

## Produktdatenblatt

Artikelbezeichnung: Wohnungswasserzähler für Kalt- und Warmwasser  
Bauart ETK Modularis / ETW Modularis  
als Einstrahl-Etagenzähler, 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 )



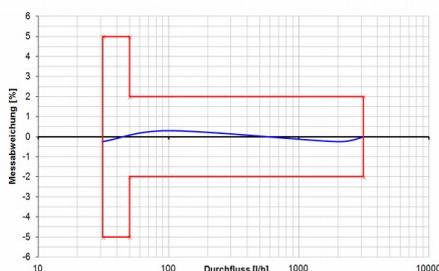
### Technische Daten

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

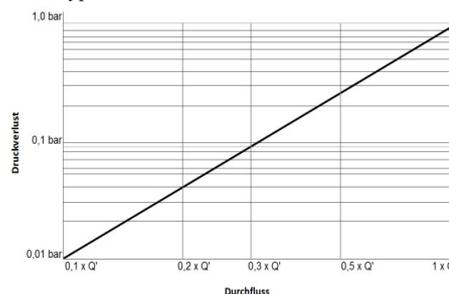
Bauart		ETK	ETW	ETK	ETW	ETK	ETW
Artikel-Nr. XX		80	80	11	11	13	13
Nennweite	DN mm	15		15		20	
Dauerdurchfluss	Q <sub>3</sub> m <sup>3</sup> /h	2,5		2,5		4,0	
Überlastdurchfluss	Q <sub>4</sub> m <sup>3</sup> /h	3		3		5	
Durchfluss bei 1bar Druckverlust	m <sup>3</sup> /h	3,30		3,30		5,50	
Anlaufwert	l/h	8		8		15	
Anschlussgewinde nach ISO 228/1	AG	G 3/4" B		G 3/4" B		G1" B	
Baulänge	L mm	80		110		130	
	L <sub>1</sub> mm	160		190		227	
Höhe	H mm	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		0,57
	mit Verschraubungen	ca. kg	0,65		0,70		0,92

Sonderausführungen und Sonderbaulängen auf Anfrage

Typische Fehlerkurve für Q<sub>3</sub>=2,5 R80H



Typische Druckverlustkurve



Stand: Dezember 2018  
Technische Änderungen vorbehalten