

Intelligente Lösungen für innovative Sanitärräume

DIE BENKISER-KOLLEKTION

Intelligent Solutions for Innovative Sanitary Rooms

THE BENKISER-COLLECTION

BENKISER
ERFINDER SEIT 1909

BENKISER

ERFINDER SEIT 1909

Unsere Produkte sind das Ergebnis des zukunftsorientierten Denkens des Benkiser-Teams, basierend auf den neuesten technologischen Fortschritten, mit dem Ziel der nachhaltigen Wassereinsparung für eine bessere Zukunft.

Mit Stil, Eleganz und einer umweltfreundlichen Strategie tragen unsere Produkte dazu bei, lokale Wasserressourcen zu erhalten. Denn mit Hilfe konstanter Energieeinsparung bei gleichzeitig geringerem Wasserverbrauch, sichern wir den Bedarf von Heute und Morgen.

Our products are the direct result of forward-thinking on the latest technological advancements by the Benkiser team with all policies directed towards sustainable water conservation for a better future.

Created with style, elegance and an environmentally responsible strategy, our products contribute to the preservation of local water resources in order to meet current and future demand by saving energy and reducing overconsumption.



1909 - Als Emil Benkiser die Benkiser & Cie. GmbH in das Straßburger Register eintragen lässt, gilt er als ein sehr technischer Kopf: Schon nach kurzer Zeit zählt man in einem Benkiser Prospekt nicht weniger als 110 Sorten von Wasserhähnen und die obendrein in 6 verschiedenen Durchmessern.

1909 - When Emil Benkiser registers Benkiser & Cie. GmbH in the Strasbourg Company Registry he is seen as a technical brain: a little later a Benkiser brochure appears with no less than 110 types of taps and, what is more, they come in 6 different diameters. Schon drei Jahre nach Gründung

braucht die junge Firma dringend die nötige kaufmännische Unterstützung und einen Neuanfang mit Firmensitz in Bad Cannstatt. Während des I. Weltkrieges wird Benkiser zur Zwangsproduktion von Straßenlaternen verpflichtet. Only 3 years after incorporation the company is in urgent need of the necessary commercial support and a fresh start at Bad Cannstatt. During the First World War Benkiser is forced to produce street lamps.

1920 - Der Erfindergeist jedoch siegt: Das Patent Nr. 358334 aus dem Jahre 1920 gilt noch heute als Grundlage der WC-Spülung. Geschäfte macht man in Billionen und ist ärmer als je zuvor.

1920 - The spirit of invention wins, however: patent no. 358334 of 1920 continues to serve today as the basis of the WC flush. Business is made in billions and yet the people are poorer than ever.

1934 - Neben der allgemeinen Wirtschaftsbelebung ist der „Roland-Spüler“ in der Entwicklung von Benkiser ein echter Meilenstein. Der „Roland“ gibt der Firma die Möglichkeit zur Mengenfertigung und erschließt neue Absatzmärkte.

1934 - Along with the general economic recovery the "Roland flush" is a genuine turning point in Benkiser's development.

The "Roland" makes it possible for the company to mass-produce and opens up new markets. Im II. Weltkrieg wird Kupfer knapp und Benkiser muss seine Hebelspüler aus Zinkdruckguss fertigen. In the Second World War copper is in short supply and Benkiser is forced to make

WC lever valves out of die-cast zinc.

1942 - Letztendlich wird aber auch



Patent 1909: Der Benkiser Auslaufhahn mit Selbstschluss-Ventil
The first patent of 1909: the Benkiser drainage tap with self closing valve.

Benkiser zur Kriegswirtschaft mit wechselnden Aufgaben herangezogen. Nach dem Krieg liegt alles in Schutt und Asche; dochwiederum gelingt der Neuanfang.

1942 - In the end Benkiser is also drafted into the war effort and given different tasks. After the war everything is in ruins, but yet again there is a new beginning.

1950 - Nach der Währungsreform zählt Benkiser mit Hähnen, Ventilen, Batterien und Spülern zu den bekanntesten Markenherstellern in der noch jungen deutschen Sanitärbranche. Es sind die Jahre des Aufbaus und Wachstums mit moderner Fertigung in Ludwigsburg.

1950 - After the currency reform Benkiser with its taps, valves, batteries and flushes becomes one of the best-known brand manufacturers in the fledgling German plumbing sector. These are the years of construction and growth, with modern manufacturing in Ludwigsburg.

1965 - Die Wirtschaft boomt und pfliffige Reklame-Fachleute zeichnen den „Benki“ - die sympathische Benkiser Werbefigur ganz im Zeitgeist von HB-Männchen und Erdal-Frosch.

1965 - The economic miracle happens and smart advertising staff come up with "Benki" - Benkiser's attractive advertising character that matches the spirit of other cartoon characters used in advertising. Im Rahmen der Zonenrand - Förderung verlegt Benkiser die Produktion in den Neubau nach Burglengenfeld / Bayern. Under the border-zone development programme Benkiser moves its production to a new factory in Burglengenfeld / Bavaria.

1975 - Das Kaiserreich Persien ist der wichtigste Export-Markt. Und die Armaturen werden bunt: Rot, Weiß und Ocker sind die Trendfarben.

1975 - The Kingdom of Persia becomes the most important export market. And the fittings become colourful: red, white and ochre are the most popular colours. Wasser wird kostbar. Die Entwickler von Benkiser erkennen frühzeitig den Trend zur wassersparenden 2-Mengen-Spülung. Ein technisches Meisterwerk. As water becomes valuable, Benkiser's designers are among the first to recognise the trend towards watersaving dual flush systems. A technical masterpiece.

1998 - Test ! Erstmals prüft die deutsche



"Benki" - der freundliche WC-Spüler!
"Benki" the friendly toilet flush!



1954: Benkiser Eckventile mit Handrad
1954: Benkiser angle valves with hand wheel



Die industrielle Fertigung läuft auf Hochtouren
Industrial production runs at full capacity



Benkiser Klosett-Spülung 881
„mit Ziermutter und Bügel“
Benkiser toilet flush 881
"with screw nut and handle"



1942: Kriegsmodell „Roland“ von Benkiser
1942: Benkiser's war-time model of the „Roland“ flush

Flower-Power in der Werbung.
"Flower power" in advertising



Testsieger Benkiser!
Benkiser comes top in the test!

Stiftung Warentest die Leistungsfähigkeit von Druckspülern und der Benkiser „Twimat“ wird mit der Note 2,2 zum Besten seiner Klasse gewählt. Qualität überzeugt.

1998 - Sees it tested! For the first time the German consumer organisation, Stiftung Warentest, tests the performance of flush valves and the Benkiser "Twimat" is, with a grade of 2.2, selected as the best in its class. Its quality is convincing. Mit einem umfangreichen Restrukturierungsprogramm macht sich Benkiser fit für das neue Jahrtausend. Benkiser prepares itself for the new century with a comprehensive restructuring programme.

2004 firmiert die Benkiser Armaturenwerk GmbH um und konzentriert ihre Aktivitäten fortan auf den Standort Burglengenfeld. Es sind die Mitarbeiter der Firma, die diesen Kraftakt schaffen !

In 2004, it begins trading as Benkiser Armaturenwerk GmbH and Burglengenfeld becomes the centre of its activities. The company's employees are responsible for this feat!

2009 - 100 Jahre Benkiser mit ereignisreicher Geschichte geprägt von Erfolgen, Niederlagen und Neuanfängen. **2009** - 100 years of Benkiser's eventful history, with successes, setbacks and new beginnings.

