



## Einbauanleitung Messpatrone

### Wichtige Hinweise

Messpatronen dürfen nur durch eingewiesenes bzw. ausgebildetes Personal wie z.B. Wassermeister oder Installateure getauscht werden.

Gewährleistung nur bei Beachtung dieser Vorschriften und den geltenden technischen Regeln!



#### **VORSICHT Prüfwasser-Rückstände!**

In den Wintermonaten können Rückstände von Prüfwasser in den Messpatronen frieren und einen Schaden verursachen.

- Auftauen in einem temperierten Raum!

### Einbau

#### 1. Alte Messpatrone entnehmen

Hauptabsperrventil (Eingangsventil) schließen. Wasserzähler und Hausinstallation entspannen: bei geöffnetem Ausgangsventil Entleerungsventil kurzzeitig öffnen, um eine Druckentlastung durchzuführen.

Ausgangsventil schließen.

Kopfverschraubung mit Montageschlüssel lösen. Alte Messpatrone herausnehmen und entsorgen.

#### 2. Neue, geeichte Messpatrone einsetzen

Überprüfen, ob Sitz-O-Ring und Messpatronen-O-Ring vorhanden sind.



#### **VORSICHT dichtende Teile!**

- Dichtflächen reinigen und kontrollieren
- O-Ringe mit einem KTW-konformen Schmiermittel einstreichen

Messeinsatz in gewünschter Ableserichtung (um 90 Grad versetzbar) einsetzen. Führungsnocken beachten.

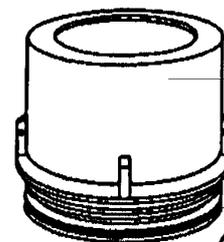
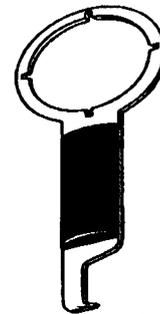
Kopfverschraubungs-O-Ring - falls notwendig - erneuern.

Kopfverschraubung mit Montageschlüssel bis zum Anschlag festziehen.

Sicherungsetikette zwischen Gehäuse und Kopfverschraubung anbringen, oder wahlweise eine Sicherungsplombe. Plombierösen befinden sich am Gehäuse und an der Kopfverschraubung (kürzest mögliche Verbindung in Aufschraubrichtung wählen).

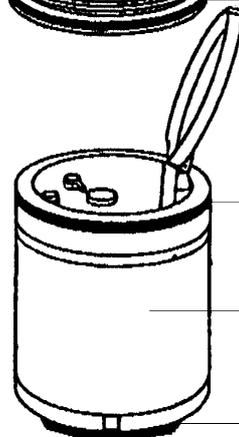
#### 3. Absperrventile langsam öffnen

Dichtigkeit überprüfen.



Patronen-(kopf-) verschraubung

Kopfverschraubungs-O-Ring

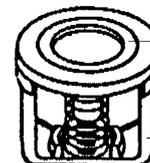


Messpatronen-O-Ring

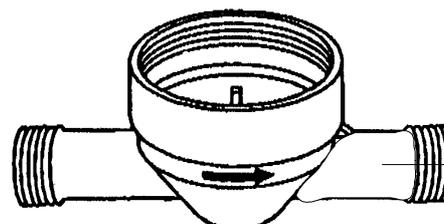
Messpatrone

Sitz-O-Ring

Auflagefläche für den Sitz-O-Ring



Rückflussverhinderer



Gehäuse