



Wohnungswasserzähler Typ ETK/ETW mit Modularis-Zählwerk



*Einstrahlflügelradzähler,
Trockenläufer für Kalt- und
Warmwassermessung*

1. Anwendungsbereiche

- Wohn- und Geschäftshäuser/(Unterzähler oder Hauptzähler)
- Fernauslesesysteme:
 - über Kabel
 - per BUS
 - per Funk

2. Gerätebeschreibung

Standardwasserzähler für Kaltwasser und Warmwasser, in verschiedenen Genauigkeitsklassen ausführbar, Trockenlauf. Anzeige des aktuellen Wasserverbrauchs.

Fernauslesung mittels optischem M-Bus Modul/Impulsmodul.

3. Funktionsprinzip

Die Drehzahl des Flügelrades wird auf das Zählwerk per vierpolige magnetische Kupplung übertragen.

Die Bestückung mit diversen Modulen ist ohne Änderung der Konstruktion und Verletzung der Eichplombe möglich.

4. Vorzüge

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

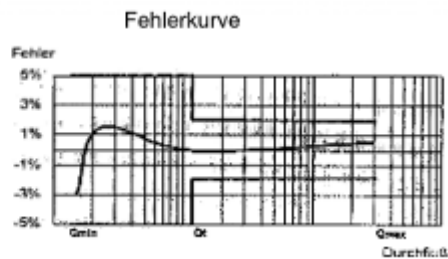
Technisches Datenblatt

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

Zubehör (Option)

- Aufsatzmodul für:
 - Reed
 - M-BUS
 - Funk

Stand: Dezember 2013

Technische Änderungen vorbehalten