

Wasserzähler-Messkasten-Koax 2“ „ECO-Brass“ (die bleifreie Alternative zu Rotguß)

HERZ
Messtechnik ■ ■ ■



Produktmerkmale

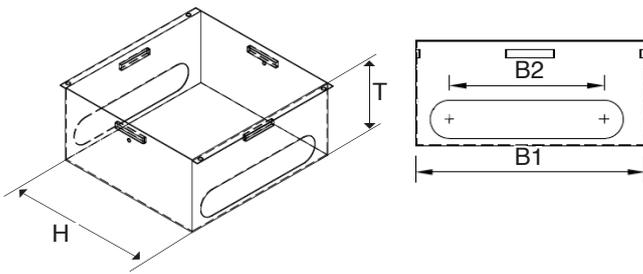
- medium berührte Metallteile aus bleifreier und entzinkungsbeständiger Legierung (CW724R)
- bleifrei und beständig gegen aggressives Wasser
- DVGW-Zulassung
- Universal Koax-Wasserzählergehäuse G 2“ (nach HWW-Modell)
- Duo-Ausführung mit zwei Absperrventilen 3/4“ und zwei Wasserzählergehäusen 2“ mit Überströmkappen und Kronengriffe (verchromt)
- weiß beschichteter Stahlblechkasten mit vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten
- Schmutzschutz für die Rohbauphase
- verschiedene Abdeckblenden lieferbar
- geeignet zur Funkauslesung

Trinkwasserverordnung

Für bleifreies Trinkwasser in Neubauten sind Bauherren, Architekten und Installateure verantwortlich. Sie gewährleisten, dass bei der Planung und Konstruktion bleifreie Materialien verwendet werden und die Trinkwasserleitungen fachgerecht installiert werden. Ab dem 12.01.2036 wird zudem ein neues Gesetz in Kraft treten, das die Herabsetzung des Bleigehalts im Trinkwasser vorschreibt. Da Trinkwasser-Installationen für eine Lebensdauer von bis zu 50 Jahren vorgesehen sind, tragen Fachhandwerker und Planer die Verantwortung dafür, „die menschliche Gesundheit vor den nachteiligen Einflüssen, die sich aus der Verunreinigung von Wasser ergeben“ (TrinkwV) zu schützen.

ECO-Brass löst Rotguß ab - UBA-Nummer (CW724R)

Entdecken Sie die perfekte Lösung für Ihre Trinkwasserversorgung im Sanitärbereich - CW724R Legierung, genannt „ECO-Brass“. Mit ihrer hervorragenden Korrosionsbeständigkeit, chemischen Beständigkeit und mechanischen Festigkeit bietet diese Legierung die ideale Wahl für Trinkwasserleitungen, Armaturen und Ventile. Erfüllen Sie die strengen Standards für Trinkwasserqualität und investieren Sie in eine langlebige, hygienische und zuverlässige Lösung. Vertrauen Sie auf CW724R und garantieren Sie sauberes und bleifreies Trinkwasser.



Technische Daten

- Betriebstemperatur bis zu 65 °C
- kurzfristige Spitzentemperatur bis zu 90 °C
- Druckstufe PN 10
- empfohlener Betriebsdruck: 2 bis 4 bar (ab 5 bar Druckminderer einsetzen)

Höhe H: 220 mm

Breite B1: 220 mm

Tiefe T: 115 mm (Einbauhöhe der gewählten Messkapsel beachten)

Wasserzähler-Messkasten mit Standard Unterputzventil 3/4" und Zählerunterteil Koax 2"



Ausführung

ECO-Brass - CW724R

Messkasten Duo 3/4" IG

Messkasten Mono 3/4" IG

Messkasten Duo 3/4" IG mit **automatischem** Zirkulationsventil

Messkasten Mono 3/4" IG mit **automatischem** Zirkulationsventil

Maße in mm

220 x 220 x 115

220 x 220 x 115

235 x 220 x 110

220 x 220 x 115

ECO-Brass - bleifrei

Artikel-Nr.

