5.5^R sind MID-zugelassen, konformitätsbewertet und entsprechen der Trinkwasserverordnung.



Abbildung zeigt Zähler mit Anschluss-schnittstelle **A34**, mit robustem **Messing-Kopfring** sowie **Original-Dichtungskonzept**

Aktuell sind die Messkapselvarianten für die gängigsten Anschluss-schnittstellen IST (Ista), TE1 (Techem) und A34 (Allmess) verfügbar. Die Verschraubungszähler sowie weitere Kapselvarianten folgen.

AKTUELL VERFÜGBARE VARIANTEN:	
Anschluss-Schnittstelle IST	G2
Anschluss-Schnittstelle TE1	M62x2
Anschluss-Schnittstelle A34	M77x1,5 6H

Kurz & Kompakt

Zuverlässigkeit und Genauigkeit

- › Leckageerkennung
- › einfache Montage dank Kunststoff-Plombe und automatischer Funkaktivierung
- › manipulationssicher aufgrund elektronischer Abtastung
- › geringer Druckverlust bei der A34- und IST-Messkapsel für zuverlässigen Betrieb bei hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern und Anlagen mit Ventiltzählern

Systemanbindung

- › Integrierte Funkkommunikation C-Mode (Q AMR +Q walk-by oder Q AMR only) für die Integration in das QUNDIS Funksystem

Display

- › 8-stelliges LC-Display mit verbesserter Anzeige
- › Anzeige des aktuellen Verbrauchs- und Stichtagswertes, des Stichtages, der Fließrichtung, Batteriewarnungen sowie vieler Service- und Betriebsparameter
- › Speicherung der Gesamtmenge des Rückwärtsflusses sowie des maximalen Durchflusses
- › Speicherung von 13 Monatswerten

- max. zul. Betriebsdruck** › 16 bar
- max. Wassertemperatur** › 30 °C / 90 °C
- Messbereich (MID) Q₃/Q₁** › R80 H / R40 V