2012 - 2017 Benkiser stattet die öffentlichen Sanitär-Räume der Pilger-Stadt Mekka in Saudi-Arabien mit tausenden WC-Druckspülern Art. 890 aus. **2012 - 2017** Benkiser provided thousands of WC flush valves art. 890 for the public sanitary rooms

of the Muslim pilgrim city Mekka in Saudi-Arabia.

2017: Benkiser ist stolz darauf, ein Teil der Stern Gruppe mit dem Hauptsitz in Clifton, New Jersey, zu sein. **2017:** Benkiser is proud to be part of the Stern Group with its Headquarters in Clifton, New Jersey.

Im Jahr 2019 hat Benkiser die Firma Kassel Sanitär, S.L. in Spanien übernommen. In 2019 Benkiser completed the acquisition of the company Kassel Sanitar, S.L. Spain.



Patentschrift:
Benkiser 2-Mengen-Spülung
Patent specification:
Benkiser dual flush system

Geschafft ! Das Benkiser Werk wieder flottgemacht.
Done! The Benkiser plant gets going once more.



Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:
Here you can find your contact person:

- 1) **Baden-Württemberg, Bayern, Süd-Niedersachsen, Sachsen-Anhalt, Berlin, Brandenburg**
Benkiser Armaturenwerk GmbH
Daimlerstraße 2
93133 Burglengenfeld
Tel.: 09471 - 600 930 • Fax: 09471 - 88 55
info@benkiser.de
- 2) **Schleswig-Holstein, Hamburg, Nord-Niedersachsen, Bremen, Mecklenburg-Vorpommern**
SW Handelsvertretung, Stephan Wandschneider
Mollwostraße 5
23570 Lübeck
Tel.: 04502 - 84 30 44 • Fax: 04502 - 84 30 42
kontakt@hv-swa.de
- 3) **Sachsen, Thüringen**
Lorenz Industrievertretungen GmbH
Göppersdorfer Straße 82
09217 Burgstädt
Tel. 03724-669 88 55
Fax 03724-669 88 56
info@lorenzind.com
- 4) **Nordrhein-Westfalen**
SSP-Team GmbH & Co. KG
Schmitt, Sonneborn + Partner Industrievertretungen
Bahnhofsallee 1
58730 Fröndenberg-Langschede
Tel: 02378 - 85 104-0 • Fax: 02378 - 85 104-20
mail@ssp-team.com
- 5) **Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland**
Klaus-Peter Zengel Industrievertretungen
Holbeinstraße 4
63755 Alzenau
Tel.: 06023 - 917 53 53 • Fax: 06023 - 917 53 54
Mobil: 0170 - 350 50 59
klaus-peter.zengel@t-online.de
- 6) **BELGIEN**
Sanitool
Gerry Van Steenberghe
Reepstraat 101b
B - 9170 Sint-Gillis-Waas
Tel.: +32 (0)3707 07 60
Fax: +32 (0)3707 18 37
info@sanitool.be
- 7) **POLEN**
IKK & JK Janusz Kubsik
ul. Jutrzenki 3
PL - 32-091 Michałowice
Mobil: +48 502 736 741
Tel.: +48 12 357 5017
j.kubsik@benkiser.de
ikk@onet.pl
- 8) **PORTUGAL**
João Clara
Rua Gregório Lopes lote 1523 L3
Restelo 1400-195 Lisboa
Tel.: +351 21 302 18 03
Mobil: 91 725 44 40
- 9) **GRIECHENLAND**
PSP Hellas Agency Representative
Panagiotis Psomas
Saadi Levi 4
54641 Thessaloniki, Greece
Tel.: +30 2310 847130
info@psphellas.gr
- 10) **SÜDAFRIKA**
Gio Plumbing
Vincent Di Bella
31 Director Road, Aeroport,
Spartan Ext 2, Kempton Park1619,
Johannesburg, South Africa
Tel.: +27 11 392 4208
Fax: +27 11 392 4347
gioplumbing@giobella.com

Wasser- und Seifensparlösungen Water & Soap Saving Solutions

- **9-32** Armaturen / Faucets
- **33-39** Seifenspender und Spezialprodukte / Soap Dispenser and Special Products
- **40-48** Brause Selbstschluss-Ventile / Shower Self Closing Valves
- **49-63** Urinal-Druckspüler / Urinal Flush Valves
- **64-82** WC-Druckspüler / WC Flush Valves

Originale Eck-Ventile und Verschraubungen Original Angle Valves and Fittings

- **83-96** Vormischer, Ventile & Verschraubungen / Pre-Mixing Units, Valves & Connectors
- **97** Kupferrohre / CU-Tubes
- **98-99** Flexible Schläuche / Flexible Hoses
- **100-102** Spezial-Armaturen und Zubehör / Special Applications
- **103-105** Artikel-Nr. Register / Article-No. Index
- **106-107** AGB / Terms and Conditions

Wasser- und Seifensparlösungen

Water & Soap Saving Solutions



SINTRA

Berührungsloses elektronisches Ventil
Touch free electronic faucet



MERKMALE

- Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil mit Sensor im Auslauf
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für kaltes und vorgemischtes Wasser (Ventil)
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation
- IP67 Dual Power Input Box (integriertes 9V Batterie-Backup System) inkl. Magnetventil
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Wassersparoptionen: Standard 4 l/min
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich 100mm (selbstjustierend), justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung:
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ + Dual Power Input Box
- 9V Batterie mit Dual Power Input Box
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden

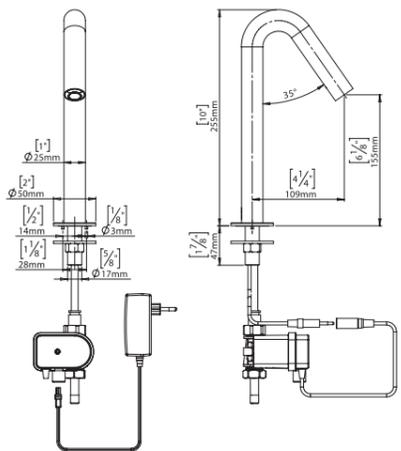
FEATURES

- Touch free deck mounted electronic faucet with sensor in outlet
- Activated by Infrared sensor
- For cold or premixed water (Valve)
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation
- IP67 Dual Power Input Box (integrated 9V Battery-Backup System) incl. solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available

