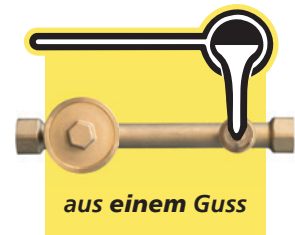




## Hydromess® MAX Koax 2" Montageblock



### Produktbeschreibung

Der Hydromess® MAX Montageblock ist ein Bauelement, das die Montage in Ständerwand oder Vorwandinstallation wesentlich beschleunigt und Installationszeiten minimiert. In der Einheit sind UP-Ventile und UP-Gehäuse (EAS) für die Wasserzähler integriert. Die Zählerstrecke ist in einem Stück gegossen. Der Montageblock entspricht allen aktuellen Vorschriften und Richtlinien: Trinkwasserverordnung DIN 50930, Gebäudeenergiegesetz (GEG), KTW und Umweltbundesamt (UBA-Liste).

### Vorteile und Besonderheiten

- Die Trinkwasserqualität ist dauerhaft sichergestellt.
- Die Koax 2" UP-Gehäuse vereinfachen die Installation und garantieren Ihnen und Ihrem Kunden Wahlfreiheit und Unabhängigkeit bei den UP-Zählern und dem späteren Abrechnungsdienst.
- Hoher Hygienestandard durch hochwertiges, tottraumfreies Kolbenventil mit vollem Volumenstrom, d.h. Minimierung der Gefahr von Legionellenbildung.
- Geringer Druckverlust.
- Hoher Qualitätsstandard – made in Germany.

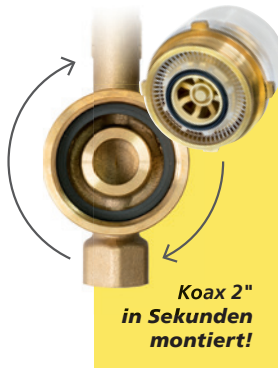
### Technische Kurzinfo

- Rotgussstränge – in einem Stück gegossen
- Betriebstemperatur max. 90 °C
- Betriebsdruck max. 10 bar,
- Integrierte Befestigungslaschen (Lochband) für Montage als Duo- oder Monoblock
- Ventilgeräuschverhalten nach DIN EN ISO 3822, entspricht DVGW-Arbeitsblatt W270, M24 x 1 für Standard Fertigmontagesets
- Hartschaum nach Baustoffklasse DIN 4102 B1 und GEG, mit einer Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK
- Entspricht Trinkwasserverordnung DIN 50930
- Absperrventile DVGW zugelassen
- Medienberührende Materialien entsprechen den Richtlinien des Umweltbundesamtes (UBA-Liste)

## Hydromess® MAX

Montageblock/Montagestrang

		Baulänge	Anschluss		Gruppe	Art.-Nr.
<b>Ista / Koax 2" Montagestrang, mit Kolbenventil</b>						
1	Montagestrang Rotguss	Ista/Koax 2"	250 mm	3/4" IG	Gewinde	MBT 68872
	Set Einputzhilfe (Zähler + Ventil)					MBZ 6887P
Fertigmontageset 60 mm empfohlen » Seite 4, UP-Wasserzähler Koax 2" » Seite 4						

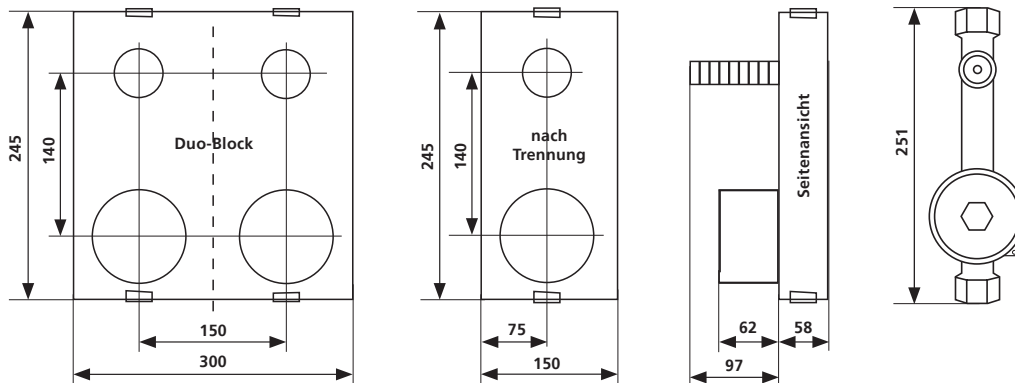


### Montagestränge

In einem Stück gegossen

- Strang bestehend aus UP-Ventil und UP-Gehäuse für UP-Wasserzähler
- Rotgussausführung in einem Stück gegossen
- Ideal für Sanierung, Vorwand- und Ständerwandinstallation
- Geringer Platzbedarf und optimiert Montageaufwand sowie -kosten
- Entspricht der Trinkwasserverordnung DIN 50930 und den Richtlinien des Umweltbundesamtes (UBA-Liste)

