

Wohnungswasserzähler ETK-EA.../ETW-EA... mit Modularis-Zählwerk Typ Wehrle



1. Anwendungsbereiche

- Wohn- und Geschäftshäuser (als Unter- oder Hauptzähler)
- vorbereitet zur Einbindung in diverse Fernauslesesysteme

2. Gerätebeschreibung und Funktion

- Standardwasserzähler für Kalt- und Warmwasser, in verschiedenen Genauigkeitsklassen ausführbar, Trockenlauf
- Anzeige des aktuellen Wasserverbrauchs
- Fernauslesung mittels optischen M-Bus Moduls / Impulsmoduls
- die Drehzahl des Flügelrades wird auf das Zählwerk mittels vierpoliger magnetischer Kupplung übertragen
- Bestückung mit diversen Modulen ohne Änderung der Konstruktion und Verletzung der Eichplombe möglich

3. Vorzüge

- kompakte Bauweise
- wartungsfrei
- Fernauslesung möglich
- Zählwerk um 360° drehbar
- manipulationsgeschützt
- Zählwerk getrennt vom Wasserbereich
- metrologische Klasse C verfügbar

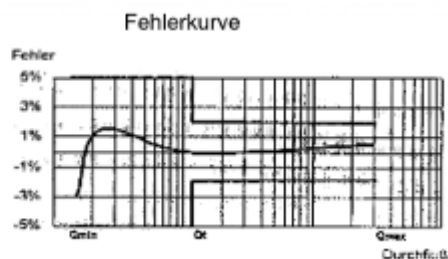
Technisches Datenblatt

Technische Daten

| Parameter | Wert |
|--|--------------------------|
| ETK – Einstrahlflügelradzähler, Kaltwasser | |
| Wassertemperatur | 0 bis 30°C |
| Einbaulage | horizontal, vertikal |
| ETW – Einstrahlflügelradzähler, Warmwasser | |
| Wassertemperatur | 0 bis 90°C |
| Einbaulage | horizontal, vertikal |
| Zählwerksrollen | 8 |
| maximale Zählwerksanzeige | 99999,999 m ³ |
| Lagertemperatur | -10 bis 50°C |
| Nennndruck | 10 (16) bar |

| Typ | Qn m ³ /h | met. Klasse | L mm | Dn mm | Qmax. m ³ /h | Qt m ³ /h | Qmin. l/h | Qstart l/h | Anschl. Zoll | H mm | m kg |
|---------|-------------------------|----------------|---------|----------|----------------------------|-------------------------|--------------|---------------|-----------------|---------|---------|
| ETK/ETW | 1,5 | C-H | 110 | 15 | 3 | 22,5 | 15 | 5 | ¾ | 69 | 0,50 |
| ETK/ETW | 1,5 | B-H A-V | 80 | 15 | 3 | 120 | 30 | 8 | ¾ | 69 | 0,45 |
| ETK/ETW | 1,5 | B-H A-V | 110 | 15 | 3 | 120 | 30 | 8 | ¾ | 69 | 0,50 |
| ETK/ETW | 2,5 | B-H A-V | 130 | 20 | 5 | 200 | 50 | 15 | 1 | 69 | 0,58 |

(H - horizontal, V – vertikal)



Technische Daten nach MID

Q₃ 1,6, 2,5, 4,0

RH 40 bis 160

Alle Ausführungen auf Anfrage.

Lieferumfang (Standard)

- 1 Wasserzähler ETK oder ETW
- 1 Bedienungsanleitung

Zubehör (Option)

- optisches Impulsmodul
- optisches M-BUS Modul

Stand: April 2020

Technische Änderungen vorbehalten

Es gelten unsere aktuellen AGB.