



Wasserzähler- Einbaugarnitur

Fig. 3510
Edelstahlbügel - rostfrei

Wichtige Hinweise:

Um Fehler zu vermeiden, ist die Einbau- und Bedienungsanleitung stets griffbereit aufzubewahren, vor der Ausführung von Arbeiten am Montageset vollständig durchzulesen und zu beachten. Bitte auch die den einzelnen Bestandteilen beiliegenden Einbau- und Bedienungsanleitungen beachten!

Änderungen vorbehalten.

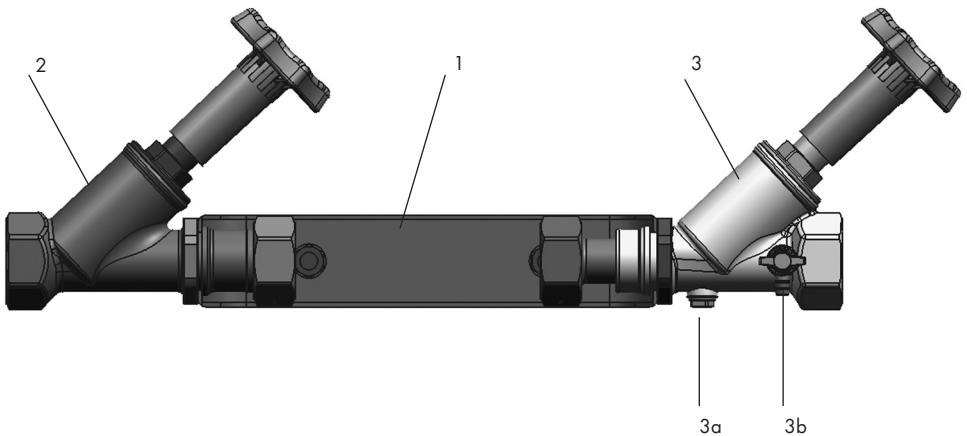
Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. (Bitte dem Anlagenbetreiber übergeben).

1. Technische Daten

Nenngröße		3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
Anschlussgewinde:						
Eingang-Innengewinde		3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
Überwurfmutter für Wasserzähler		5/4"	5/4"	5/4"	2"	2"
Ausgangs-Innengewinde		3/4"	1"	5/4"	6/4"	2"
für Wasserzähler	m ³	3 (5)	3 (5)	3 (5)	20	20
		7	7	7	-	-
Zählerbaulänge	mm	175	175	175	300	300
Wandabstand	mm	80-95	80-95	80-95	130	130
Gesamtbaulänge	mm	407	464	505	705	765
Nenndruck	PN	16				
Temperatur max. / kurzzeitig	°C	65 / max. 90				

2. Lieferumfang

- 1 Wasserzählerbügel - mit Erdungsschraube
- 2 Eingangsventil komplett
- 3 Ausgangsventil mit Rückflussverhinderer
- 3a Prüfschraube
- 3b Entleerungsventil
- 4 2 Stk. Sechskant-Schrauben 10 x 80 mm mit Dübel und Beilagscheiben (ohne Abbildung)



3. Verwendungszweck

Die Wasserzählereinbaugarnitur dient zur spannungsfreien Aufnahme des Wasserzählers und erleichtert in Verbindung mit dem Eingangsventil und Ausgangsventil mit Rückflussverhinderer den Wasserzählertausch – eventuell auftretende Kräfte sowohl bei eingebauten, als auch bei ausgebauten Zähler werden von der Wasserzählereinbaugarnitur aufgenommen. Laut DIN 1988 sind bei sämtlichen Neuanlagen, und bei Veränderungen bestehender Anlagen entsprechende Wasserzählerbügel einzubauen. Der Einbau eines Rückflussverhinderer unmittelbar hinter dem Wasserzähler ist laut DIN 1988 zwingend vorgeschrieben.

4. Funktion

Die Absperrarmaturen (2) und (3) ermöglichen den Zählerwechsel. Der in der Absperrarmatur (3) eingebaute Rückflussverhinderer dient zur Verhinderung des Rückflusses von Wasser in das Trinkwasser-Rohrnetz.

Der Befestigungsbügel (1) übernimmt die bei ausgebautem Wasserzähler auftretenden Kräfte.

