

Allgemeine Einbau- und Nutzungshinweise

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

Wichtige Hinweise

- Schösser 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

- Min. Betriebsdruck: 1 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 2 - 4 bar

Technische Änderungen vorbehalten!

Explosionszeichnung

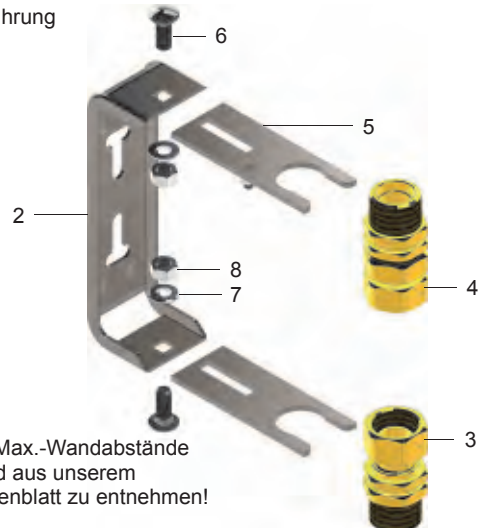
Wasserzähler-Anschlussbügel starre Ausführung
(ohne verstellbaren Wandabstand)

Art.- Nr. 2270



Wasserzähler-Anschlussbügel verstellbare Ausführung
(mit verstellbarem Wandabstand)

Art.- Nr. 2275



Min. bis Max.-Wandabstände
sind aus unserem
Produktdatenblatt zu entnehmen!

- Pos. 1 Anschlussbügel starre Ausführung
- Pos. 2 Anschlussbügel verstellbare Ausführung
- Pos. 3 Anschlussverschraubung Eingang
- Pos. 4 Anschlussverschraubung Ausgang
- Pos. 5 Verstellchiene
- Pos. 6 Flachrundschrube mit Vierkantansatz
- Pos. 7 Unterlegscheibe
- Pos. 8 Sechskantmutter

Die einzelnen Komponenten und Baugruppen der Armatur sind teilweise vormontiert.

Benötigtes Werkzeug für Wasserzähler-Einbaugarnitur:

Handbohrmaschine o.ä., Steinbohrer o.ä., Wasserwaage
Maulschlüssel SW 13, SW 38 (Q₃ 4,0), SW 46 (Q₃ 10)

Achtung!

Bevor Sie mit der Fertigmontage beginnen, ist das Rohrsystem druckfrei zu machen! Beim Einbau ist auf die Flussrichtung des Mediums zu achten. Nach Montage der Armatur ist eine Druckprüfung durchzuführen!

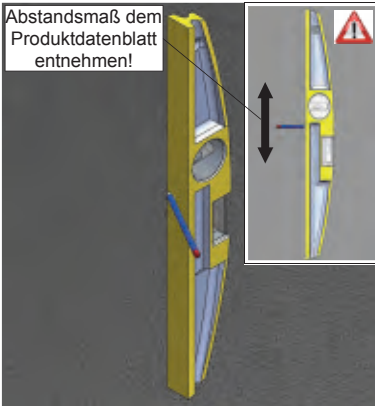
Die Wasserzähler-Bügel sind nur mit den dafür vorgesehenen Wasserzählern bzw. Ausgleichsstücken zu betreiben.