TECHNICAL DETAILS

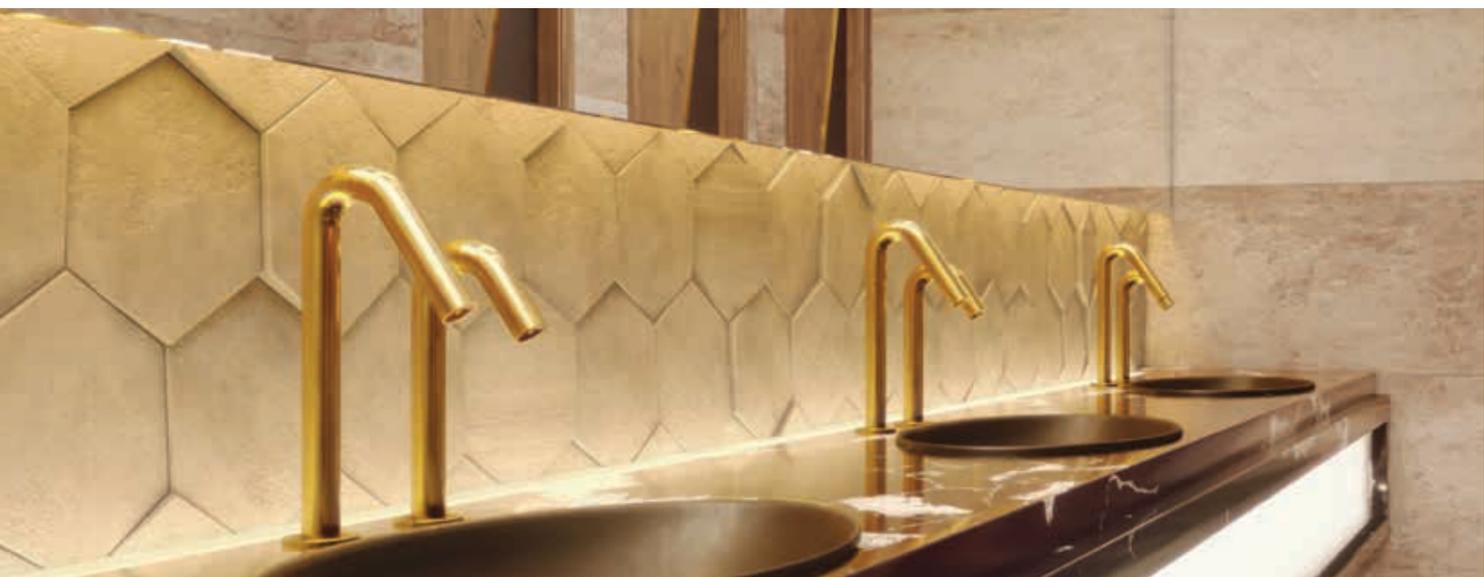
- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Water saving options: Standard 4 l/min/1 GPM
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 100mm (self-adjusting), adjustable by optional remote control
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 - 60 Hz + Dual Power Input Box
- 9V Battery in Dual Power Input Box
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours

SINTRA Ventil / Valve

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 52 63	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ und IP67 Dual Power Input Box (Batterie nicht im Lieferumfang) Touch free deck mounted electronic faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 - 60 Hz and IP67 Dual Power Input Box (Battery not included)	
	199 52 60	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch IP67 Dual Power Input Box (Batterie nicht im Lieferumfang) Touch free deck mounted electronic faucet powered by IP67 Dual Power Input Box (Battery not included)	

Sie finden den passenden Seifenspender auf Seite 33.
You can find the matching soap dispenser on page 33.

Andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar
Special finishes available according to order quantity



Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Vormischer / Pre-Mixing Unit siehe S./ see page 84	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 84	Magnetventil f. Dual Power Input Box / Solenoid Kit f. Dual Power Input Box Art. 016 01 83

METRIX PRIMUS

Berührungsloses elektronisches Ventil aus Edelstahl
Touch free electronic faucet in stainless steel



MERKMALE

- Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für kaltes und vorgemischtes Wasser (Ventil)
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation
- Externes Magnetventil
- Material: **Edelstahl gebürstet**

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Wassersparoptionen:
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich 170mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung:
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ
- 9V Batterie
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden

FEATURES

- Touch free deck mounted electronic faucet
- Activated by Infrared sensor
- For cold or premixed water (Valve)
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation
- External solenoid valve
- **Stainless steel AISI 316**

TECHNICAL DETAILS

- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Water saving options:
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 170mm, adjustable by optional remote control.
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz
- 9V Battery
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours



METRIX PRIMUS Ventil / Tap

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 38 53	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ Touch-free deck-mounted electronic faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz	
	199 38 50	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch 9V Batterie Touch-free deck-mounted electronic faucet powered by 9V Battery	

Für dieses Produkt sind verschiedene Auslaufhöhen und Ausladungen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie ihren Benkiser Vertreter für weitere Informationen.

Various heights and projections are available for this product. Please contact your Benkiser representative for more details.



Sie finden den passenden Seifenspender auf Seite 34
You can find the matching Soap Dispenser on page 34

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Vormischer / Pre-Mixing Unit siehe S./ see page 84	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 62	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 67

METRIX WANDARMATUR

Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil
Touch free electronic wall mounted faucet



MERKMALE

- Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil für Wandmontage in Ziegelwänden
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für kaltes und vorgemischtes Wasser (Ventil)
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation
- IP67 Dual Power Input Box (integriertes 9V Batterie-Backup System) inkl. Magnetventil
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar

FEATURES

- Touch free wall mounted electronic faucet for brick walls
- Activated by Infrared sensor
- For cold or premixed water (Valve)
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation
- IP67 Dual Power Input Box (integrated 9V Battery-Backup System) incl. solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available

TECHNICAL DETAILS

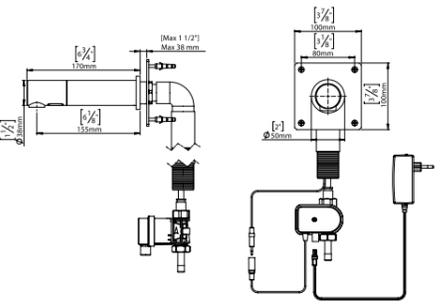
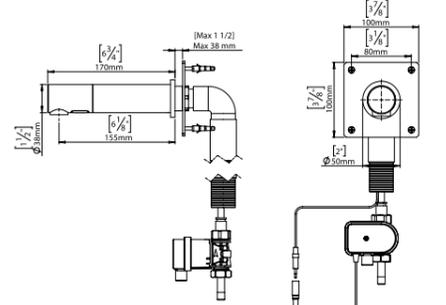
- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Water saving options:
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 100mm (self-adjusting), adjustable by optional remote control
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz + Dual Power Input Box
- 9V Battery in Dual Power Input Box
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Wassersparoptionen:
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich 120mm (selbstjustierend), justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung:
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ + Dual Power Input Box
- 9V Batterie mit Dual Power Input Box
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden



METRIX WANDARMATUR Ventil / Tap

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 20 53	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil für Wandmontage in Ziegelwänden, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ und IP67 Dual Power Input Box (Batterie nicht im Lieferumfang)	
	199 20 50	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil für Wandmontage in Ziegelwänden, Stromversorgung durch IP67 Dual Power Input Box (Batterie nicht im Lieferumfang)	

Für dieses Produkt sind verschiedene Ausladungen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie ihren Benkiser Vertreter für weitere Informationen.

Various heights and projections are available for this product. Please contact your Benkiser representative for more details.



Sie finden den passenden Seifenspender auf Seite 35 und den passenden Händetrockner auf Seite 38
You can find the matching Soap Dispenser on page 35 and the matching Hand Dryer on page 38

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Vormischer / Pre-Mixing Unit siehe S./ see page 84	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 85	Magnetventil f. Dual Power Input Box / Solenoid Kit f. Dual Power Input Box Art. 016 01 83

METRIX II

Berührungsloses elektronisches Ventil u. Mischer
Touch free electronic faucet



MERKMALE

- Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil / Mischer
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für kaltes und vorgemischtes Wasser (Ventil)
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation
- Internes Magnetventil
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Wassersparoptionen:
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich 120mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung:
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ
- 6 x 1.5V AA Batterien
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden

FEATURES

- Touch free deck mounted electronic faucet
- Activated by Infrared sensor
- For cold or premixed water (Valve)
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation
- Internal solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available

TECHNICAL DETAILS

- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Water saving options:
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 120mm, adjustable by optional remote control.
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz
- 6 x 1.5V AA Batteries
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours

Sie finden den passenden Seifenspender auf Seite 36 und den passenden Händetrockner auf Seite 38

You can find the matching Soap Dispenser on page 36 and the matching Hand Dryer on page 38



Seifenspender
Soap Dispenser

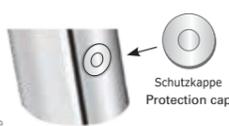
Händetrockner
Hand Dryer

Abschließbare Temperatur-Einstellung (als Vandalen-Schutz)

Ganz einfach: Mischverhältnis auswählen und Hebel durch Schutzkappe ersetzen (Sonderzubehör auf Anfrage).

