

Ventilzähler Wanne-/Brausezähler

Zur komfortablen Nachrüstung von Wohnungen: modular aufgebautes Ventilzähler-system für Messkapsel-Wasserzähler

Für die Verbrauchserfassung ohne Rohrleitungsarbeiten: Das Ventilzählersystem von Techem bietet zuverlässige, präzise Mehrstrahltechnik sowie einfache Montage an fast allen Absperrventilen. Dank des umfangreichen, modular aufgebauten Zubehörs sind die Zähler echte Allrounder.

Auf den Punkt gebracht

- Einbindung in das Funkerfassungssystem
- Hohe Messgenauigkeit und -stabilität durch Mehrstrahl-Koaxialprinzip
- Hohe Montagefreundlichkeit und -flexibilität
- Nachrüstung in bewohnten Räumen als Aufputz- oder Schachtmontage
- Geeignet für folgende Absperrventile:
 - Ventile nach DIN 3512
 - DIN 3502 (Schrägsitzventile)
 - Kemper-Ventile Typ „Weser“
 - Seppelfricke-Ventile (Rundstromventile)



Techem Ventilzähler

Die Techem Ventilzähler lassen sich problemlos an die Absperrventile montieren, welche die Wasserversorgung der Wohnung von der Hausversorgung trennen. Das Oberteil des Ventils wird gegen ein spezielles Ventilanschlussstück mit Absperrfunktion und Messkapselgehäuse ausgetauscht – Letzteres nimmt den Funk-Messkapsel-Wasserzähler auf.

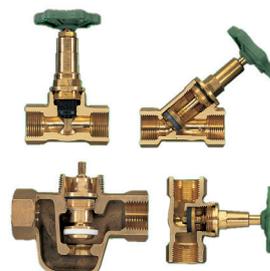
Das Ventilzählersystem basiert auf zwei Grundversionen: den Anschlussstücken für Absperrventile mit jeweils ½ und ¾ Zoll Nennweite. Ein Federausgleich erlaubt es, Abweichungen der Ventilsitztiefe von –3 bis +7 mm zu DIN 3512 auszugleichen.

Größere Abweichungen der Sitztiefe, der Ventilabmessung oder des Ventiltyps lassen sich mit einfachen Zubehörsets korrigieren. Überdies ist im Ventilzähler-Anschlussstück ein spezielles Absperrventil integriert, das den Druckverlust niedrig hält.

Noch vorhandene Druckspüler sollten wegen der hohen Durchflussmengen vor dem Einbau der Ventilzähler unbedingt durch Spülkästen ersetzt werden.

Techem Wanne-/Brausezähler

Der Techem Wanne-/Brausezähler erfasst die Zapfstellen an Badewannen und Duschen. Das Anschlussstück wird einfach zwischen Wandanschluss und Ausflussarmatur montiert, für den Eichaustausch lässt es sich über ein integriertes Ventil absperren. Für einen kompletten Zähler benötigen Sie noch ein Messkapselgehäuse sowie einen Funk-Messkapsel-Wasserzähler.



Beispiele für Absperrventile



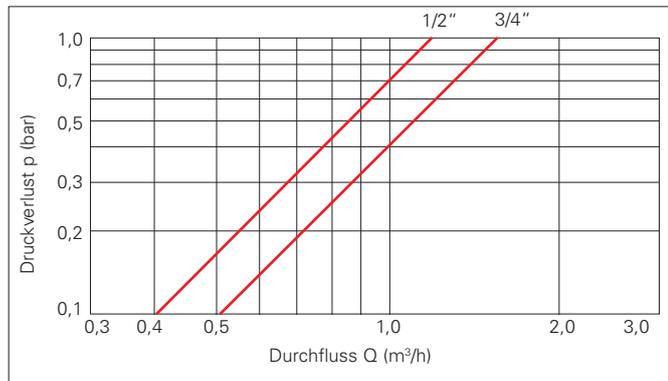
Wanne-/Brausezähler

DATENBLATT

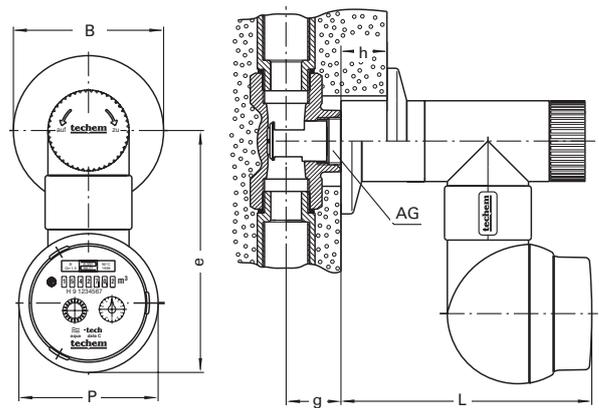
Ventilzähler Wanne-/Brausezähler

Technische Daten Ausführungen

Nenntemperatur	(°C)	bis 90	
Nennndruck	(PN)	10	
Ventilzähler- Anschlussstück		G ½ B	Art.-Nr.
		Messing roh,	62181630
		silber/grau verchromt	62181640
		G ¾ B	
		Messing roh,	62181730
		silber/grau verchromt	62181735 62181740
VZ-Messkapsel- Anschlussstück		G ¾ B	
		Messing roh,	160230
		silber/grau verchromt	160235 160240
Wanne-/Brause- Anschlussstück		verchromt	10180020



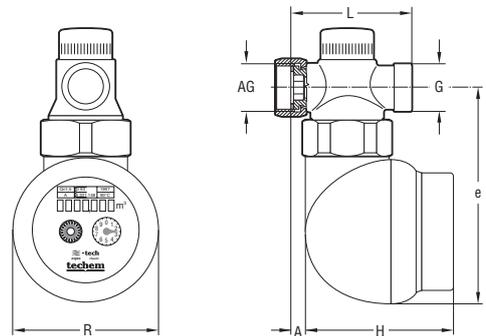
Druckverlustkurve Messkapseln inkl. Ventilzähler-Anschlussstück



Maßskizze Ventilzähler-Montage

Abmessungen:

- AG = G ½ B, G ¾ B
- g = 18,5–28,5 (G ½ B)
22,5–32,5 (G ¾ B)
- B = Ø 85 mm
- e = 135 mm
- P = Ø 78 mm
- h = 0–30 mm
- L = 120–150 mm



Maßskizze Wanne-/Brause-Montage

Abmessungen:

- AG = G ½ B, G ¾ B
- G = G ½ B, G ¾ B
- e = 124 mm
- R = Ø 78 mm
- A = 6 mm
- L = 67 mm
- H = 96 mm