42MKDSB

42MKMSB

42MKDSBZ

42MKMSBZ

Preis/St./€

Abdeckblenden mit Bügelbefestigung oder Magnethalterung (tiefenverstellbar)



für Messkasten

Material

Maße in mm

Artikel-Nr.

Preis/St./€

Metall weiß

260 x 260

42MKBM

Edelstahl gebürstet

270 x 270

42MKBE

Kunststoff weiß

260 x 260

42MKBK

Limodor-ECom

270 x 270

42MKBLE

Limodor-Premium

270 x 270

42MKBLP

Rahmen und Tür

260 x 260

42MKBRT

Fliesenrahmen

215 x 215

42MKBFR

Messbox Magnethalterungs Set

42MXM

Isolierungen



Isolierung zu Einbauset

Maße in mm

Artikel-Nr.

Preis/St./€

Rückseitige Isolierplatte mit zwei leicht abnehmbaren Isolierschalen

210 x 210 x 90

42MKI

weitere Ausführungen



Wasserzähler-Messkasten „Edelstahl“ (die bleifreie Alternative zu Rotguß)

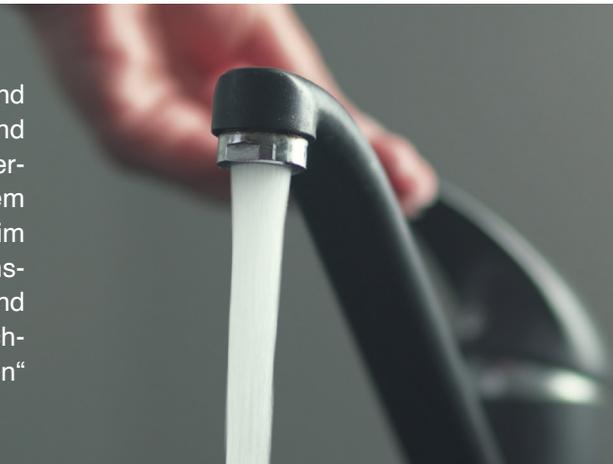


Produktmerkmale

- medium berührte Metallteile aus Edelstahl
- bleifrei und beständig gegen aggressives Wasser
- DVGW-Zulassung
- Universal Passstücke für kostengünstige Aufputzwasserzähler 80/110mm
- Duo-Ausführung mit hochwertigen Kugelhähnen aus Edelstahl mit Stopfbuchse und integrierter WZ-Verschraubung
- mit ein oder zwei Kugelhähnen je Einbaustrecke verfügbar
- weiß beschichteter Stahlblechkasten mit vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten
- verschiedene Abdeckblenden lieferbar
- geeignet zur Funkauslesung

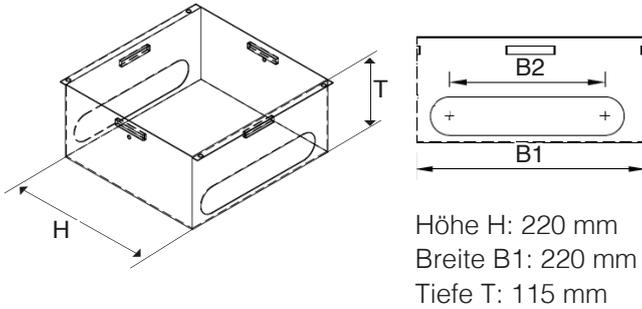
Trinkwasserverordnung

Für bleifreies Trinkwasser in Neubauten sind Bauherren, Architekten und Installateure verantwortlich. Sie gewährleisten, dass bei der Planung und Konstruktion bleifreie Materialien verwendet werden und die Trinkwasserleitungen fachgerecht installiert werden. Ab dem 12.01.2036 wird zudem ein neues Gesetz in Kraft treten, das die Herabsetzung des Bleigehalts im Trinkwasser vorschreibt. Da Trinkwasser-Installationen für eine Lebensdauer von bis zu 50 Jahren vorgesehen sind, tragen Fachhandwerker und Planer die Verantwortung dafür, „die menschliche Gesundheit vor den nachteiligen Einflüssen, die sich aus der Verunreinigung von Wasser ergeben“ (TrinkwV) zu schützen.