Lockable Temperature Regulation (Vandal protection)

Easy Installation: Choose mixing ration and replace handle with protection cap. (Special accessory upon request)



Heißwasser-Begrenzung

Durch die Sperrung des Mischhebel-Weges wird die max. Heißwasserzufuhr begrenzt! Die Begrenzung kann stufenlos eingestellt werden.

Hot Water Limit

Locking of mixer handle regulation limits the max. hot water supply! Limit can be adjusted continuously.



max. heiß
max. hot

max. kalt
max. cold

METRIX II Ventil / Tap

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 50 53	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ Touch-free deck-mounted electronic faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz	
	199 50 50	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch 6 x 1.5V AA Batterien Touch-free deck-mounted electronic faucet powered by 6 x 1.5V AA Batteries	

METRIX II Mischer / Mixer

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 60 53	Berührungslose elektronische Waschtisch-Misch-Armatur, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ Touch free deck mounted electronic faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz	
	199 60 50	Berührungslose elektronische Waschtisch-Misch-Armatur, Stromversorgung durch 6 x 1.5V AA Batterien Touch free deck mounted electronic faucet powered by 6 x 1.5V AA Batteries	

Für dieses Produkt sind verschiedene Auslaufhöhen und Ausladungen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie ihren Benkiser Vertreter für weitere Informationen.

Various heights and projections are available for this product. Please contact your Benkiser representative for more details.

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Fernbedienung für Seife und Wasser / Soap & Water Remote Control Art.100 25 99	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 62	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 65

METRIX FASHION

Berührungsloses elektronisches Ventil u. Mischer
Touch free electronic faucet



MERKMALE

- Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil / Mischer
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Armatur aus bleifreiem Messing, mit einem in den Armaturenauslauf integrierten Sensor
- Für kaltes und vorgemischtes Wasser (Ventil)
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation
- Internes Magnetventil
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Wassersparoptionen: Standard 4 l/min
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich: 95 mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung:
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ
- 6 x 1.5V AA Batterien
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden

FEATURES

- Touch free deck mounted electronic faucet
- Activated by Infrared sensor
- Lead free version with concealed sensor at spout
- For cold or premixed water (Valve)
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation
- Internal solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available

TECHNICAL DETAILS

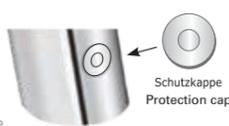
- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Water saving options: Standard 4 l/min/1 GPM
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 95mm, adjustable with optional remote control
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 - 60 Hz
- 6 x 1.5V AA Batteries
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours

Abschließbare Temperatur-Einstellung

(als Vandalen-Schutz)
Ganz einfach: Mischverhältnis auswählen und Hebel durch Schutzkappe ersetzen (Sonderzubehör auf Anfrage).

Lockable Temperature Regulation

(Vandal protection)
Easy Installation: Choose mixing ration and replace handle with protection cap. (Special accessory upon request)



Heißwasser-Begrenzung

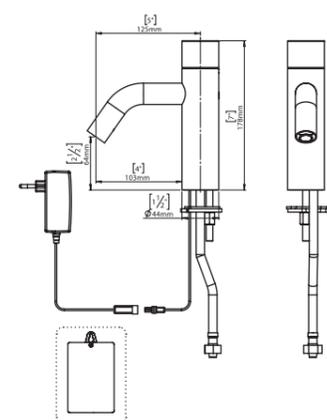
Durch die Sperrung des Mischhebel-Weges wird die max. Heißwasserzufuhr begrenzt!
Die Begrenzung kann stufenlos eingestellt werden.

Hot Water Limit

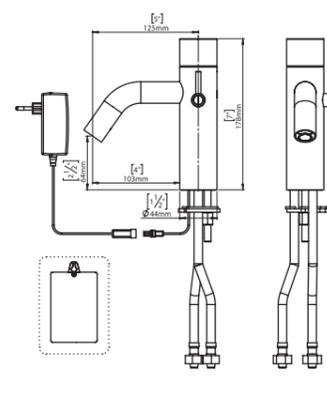
Locking of mixer handle regulation limits the max. hot water supply!
Limit can be adjusted continuously.



METRIX Fashion Ventil / Tap

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 50 63	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ Touch free deck mounted electronic faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 - 60 Hz	
	199 50 60	Berührungsloses elektronisches Waschtisch-Ventil, Stromversorgung durch 6 x 1.5V AA Batterien Touch free deck mounted electronic faucet powered by 6 x 1.5V AA Batteries	

METRIX Fashion Mischer / Mixer

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 60 63	Berührungslose elektronische Waschtisch-Misch-Armatur, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ Touch free deck mounted electronic faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 - 60 Hz	
	199 60 60	Berührungslose elektronische Waschtisch-Misch-Armatur, Stromversorgung durch 6 x 1.5V AA Batterien Touch free deck mounted electronic faucet powered by 6 x 1.5V AA Batteries	

Für dieses Produkt sind verschiedene Auslaufhöhen und Ausladungen verfügbar. Bitte kontaktieren Sie ihren Benkiser Vertreter für weitere Informationen.

Various heights and projections are available for this product. Please contact your Benkiser representative for more details.

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Perlator-Set / Aerator Kit 4,0 l/min Art. 013 53 17	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 63	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 65

METRIX SCHWANENHALS

Berührungslose elektronische WT-Misch-Armatur
Touch free electronic faucet



MERKMALE

- Berührungsloser Elektronik-Waschtisch-Mischer
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Temperaturwahlhebel mit Heißwasser-Begrenzung
- Für Kalt- und Warmwasser
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation
- Internes Magnetventil
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8.0 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Wassersparoptionen: Standard 1.89 l/min
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich: 170 mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung:
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ
- 6 x 1.5V AA Batterien
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden

FEATURES

- Touch free deck mounted electronic faucet
- Activated by Infrared sensor
- Mixer handle to adjust water temperature incl. hot water limit
- For hot and cold water
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation
- Internal solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes

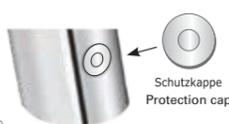
TECHNICAL DETAILS

- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Water saving options: Standard 1.89 l/min/0.5 GPM
6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM;
1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 170mm, adjustable with optional remote control
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz
- 6 x 1.5V AA Batteries
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours

Abschließbare Temperatur-Einstellung (als Vandalen-Schutz)

Ganz einfach: Mischverhältnis auswählen und Hebel durch Schutzkappe ersetzen (Sonderzubehör auf Anfrage).

