

water in motion

Montageanleitung  
**JS Systemtrenner BA**



## 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- 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.
- Beträgt der Zeitraum zwischen der Dichtheitsprüfung / Spülung einer neuen Trinkwasser-Installation und tatsächlicher Inbetriebnahme mehr als 7 Tage, müssen die Leitungen entleert werden.

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

Es dürfen nur Original-Ersatzteile und Zubehörteile verwendet werden.

### Nutzungshinweise

- 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. Diese Empfehlung kann erfüllt werden, in dem der erste Liter nicht als Trinkwasser verwendet wird.
- 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, Haushaltsessig 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

Die Positionierung der Armatur vor Ort obliegt dem Betreiber und dem Installateur.

Es dürfen keine schnell schließenden Armaturen bzw. Absperrrichtungen vor oder nach dem Systemtrenner installiert werden, da die Verwendung z.B. von Kugelhähnen oder Magnetventilen zu enormen Funktionsstörungen führen kann.

Die Prüfung und die Wartung der Armatur ist ausschließlich durch fachkundiges und eingewiesenes Personal durchzuführen. Eine Prüfung der Armatur muss mit einem geeigneten Prüfmittel mindestens einmal im Jahr erfolgen.

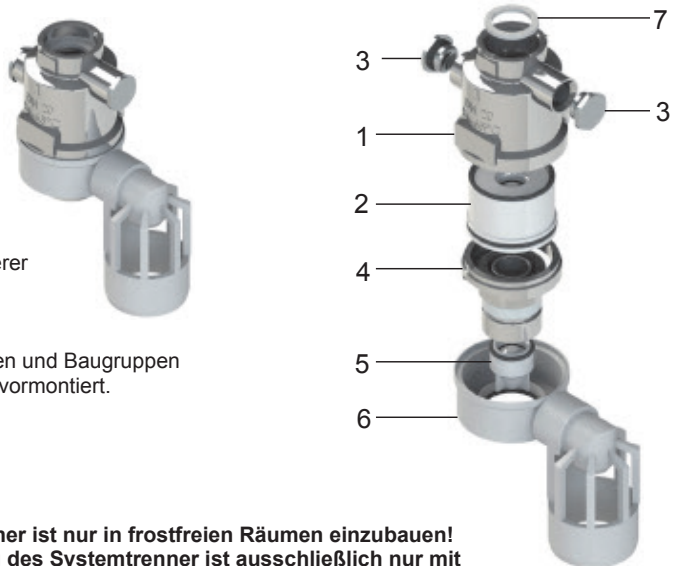
Die Armatur muss ständig zugänglich sein.

Sie darf nicht in Räumen untergebracht werden, wo eine Überflutung möglich ist.

Die Armatur muss in belüfteter Umgebung in reiner Atmosphäre eingebaut werden.

## Explosionszeichnung

- Pos. 1 Gehäuse
- Pos. 2 Kartusche
- Pos. 3 Verschlussstopfen
- Pos. 4 Auslauf
- Pos. 5 Rückflussverhinderer
- Pos. 6 Ablauftrichter
- Pos. 7 Flachdichtung



Die einzelnen Komponenten und Baugruppen der Armatur sind teilweise vormontiert.



## Achtung!

**Der Systemtrenner ist nur in frostfreien Räumen einzubauen!**

**Die Verwendung des Systemtrenner ist ausschließlich nur mit**

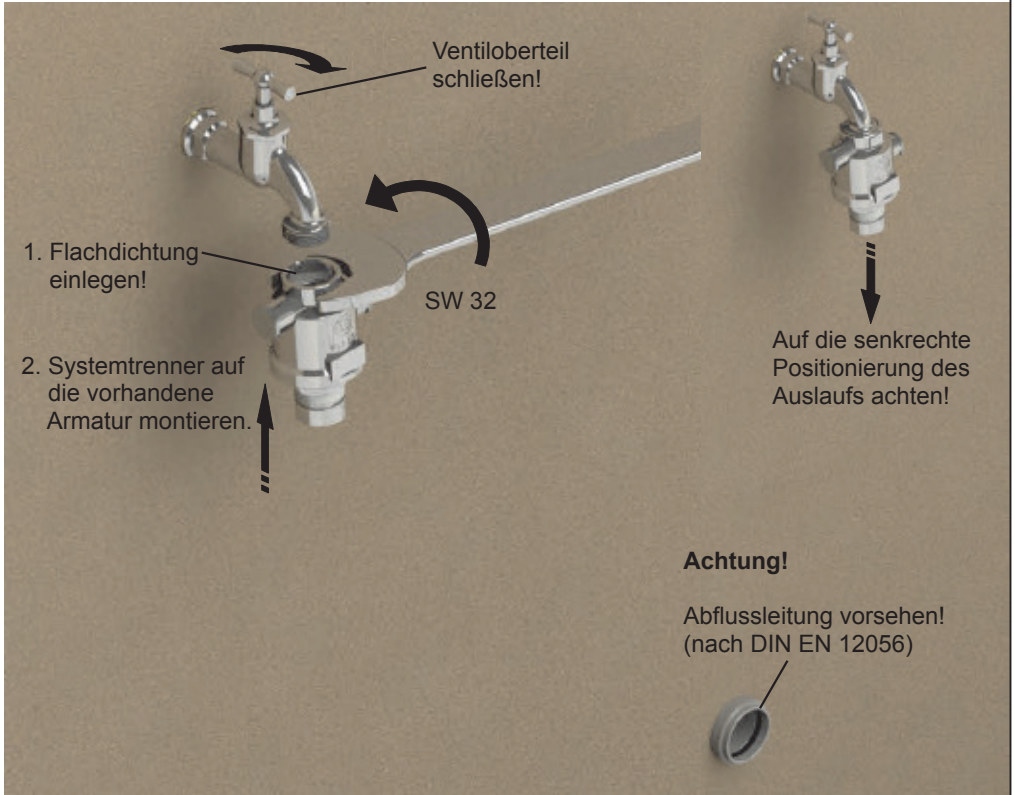
**einem vorhandenen Vorfilter des Hausleitungsanschlusses möglich!**

