

water in motion

Montageanleitung
JS-Kombi-Eckventil
– selbstdichtend –

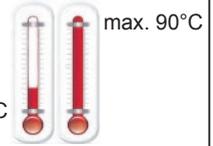


1. Wichtige Sicherheitshinweise

- Dieser Montageanleitung ist Folge zu leisten.
- Produkte aus unserem Hause sind ausschließlich durch Fachhandwerker zu montieren, warten und justieren.
- Benutzen Sie das Produkt bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst sowie in einwandfreiem Zustand.
- Dieses Produkt ist ausschließlich für den in dieser Montageanleitung beschriebenen Verwendungsbereich bestimmt. Andere oder darüber hinausgehende Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäß.
- Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen.
- Achten Sie sowohl bei der Montage als auch bei der Verwendung auf scharfe Kanten und Ecken, die fertigungstechnisch entstehen könnten. **VERLETZUNGSGEFAHR!**
- Beachten Sie die üblichen Hygienevorschriften beim Einbau unserer Armaturen.

2. Technische Daten

- Temperatur: min.: 5°C / max.: 90°C
- Empfohlener Betriebsdruck: 2 - 4 bar (ggf. Druckminderer verwenden)
max.: 10 bar
min.: 1 bar



3. Lieferumfang

Das selbstdichtende Kombi-Eckventil besteht aus (siehe Explosionszeichnung):

- Pos. 1 Gehäuse
- Pos. 2 Sanitäröberteil mit Rückflussverhinderer und Dreikanthaubengriff
- Pos. 3 Oberteil mit Dreikanthaubengriff
- Pos. 4 Quetschverschraubung
- Pos. 5 Rosette
- Pos. 6 Schlauchverschraubung
- Pos. 7 Dichtung

Die einzelnen Komponenten und Baugruppen der Armatur sind teilweise vormontiert.

4. Montage- und Einbauhinweise

Diese Montageanleitung umfasst die Vorgehensweise der Installation unserer Kombi-Eckventile.

Das vorliegende Kombi-Eckventil enthält ein selbstdichtendes Aussengewinde mit einem Dichtungsring aus PTFE. Bei der Installation sind folgende Hinweise zu beachten:

1. Damit beim Einschrauben des Ventils der Dichtungsring nicht abgeschert wird, muss das Gegengewinde ausreichend angefast sein.
2. Das Gegengewinde muss nach DIN ISO 228 oder DIN EN 10226 gefertigt sein. Lässt sich das Ventil nur schwer bzw. gar nicht einschrauben, muss das Gegengewinde mit geeigneten Prüfmitteln auf Lehrengängigkeit überprüft und ggf. ausgetauscht werden.
3. Um eine ausreichende Überdeckung des Gegengewindes zum Dichtungsring zu erreichen, muss das Kombi-Eckventil min. 12mm eingeschraubt werden.
4. Das selbstdichtende Aussengewinde darf nicht mit zusätzlichen Dichtungsmitteln (Dichtband, Hanf o.ä.) versehen werden. Ventile mit selbstdichtendem Aussengewinde sind nur für den einmaligen Einbau geeignet.
5. Ein Zurückdrehen sollte vermieden werden, da es zu Undichtigkeiten führen kann.

Anforderungen an den Einbau nach DIN EN 1717 beachten.

Die Einhaltung dieser Montage- und Einbau-Empfehlung ist Voraussetzung für einen Gewährleistungsanspruch auf der Grundlage der einschlägigen DIN-Vorschriften (u.a. DIN 1988).



Achtung!

Bevor Sie mit der Fertigmontage beginnen, ist das Rohrsystem druckfrei zu machen! Nach Montage der Armatur ist eine Druckprüfung durchzuführen! Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis

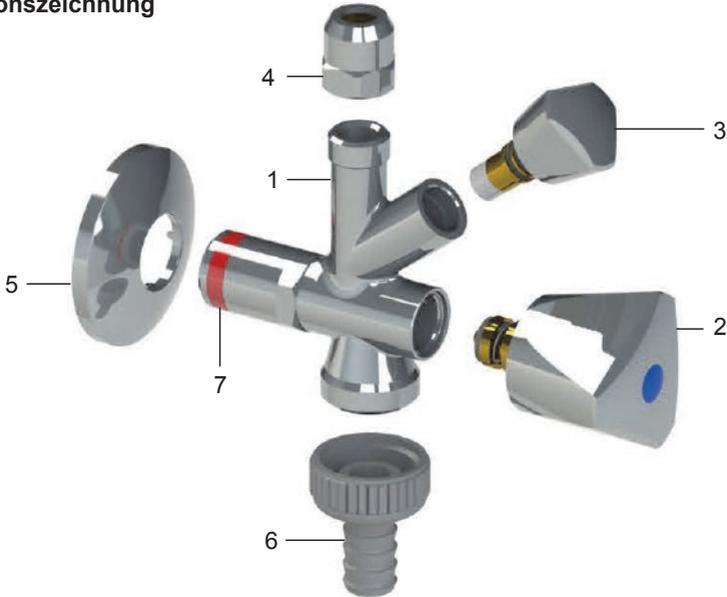
Die Prüfung und die Wartung der Armatur ist ausschließlich durch fachkundiges und eingewiesenes Personal durchzuführen.



