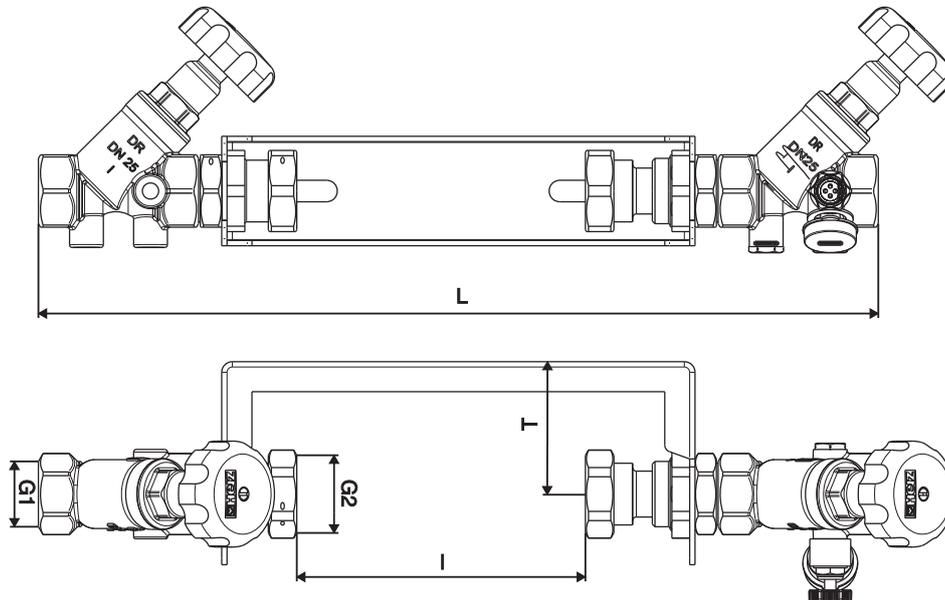


HERZ-Wasserzählergarnitur

nach ÖNORM B 2535

Normblatt **2 4126 6x**, Ausgabe 0711

☑ Einbaumaße in mm



Bestellnummern	DN	G1	G2	I	T	L
2 4126 62	20	3/4	1	175 mm $\begin{matrix} +10 \text{ mm} \\ -6 \text{ mm} \end{matrix}$	75 - 95 mm	424 mm
2 4126 62	25	1	5/4	175 mm $\pm 9 \text{ mm}$	75 - 95 mm	472 mm
2 4126 64	32	5/4	5/4	175 mm $\begin{matrix} +2 \text{ mm} \\ -10 \text{ mm} \end{matrix}$	75 - 95 mm	509 mm
2 4126 65	40	6/4	2	300 mm $\pm 15 \text{ mm}$	120 + 20 mm	666 mm
2 4126 66	50	2	2	300 mm $\begin{matrix} +6 \text{ mm} \\ -10 \text{ mm} \end{matrix}$	120 + 20 mm	733 mm

☑ Technische Daten

Betriebsdruck max. 16 bar
 min. Betriebstemperatur 2 °C
 max. zulässige Betriebstemperatur 90 °C

☑ Einsatzbereich

Die Wasserzählergarnitur dient zum spannungsfreien Einbau des Wasserzählers. Die HERZ-Wasserzählergarnitur erfüllt die Anforderungen der DIN 1988.

☑ Funktion

Der Wasserzählerbügel (1) übernimmt die auftretenden Kräfte bei nicht eingebauten Wasserzähler. Durch den Einbau von je einem Absperrventil vor und nach dem Wasserzähler ist es möglich, diesen nach absperren der beiden Ventile auszutauschen. Der im Absperrventil (3) eingebaute Rückflussverhinderer (3a) dient zur Vermeidung von rückfließendem Wasser in das Trinkwassernetz.

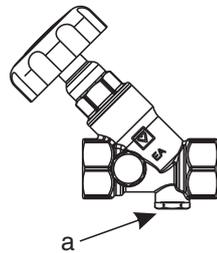
☑ Installation

Bei der Installation der Wasserzählergarnitur sind die örtlichen Installationsvorschriften sowie die allgemeinen Richtlinien (z.B. ÖVGW, DVGW, SVGW, DIN oder WVU) zu beachten. Der Einbau soll im gleichen Raum wie die Einführung der Anschlussleitung erfolgen. Dieser Raum muss frostsicher sein um eventuelle Frostschäden zu vermeiden. Der Wasserzählerbügel wird mittels beigelegten Schrauben, Beilagscheiben und Dübeln an der Wand befestigt und ausgerichtet. Das Ausgangs- und Eingangsventil wird an den vorgesehenen Bügeln aufgesteckt, ausgerichtet und danach mit einer Kontermutter fixiert. Beim Einbau der Ventile ist auf die gekennzeichnete Flussrichtung am Ventilgehäuse zu achten. Gegebenenfalls die Erdung bzw. den Potentialausgleich an der Erdungsschraube (4) befestigen.

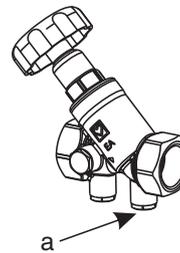
☑ **Wartung, Rückflussverhinderer**

Die Prüfung des Rückflussverhinderers ist zumindest einmal im Jahr durchzuführen. Dazu muss die Leitung abgesperrt werden. Im Anschluss muss die Prüfschraube (a) abgeschraubt werden. Aus der Öffnung darf außer dem Ventilinhalte kein Wasser austreten.

bei DN 20



bei DN 25 bis DN 50

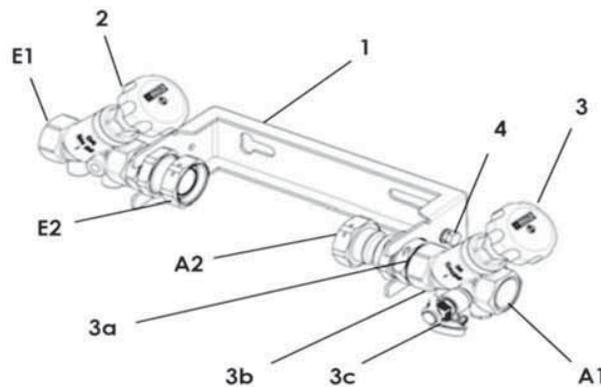


☑ **Werkstoffe**

Gehäuse: entzinkungsbeständiges Messing
 Oberteil: entzinkungsbeständiges Messing
 Handrad: grüner Kunststoff
 Feder: Edelstahl
 Haltebügel: verzinktes Stahlblech
 Dichtungen aus physikalisch unbedenklichem Material

Im Hanf enthaltenes Ammoniak schädigt Messingventilgehäuse, Dichtungen werden durch Mineralöle bzw. mineralölhaltige Schmierstoffe aufgequollen und führen somit zum Ausfall der Dichtungen.

☑ **Lieferumfang**



- 1 Wasserzählerbügel mit Erdungsschraube
- 2 Eingangsventil komplett
- 3 Ausgangsventil komplett mit
- 3a Rückflussverhinderer
- 3b Prüfschraube
- 3c Mess und Entleerventil (beigepackt)
- 4 Erdungsschraube
- 5 2 Stk. Sechskant-Schrauben 10 x 70 mm (ohne Abbildung)
- 6 2 Stk. Beilagscheiben Stahl verzinkt (ohne Abbildung)
- 7 2 Stk. Mauerwerksdübel (ohne Abbildung)
- 8 2 Stk. Flachdichtungen für Zählereinbau (ohne Abbildung)