# MEHRSTRAHL-WASSERZÄHLER

### Konformitätsentge**l**t

wird gemäss europäischer MID-Richtlinie zu jedem Wasserzähler berechnet, Nachlass wird nicht gewährt

 Kaltwasserzähler
 Q3
 bis 10,0 m³/h
 comfort-Nr. 89 00 850

 Kaltwasserzähler
 Q3
 10,0 – 16,0 m³/h
 comfort-Nr. 89 00 851

 Warmwasserzähler
 Q3
 bis 10,0 m³/h
 comfort-Nr. 89 00 855

### Ausstattung

Nassläufer mit Hollenzählwerk, ohne Verschraubungen und ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)

### Betrieb

für Ka**l**twasser bis 30 °C





### MNK Mehrstrahl-Hauswasserzähler

für waagerechten Einbau, Dauerbelastung Q3

| Grö<br>DN                                       | ße<br>Zoll | Anso<br>DN | :hlüsse<br>Zoll | Baulänge<br>in mm | 0.3  | comfort-Nr. |
|---|------------|------------|-----------------|-------------------|------|-------------|
| 20  | 3/4"       | 25         | 1" AG           | 190               | 4,0  | 89 00 711   |
| 25  | 1"         | 32         | 1 ¼" AG         | 260               | 10,0 | 89 00 712   |
| 40  | 1 ½"       | 50         | 2" AG           | 300               | 16,0 | 89 00 713   |
| für senkrechte Stegleitungen, Dauerbelastung Q3 |            |            |                 |                   |      |             |
| 20  | 3/4"       | 25         | 1" AG           | 105               | 4,0  | 89 00 714   |
| 25  | 1"         | 32         | 1 ¼" AG         | 150               | 10,0 | 89 00 715   |
| 40  | 1 ½"       | 50         | 2" AG           | 150               | 16,0 | 89 00 716   |

### Ausstattung

beiderseits Verschraubung mit Außengewinde, offener und verstellbarer Bügel aus Edelstahl, DN 50 mit geschlossenem Bügel



## Wasserzähler-Anschlussbügel

für waagerechten Zählereinbau

| Zuleitung                    |        | Ableitung |        | für Zähler | comfort-Nr.    |  |
|------------------------------|--------|-----------|--------|------------|----------------|--|
| DN                           | Zoll   | DN        | Zoll   | 03         | Collifort-INF. |  |
| 25                           | 1"     | 25        | 1"     | 4,0        | 89 00 781      |  |
| 32                           | 1 1/4" | 32        | 1 1/4" | 10,0       | 89 00 783      |  |
| 50                           | 2"     | 50        | 2"     | 16,0       | 89 00 785      |  |
| für senkrechten Zählereinbau |        |           |        |            |                |  |
| 25                           | 1"     | 25        | 1"     | 4,0        | 89 00 782      |  |
| 32                           | 1 1/4" | 32        | 1 1/4" | 10,0       | 89 00 784      |  |

### Ausstattung

mit Dichtungen für Kaltwasserzähler bis 30 °C, Außengewinde und Überwurfmutter





## Wasserzähler-Verschraubungen

aus Messing, blank

| DN<br>20<br>25         | ZoII<br>3¼"<br>1" | 89 00 706<br>89 00 707 |  |  |  |  |
|------------------------|-------------------|------------------------|--|--|--|--|
| 25                     |                   |                        |  |  |  |  |
|                        | 1"                | 89 00 707              |  |  |  |  |
|                        |                   |                        |  |  |  |  |
| 32                     | 1 1/4"            | 89 00 708              |  |  |  |  |
| aus Messing, verchromt |                   |                        |  |  |  |  |
| 20                     | 3/4"              | 89 00 709              |  |  |  |  |
| 25                     | 1"                | 89 00 710              |  |  |  |  |
|                        | 20<br>25          | /-                     |  |  |  |  |

