

water in motion



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

Montageanleitung

JS – Air-tec Auslaufventil mit Sicherungskombination HD



Allgemeine Einbau- und Nutzungshinweise

Diese Hinweise gelten für wasserführende Produkte von Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG. Diese Produkte sind ausschließlich als Teil einer Trinkwasser-Installation zu verwenden!

Wichtige Hinweise

- Schlösser Armaturen GmbH & Co. KG Produkte sind ausschließlich durch sanitäre Fachhandwerker zu montieren.
- Bei dem Transport und der Lagerhaltung der Produkte sollte Frost oder direkte Sonneneinstrahlung vermieden werden. Die Produkt- und Lagertemperatur ist zwischen 3°C und 25°C sicher zu stellen.

Montagehinweise

- Bei der Montage, Spülung und Dichtheitsprüfung unserer Produkte sind die gültigen Normen einzuhalten. Insgesamt gelten für die Wasserinstallation die Anforderungen aus der DIN EN 806, DIN EN 1717 und DIN 1988.
- Der dem Produkt beiliegenden Montageanleitung ist unbedingt Folge zu leisten - vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden und Vollständigkeit untersucht werden. Eine später gemeldete Reklamation hinsichtlich dieser Mängel wird nicht anerkannt.
- Um Verletzungen zu vermeiden sind Handschuhe zu tragen.
- Es sind nur geeignete und unbeschädigte Werkzeuge zu verwenden.
- Während der Montage unbedingt auf Sauberkeit und Hygiene achten. Nach dem Auspacken des Produktes sollte unmittelbar mit der Montage an die Wasserinstallation begonnen werden.
- Die Komponenten müssen auf der Baustelle hygienisch einwandfrei bleiben!
- Das Gegengewinde, an welchem unsere Produkte angeschlossen werden, muss lehrenhaltig sein. Rohrgewinde müssen die DIN ISO 228 und DIN EN 10226 erfüllen.
- Die Trinkwasserinstallation ist mit zugelassenem Leckagedetektor nach DVGW VP 638 abzusichern.
- Druckunterschiede von über 1,5 bar zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeschlossen werden.
- Die Installation muss so ausgeführt sein, dass hohe Druckschläge vermieden werden.
- Nach einer Dichtheitsprüfung mit Trinkwasser muss die Anlage nach max. 72h in den bestimmungsgemäßen Betrieb gehen, siehe ZVSHK-Merkblatt „Dichtheitsprüfungen...“

Die Nichteinhaltung der Montagehinweise oder Veränderungen am Produktumfang führen zum Verlust der Gewährleistung!

Es dürfen nur Original-Ersatzteile und Zubehörteile verwendet werden.

Nutzungshinweise

- Die Nutzerinformationen zum bestimmungsgemäßen Betrieb einer Trinkwasser-Installation sind der VDI 3810 / Blatt 2 / Anhang B zu entnehmen.
- Aus hygienischen Gründen sollte die Warmwasser- Vorlauftemperatur nicht geringer als 65° sein.
- Sollte eine Chlorung durchgeführt werden, darf die vorgeschriebene Dosierung nicht überschritten werden.
- Das Umweltbundesamt empfiehlt schon ab einer Stagnationszeit von 4 Stunden das betroffene Wasser nicht zur Zubereitung von Speisen und Getränken zu verwenden.
- Rückflussverhinderer müssen entsprechend der DIN EN 1717 regelmäßig überprüft und gewartet werden.
- Bei einer Wasserhärte ab 14°dH wird der Einbau einer Entkalkungsanlage dringend empfohlen.

Betriebsbedingungen

- Max. Heißwasservorlauftemperatur 90° C
- Empfohlene Heißwasservorlauftemperatur max. 65° C
- Max. Kaltwasservorlauftemperatur 25° C
- Min. Betriebsdruck 1 bar
- Empfohlener Betriebsdruck 2 - 4 bar
- ab 5 bar Druckminderer einbauen

Technische Änderungen vorbehalten

Pflegehinweise

Diese Hinweise gelten für alle Produkte mit einer Oberflächenbeschichtung.

Wir wollen, dass Sie lange Freude an Ihrer Armatur haben. Beachten Sie deshalb bitte folgende Pflegehinweise, denn Oberflächen- und Materialschäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, unterliegen nicht der Gewährleistung.

Es dürfen nur Reinigungsmittel eingesetzt werden, die für diesen Anwendungsbereich ausdrücklich vorgesehen sind.

Verwenden Sie für die Reinigung keine kratzenden Schwämme und Scheuermittel. Auch von Lösungsmittel- oder säurehaltigen Reinigern, Kalkentfernern, Haushaltssessig und Reinigungsmitteln mit Essigsäure raten wir ab. Sie greifen die Oberfläche an - Ihre Armatur wird matt und zerkratzt. Da die Rezepturen handelsüblicher Reiniger häufig geändert werden, können wir nicht garantieren, dass sie unsere Armatur schonend pflegen.

