

## Montageanleitung

# Großwasserzähler

### 1. Wichtige Hinweise

Der Wasserzähler darf ausschließlich durch ausgebildetes und eingewiesenes Fachpersonal wie z.B.: Sanitär-; Heizungs- und Klimatechnikpersonal montiert oder getauscht werden. Grundlegende Arbeitsschritte sprechen wir daher nicht an.

### 2. Lieferung / Transport / Lagerung

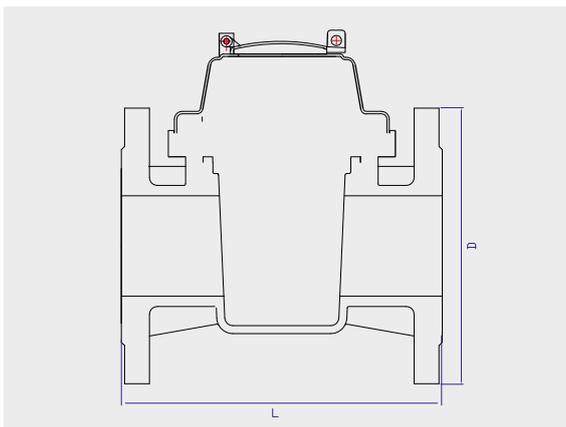
Die Standardlieferung des Wasserzählers besteht aus einer Konformitätserklärung, einer Montageanleitung, einem Wasserzähler und ggf. Zubehör wie Dichtungen, Plomben und Draht. Der Wasserzähler darf keinen starken Stößen oder Vibrationen ausgesetzt werden. Bitte beachten Sie bei der Lagerung eine max. Temperatur von +50°C und auf eine trockene und frostfreie Umgebung.

### 3. Klasse der Strömungsprofilempfindlichkeit nach DIN EN 14154-1 Wasserzähler Teil 1

U0/D0 >> d.h.: der Einbau von Ein- und Auslaufstrecken ist nicht erforderlich

### 4. Montage

Das Hauptabsperrventil schließen. Die Leitung durch Öffnen der nachgeschalteten Zapfstellen druckentlasten. Zur Vermeidung von Beschädigungen am Wasserzähler ist vor dem Einbau die Leitung gründlich zu spülen. Auch die Dichtflächen gründlich reinigen. Die Zähler sind so einzubauen, dass sie beim Messvorgang ständig mit Wasser gefüllt sind und die Bildung von Luftblasen vermieden wird. Somit den Zähler möglichst am tiefsten Punkt der Installation frostsicher einbauen. Achten Sie stets auf die zugelassene Einbaulage und die richtige Fließrichtung (siehe die Pfeilrichtung auf dem Zähler). Vergessen Sie die Flanschdichtungen nicht. Beachten Sie dabei dass diese nicht in die Rohrleitung hineinragen. Die Verschraubung mit geeignetem Werkzeug festziehen und auf einen spannungsfreien Einbau achten. Absperrvorrichtung langsam öffnen um Beschädigungen durch Druckschläge auszuschließen und sofort auf Dichtheit prüfen. Der Rohrleitungsdruck und die Mediumtemperatur dürfen nicht höher sein als die Angaben auf dem Typenschild. Jegliche Bauteile zur Durchflussregulierung (z. B. Ventile) sollten hinter dem Zähler montiert werden.



Größe:	L	D
DN 50	200	165
DN 65	200	185
DN 80	225	200
DN 100	250	220
DN 125	250	250
DN 150	300	280
DN 200	350	340

### 5. Demontage / Entsorgung

Der Wasserzähler ist entsprechend den gültigen, örtlichen Umweltvorschriften zu entsorgen