Lockable Temperature Regulation (Vandal protection)
Easy Installation: Choose mixing ration and replace handle with protection cap. (Special accessory upon request)



Heißwasser-Begrenzung

Durch die Sperrung des Mischhebel-Weges wird die max. Heißwasserzufuhr begrenzt!
Die Begrenzung kann stufenlos eingestellt werden.

Hot Water Limit
Locking of mixer handle regulation limits the max. hot water supply!
Limit can be adjusted continuously.



METRIX Schwanenhals

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
199 60 73	Berührungsloser Elektronik-Waschtisch-Mischer, Stromversorgung durch 9V AC Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ Electronic deck mounted faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz	
199 60 70	Berührungsloser Elektronik-Waschtisch-Mischer, Stromversorgung durch 6 x 1.5V AA Batterien Electronic deck mounted faucet powered by 6 x 1.5V AA Batteries	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

<p>Perlator-Set / Aerator Kit 1,9 l/min Art. 013 53 18</p>	<p>Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97</p>	<p>Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 62</p>	<p>Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 67</p>
--	--	--	---



METRIX THERMOSTAT

Elektronik Waschtisch-Thermostat-Mischer
Touch free thermostatic electronic faucet

MERKMALE

- Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Thermostat-Mischer
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Thermostat-Mischer mit Temperaturregler
- Filter enthalten
- Für Kalt- und Warmwasser
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation
- Internes Magnetventil
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-5.0 bar (7-72.5 PSI), mit einem max. Betriebsdruck-Unterschied von 2 bar zwischen dem Kalt- und Warmwasser. Bei einem Betriebsdruck von über 5 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Wassersparoptionen: 6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM; 1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich: 170 mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung: - 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ
- 6 x 1.5V AA Batterien
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden

FEATURES

- Touch free deck mounted and thermostatic electronic faucet
- Activated by IR sensor
- Thermostatic mixer located in the faucet cap
- Filters included
- For cold and hot water
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation
- Latching internal solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available

TECHNICAL DETAILS

- Operating water pressure 0.5-5.0 bar (7-72.5 PSI) with a maximum difference between hot and cold water of 2 bar, for water pressure greater than 5.0 bar use a pressure reducing valve.
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Water saving options: 6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM; 1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 170mm, adjustable with optional remote control
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz
- 6 x 1.5V AA Batteries
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours

METRIX Thermostat

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
199 40 23	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Thermostat-Mischer, Stromversorgung durch 9V AC Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ Touch free electronic and thermostatic faucet for deck mounted installations powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 HZ	
199 40 00	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Thermostat-Mischer, Stromversorgung durch 6 x 1.5V AA Batterien Touch free electronic and thermostatic faucet for deck mounted installations powered by 6 x 1.5V AA batteries	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Perlator-Set / Aerator Kit 6 l/min Art. 013 53 16	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 69	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 65



MED THERMOSTAT

Elektronik Waschtisch-Thermostat-Mischer
Touch free thermostatic electronic faucet

MERKMALE

- Elektronik Waschtisch-Thermostat-Mischer für Wandmontage
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Thermostat-Mischer mit Temperaturregler inkl. Sicherheitssperre bei 38°C
- Filter enthalten
- Für Kalt- und Warmwasser
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Einfache Installation
- Internes Magnetventil
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen auf Anfrage verfügbar

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-5.0 bar (7-72.5 PSI) mit einem max. Betriebsdruck-Unterschied von 2 bar zwischen dem Kalt- und Warmwasser. Bei einem Betriebsdruck von über 5 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C
- Wassersparoptionen: 6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM; 1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Voreingestellter Sensorbereich: 450 mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung: - Interne 9V Batterie
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung: 90 Sekunden, kann mit der optionalen Fernbedienung verkürzt werden
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, 30 Sekunden lang, Einstellbarkeit 12-72 Stunden

FEATURES

- Touch free wall mounted and thermostatic electronic faucet
- Activated by IR sensor
- Thermostatic mixer located in the faucet cap
- Filters included
- For cold and hot water
- Drastically reduces water consumption
- Helps protect against cross contamination
- Easy Installation
- Latching internal solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available

TECHNICAL DETAILS

- Operating water pressure 0.5-5.0 bar (7-72.5 PSI) with a maximum difference between hot and cold water of 2 bar, for water pressure greater than 5.0 bar use a pressure reducing valve.
- Max. water temperature 70°C
- Water saving options: 6 l/min/1.58 GPM; 4 l/min/1 GPM; 3 l/min/0.8 GPM; 1.89 l/min/ 0.5 GPM; 1.3 l/min/0.35 GPM
- Preset sensor range 450mm, adjustable with optional remote control
- Powered by: - Internally mounted 9V battery
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz
- Preset security time 90 seconds, can be reduced with optional remote control
- Default hygiene flush every 24 hours for 30 seconds, adjustable from 12-72 hours

MED Thermostat

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
199 34 23	Elektronik Waschtisch-Thermostat-Mischer für Wandmontage, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ Electronic wall mounted faucet powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 HZ	
199 34 00	Elektronik Waschtisch-Thermostat-Mischer für Wandmontage, Stromversorgung durch interne 9V Batterie Electronic wall mounted faucet powered by internally mounted 9V battery	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Thermostat Art. 013 20 05	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 61	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 65

METRIX SELBSTSCHLUSS

WASCHTISCH Selbstschluss-Mischer u. Ventil
BASIN Self Closing Mixer and Tap



MERKMALE

- Modulare Waschtisch Misch-Armatur oder Waschtisch Ventil für den optimierten Einsatz bei Aufsatz oder Unterbau-Waschtischen und Waschtischen mit Hahnloch
- Mit individueller Laufzeit-Einstellung 3 bis 12 Sek.
- Variierbare Position des Auslaufs : Höhe 89 – 189 mm, Ausladung 102 – 132 – 172 mm
- Seitliche Temperaturregelung mit Heiß-Wasser-Begrenzung (Mischer)
- „Abschließbare“ Temperatur-Einstellung (als Vandalen-Schutz)
- WELL Reg.Nr.:
Mischer: WA10649-20161202
Ventil: WA10648-20161202

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis 5 bar
- Durchflussmenge ca. 6 L/Min (DIN EN 816), Prüfzeichen P-IX 19809 / IO
- Individuelle Laufzeiteinstellung (3 bis 12 Sek.)
- Lieferumfang: Befestigungsmaterial f. Waschtischmontage, Flex. Anschlusschläuche 3/8", Rückflussverhinderer (Mischer)

FEATURES

- Modular Self Closing Basin Mixer or Basin Tap for Surface-Mounted Basins and Bowls, Under Counter-Basins or Basins with Tap Hole
- With Individual Timing (3 -12 sec.)
- Variation of the Outlet-Position: Height 89 – 189 mm, Projection 102 – 132 – 172 mm
- Lateral Temperature Regulation incl. Hot Water Limit (Mixer)
- "Lockable" Fixing of the Temperature (as Protection against Vandals)
- WELL Reg.No.:
Mixer: WA10649-20161202
Tap: WA10648-20161202

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Limited Flow Rate abt. 6 l/min , Approval-No. P-IX 19809 / IO
- Individual Timing (3 to 12 sec.)
- Supplied with Fastening Set, Flex. Connetion Hoses 3/8", Back Flow Preventer (Mixer)

