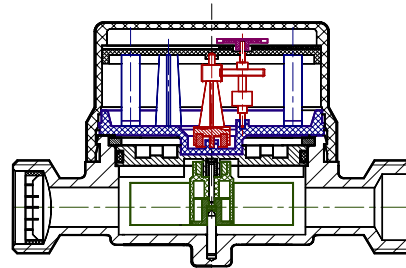


# Einstrahlwasserzähler ETK / ETW

## Single jet water meter

**Lorenz**



Einstrahl Flügelradzähler sind für die Kontrolle des Wasserverbrauches in Haushalten konzipiert

Singlejet impeller meters are designed for the control of water consumption in households.

### Technische Daten

#### ETK ( Kaltwasser)    ETW (Warmwasser)

- Magnetisch abgeschirmt
- Zweipunktlagerung des Flügelrads
- 8-Rollenzählwerk
- Manipulierschutz am Zählwerk
- Volltrockenläufer mit Magnetübertragung
- Evakuierbar
- Zählwerk 360° drehbar
- Für waagrechten und senkrechten Einbau
- Kompakt und widerstandsfähig
- Geringe Störanfälligkeit (Trockenläufer)
- EG-Zulassung für Kalt- und Warmwasser
- Präzisionszähler "Made in Germany"
  
- Kaltwasser: 30°C
- Warmwasser: 90°C

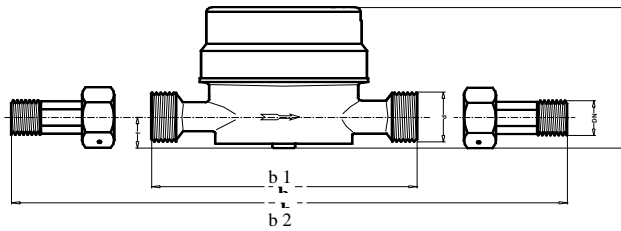
### Technical data

#### ETK (cold water)    ETW (hot water)

- Magnetic protection
- Two-point contact bearing of the impeller
- 8-roller counter
- Counter protected against manipulation
- Totally dry-dial with magnetic transmission
- Possibility of evacuation
- Counter 360° orientable
- For horizontal and vertical installation
- Compact and resistant
- Reliable and durable (dry-dial)
- EC-approval for cold and hot water
- Precision water meter "Made in Germany"
  
- cold water: 30°C
- hot water: 90°C

# Einstrahlwasserzähler ETK / ETW

## Single jet water meter



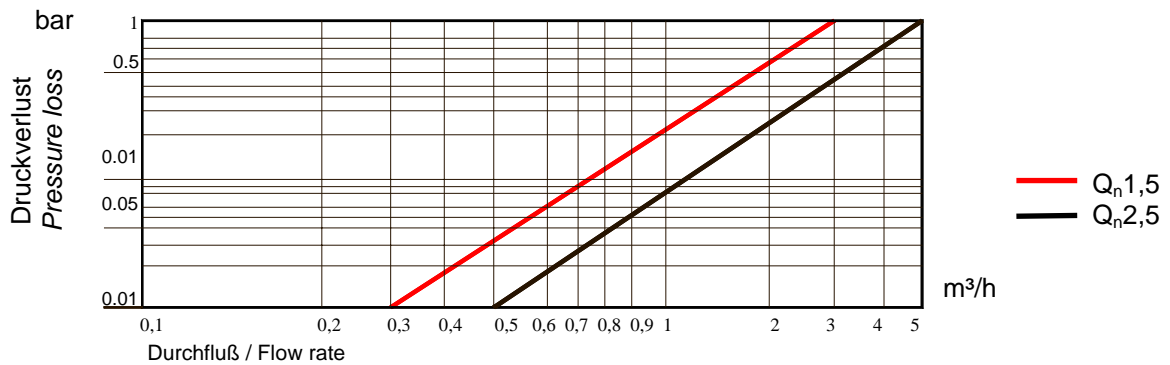
Abmessungen / Dimensions

DN		Nenndurchfluß/ Nominal flow	d mm Gewinde thread	b1 mm Zähler Länge meter length	b2 mm	c mm	f mm	Kg Gewicht weight
mm	Zoll							
15	R 1/2"	1,5 m <sup>3</sup> /h	G 3/4"	80	155	78	17	0,470
20	R 3/4"	2,5 m <sup>3</sup> /h	G 1"	130	225	78	21	0,530
15	R 1/2"	1,5 m <sup>3</sup> /h	G 3/4"	110	185	78	17	0,505

Messtechnische Daten / Measurement data

DN mm	Nenndurchfluß / Nominal flow Q <sub>n</sub> m <sup>3</sup> /h	Größter Durchfluß Max. flow Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /h	Klasse B / class B	
			Q <sub>t</sub> l/h	Q <sub>min</sub> l/h
15	1,5	3,0	120	30
20	2,5	5,0	200	50

Druckverlustkurve / Pressure loss curve



Fehlerkurve / Error curve