5. Einbauvoraussetzungen

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien (z.B. WVU, DIN, DVGW, ÖVGW oder SVGW) und technische Daten sind zu beachten. Der Einbauort muß frostsicher sein. Er soll an der straßenwärts gelegenen Hauswand, gut zugänglich und - der Zähler - leicht auswechselbar sein. Er soll im gleichen Raum sein, wie die Einführung der Anschlussleitung.

6. Einbau

Die Wandbefestigung erfolgt mittels beiliegender Schrauben und Dübel. Die Absperrarmaturen werden in die offenen Schenkel des Befestigungsbügels gesteckt (Dim. 3/4", 1", 5/4") bzw. auf die Wasserzählerverschraubungen aufgedichtet (Dim. 6/4", 2"), ausgerichtet und die Kontramuttern angezogen.

Durchflussrichtung beachten (siehe eingegossenen Pfeil am Gehäuse).

Gegebenenfalls Erdung bzw. Potentialausgleich an der Erdungsschraube anschließen.

7. Inspektion und Wartung

Jede technische Anlage bedarf einer regelmäßigen Wartung. Diese muss grundsätzlich durch Fachpersonal erfolgen, das auch den Austausch von Verschleißteilen vornimmt.

7.1 Prüfen des Rückflussverhinderers

Ist mindestens einmal im Jahr durchzuführen. Dazu Absperrventil (2) schließen und Prüfschraube (3a) ausschrauben. Aus der Öffnung darf außer dem Ventilinhalte kein Wasser austreten, andernfalls ist das Oberteil vom Ausgangsventil zu ersetzen.

7.2 Austausch des Rückflussverhinderers

Absperrventil (2) und Steigleitungen schließen. Oberteil (Fig. 3518R) vom Absperrventil (3) ersetzen.

8. Gewährleistung

Treten während der Gewährleistungszeit Störungen auf, wenden Sie sich bitte an die Einbaufirma.

Weitere Informationen finden Sie:

BWT Austria GmbH

A-5310 Mondsee
Walter-Simmer-Str. 4
Phone: +43-6232-5011-0
Fax: +43-6232-4058
E-Mail: office@bwt.at

BWT Wassertechnik GmbH

D-69198 Schriesheim
Industriestraße 7
Phone: +49-6203-73-0
Fax: +49-6203-73-102
E-Mail: bwt@bwt.de

BWT Česká republika, s.r.o.

CZ 251 01 Říčany
Lipová 196 - Čestlice
Phone +420-272 680 300
Fax +420-272 680 299
E-Mail: info@bwt.cz

HOH Separtec OY

Varppeenkatu 28
FIN-21202 Raisio
Phone +358-2-4367 300
Fax +358-2-4367 355
E-Mail: hoh@hoh.fi

BWT France SAS

F-93206 Saint-Denis Cedex
103, rue Charles Michels
Tel. +33-1-49 22 45 00
Fax +33-1-49 22 45 45
E-Mail: bwt@bwt.fr

BWT Belgium BV

B-1930 Zaventem
Leuvensesteenweg 633
Phone +322-758 03 10
Fax +322-758 03 33
E-Mail: bwt@bwt.be

BWT Hungária Kft.

H-2041 Budaörs,
Budapark Keleti u. 7
Phone +36-23-430-480
Fax +36-23-430-482
E-Mail: info@bwt.hu

Cillichemie Italiana Srl

I-20129 Milano
Via Plinio, 59
Phone +39-02-204 63 43
Fax +39-02-201 058
E-Mail: info@cillichemie.com

BWT Polska sp. z o.o.

PL 01-304 Warszawa
ul. Polczyńska 116
Phone +48-22-665 26 09
Fax +48-22-664 96 12
E-Mail: bwt@bwt.pl

Christ AQUA AG

CH-4147 Aesch
Neuhofweg 53
Phone +41-61-755 88 99
Fax +41-61-751 88 90
E-Mail: info@christaqua.ch

HOH Water Technology A/S

Geminivej 24
DK-2670 Greve
Phone +45-43-600 500
Fax +45-43-600 900
E-Mail: hoh@hoh.dk

OOO BWT

RU-129301 Moskau
Ul. Kasatkina 3A, Russische Föderation
Phone +7-495-686 6264
Fax +7-495-686 7465
E-Mail: info@bwt.ru