Edelstahl eine ideale Wahl für hygienische und langlebige Lösungen

Edelstahl im Sanitärbereich bietet eine Reihe von Vorteilen, die es zu einer idealen Wahl machen. Erstens ist Edelstahl aufgrund seiner Korrosionsbeständigkeit besonders gut geeignet für feuchte Umgebungen. Es bildet eine schützende Oxidschicht, die das Material vor Rost und Korrosion schützt. Zweitens erfüllt Edelstahl hohe Hygienestandards, da seine glatte und porenfreie Oberfläche das Einnisten von Bakterien und Keimen verhindert. Drittens zeichnet sich Edelstahl durch seine Robustheit und Langlebigkeit aus, wodurch es den Belastungen im Sanitärbereich standhalten kann. Insgesamt ist Edelstahl im Sanitärbereich eine kosteneffiziente Lösung, die sowohl ästhetische Qualität als auch hygienische und langlebige Eigenschaften bietet.



Technische Daten

- Betriebstemperatur bis zu 65 °C
- kurzfristige Spitzentemperatur bis zu 90 °C
- Druckstufe PN 10
- empfohlener Betriebsdruck: 2 bis 4 bar
(ab 5 bar Druckminderer einsetzen)

1 x Kugelhahn 3/4" mit integrierter WZ-Verschraubung je Strecke



Ausführung	Maße in mm	Edelstahl	
		Artikel-Nr.	Preis/St./€
80 mm Passstück			
Messkasten Duo 3/4"	220 x 220 x 90	42MKD13VA	
Messkasten Mono 3/4"	220 x 220 x 90	42MKM13VA	
Messkasten Duo 3/4" IG mit automatischem Zirkulationsventil	235 x 220 x 110	42MKD13VAZ	
Messkasten Mono 3/4" IG mit automatischem Zirkulationsventil	235 x 220 x 110	42MKM13VAZ	
110 mm Passstück			
Messkasten Duo 3/4"	220 x 220 x 90	42MKD13VAL	
Messkasten Mono 3/4"	220 x 220 x 90	42MKM13VAL	
Messkasten Duo 3/4" IG mit automatischem Zirkulationsventil	235 x 220 x 110	42MKD13VALZ	
Messkasten Mono 3/4" IG mit automatischem Zirkulationsventil	235 x 220 x 110	42MKM13VALZ	

Übergänge außerhalb,
zum einfachen Ansetzen
der Pressbacken

2 x Kugelhähne 3/4" mit integrierter WZ-Verschraubung je Strecke



Ausführung	Maße in mm	Edelstahl	
		Artikel-Nr.	Preis/St./€
80 mm Passstück			
Messkasten Duo 3/4"	220 x 220 x 90	42MKD23VA	
Messkasten Mono 3/4"	220 x 220 x 90	42MKM23VA	
Messkasten Duo 3/4" IG mit automatischem Zirkulationsventil	235 x 220 x 110	42MKD23VAZ	
Messkasten Mono 3/4" IG mit automatischem Zirkulationsventil	235 x 220 x 110	42MKM23VAZ	

Abdeckblenden mit Bügelbefestigung oder Magnethalterung (tiefenverstellbar)



für Messkasten	Material	Maße in mm	Artikel-Nr.	Preis/St./€
	Metall weiß	260 x 260	42MKBM	
	Edelstahl gebürstet	270 x 270	42MKBE	
	Kunststoff weiß	260 x 260	42MKBK	
	Limodor-ECOM	270 x 270	42MKBLE	
	Limodor-Premium	270 x 270	42MKBLP	
	Rahmen und Tür	260 x 260	42MKBRT	
	Fliesenrahmen	215 x 215	42MKBFR	
Messbox Magnethalterungs Set			42MXM	

Isolierungen



Isolierung zu Einbauset	Maße in mm	Artikel-Nr.	Preis/St./€
Rückseitige Isolierplatte mit zwei leicht abnehmbaren Isolierschalen	210 x 210 x 90	42MKI	