**Bevor Sie mit der Fertigmontage beginnen, ist das Rohrsystem druckfrei zu machen!**

**Nach der Montage ist eine Druckprüfung durchzuführen!**



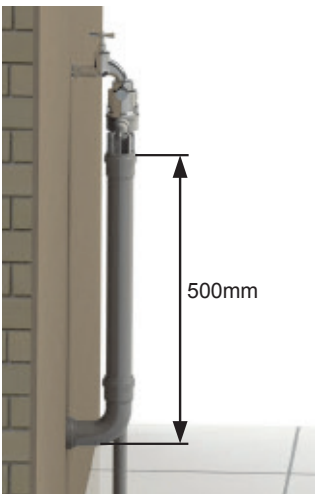
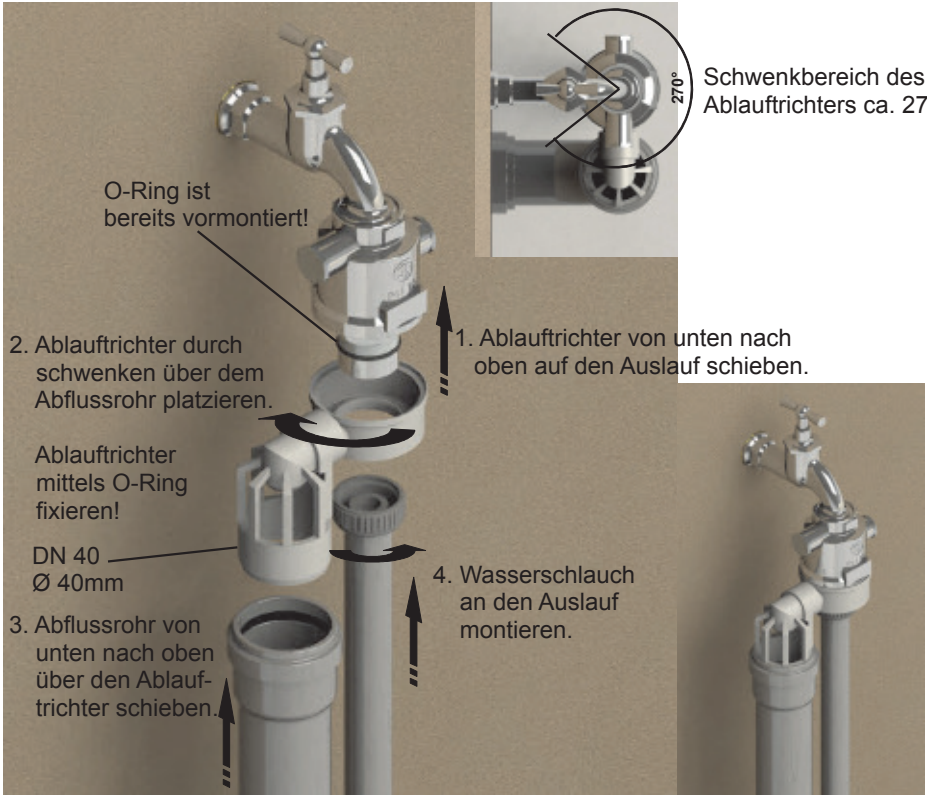
## Montageschritt 1



### **Achtung!**

Vor der Montage der Armatur die beiliegende Flachdichtung einlegen!  
Nach Montage der Armatur ist eine Druckprüfung durchzuführen!

## Montageschritt 2



**Achtung!**  
Mindestfallhöhe von 500mm bis zur ersten Abzweigung der Abflussleitung nicht unterschreiten.



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](http://www.schloesser-armaturen.de)  
[kundendienst@schloesser-armaturen.de](mailto:kundendienst@schloesser-armaturen.de)

**NEWS auf:**

[www.schloesser-armaturen.de](http://www.schloesser-armaturen.de)