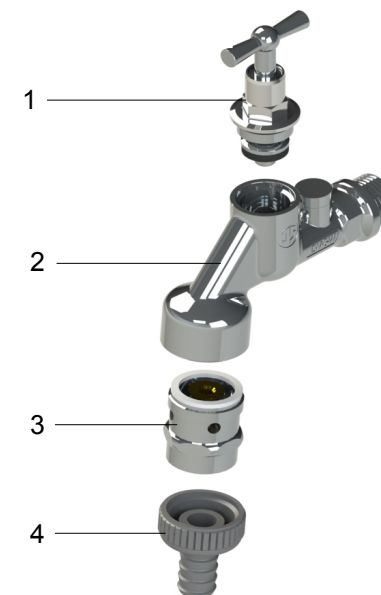
Unsere Empfehlung: Reinigen Sie die Armatur nur mit ein wenig Seife und einem feuchten Tuch. Danach einfach abspülen und trockenreiben. Kalkflecken können Sie vermeiden, wenn Sie die Armatur nach jeder Benutzung abtrocknen.

Hinweis

1. Damit beim Einschrauben des Ventils das Dichtmaterial nicht abgesichert wird, muss das Gegengewinde ausreichend angefast sein.
2. Um eine ausreichende Überdeckung des Gegengewindes zum Dichtmaterial zu erreichen, muss das Auslaufventil min. 10mm eingeschraubt werden.

Sämtliche Anbauteile, wie z.B. Schlauchverschraubung, sind während der Frostperiode zu entfernen.

Explosionszeichnung



- Pos. 1 Oberteil
- Pos. 2 Gehäuse
- Pos. 3 Belüfter
- Pos. 4 Schlauchverschraubung

Die einzelnen Komponenten und Baugruppen der Armatur sind teilweise vormontiert.



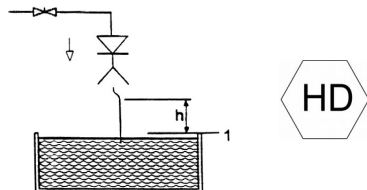
Achtung!

Armaturen der Sicherungskombination **HD** dürfen nur bis Flüssigkeitskategorie **2** nach **DIN EN 1717** verbaut werden.

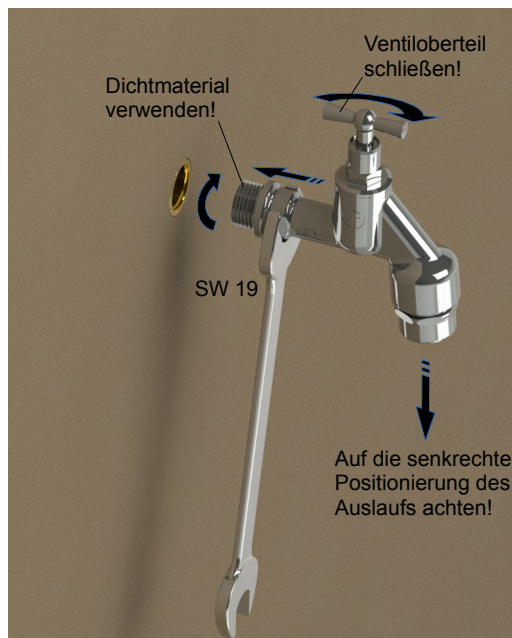
Einbau nach DIN EN 1717 Sicherungskombination HD

Legende

1 maximaler Wasserspiegel
h > 250mm



Montage



Achtung!

Bevor Sie mit der Fertigmontage beginnen, ist das Rohrsystem druckfrei zu machen. Vor der Montage der Armatur das Gewinde mit Dichtmaterial versehen! Nach Montage der Armatur ist eine Druckprüfung durchzuführen!

Einbauhinweis

Um die Funktion des Air-tec- Ventils zu gewährleisten, muss das Entleerungsventil der Zuleitung mindestens 30cm tiefer liegen als das Air-tec- Ventil selber! Andernfalls öffnet das Belüftungssystem nicht und eine Entleerung der Zuleitung ist nicht möglich. Frostschäden können die Folge sein!

Entleerung der Leitung vor der Frostperiode

Vor Beginn der Frostperiode ist die Zuleitung abzusperrern und das Entleerungsventil zu öffnen. Das Belüftungssystem des Air-tec- Ventils öffnet sich selbständig und das in der Leitung befindliche Wasser läuft kontrolliert über das Entleerungsventil ab. Nach der Entleerung der Leitung das Entleerungsventil wieder verschließen!

Zur Wiederinbetriebnahme nach der Frostperiode wird das Absperrventil wieder geöffnet. Die Wasserentnahme am Auslaufventil ist nun wieder ohne weitere Handgriffe möglich.

