

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR DEN ZÄHLEREINBAU ...



FÜR EINE GESUNDE ZUKUNFT

Die neue Generation der Wasserzähler Anschlussgarnituren.

Bereits heute für morgen planen - mit dem Material der Zukunft

Nach DIN 1988-200 sind bei Neuanlagen und bei Veränderungen alter Anlagen Halterungen für Hauswasserzähler einzubauen.

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. Umso wichtiger ist es daher, das Trinkwasser bestmöglich zu schützen, denn am Ende steht unsere Umwelt und die menschliche Gesundheit.

Bei der Trinkwasserinstallation in Gebäuden sind hygienisch und technisch einwandfreie Produkte unabdingbar, um den hohen Qualitätsstandard unseres Trinkwassers aufrecht zu erhalten.



Darum: nur noch Pb-free verwenden

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR DEN ZÄHLEREINBAU ...

Der Grenzwert für Blei im Trinkwasser liegt laut Verordnung bei 0,01 mg/l. Davon können 0,005 mg/l auf den Eintrag durch die Wasserwerke entfallen, so dass dann nur noch 0,005 mg/l von der häuslichen Installation eingebracht werden dürfen. Der schmale Grat von „noch erlaubt“ zu „gesundheitsgefährdend“ ist dann schnell überschritten.

Jeder Eintrag über die Installation stellt ein nicht zu unterschätzendes Risiko dar. Daher gebietet es die Vorsorge, möglichst sichere Systeme einzubauen - am besten komplett bleifrei.

Durch den geringen Zinkanteil besitzt EcoCast eine besonders hohe Korrosionsbeständigkeit. Es hält die Vorgaben der DIN50916-T1 bezüglich der Spannungsrisskorrosion problemlos ein – der Einsatz der neuen Wasserzähler-Anschlussgarnituren ist somit eine Investition in die Zukunft, denn die besondere Langlebigkeit zahlt sich aus.

Die überarbeitete Konstruktion der Edelstahlbügel gibt ihnen deutlich mehr Stabilität, sodass auch hier bei der Montage und im Betrieb mehr Sicherheit gewährleistet ist.

Mit dem Einsatz von EcoCast als Messingwerkstoff werden nicht nur bereits jetzt zukünftige gesetzliche Vorgaben beachtet, sondern auch sicherheitsrelevante, hygienische und gesundheitsfördernde Aspekte. Der sehr hohe Kupferanteil von 75% trägt deutlich zur Hygiene der Trinkwasserinstallation bei.

EcoCast ist sowohl auf der Positivliste des Umweltbundesamtes als auch auf der GMS-Liste des Gesamtverbandes Messing-Sanitär gelistet und so nachweislich hygienisch und technisch geeignet. Durch die Verwendung von EcoCast ist es uns somit möglich, auch bleifrei unseren hohen Qualitätsansprüchen gerecht zu werden.

■ Ventilgehäuse aus CC768S <0,1% Pb

Legierungsbestandteile (% (m/m)):

Cu	Zn	Si	P
75,0 % - 77,0 %	Rest	2,7 % - 3,5 %	0,02 % - 0,10 %

Unvermeidbare Begleitelemente (% (m/m)):

Al	Fe	Mn	Ni	Pb	Sn
≤ 0,05 %	≤ 0,3 %	≤ 0,05 %	≤ 0,2 %	≤ 0,1 %	≤ 0,3 %

■ Ventileinsätze aus CW510L <0,2% Pb

Legierungsbestandteile (% (m/m)):

Cu	Zn
57,0 % - 59,0 %	Rest

Unvermeidbare Begleitelemente (% (m/m)):

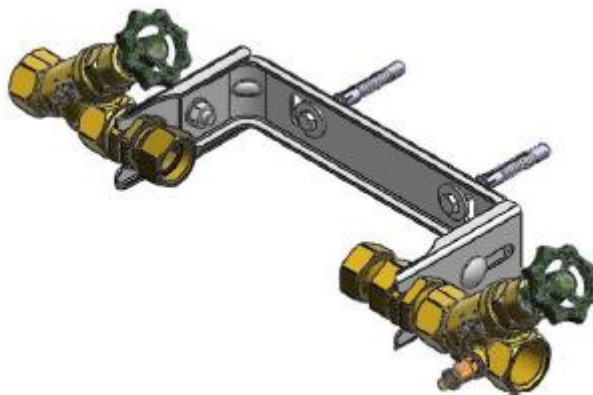
Al	Fe	Ni*	P	Pb	Si	Sn
≤ 0,05 %	≤ 0,3 %	≤ 0,2 %	≤ 0,10 %	≤ 0,2 %	≤ 0,10 %	≤ 0,3 %



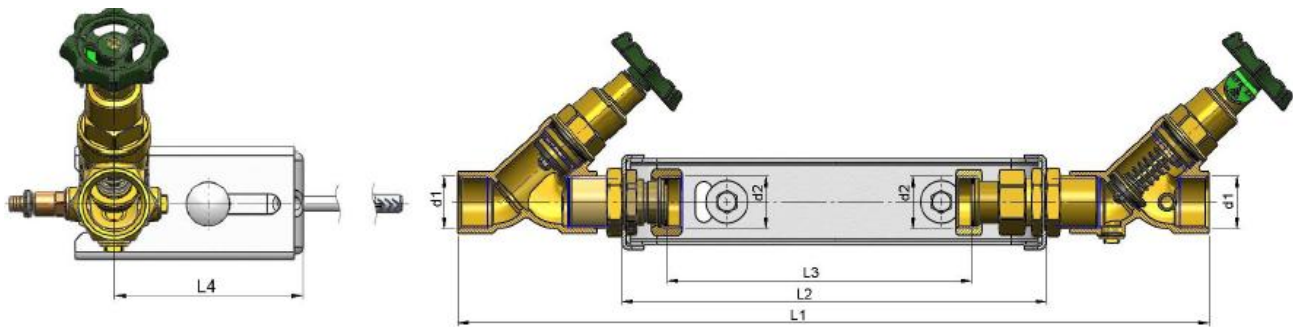
DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR DEN ZÄHLEREINBAU ...

