

water in motion

Montageanleitung  
**JS-Zapfhahnzähler**



## 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! Zähler sind mit Ausschraubsicherungen zu versehen!

### 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.
- Die Installation muss so ausgeführt sein, dass hohe Druckschläge, eine Luftansammlung im Wasserzähler und ein Rückfließen 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. Die Zähler sind vor Frost zu schützen.
- 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

- Temperaturbereich je nach Zulassung: 0,1° C bis 90° C
- Empfohlene Heißwasservorlauftemperatur: max. 65° C
- Max. Kaltwasservorlauftemperatur (gilt nur für beschichtete Armaturen): 30° C
- Min. / Max. Betriebsdruck: 1 bar / 16 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 2 - 4 bar
- ab 5 bar Druckminderer einbauen

Die Betriebsbedingungen sind einzuhalten!

-Verwendungsdauer

5-30°C: 6 Jahre nach Konformitätsbewertung (s. gelben Zusatzaufkleber)

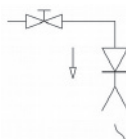
30-90°C: 5 Jahre nach Konformitätsbewertung (s. gelben Zusatzaufkleber)



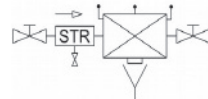
### Achtung!

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.

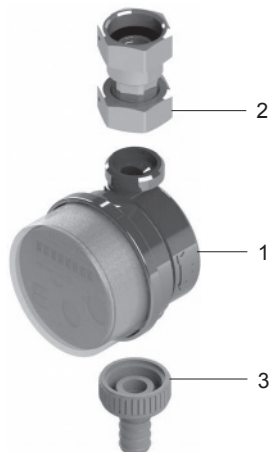
#### Auslaufventil mit Sicherungskombination HD Art.- Nr. 1750



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



#### Explosionszeichnung



- Pos. 1 Zapfhahnzähler
- Pos. 2 Anschlussverschraubung
- Pos. 3 Schlauchverschraubung
- Pos. 4 Verplombungsmaterial (nicht abgebildet)

Die einzelnen Komponenten und Baugruppen der Armatur sind teilweise vormontiert.

### Montageschritte

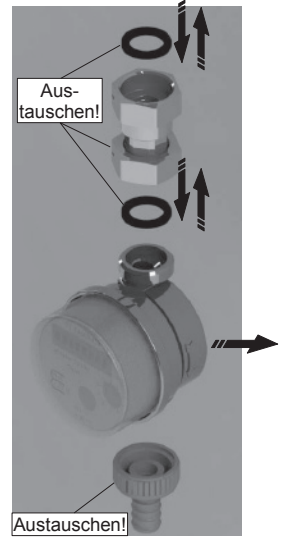
Montageschritt 1



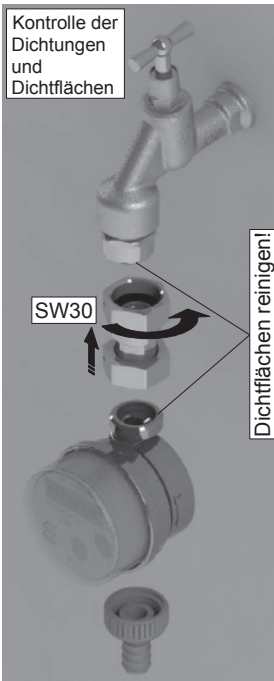
Montageschritt 2



Montageschritt 3



Montageschritt 4



Montageschritt 5



Montageschritt 6



**Empfohlenes Anzugsdrehmoment  
M = 20 bis 30 Nm**

Montageschritt 7



**Zapfhahnzähler mit Verplombungsmaterial  
vor Manipulation sichern!**



Schlauchanschluss gemäß  
Herstellervorgabe



**Achtung!**

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

**Bitte beachten Sie, dass die Ablesbarkeit der Zählerkennndaten, Zählerwerksanzeige und der Konformitäts- und Metrologiekennzeichnung nicht beeinträchtigt werden darf.**



**Schloesser 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)**