Selbstschluss -Mischer / Mixer

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Auslaufhöhe Height	Ausladung Projection	Abbildung / Drawing
	Auslaufhöhe / Height 89 mm				
	184 50 50	METRIX Mischer - feste Ausladung Fixed Projection	89 mm	102 mm	
	184 50 00 - 102	METRIX Mischer	89 mm	102 mm	
	184 50 00 - 132	METRIX Mischer	89 mm	132 mm	
184 50 00 - 172	METRIX Mischer	89 mm	172 mm		
	Auslaufhöhe / Height 189 mm				
	184 51 00 - 102	METRIX Mischer hoch	189 mm	102 mm	
	184 51 00 - 132	METRIX Mischer hoch	189 mm	132 mm	
	184 51 00 - 172	METRIX Mischer hoch	189 mm	172 mm	

Selbstschluss-Ventil / Tap

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Auslaufhöhe Height	Ausladung Projection	Abbildung / Drawing
	Auslaufhöhe / Height 89 mm				
	174 50 50	METRIX Ventil - feste Ausladung Fixed Projection	89 mm	102 mm	
	174 50 00 - 102	METRIX Ventil	89 mm	102 mm	
	174 50 00 - 132	METRIX Ventil	89 mm	132 mm	
174 50 00 - 172	METRIX Ventil	89 mm	172 mm		
	Auslaufhöhe / Height 189 mm				
	174 51 00 - 102	METRIX Ventil hoch	189 mm	102 mm	
	174 51 00 - 132	METRIX Ventil hoch	189 mm	132 mm	
	174 51 00 - 172	METRIX Ventil hoch	189 mm	172 mm	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Mischer + Ventil					
Druckknopfgarnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 016 01 30	Kartusche / Cartridge Art. 016 01 08 W	Stiftschraube / Pin Screw Art. 600 22 05	Kappenschlüssel / Allen Key Art. 600 22 06	Filter-Eck-Ventil / Filter Angle Valve Art. 788 38 12	Perlator / Aerator 6 L/Min Art. 013 53 06
Mischer + Ventil	Mischer	Ventil			
Perlator diebstahlsicher / Aerator theft-proof Art. 013 53 05	Mischebel / Mixing Lever Art. 061 02 30	Verchromte Abdeckplatte / Chromed Cover Plate Art. 016 02 29	Flex. Schlauch mit RV M10 X 1 / Flex. Hose w. BP M10 X 1 Art. 016 02 15	Vormischer / Pre-Mixing Unit siehe S./ see page 84	Flex. Schlauch M10x1 / Flex. Hose M10x1 Art. 016 02 17

Abschließbare Temperatur-Einstellung

(als Vandalen-Schutz)
Ganz einfach: Mischverhältnis auswählen und Hebel durch Schutzkappe ersetzen (Sonderzubehör Art. 016 02 29).

Lockable Temperature Regulation
(Vandal protection)
Easy Installation: Choose mixing ration and replace handle with protection cap. (Special accessory Art. 016 02 29)



Heißwasser-Begrenzung

Durch die Sperrung des Mischebel-Weges wird die max. Heißwasserzufuhr begrenzt!
Die Begrenzung kann stufenlos eingestellt werden.

Hot Water Limit
Locking of mixer handle regulation limits the max. hot water supply!
Limit can be adjusted continuously.



PICTO

WASCHTISCH Selbstschluss-Ventil
BASIN Self Closing Tap



MERKMALE

- Waschtisch-Selbstschluss-Ventil mit individueller Laufzeit-Einstellung 3 bis 12 Sek.
- Großes Druckelement für viel Komfort
- Druckbetätigung unabhängig vom Wasserdruck
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Zertifiziertes Modell nach EN 816 u. BS 5412 (200.000 Auslösungen)
- Kartusche weitestgehend wartungsfrei

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis 5 bar
- Durchflussmenge ca. 6 L/Min (DIN EN 816)
- Prüfzeichen P-IX 19809/IO
- DVGW Reg-Nr. NW-6508CO0231
- Individuelle Laufzeiteinstellung (3 bis 12 Sek.)
- Anschlussgewinde 1/2", Einlochmontage
- Lieferumfang: Befestigungsmutter mit Dichtung, Zentrierung, Perlator
- Gewicht: 900 gr.

FEATURES

- Basin Self Closing Tap incl. Individual Timing (3 - 12 sec.)
- Big Push Element for high Convenience
- Pushing independent from Water Pressure
- Vandal Proof for Public Areas
- Certified Model acc. EN 816 and BS 5412 (200.000 Pushes)
- Inner System almost maintenance-free

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Limited Flow Rate abt. 6 l/min
- Approval-No. P-IX 19809/IO
- DVGW Reg-Nr. NW-6508CO0231
- Individual Timing (3 to 12 sec.)
- Single Hole Connection 1/2"
- Supplied with: Nut with Fealing, Centering Ring, Aerator
- Weight abt. 900 grs.

Selbstschluss-Ventil / Tap

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung Description	Abbildung / Drawing
	176 50 50	PICTO Waschtisch-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) mit individueller Laufzeit-Einstellung (3 bis 12 Sek.) PICTO Basin Self Closing Tap 1/2" incl. Individual Timing (3 - 12 sec.)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Perlator / Aerator 6 L/Min. Art. 013 53 06	Stiftschraube / Pin Screw Art. 600 23 10	Zentrierung / Centering Ring Art. 100 36 43	Kappenschlüssel / Allen Key Art. 600 22 06	Druckknopf-garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 016 01 50	Kartusche / Cartridge Art. 016 01 48 W	Flex. Schläuche / Flex. Hoses siehe S / see page 98	Vormischer / Pre-Mixing Unit siehe S / see page 84	

EOS

WASCHTISCH Selbstschluss-Ventil
BASIN Self Closing Tap



MERKMALE

- EOS: Trendig, kompaktes Waschtisch-Selbstschluss-Ventil (für Kalt- oder Mischwasser)
- Modernes Design, optisch passend auch bei kleinen Waschtischen
- eco: Für aktives Wassersparen bei jeder Betätigung !
- Leichte Betätigung, auch bei hohem Wasserdruck
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Alle Verschleißteile ausbaubar, ohne Ausbau des Ventils

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bis 5 bar
- eco: Nur ca. 0,5 Liter Wasserverbrauch pro Auslösung ! (Durchflussmenge ca. 6 L/Min)
- Laufzeit ca. 4 bis 5 Sek. (bei 2 bar FD), werkseitig eingestellt
- Anschlussgewinde 1/2", Einlochmontage
- Lieferumfang : MS-Verchromter Standring, Befestigungsmutter mit Dichtung, Perlator, Reinigungsnadel
- Gewicht: 630 ar.

FEATURES

- EOS: Trendy and Compact Basin Self Closing Tap (for Cold and Pre-Mixed Water)
- Modern Design, fits even perfectly to smaller sized Basins
- eco: Water Saving at each Action !
- Easy Pushing, even at high Water Pressure
- Vandal Proof for Public Areas
- All Components interchangeable without Disassembly

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- eco: Only abt. 0,5 lit. Consumption of Water at each Action ! (Limited Flow Rate abt. 6 l/min)
- Running Time abt. 4 to 5 sec. (at 2 bar), pre-set
- Single Hole Connection 1/2"
- Supplied with : C.P. Brass Base, Nut with Washer, Aerator
- Weight abt. 630 grs.