### Abmessungen



### Kolbenventil DN 20

Durchfluss (m³/h) bei $\Delta p$ 0,1 bar	4,32
Kvs-Wert (m³/h)	13,7
$\zeta$ -Wert (Zeta)	0,34

- Kolbenventil mit vollem Volumenstrom
- Geringer Druckverlust



### Druckverlustdiagramm Kolbenventil DN 20



## Hydromess® MAX

Montageblock/Rotguss

- Rotgussstrecke in einem Stück gegossen, entspricht Trinkwasserverordnung DIN 50930
- Hochwertiges Kolbenventil, totraumfrei, voller Volumenstrom und geringer Druckverlust, Ventilgeräuschverhalten nach DIN EN ISO 3822 und entspricht DVGW-Arbeitsblatt W270, M24 x 1 für Standard Fertigmontageset
- Hartschaum nach Baustoffklasse DIN 4102 B1 und EnEV, mit einer Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK
- DVGW zugelassen
- Medienberührte Materialien entsprechen den Richtlinien des Umweltbundesamtes (UBA-Liste)
- Betriebsdruck max. 10 bar, Betriebstemperatur max. 90 °C
- Integrierte Befestigungslaschen (Lochband) für Montage als Duo- oder Monoblock

Rotguss Koax 2"	Gruppe	Rotguss
1 Duo Montageblock 3/4"	MBR	68870
2 Mono Montageblock 3/4"	MBR	68871
Ersatz-Kolbenventil	MBZ	6887V

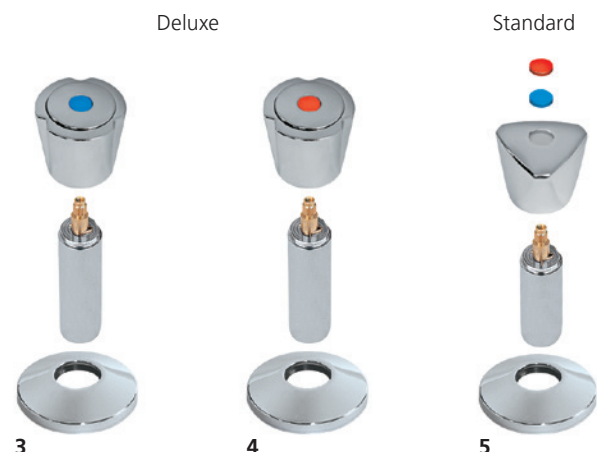
Fertigmontageset 60 mm empfohlen » Seite 4  
UP-Wasserzähler Koax 2" » Seite 4



## Fertigmontagesets für Montageblock MAX

	Länge	Gruppe	Art-Nr.
<b>Deluxe Fertigmontageset Messinggriff, chrom, für Standardventil</b>			
3 Fertigmontageset kalt	40 mm	MBF	68664
4 Fertigmontageset warm	40 mm	MBF	68674
3 Fertigmontageset kalt	60 mm	MBF	68662
4 Fertigmontageset warm	60 mm	MBF	68672
Verlängerung	40 mm	MBF	68700
Verlängerung	60 mm	MBF	68701
<b>Standard Fertigmontageset Kunststoffgriff, chrom, für Standardventil</b>			
5 Fertigmontageset kalt + warm *)	40 mm	MBF	68665
Fertigmontageset kalt + warm *)	60 mm	MBF	68663
Verlängerung	40 mm	MBF	68700
Verlängerung	60 mm	MBF	68701

Für MAX Montageblöcke Fertigmontageset 60 mm empfohlen  
\*) Set bestehend aus Schaft, Rosette und Griff sowie Farbkodierung rot/blau



## Wasserzähler Koax 2"

UP-Wasserzähler

Mit der universellen Koax 2" Messkapsel haben Handwerker, Immobilienbesitzer, Hausverwaltung und Fachplaner die vollkommene Freiheit bei der Wahl des Messdienstes: Damit bleiben Sie unabhängig und binden sich oder Ihren Kunden nicht auf Jahrzehnte an einen Abrechnungsdienst!

Darüber hinaus ist das WDV Molliné Koax 2" Modell ein Zähler der „Modular-Wasserzähler“ Serie, das über einen Modulschacht verfügt: Es kann mit einem Funk-, M-Bus oder Impulsmodul ausgestattet oder nachgerüstet werden.

		Q <sub>3</sub> (MID)	Q <sub>n</sub> (EWG)		Gruppe	Art.-Nr.
1	Modular-Ersatz IST	2,5	1,5	kalt + warm	UZA	6020FK
2	Modular-Ersatz IST mit 2-tlg. Rosette (chrom)	2,5	1,5	kalt + warm	UZA	6120FK
3	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus)	2,5	1,5	kalt	UZD	6020L
	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus)	2,5	1,5	warm	UZD	6021L
	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus) und 2-tlg. Rosette chrom	2,5	1,5	kalt	UZD	6120L
	Digitaler-Ersatz IST mit Funk (wireless M-Bus) und 2-tlg. Rosette chrom	2,5	1,5	warm	UZD	6121L



1



2



3