# EINSTRAHL-WASSERZÄHLER

### Ausstattung

Trockenläufer mit drehbarem Zählwerk zur Ausrichtung bei vertikalem sowie horizontalem Einbau, Gehäuse Messing blank oder vernickelt, ohne Verschraubungen und ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)



### **AP** Einstrahl-Wohnungswasserzähler

für Kaltwasser bis 30 °C, Dauerbelastung Q3

| Größe                                       |      | Ans | chlüsse | Baulänge | 0.3 | comfort-Nr. |                     |
|---|------|-----|---------|----------|-----|-------------|---------------------|
| DN  | Zoll | DN  | Zoll    | in mm    | u.s | blank       | vernicke <b>l</b> t |
| 15  | 1/2" | 20  | ¾" AG   | 80       | 2,5 | 89 00 700   | 89 00 788           |
| 15  | 1/2" | 20  | ¾" AG   | 110      | 2,5 | 89 00 702   | 89 00 790           |
| 20  | 3/4" | 25  | 1" AG   | 130      | 4,0 | 89 00 704   | 89 00 792           |
| für Warmwasser bis 90 °C, Dauerbelastung Q3 |      |     |         |          |     |             |                     |
| 15  | 1/2" | 20  | ¾" AG   | 80       | 2,5 | 89 00 701   | 89 00 789           |
| 15  | 1/2" | 20  | ¾" AG   | 110      | 2,5 | 89 00 703   | 89 00 791           |
| 20  | 3/4" | 25  | 1" AG   | 130      | 4,0 | 89 00 705   | 89 00 793           |



Trockenläufer zur Montage zwischen Eckventil und Kupferrohr, Gehäuse Messing blank oder vernickelt, Verschraubungen verchromt, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)



### EV-AP Einstrahl-Eckventilwasserzähler

Dauerbelastung Q3 2,5, mit Eingangsverschraubung DN 10 (%") auf DN 20 (%") und Ausgangsverschraubung für 10 mm Kupferrohr

|                          | Messing blank         | Messing vernickelt    |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| für Kaltwasser bis 30 °C | comfort-Nr. 89 00 718 | comfort-Nr. 89 00 794 |
| für Warmwasser bis 90 °C | comfort-Nr. 89 00 719 | comfort-Nr. 89 00 795 |

### Ausstattung

Trockenläufer zur Montage zwischen Eckventil und Kupferrohr, verchromt, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)



### **EV-TK** Einstrahl-Eckventilwasserzähler

Messkapselsystem, funkvorbereitet, Dauerbelastung Q3 2,5, mit Eingangsverschraubung DN 10 (%") auf DN 20 (%") und Ausgangsverschraubung für 10 mm Kupferrohr für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 734 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 735

### Ausstattung

Trockenläufer zur Montage zwischen S-Anschluss und Mischbatterie, verchromt, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)



### **MBZ-TK** Einstrahl-Mischbatteriewasserzähler

Messkapselsystem, funkvorbereitet, Dauerbelastung Q3 2,5, DN 20 (¾") Überwurfmutter und DN 20 (¾") Außengewinde für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 736 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 737

### Ausstattung

Trockenläufer zur Montage an Auslaufventilen, Gehäuse Messing blank, Überwurfmutter verchromt, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)



### **ZH-AP** Einstrahl-Zapfhahnwasserzähler

Dauerbelastung Q3 2,5, DN 20 (¾") Überwurfmutter und DN 20 (¾") Außengewinde

Messing blank Messing vernickelt für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 720 comfort-Nr. 89 00 796 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 721 comfort-Nr. 89 00 797

### Ausstattung

Trockenläufer zur Montage an Auslaufventilen, frostsicher, verchromt, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)



### **ZH-TK** Einstrahl-Zapfhahnwasserzähler

mit drehbarem Zählwerk, Plombierschelle und Schutzdeckel, Messkapselsystem, funkvorbereitet, Dauerbelastung Q3 2,5, DN 20 (¾") Überwurfmutter und DN 20 (¾") Außengewinde für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 732 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 733

