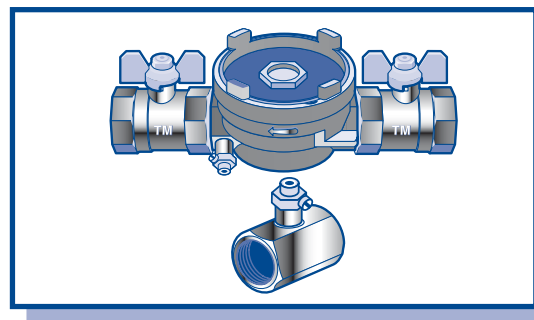


MONTAGEANLEITUNG

Einbausatz für Tauchhülsenmessung 5,2 mm

Lieferumfang:

- Einrohranschlussteil (EAT) mit Tauchhülse, Blindflansch und O-Ring Dichtung mit Fett
- Messing-Profilstück mit Tauchhülse
- 2 Kugelhähne (nur bei Option-KH)
- Montageanleitung



Allgemeines:

Die Installation eines Wärmezählers muss entsprechend den anerkannten Regeln der Technik (z.B. EN 1434-6) ausgeführt werden, so dass eine einwandfreie Messwerterfassung erfolgen kann. Die Ablesung muss ohne weitere Hilfsmittel durchführbar und eine problemlose Demontage der einzelnen Komponenten nach Ablauf der Eichgültigkeit möglich sein!

Zusätzlich ist folgendes zu beachten:

- zulässige Umgebungstemperatur (bis 50°C) und Wassertemperatur für das Volumenmessteil (max. 90°C),
- Montage vorzugsweise dort, wo ein konstanter Volumenstrom zu erwarten ist,
- Absperrorgane (z.B. Kugelhähne) vor und hinter dem EAT anordnen
- EAT im Rücklauf montieren (Vorlaufeinbau nur in Sonderfällen)

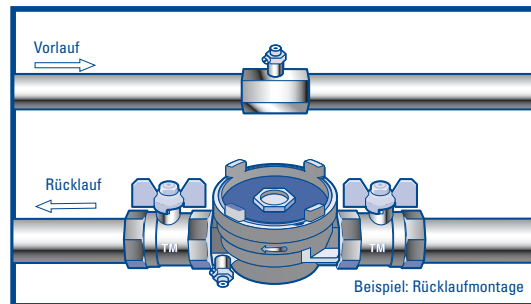
Montage:

- 1 Fließrichtung des Wassers feststellen. Gehäuse (EAT) gemäß Fließrichtungspfeilen in den Rücklauf, Messing-Profilstück in den Vorlauf montieren, **so dass sich die Temperaturmessstelle am EAT auf der Auslaufseite befindet.**

Blindflansch ist werksseitig vormontiert und der Einbausatz druckgeprüft.

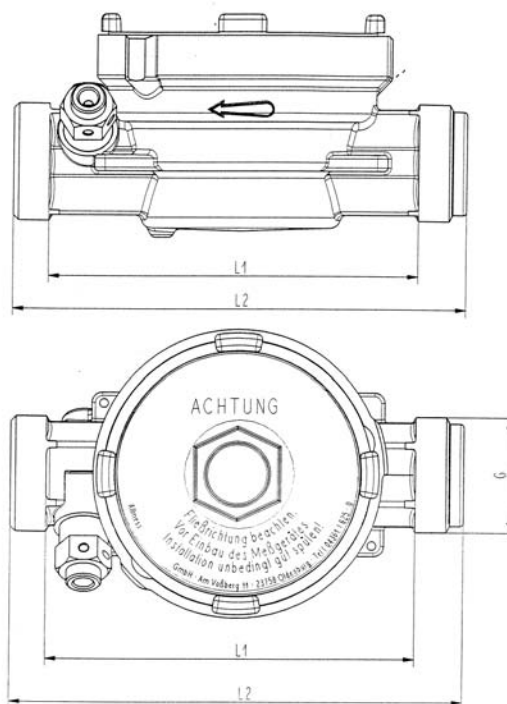
(Ausnahme: Vorlauf-programmierte Geräte: EAT in den Vorlauf und das Messing-Profilstück in den Rücklauf montieren.)

Nach erfolgter Montage das Rohrsystem gründlich spülen.

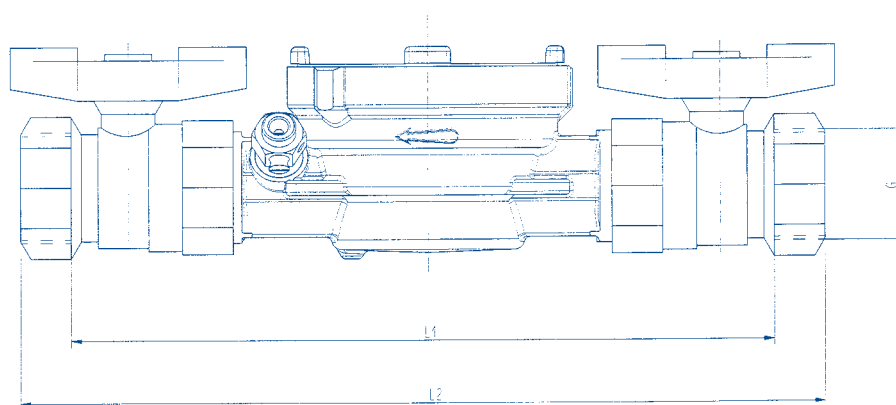


Einbausätze	Anschlusslängen		Anschlussgewinde
	L1	L2	
EAT 1"-5,2	106	130	G 1
EAT $\frac{3}{4}$ "-5,2	88	110	G $\frac{3}{4}$
EAT 1"-KH-5,2	202	230	G 1
EAT $\frac{3}{4}$ "-KH-5,2	176	200	G $\frac{3}{4}$

EAT



EAT-KH



Minimaler Freiraum für die Gerätemontage: 120 mm (auf Rohrmittle beziehen)