Achtung!

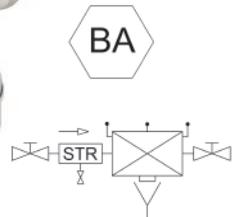
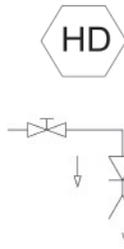
Bei Gefahr einer Trinkwasserverunreinigung durch Rückfließen, Rückdrücken oder Rücksaugung von Schmutzwasser, ist je nach Flüssigkeitskategorie mindestens eine Armatur der Sicherungskombination **HD** nach **DIN EN 1717** zu verbauen. Armaturen der Sicherungskombination **HD** dürfen nur bis Flüssigkeitskategorie 2 nach **DIN EN 1717** verbaut werden. Bei höheren Flüssigkeitskategorien nach **DIN EN 1717** ist ein Systemtrenner der Sicherungseinrichtung **BA** zu verbauen.

Explosionszeichnung



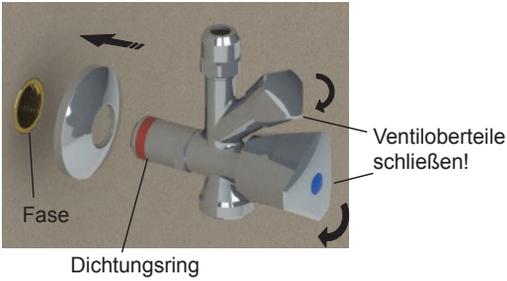
Kombi-Eckventil mit Sicherungskombination HD
Art.- Nr. 1775

Auslaufventil mit Systemtrenner, Sicherungseinrichtung BA
Art.- Nr. 8260



Montageschritte

Montageschritt 1



Montageschritt 2



Montageschritt 3



Kupferrohr / Flexschlauch
bis zum Anschlag durch die
Quetschverschraubung
drücken und mit dem
Gabelschlüssel festziehen.

Montageschritt 4



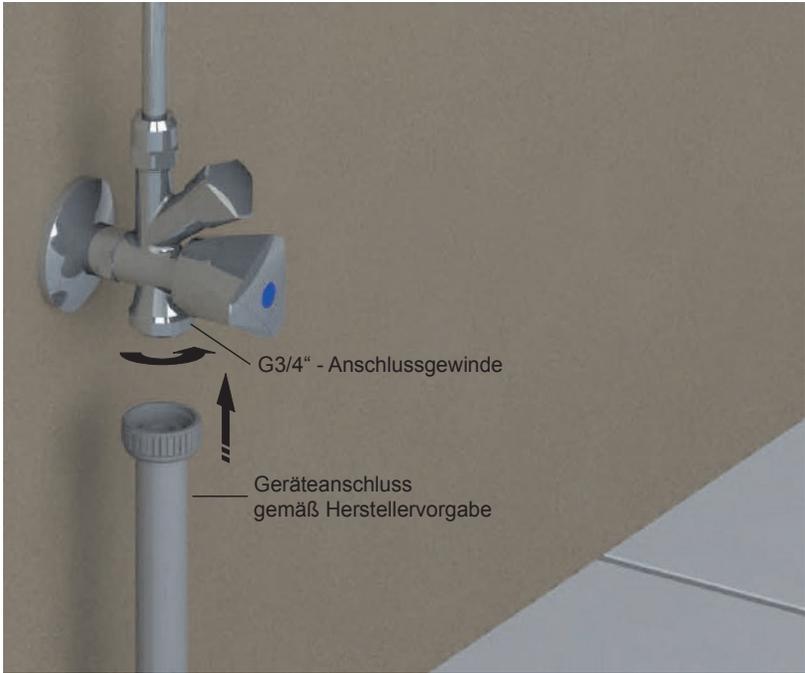
- Kupferrohr nach DIN EN 12449
Oberfläche: roh oder verchromt.
- Flexschlauch nach DIN EN 13618
Rohrstutzen mit Absatz (nach DVGW-Zulassung)



Achtung!

Nach Montage der Armatur ist eine Druckprüfung durchzuführen!

Montageschritt 5



Optional:
Kombi-Eckventil
mit Design-Griffen
Art.- Nr. 7115

Kombi-Eckventil
Ausführung „ARTIGA“
Art.- Nr. AR1715





Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG
Im Dohm 3
57462 Olpe
GERMANY
Tel. + 49 2761 607-228
Fax + 49 2761 607-14
www.schloesser-armaturen.de
kundendienst@schloesser-armaturen.de



NEWS auf: www.schloesser-armaturen.de