

Montageanleitung

Erstausrüstung Unterputzwasserzähler

Lorenz

1. Absperrung in der Zuleitung zum UP-Gehäuse absperren und nachgeschaltete Rohrleitung entleeren.
2. Deckel der Einputzdose entfernen, Einputzdose wandbündig mit geeignetem Werkzeug abschneiden.
3. Blinddeckel durch Linksdrehen mit Montageschlüssel herausschrauben und auslaufendes Restwasser auffangen.
4. **Achtung!**
Alte Profildichtung aus Unterputzgehäuse unbedingt entfernen. Dichtflächen und Gewinde auf einwandfreien Zustand prüfen und ggf. mit geeigneten Hilfsmitteln reinigen. Neue Profildichtung auf einwandfreien Zustand prüfen und so in das Gehäuse einlegen, dass die Planfläche sichtbar ist.
5. Bei neuer Messkapsel Vorhandensein des O-Ringes am Einlauf prüfen und Messkapsel für Kalt- bzw. Warmwasser durch Rechtsdrehen einschrauben und mit normaler Handkraft festziehen. Für zu tief in der Wand eingebaute Unterputzgehäuse können Rosettenverlängerungen geliefert werden.
6. **Inbetriebnahme**
 - a. Abgesperrte Zuleitung langsam öffnen und nachgeschaltete Rohrleitung entlüften und durchspülen.
 - b. Messkapsel auf Dichtheit prüfen.
 - c. Auf Rechtsdrehung des Anlaufsterns achten: Bei Linksdrehung ist vor Einsetzen der Messkapsel ein Strömungswandler zu montieren.
 - d. Plombiererring über das Zählwerk schieben. Darauf achten, dass die Plombierbohrungen rechtsbündig mit den Nasenaussenkanten des Wasserzählers sind und durch kräftigen Druck mit Montageschlüssel aufpressen.
 - e. Zifferblatt durch Drehen des Zählwerkes ausrichten.
7. Rosette durch Ablängen oder Verlängerung der Einbautiefe anpassen und aufstecken. Bei elektronischen Messkapseln soll die Zählerhaube um ca. 10mm über den Rosettenrand hinausragen.
8. **Zähler und Nutzerdaten**
Anfangszählerstand, Zählernummern, Name des Nutzers, Montagedatum und Eichjahr notieren.

Montageanleitung

Erstausrüstung Unterputzwasserzähler

Lorenz

Bauteile

Messkapsel in Kalt- oder Warmwasserausführung, PN 10, Qn 1,5 m³/h, mit Profildichtung, Plombierung und Rosette.

Zubehör auf Anfrage

Strömungswandler, Rosettenverlängerung, Distanzring für Rosette, Verlängerung 30mm für UP-Gehäuse.

Wichtige Hinweise

- a. Wasserzähler sind empfindliche, geeichte Messgeräte und müssen sorgsam behandelt werden. Sie sind bis zum Beginn der eigentlichen Zählermontage in der schützenden Verpackung zu belassen
- b. Garantieleistungen erfolgen nur bei Beachtung dieser Montageanleitung und der anerkannten Regeln der Technik.
- c. Beim Einbau des Zählers ist die DIN 1988 zu beachten.
- d. Nach Eichordnung beträgt die Beglaubigungsdauer für KW-Zähler 6 Jahre und für WW-Zähler 5 Jahre. Bei elektronischen Zählern beträgt die Beglaubigungsdauer einheitlich 5 Jahre.

Bei der Montage unbedingt die mitgelieferten Originaldichtungen verwenden. Es darf kein Hanf oder Dichtband verwendet werden. Mit dem beiliegenden Gleitmittel die dem Zähler zugewandte Seite der Formdichtung leicht einfetten

ACHTUNG!

**Es ist unbedingt auf spannungsfreien Einbau zu achten!
Gewährleistung nur bei nachgewiesener Beachtung dieser Vorschriften.**