Das neue ergänzende Sortiment der Wasserzähler-Anschlussgarnituren setzt auf den bleifreien Werkstoff EcoCast sowie auf die Optimierung von Stabilität und Flexibilität durch eine komplett neue Konstruktion der Anschlussverschraubungen. Diese ermöglicht eine Kompatibilität der Anschlussgarnitur mit allen gängigen Ventilmodellen, sodass jedes Herstellermodell vor Ort eingebaut werden kann.

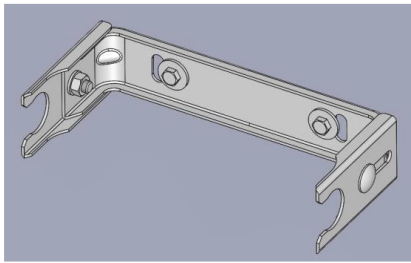
- Bügel sind beidseitig mit extra langen Kreuzschlitzen versehen, um eine optimale Justierung sowie einen Ausgleich von Unebenheiten bei der Montage zu gewährleisten.
- Hochqualitative Bügel aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301), der neben den Ventilen und Anschlussverschraubungen aus EcoCast die Stabilität unterstützt.
- Längenausgleichverschraubungen garantieren einen schnellen und einfachen Einbau des Wasserzählers.
- Alle Ventile sind bis Druckstufe PN 16 geprüft.
- Stopfen und Entleerungsventile sind selbstdichtend.
- Standardmäßig sind alle Wasserzähler-Anschlussgarnituren mit Befestigungsmaterial ausgestattet.
- Alle Bauteile sowie das Material sind Made in Germany - für hohe Qualität und konstante Lieferfähigkeit.
- Die Wasserzähler-Ausgangsverschraubung ist mit Hilfe einer Schiebetülle sowie einer zusätzlichen Kontermutter in Ihrer Länge justierbar.



DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR DEN ZÄHLEREINBAU ...



Q3	d1	d2	L1	L2	L3		L4	
					min.	max.	min.	max.
4	Rp 1"	G1"	486	275	182	197	105	135
4	Rp1 1/4"	G1"	521	275	175	195	105	135
10	Rp1 1/4"	G1 1/4"	618	372	246	269	105	135
10	Rp1 1/2"	G1 1/4"	647	372	248	268	105	135
16	Rp1 1/2"	G2"	727	451	295	324	135	195
16	Rp 2"	G2"	788	451	295	345	135	195



Alle Bügelvarianten sind offen ausgeführt, sodass diese im Wandabstand nach vorn und hinten verstellbar sind. Die bewusst langen Kreuzschlitze machen einen einfachen Einbau möglich, da sie besonders weit horizontal und vertikal justierbar sind. So ist ein optimaler Einbau für jede Gegebenheit vor Ort möglich.

Alle Ausführungen ohne weitere Beschreibung enthalten am Eingang ein Freistromventil mit steigender Spindel und Fettkammer, ohne Entleerung, sowie am Ausgang ein KFR-Ventil mit steigender Spindel und Fettkammer, mit Entleerung. Sie sind zudem mit einer Schiebetülle versehen.

Sonderausführung sind verfügbar – bitte separat anfragen.

Basisbeschreibung/Ausschreibungstext:
Eingang EG = ECO CAST Freistromventilgehäuse (CC768S) mit Oberteil steigende Spindel
in Legierung (CW510L), mit Verschraubung m. Plombiervorrichtung
Ausgang AG = ECO CAST KFR-Ventilgehäuse (CC768S) mit KFR-Oberteil steigende Spindel
in Legierung (CW510L), mit Entleerung, mit Prüfstopfen, mit Verschraubung mit Schiebehülse
Bügel: Q3=xx, Edelstahl waagrecht, offener Bügelschenkel verstellbar, mit Befestigungsset

DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG FÜR DEN ZÄHLEREINBAU ...

Ausführung	Nenngröße	Zuleitung	Ableitung
Waagrechtlicher Einbau			
Waagrechtlicher Einbau Bügel offen, verstellbar	Q3 = 4 Zähleranschluss G 1" Einbaulänge 190 mm (190+10 mm)	3/4" 1" 1 1/4"	3/4" 1" 1 1/4"
Waagrechtlicher Einbau Bügel offen, verstellbar	Q3 = 10 Zähleranschluss G 1 1/4" Einbaulänge 260mm (260+10 mm)	1 1/4" 1 1/2"	1 1/4" 1 1/2"
Waagrechtlicher Einbau Bügel offen, verstellbar	Q3 = 16 Zähleranschluss G 2" Einbaulänge 300mm (300+10 mm)	1 1/2" 2"	1 1/2" 2"
Senkrechter Einbau			
Senkrechter Einbau Bügel offen, verstellbar	Q3 = 4 Zähleranschluss G 1" Einbaulänge 105 mm (105+10 mm)	1"	1"
Senkrechter Einbau Bügel offen, verstellbar	Q3 = 10 Zähleranschluss G 1 1/4" Einbaulänge 150mm (150+10 mm)	1 1/4"	1 1/4"
Senkrechter Einbau Bügel offen, verstellbar	Q3 = 16 Zähleranschluss G 2" Einbaulänge 200mm (190+10 mm)	2"	2"
Sonderausführungen (auf Anfrage)			
Einzelteile/Ersatzteile (auf Anfrage)			