

Warm- und Kaltwasserzähler Unterputz



Der Warm- oder Kaltwasserunterputzzähler dient zur Erfassung des Wasserverbrauchs in Brauchwasseranlagen sowie Gebäude mit Wasserversorgungsanlagen aller Art.

Anwender

- Private Gebäudeeigentümer
- Wohnungswirtschaft
- Wohnbaugenossenschaften
- Gebäudeservicefirmen
- Immobilienverwaltungen

Die Messkapsel ist je nach Temperaturbereich für Warmwasser bis 90°C und für Kaltwasser bis 30°C vorgesehen. Folgende Ausführungen in Verbindung mit einem EAT sind lieferbar:

Typenübersicht

Gewinde	mit Innendurchmesser*	Baulänge
R1/2" Außengewinde	15 mm	110 mm
R3/4" Außengewinde	18 mm	110 mm
(keines)	22 mm	130 mm
Rp3/4" Innengewinde	—	80 mm

*Zum Einlöten eines Rohres mit entsprechendem Außendurchmesser

Die Durchflussmessung erfolgt mit einem hydraulischen Flügelradgeber. Über eine Magnetkupplung wird der Durchflusswert auf ein mechanisches Zählwerk übertragen. Die Anzeige umfasst den Zähler (Maximalwert 99999,999 Kubikmeter) für den momentanen Verbrauchsstand, einen Literzähler (1 Zeigerumdrehung = 1 Liter) für die Ermittlung des momentanen Wertes und eine Durchflusskontrolle.

Der Messkapsel-Wasserzähler ist so ausgeführt, dass er als komplette Einheit montiert bzw. ausgetauscht werden kann. Er besteht aus der Messkapsel und dem Einrohranschluss (EAT).

Funktionen und Ausführung



Einrohranschluss (EAT) gibt es in verschiedenen Ausführungen mit unterschiedlichen Baulängen.