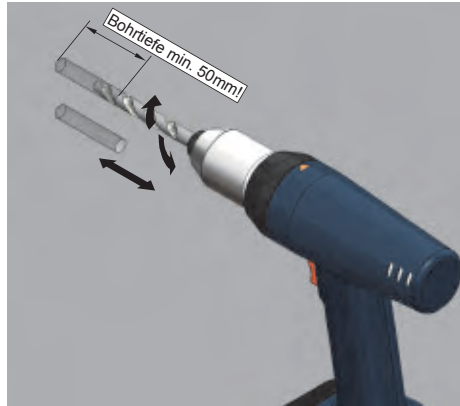
Montageschritte

Montagebeispiel für Wasserzähler-Anschlussbügel – starre Ausführung

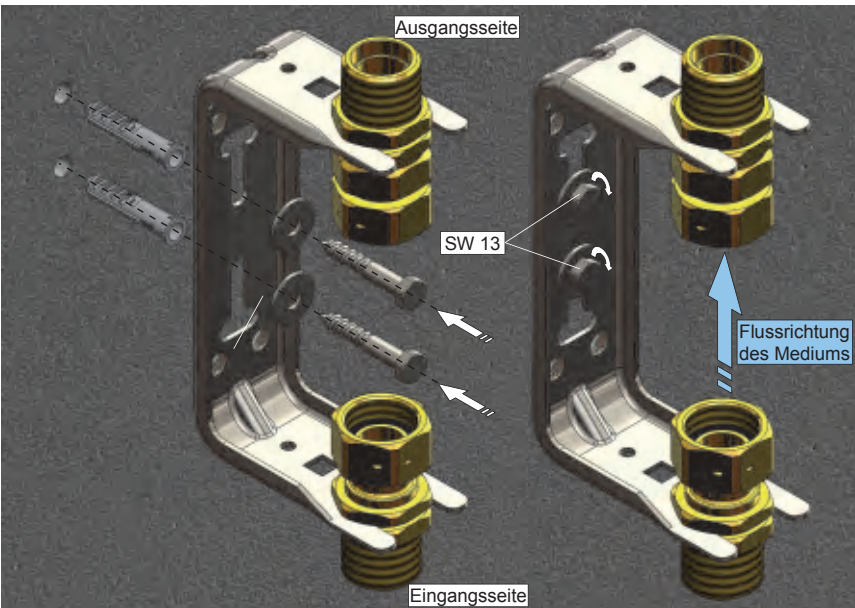
Montageschritt 1



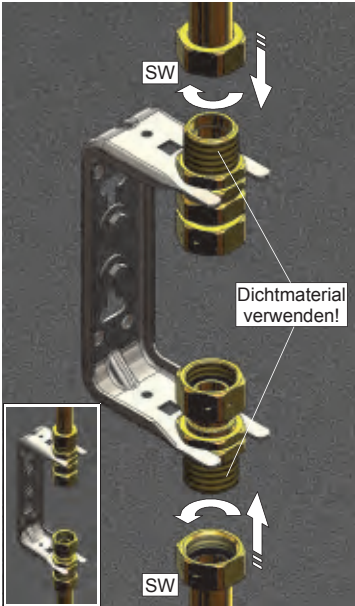
Montageschritt 2



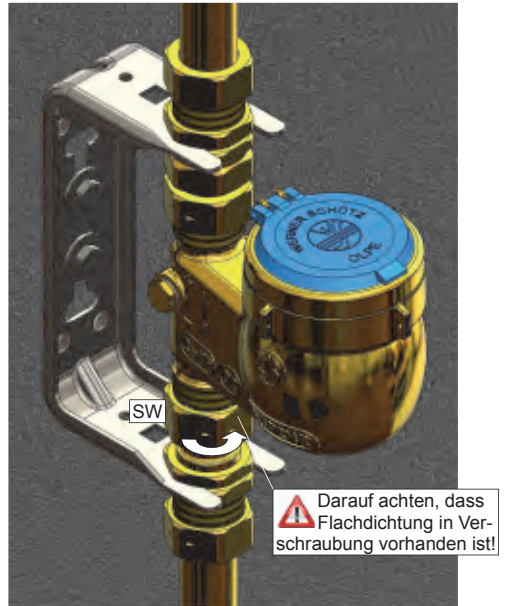
Montageschritt 3



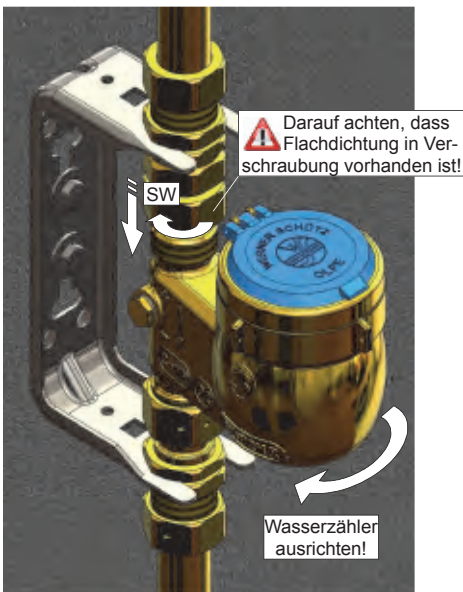
Montageschritt 4



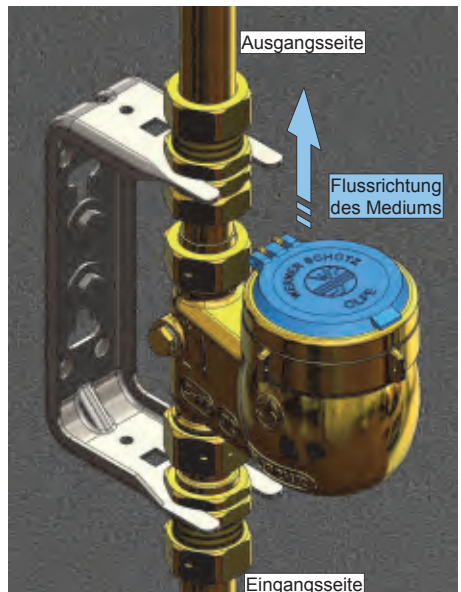
Montageschritt 5



Montageschritt 6



Montageschritt 7



Wasserzähler mit Verplombungsmaterial vor Manipulation sichern!