

## Produktdatenblatt

Artikelbezeichnung: Wohnungswasserzähler für Kalt- und Warmwasser  
Bauart ETK Modularis / ETW Modularis  
als Einstrahl-Etagenähler, Volltrockenläufer  
Rollenzählwerk, max. Anzeige 99.999 m<sup>3</sup>  
vorbereitet zur Einbindung in Fernauslesesysteme

Artikelnummer: 00 115T xx31 001 ( Kaltwasser )  
00 125T xx31 001 ( Warmwasser )



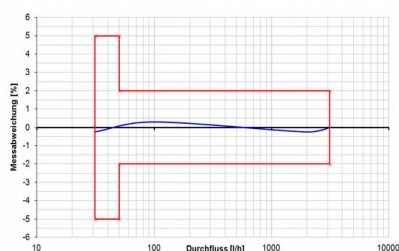
### Technische Daten

Medien: Trinkwasser  
Temperatur: Kaltwasser max. 50°C (ETK)  
Warmwasser max. 90°C (ETW)  
max. 16 bar (PN 16)  
Betriebsdruck: Messing nach UBA Liste  
Material Gehäuse: DVGW Zertifizierung  
Verfügbare Module: M-Bus Kabelgebunden  
Wireless-MBus  
Impulsgeber  
Funkmodul im OMS Standard

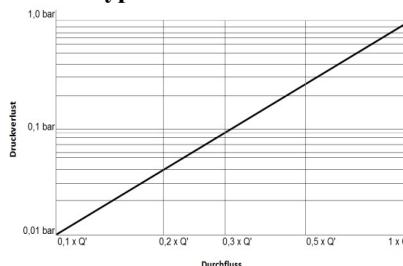
Bauart			ETK	ETW	ETK	ETW	ETK	ETW
Artikel-Nr. XX			80	80	11	11	13	13
Nennweite	DN	mm	15	15	15	15	20	20
Dauerdurchfluss	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0
Überlastdurchfluss	Q4	m <sup>3</sup> /h	3	3	3	3	5	5
Durchfluss bei 1bar Druckverlust		m <sup>3</sup> /h	3,30	3,30	3,30	3,30	5,50	5,50
Anlaufwert		l/h	8	8	8	8	15	15
Anschlussgewinde nach ISO 228/1	AG		G 3/4" B	G 3/4" B	G 3/4" B	G 3/4" B	G 1" B	G 1" B
Baulänge	L	mm	80	110	110	110	130	130
	L1	mm	160	190	190	190	227	227
Höhe	H	mm	69	69	69	69	69	69
Anzeigebereich des Ziffernblattes	Min. 0,1 Ltr. / max. 99.999 m <sup>3</sup>							
Gewicht	ohne Verschraubungen	ca. kg	0,45	0,50	0,50	0,50	0,57	0,57
	mit Verschraubungen	ca. kg	0,65	0,70	0,70	0,70	0,92	0,92
Klasse der Empfindlichkeit gegenüber Unregelmäßigkeiten im Geschwindigkeitsfeld	Vor dem Zähler: U0 nach dem Zähler: D0							
klimatische u. mechanische Umweltschärfegrade	Klasse B							
EMV-Klassen	entfällt							

Sonderausführungen und Sonderbaulängen auf Anfrage

### Typische Fehlerkurve für Q3=2,5 R80H



### Typische Druckverlustkurve



Stand: September 2019  
Technische Änderungen vorbehalten