# UNTERPUTZ-WASSERZÄHLER

### Ausstattung

zur Verbindung der comfort-Ventilwasserzählereckgehäuse mit dem Unterputzventil- oder Geradsitzventilkörper, mit Wandabdeckrosette, verchromt

### Ausstattung

Trockenläufer, verchromt, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)

### Ausstattung

aus Messing, mit fliesengerechter Blistereinputzhaube und Blindflansch

### Ausstattung

Irockenläufer, Wandabdeckrosette 135 mm Ø, verchromt, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)

# VENTILWASSERZÄHLER

zur nachträglichen Montage auf vorhandene Unterputzventile und Geradsitzventile nach DIN 3512, bestehend aus Anschlussarmatur Mantelrohr und TK-VZ Ventilwasserzählereckgehäuse

### **Anschlussarmatur** Mantelrohr

| Grö<br>DN | ße<br>Zoll | Basislänge<br>in mm | comfort-Nr. |  |
|-----------|------------|---------------------|-------------|--|
| 15        | 1/2"       | 26,5                | 89 00 726   |  |
| 15        | 1/2"       | 26,5 + 30           | 89 00 727   |  |
| 20        | 3/4"       | 26,5                | 89 00 728   |  |
| 20        | 3/4"       | 26,5 + 30           | 89 00 729   |  |
| 25        | 1"         | 26,5                | 89 00 730   |  |
| 25        | 1"         | 26,5 + 30           | 89 00 731   |  |

### **TK-VZ** Einstrahl-Ventilwasserzählereckgehäuse

Messkapselsystem, funkvorbereitet, Dauerbelastung Q3 2,5, Keramikscheiben-Absperrventil mit Zwangsstellung Auf/Zu

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 724 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 725



### UNTERPUTZ-WASSERZÄHLER

mit herausnehmbarer Messkapsel, bestehend aus VM-UP-MS Vormontagegehäuse und VM-TK Einstrahl-Messkapsel

## VM-UP-MS Vormontagegehäuse

|    | Größe                | Baulänge | comfort-Nr.  |
|----|----------------------|----------|--------------|
| DN | Zoll                 | in mm    | Commont-IVI. |
| 15 | ½" IG                | 110      | 89 00 739    |
| 20 | ¾" <b>I</b> G        | 110      | 89 00 740    |
| 20 | ¾" AG x 15/18 mm Löt | 110      | 89 00 741    |



### VM-TK Einstrahl-Messkapsel

plombierbar, funkvorbereitet, Dauerbelastung Q3 2,5

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 742 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 743

# **AUSTAUSCH-MESSKAPSELN**

### Ausstattung

Trockenläufer für den Austausch und die Erstinstallation von Fremdfabrikaten, ohne Konformitätsentgelt Details auf Seite 42)

- ) funkvorbereitet
- <sup>21</sup> Original Chromteile passen weiterhin, gleicher Montageschlüssel



### Austausch-Messkapsel Einstrahl

Dauerbelastung Q3 2,5, passend für:

ALLMESS EATs UP 6000 ams 1) 2)

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 752 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 753 zusätzlich mit Chromgarnitur

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 754 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 755

NEPTUN, WEHRLE, SPX 4193 M78 x 1,5

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 764 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 765

DELTAMESS TK 1)

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 768 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 769

### Austausch-Messkapsel Mehrstrahl

Dauerbelastung Q3 2,5, passend für:

ISTA KOAX 2" 1|2|

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 756 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 757

ELSTER M 140/MO-A 1) 2)

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 758 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 759

SENSUS PolluMuk

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 760 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 761

BRUNATA HT 3 M 64 x 2 2)

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 762 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 763

TECHEM Vario S

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 766 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 767



