



NEU aus
modernstem
Verbundstoff

UPZ +m KOAX

Kapselzähler System KOAX
DN 15

Ihre Vorteile

- Kompaktes Design:
Geringer Einbauplatz vor Ort erforderlich
- Einfache Installation und Austausch:
Kostensparnis pro Messstelle
- Vorbereitet für Kommunikationsmodul:
Nachrüstbarkeit gewährleistet

Einsatzgebiet

- Wasser-Verbrauchsmessung im Gebäude-
technikbereich
- Für Nenndurchfluss Q_3 2,5 m³/h lieferbar
- Wasserzähler für örtliche oder Fern-
ablesung
- Vorwand-, Aufputz- oder Unterputzmontage
- Auch passend in Absperrstrecken System
KOAX 2"

Eigenschaften

- Mehrstrahl-Kapselzähler, Trockenläufer
- Q_3 2,5 mit Anschlussgewinde 2"
- Keine Ein- und Auslaufstrecke notwendig
- Universelle Einbaulage
- Zählwerk kann am Einbauort in die gewünschte Anzeigeposition gedreht werden
- Maximaler Betriebsdruck PN 10 bar
- Temperatur 30 °C oder 90 °C
- Optimale Integration in das Sanitärarmaturenprogramm im modernen Wohnungsbau
- Problemloses Spülen der Leitung vor Montage der Messkapsel mit Hilfe eines Blindflansches
- Rosetten rund und verchromt
- **CE** Konformität nach Europäischer Messmitteldirective (MID)
- Auch in bleifreier Ausführung erhältlich

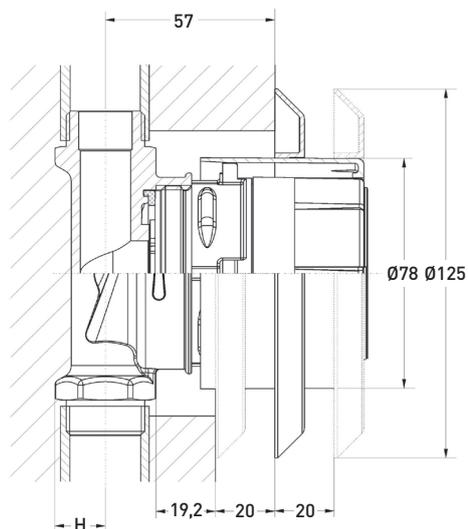
Optionen

- Kommunikationsmodul mit 12-Jahres-Batterie und 1 m Kabellänge
 - Impuls
 - M-Bus nach EN 13757-2/-3
 - EquaScan-wMIU Funk nach EN 13757-4



- Wasserzähler-/Ventil-Block UP-Fix KOAX
 Dokumentation: UP-Fix KOAX 20-1 und 20-2 - EPd20601

Massbild



Technische Daten

Einbaulage			
Nennweite	DN	mm	15
Nenndruck	PN	bar	10
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	2,5
Überlastungsdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	3,125
Übergangsdurchfluss ±3% ¹⁾	Q ₂	l/h	100
Kleinster Durchfluss ±5%	Q ₁	l/h	63
Druckverlust bei Q ₃		bar	0,45
Temperatur		max. °C	30/90
Messbereich			R40

¹⁾ Kaltwasserbereich ±2%

Anschlüsse	Baulänge	Wanddistanz bis Rohrmittle (H)
1/2" Innengewinde	110 mm	17,5 mm
3/4" Innengewinde	110 mm	17,5 mm
3/4" Aussengewinde	110 mm	15 mm



Montageset

- Einrohr-Anschlussstück EAT
- Blindflasch zum Durchspülen der Leitung (PN 10/16)
- Flachdichtungen
- Montageschutzhaube (gleichzeitig Montageschlüssel und Schablone für Mauerwerkassparung)
- Montageanleitung



Messeinsatz

- Messkapsel mit 8-stelligem Rollenzählwerk um 360° drehbar, integriertes Schmutzsieb
- Flachdichtung
- Zylinder aus Kunststoff (verchromt)
- Rosette aus Kunststoff (verchromt)
- Drahtplombe
- Montageanleitung

Einbaulagen

Rohrleitung:	waagrecht	—
	senkrecht	
Kopf des Zählers:	nach oben	↑
	zur Seite	← →

Einbau-Hinweis

UPZ KOAX Kapselzähler sind spritzwassergeschützt. **Achtung:** Der Einsatz dieser Zähler in Bereichen mit ständig auftretender hoher Staufeuchtigkeit (z.B. direkter Duschbereich oder Erdschächte) sollte vermieden werden, da auf Dauer Feuchtigkeit durch die Kunststoff-Zählwerkshaube diffundieren und die Ablesbarkeit beeinträchtigen kann. Frostsicher einbauen!

Zubehör

	Blindrosette Durchmesser 125 mm und Zylinder mit Blindplatte. Wenn vorerst nur das EAT montiert werden soll, deckt die Blindrosette die Wandöffnung optisch einwandfrei nach aussen ab.
	Rosette Durchmesser 125 mm, verchromt
	Zylinder Durchmesser 85 mm, verchromt
	Montageschlüssel

GWF MessSysteme AG
Obergrundstrasse 119
6005 Luzern, Schweiz

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Technischer Support:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

printed in
switzerland

Änderungen vorbehalten, 26.08.2020 – EPd20132