

T-Stück-Zähler radio oder vario für Warmwasser

Einfache Umrüstung auf modernste Warmwassertechnik: T-Stück-Zähler von Techem.

Der T-Stück-Wasserzähler wurde eigens für den Austausch von Warmwasserkostenverteilern (WKV) gegen physikalisch genau messende Warmwasserzähler entwickelt. Er passt auf alle Clorius-Venturi-T-Stücke mit auswechselbarem Einsatz und erleichtert somit die Umrüstung.

Auf den Punkt gebracht

- Einbindung in das Funkerfassungssystem, auch nachträglich
- Hohe Messgenauigkeit und -stabilität durch Mehrstrahl-Koaxialprinzip
- radio 4 mit optischer Schnittstelle und Durchflussrichtungserkennung
- Für Warmwasser bis 90 °C geeignet
- Umrüstung der T-Stücke mit speziellem Zubehör
- Volltrockenläufer mit drehbarem Zählwerk
- Zugelassen nach der europäischen Messgeräte-richtlinie (MID).



T-Stück-Zähler radio 4

Die Durchflusswerte des mechanischen Zählers werden mittels berührungs- und verschleißfreier kapazitiver Abtastung erfasst und im integrierten Funkmodul gespeichert. Verbrauchswerte zum Stichtag, Monatsmitten- und Monatsendwerte sowie Zählerdaten werden per Funk übertragen und können so ohne Betreten der Wohnung abgelesen werden.

T-Stück-Zähler vario 3

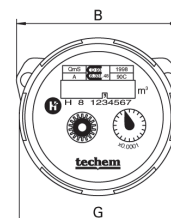
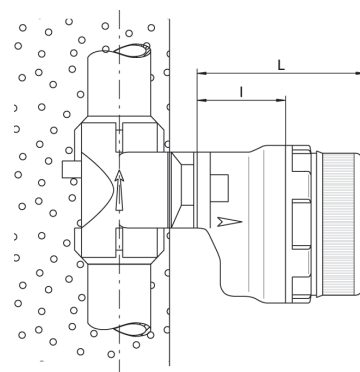
Das mechanische Zählwerk des Trockenläufers mit Magnetkupplung verfügt über eine integrierte Modulatorscheibe, die den nachträglichen Einbau eines Funkmoduls – und somit die drahtlose Fernübertragung der Verbrauchswerte – erlaubt. Die Nachrüstung des Funkmoduls ist jederzeit und ohne Ausbau des Zählers möglich.

Technische Daten

		radio 4	vario 3
Dauerdurchfluss Q3	(l/h)	2.500	2.500
Max. Durchfluss Q4	(l/h)	3.125	3.125
Min. Durchfluss Q1	(l/h)	62,5	62,5
Anlauf-Durchfluss	(l/h)	ca. 22	ca. 22
Nenndruck PN	(bar)	10	10
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	(l/h)	1.800	1.800
Genauigkeitsklasse		R40	R40
Datenübertragung		Funk	—
Service-Schnittstellen		optisch	—
Schutzklasse		IP 65	IP65
Anzeigebereich		0,1l – 9.999 m ³	

Technische Daten Funk

Funkmodus		Proprietär
Funkdatenübertragung		Stichtagswert und Status- informationen, Verbrauchs- daten von 12 Monatsmit- ten- und Monatsendwerten
Übertragungs- mittenfrequenz	(MHz)	868,95
Sendeleistung	(W)	0,003 ... 0,015
Sendedauer	(sec.)	0,008 ... 0,014
Schutzart		IP 65
CE-Konformität		nach Richtlinie 2014/53/EU (RED)



I = 39 mm
L = 74 mm (TZ vario 3)
L = 86 mm (TZ radio 3)
B = 73 mm
G = 72 mm

Abmessungen des T-Stück-Zählers

84849.01.0317 - Irrtum und Änderungen vorbehalten.

Techem Energy Services GmbH · Hauptstraße 89 · D-65760 Eschborn · www.techem.de