Montageanleitung

Unimeter - M77 x 1,5 UP-6001-AS - Q_3 2,5 ALLMESS

1. Wichtige Hinweise

Dieses Produkt darf nur durch ausgebildetes und eingewiesenes Fachpersonal, wie z.B. Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, montiert oder getauscht werden.

Bei einer nicht mit Wasser-Geräte GmbH abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

2. Übersicht und bestimmungsgemäße Verwendung

Gewährleistung nur nach nachgewiesener Beachtung dieser Vorschriften und den geltenden technischen Regeln.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Wasserzähler dienen zur Verbrauchserfassung von Trinkwasser. Andere Einsatzfälle, die von diesen Vorgaben abweichen, sind von Wasser-Geräte GmbH VORHER SCHRIFTLICH freizugeben. Die Wasserzähler sind ausschließlich zum oben aufgeführten Zweck bestimmt. Eine andere, darüber hinausgehende Benutzung oder ein Umbau der Wasserzähler gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist nicht gestattet. Für die Einsatzdauer sind die jeweils gültigen (nationalen) gesetzlichen Vorschriften zu beachten (insbesondere die Eichordnung).

Die Nennbetriebsbedingungen gemäß Bauartprüfzertifikat und Angaben auf den Geräten sind zu beachten.

3. Allgemeine Sicherheits- und Gefahrenhinweise

3.1 Sicherheitshinweise

Wasserzähler müssen vor der Inbetriebnahme gut entlüftet werden. Vorhandene Luftreste führen sonst zur Verfälschung des Messergebnisses. Deshalb muss der Wasserzähler zur richtigen Funktion immer voll mit Wasser gefüllt sein. Druckschläge in der Rohrleitung können den Zähler beschädigen.

Vorsicht!

3.2 Gefahrenhinweise

Unsachgemäße Montage, Druckprüfungen, Veränderungen oder falsche Bedienung können Personen- und Sachschäden verursachen. Die nachfolgende Anleitung ist vor dem Einbau zu lesen.

Bei beschädigter oder entfernter Plombe ist der Wasserzähler nicht mehr für die gesetzliche Messung zugelassen.

Vor der Installation ist der Zähler auf Transportschäden zu überprüfen. Nicht fallen lassen bzw. am Schutzdeckel oder am Kabel halten.

4. Gerätekennzeichnung

Das Zählwerk enthält folgende Angaben:

– CE-Kennzeichnung
– Serien-Nr.
– Baujahr
– Metrologische Eigenschaften
– Metrologiekennzeichnungen inkl. Nummer des Baumusterprüfzertifikats
– Produktbezeichnung-/kennzeichnung
– Schnittstellenkennzeichnung
– Herstellerinformation

Diese Betriebsanleitung ist Bestandteil des Gerätes und muss für den Benutzer jederzeit zur Verfügung stehen.

CE

5. Lieferung, Lagerung, Transport und Rücksendung

5.1 Lieferumfang

Zur Standard-Lieferung des Wasserzählers gehört:

– Die Betriebsanleitung mit Konformitätserklärung

– 1 Wasserzähler

– gegebenfalls weiteres Zubehör

5.2 Lagerung

Folgende Lagerbedingungen sind unbedingt einzuhalten:

– Max. Temperatur: +50 °C

– Trockene und frostfreie Lagerung

5.3 Transport

Der Wasserzähler sollten keinen starken Stößen, Schlägen, Erschütterungen oder Vibrationen ausgesetzt werden. Der Transport muss in der Originalverpackung erfolgen.

5.4 Rücksendung

Die Rücksendung des Wasserzählers muss in geeigneter Verpackung frachtfrei zum Lieferant erfolgen. Nicht ausreichend frei gemachte Sendungen werden nicht angenommen!

6. Zähleraustausch/Montage Messkapsel

Bei der Installation sind die Vorgaben nach DIN 1988 zu beachten und besonders auf einen hygienischen Umgang zu achten!

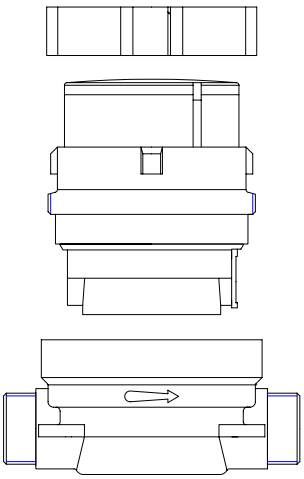
6.1. Ausbau der alten Messkapsel

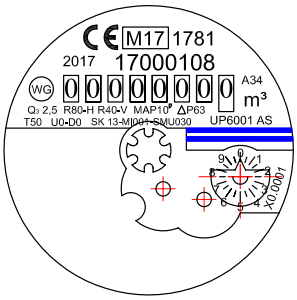
Es handelt sich um einen einfachen Kapseltausch, da das vorhandene Einrohranschlussstück stets im Rohrsystem bestehen bleibt. Um die Kapsel auszutauschen, müssen Sie die Ventile schließen und die Anlage druckentlasten, gegebenfalls entleeren. Sicherungsplombe, Manschette und Rosette entfernen. Vorhandene Kapsel mit entsprechendem Montage-schlüssel ausschrauben.

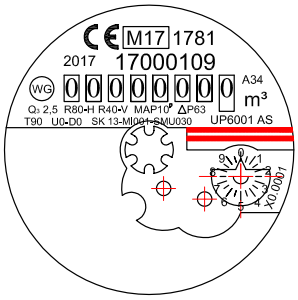
6.2. Einbau der neuen Messkapsel

Überprüfen, ob die werkseitig aufgezogenen O-Ringe an der Messkapsel richtig sitzen und ggf. korrigieren.

Folgende Bezeichnung sollten Sie auf der neuen Kapsel lesen: UP-6001-AS.
Die Messkapsel trägt die MID-Zulassungsnummer: SK 13 MI001-SMU030.
Reinigen Sie sowohl das Gewinde als auch die Dichtflächen. Anschließend bitte mit geeignetem Schmiermittel und KTW-TVO-Konform dünn auftragen. Neue Kapsel mit entsprechendem Montageschlüssel einschrauben. Achten Sie auf den max. Drehmoment von 20 Nm. Öffnen Sie die Ventile und spülen Sie die Anlage. Überprüfen Sie die Anlage sorgfältig auf Dichtigkeit. Sichern Sie die Kapsel mit dem mitgelieferten Plombierring fachgerecht gegen unbefugte Demontage. Vorhandene Manschette und Rosette können weiterhin verwendet werden.
Um eine optimale Ablesbarkeit der Kapsel zu gewährleisten, raten wir die Kapsel gleich durch manuelles drehen ordentlich auszurichten.







CE

Stand 04/2020
Technische Änderungen vorbehalten.