### Chromgarnitur

für Austausch-Messkapseln ELSTER, SENSUS und BRUNATA, Zylinder 91 mm Ø, Rosette 135 mm Ø, verchromt comfort-Nr.  $89\,00\,770$ 

# UNTERPUTZ-WASSERZÄHLER MIT MONTAGEBLOCK

### Ausstattung

Einheit aus FCKW- und HBCD-

### MB-KOAX 2"

### Ausstattung

Chromgarnitur und Ventilgriff, ohne Konformitätsentgelt (Details auf Seite 42)







# MB-KOAX-2"-DUO

# MONO Montageblock

**DUO** Montageblock

MB-TK-DU0

vor Ort trennbar zu 2 einzelnen Blöcken

UNTERPUTZ-WASSERZÄHLER MIT MONTAGEBLÖCKEN

mit 1 oder 2 Keramikscheibenabsperrventilen mit Zwangsstellung Auf/Zu ohne Ventilgriffe, Langspindeln aus Kunststoff für variable Einbautiefen, Blindflansche, Einputzhaube aus Styropor, 4 verzinkte Befestigungswinkel, Anschlüsse DN 20 (¾") Innengewinde

für 2 Messkapseln, 300 mm breit, 200 mm hoch, 70 mm tief,

aus Messing

aus Rotguss

aus Messing

aus Rotguss

Bleifrei

für 1 Messkapsel, 150 mm breit, 200 mm hoch, 70 mm tief

MB-TK-MONO comfort-Nr. 89 00 746 aus Messing comfort-Nr. 89 00 747 aus Rotguss MB-KOAX-2"-MONO

aus Messing comfort-Nr. 89 00 773 aus Rotguss comfort-Nr. 89 00 774 Bleifrei comfort-Nr. 89 00 801

comfort-Nr. 89 00 744

comfort-Nr. 89 00 745

comfort-Nr. 89 00 771

comfort-Nr. 89 00 772

comfort-Nr. 89 00 800



### **MB** Messkapsel

plombierbar, funkvorbereitet, Dauerbelastung Q3 2,5

MB-TK Einstrahl-Messkapsel

für Kaltwasser bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 748 für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 749

MB-KOAX-2" Mehrstrahl-Messkapsel

bis 30 °C comfort-Nr. 89 00 776 für Kaltwasser für Warmwasser bis 90 °C comfort-Nr. 89 00 777



# Chromgarnitur

für MB-KOAX-2" Mehrstrahl-Messkapsel einteilig, Rosette oval, mit Ventilgriff,

Zylinder, verchromt comfort-Nr. 89 00 775

zweiteilig, Rosette rund Ø 125 mm,

ohne Ventilgriff, Zylinder, verchromt comfort-Nr. 89 00 778



### Ventiloberteil

für MB-KOAX-2" Chromgarnitur

zweiteilig, rund, K/W, verchromt comfort-Nr. 89 00 779



# Verlängerung

für MB-KOAX-2" Ventiloberteil

40 mm, verchromt comfort-Nr. 89 00 780

# MONTAGESCHLÜSSEL

### Ausstattung

zur Montage von comfort-Wasserzählern mit Messkapselsystem



# **VZ** Montageschlüssel

für Ventilwasserzähler

comfort-Nr. 89 00 723



### **TK** Montageschlüssel

für Aufputz-Wasserzähler

comfort-Nr. 89 00 722



## TK-UP Montageschlüssel

für Unterputz-Wasserzähler

comfort-Nr. 89 00 738



### **UP-VZ-AP** Montageschlüssel-Set

3-teiliger Werkzeugsatz bestehend aus Montageschlüssel VZ, TK und TK-UP

comfort-Nr. 89 00 717



zur Montage von diversen Aufputz-Wasserzählern mit Messkapselsystem



# MK-UP Universal-Montageschlüssel

für Unterputz-Wasserzähler

comfort-Nr. 89 00 750



### MK-AP Universal-Montageschlüssel

für Aufputz-Wasserzähler

comfort-Nr. 89 00 751