Selbstschluss-Ventil / Tap

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung Description	Abbildung / Drawing
	155 20 00	EOS eco Waschtisch-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) mit Perlator EOS eco Basin Self Closing Tap 1/2" incl. Aerator	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Perlator / Aerator Art. 013 53 00	Verschraubung / Screw Fitting Art. 016 02 01	Flex. Schläuche / Flex. Hoses siehe S / see page 98	Druckknopf-garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 86 55	Kartusche / Cartridge Art. 016 01 55	Vormischer / Pre-Mixing Unit siehe S / see page 84	

EOS

WASCHTISCH Ventil
BASIN Tap



MERKMALE

- EOS: Trendig, kompaktes Waschtisch-Ventil (nicht selbstschließend)
- Manuelle Betätigung : „Auf/Zu“ mit kurzer Drehung des Griffs
- Ganzmetall Ausführung

TECHNIK

- Oberteil mit 90° Drehung, mit keramischen Dichtscheiben
- Anschlussgewinde 1/2"; Einlochmontage
- Lieferumfang : MS-Verchromter Standing, Befestigungsmutter mit Dichtung, Perlator
- Gewicht: 630 gr.

FEATURES

- EOS: Trendy and Compact Basin Tap (not selfclosing)
- Manual Operation : „Open/Close“ by Short Turn
- Fully Metal, for Public Use

TECHNICAL DETAILS

- Headpart with 90° -Turn incl. Ceramic Discs
- Single Hole Connection 1/2"
- Supplied with : C.P.Brass Base, Nut with Washer, Aerator
- Weight abt. 630 grs.

WAND AUSLAUF Selbstschluss-Ventil WALLMOUNTED Self Closing Tap



MERKMALE

- Wandauslauf-Selbstschluss-Ventil (für Kalt- oder Mischwasser)
- Großes Druckelement für viel Komfort
- Druckbetätigung unabhängig vom Wasserdruck
- Geeignet für Trinkwasser-Abgabe im öffentlichen Bereich
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Zertifiziertes Modell nach DIN EN 816 u. BS 5412 (200.000 Auslösungen)
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Ventils

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis 5 bar
- Durchflussmenge ca. 6 L/Min (DIN EN 816)
- Individuelle Laufzeit Einstellung (3 bis 12 Sek.)
- Wand-Anschlussgewinde 1/2"
- Lieferumfang: Perlator oder Strahlregler,Reinigungsnadel
- Gewicht: 900 gr.

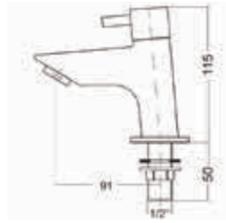
FEATURES

- Wallmounted Self Closing Tap (for Cold and Pre-Mixed Water)
- Big Push Element for high Convenience
- Pushing independent from Water Pressure
- For Drinking Water in Public Areas, Vandal-Proof
- Certified Model acc. DIN EN 816 and BS5412 (200.000 Pushes)
- All Components interchangeable without Disassembly

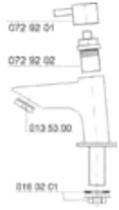
TECHNICAL DETAILS

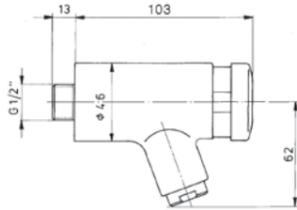
- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Limited Flow Rate abt. 6 l/min
- Individual Timing (3 to 12 sec.)
- Wall Connection 1/2"
- Supplied with: Aerator or Stream Device
- Weight abt. 900 grs.

Selbstschluss-Ventil / Tap

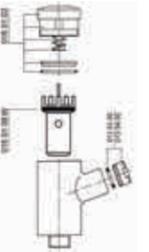
Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung Description	Abbildung / Drawing
	729 20 00	Waschtisch-Ventil 1/2" (DN 15) mit Perlator Basin Tap 1/2" incl. Aerator	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

					
Perlator / Aerator Art. 013 53 00	Verschraubung / Screw fitting Art. 016 02 01	Flex. Schläuche / Flex. Hoses siehe S./ see page 98	Vormischer / Pre-Mixing Unit siehe S./ see page 84	Drehgriff / Handle Art. 072 92 01	

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung Description	Abbildung / Drawing
	179 21 35	Wandauslauf-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) mit Perlator mit individueller Laufzeiteinstellung (3 bis 12 Sek.) Self Closing Wallmounted Tap 1/2" with Aerator incl. individual Timing (3 - 12 sec.)	
	179 20 35	Wandauslauf-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) mit Perlator Laufzeit ca. 8 Sek. (2 bar FD), werkseitig eingestellt Self Closing Wallmounted Tap 1/2" with Aerator Running Timer about 8 sec. (at 2 bar), pre-set	
	179 20 40	wie oben, jedoch mit Strahlregler as above, but with Stream Device	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

					
Wandauslauf-Verlängerung 40mm / Extension Washbasin-Outlet 40mm Art. 100 30 54	Druckknopf-garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 016 01 03	Perlator / Aerator Art. 013 53 00	Perlator / Aerator Art. 013 54 00	Kartusche / Cartridge Art. 016 01 08 W	

EOS

WANDAUSLAUF Selbstschluss-Ventil
WALLMOUNTED Self Closing Tap



MERKMALE

- EOS: Kompaktes Wandanschluss- Selbstschluss-Ventil (für Kalt- oder Mischwasser)
- Modernes Design mit Schwall-Strahl
- ECO: Für aktives Wassersparen bei jeder Betätigung !
- Leichte Betätigung, auch bei hohem Wasserdruck
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung

TECHNIK

- Mit Druckknopf-Betätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bis 5 bar
- ECO: Nur ca. 0,5 Liter Wasserverbrauch pro Auslösung ! (Durchfl ussmenge ca. 6 L/Min)
- Laufzeit ca. 4 bis 5 Sek. (bei 2 bar FD), werkseitig eingestellt
- Anschlussgewinde 1/2"
- Lieferumfang :
Flachstrahlregler NEOPERL, Wandrosette 1/2", Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 500 gr.

FEATURES

- EOS: Compact Wallmounted Self Closing Valve (for Cold and Pre-Mixed Water)
- Modern Design, Waterfall Appearance
- ECO: Water Saving at each Action !
- Easy Pushing, even at high Water Pressure
- Vandal Proof for Public Areas

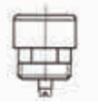
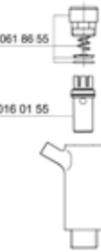
TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- ECO: Only abt. 0,5 lit. Consumption of Water at each Action ! (limited Flow Rate abt. 6 l/min)
- Running Time abt. 4 to 5 sec. (at 2 bar), pre-set
- Connection 1/2"
- Supplied with : Flat Stream Device NEOPERL, Rosette 1/2"
- Weight abt. 500 grs.



Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	159 20 10	EOS ECO Wandauslauf-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) mit flachem Strahlregler EOS ECO Wallmounted Self Closing Tap 1/2" (DN 15) incl. Flat Stream Device	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

					
Flex. Schläuche / Flex. Hoses siehe S/ see page 98	Druckknopfgarnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 86 55	Kartusche / Cartridge Art. 016 01 55	Strahlregler / Stream Regulator Art. 013 54 10	Verlängerung 40mm / Extension 40mm Art. 100 36 60	

WASCHTISCH THERMOSTAT SELBSTSCHLUSS MISCHER Wall BASIN Self Closing Mixer with thermostatic Temperature



MERKMALE

- Waschtisch Thermostat Selbstschluss Mischer für Wandmontage
- Leichte, bequeme Auslösung der Funktion über großes Druckelement, unabhängig vom Wasserdruck
- Hochwertige Thermostat-Kartusche bis ca. 65°, 5 Jahre Garantie
- Einstellbereich 17° bis 42° C inkl. Verbrüh-Schutz mit Sicherheitssperre
- Thermische Desinfektion manuell durchführbar
- Eigensicher mit Rückflussverhinderung, Schmutzsieben und Vorabsperrungen

TECHNIK

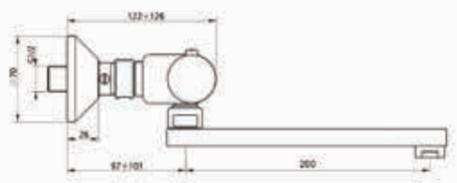
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis 5 bar
- Durchflussmenge ca. 6 L/Min (nach DIN EN 816)
- Laufzeit individuell einstellbar: ca. 3 - 12 Sek., werkseitig ca. 8 Sek. voreingestellt (bei 2 bar FD)
- Zulauf : 1/2" DN 15, Ablauf: 3/4" DN 20
- Lieferumfang: MS-Schwenkauslauf 220 mm, Wandanschlüsse mit integrierten Vorabsperrungen, Schmutzsiebe aus Edelstahl

FEATURES

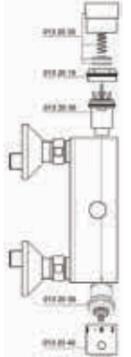
- Wall Basin Self Closing Mixer with thermostatic Temperature
- Easy and convenient Operation by big Pushing Element, independent from Water Pressure
- High Class Thermostatic Cartridge up to 65° C, 5 Years Warranty
- Temperature Control Unit indicating a Range of 17° to 42° C, incl. Hot Water Stop
- Antibacterial Cleaning (Thermal Desinfection for Hospitals) possible
- Incl. Backflow Preventer, Protecting Strainers and integrated Stop-Valves

TECHNICAL DETAILS

- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flow Rate abt. 6 l/min (acc. DIN EN 816)
- Running Time individually adjustable: abt. 3 - 12 sec., abt. 8 sec. pre-set (at 2 bar)
- Inlet: 1/2" DN 15, Outlet: 3/4" DN 20
- Supplied with: Cast Swivel Spout 220 mm, Wall Connections incl. integrated Stop-Valves, Protective Strainers made out of Stainless Steel

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
183 12 34	Waschtisch Thermostat-Selbstschluss-Mischer (DN 15) für Wandmontage mit individueller Laufzeiteinstellung (3 - 12 Sek.), mit Vorabsperrung, Wall Basin Self Closing Mixer with thermostatic Temperature incl. individual Timing (3 - 12 sec.), Stop-Valves and Cast Swivel Spout 220 mm	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

						
Druckknopf-Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 013 20 35	Thermostat Art. 013 20 39	Kartusche / Cartridge Art. 013 20 38	Drehknopf / Adjusting Knob Art. 013 20 40	Mutter für Brausekörper / Nut for Shower Body Art. 013 20 16	Schwenkauslauf / Swivel Spout Art. 013 22 00	



SINTRA SEIFENSPENDER

Berührungsloser elektronischer Seifenspender
Touch free electronic soap dispenser



- **B-CARE** ist eine innovative BENKISER Lösung, um Übertragungswege von Bakterien und Keimen zu unterbrechen und die Ansteckungsgefahr drastisch zu minimieren.
- **B-CARE** ist eine moderne, dauerhaft wirksame anti-mikrobielle BENKISER-Oberflächenbeschichtung, die auf BENKISER Druckelemente aufgetragen werden kann.
- Durch Hinzugabe spezieller Additive, Metalle und Metallsalze werden oligodynamische Effekte genutzt. Ione bekämpfen die aus öffentlichem Gebrauch bekannten Bakterien (Escherichia coli und Staphylococcus aureus) aktiv :
Die Wirkung auf anhaftende Bakterien setzt sofort ein und nach max. 6 Std. werden alle Bakterien auf der Oberfläche bis zu 99,99 % vernichtet.
- Optional Medic Strahlregler (gegen Verbreitung von Nasskeimen)
- Druckknopf in den Farben blau und grau erhältlich

- **B-CARE** is an innovative BENKISER solution to effectively interrupt the transfer ways of bacteria and to drastically minimize the danger of infection.
- **B-CARE** is a modern, permanently effective anti-microbial BENKISER surface coating, that can be applied on BENKISER pushing elements.
- Oligo-dynamic effects are used by adding special metals and metallic salts. Ions actively combat bacteria known from public use (Escherichia coli and Staphylococcus aureus). The impact applies immediately on the adhesive bacteria and max. 6 hours after the last contact 99,99 % of all bacteria on the surface are eliminated.
- Optional Medic Steam Device (against dissemination of germs)
- Pushing Element available in the colors blue and grey



MERKMALE

- Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für die Nutzung mit handelsüblichen Seifen der empfohlenen Seifenviskosität
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen verfügbar
- Beinhaltet eine 1-Liter Seifenflasche und Flaschenhalterung
- Verfügt über eine spezielle Peristaltikpumpe, die Verstopfung und Rückfluss der Seife verhindert
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation

TECHNIK

- Stromversorgung: - 6 x 1.5V D Batterien
- 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50/60 HZ
- Seifenmenge: Werkeinstellungen 1.2-1.6 ml, durch eine optionale Fernbedienung justierbar
- Empfohlene Seifenviskosität: 100-3800 cP
- Erstbefüllung der Zuleitung mit Seife erfolgt mit Hilfe der Fernbedienung oder mit der manuellen Nachfüll-Taste

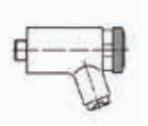
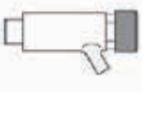
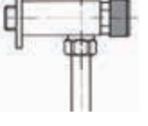
FEATURES

- Touch free deck mounted electronic soap dispenser
- Activated by infrared sensor.
- For use with nonproprietary liquid soap of the recommended viscosity
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available
- Includes a 1L soap bottle and bottle support
- Designated peristaltic pump preventing clogging and back flow
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation

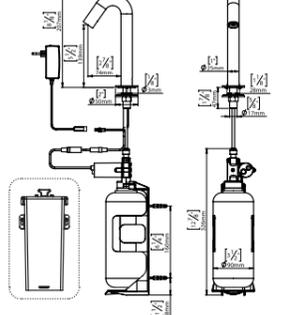
TECHNICAL DETAILS

- Powered by:
- Battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)
- 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz
- Soap dosage default setting 1.2-1.6 cc, adjustable by optional remote control
- Recommended soap viscosity 100-3800 cPs
- Soap priming operated by optional remote control or manual refill button

B-CARE Modelle - Druckknopf mit anti-mikrobieller Beschichtung

	1792040 BC Wandauslauf-Selbstschluss-Ventil (DN 15) Wallmounted Self Closing Valve		1552000 BC EOS ECO Waschtisch-Selbstschluss-Ventil (DN 15) Basin Self Closing Valve
	1592010 BC EOS ECO Wandauslauf-Selbstschluss-Ventil (DN 15) EOS ECO Wallmounted Self Closing Tap		6552180 BC CETUS ECO Urinal-Druckspüler (DN 15) CETUS ECO Flusher

SINTRA Seifenspender

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 12 23	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50 - 60 HZ Touch free deck mounted electronic soap dispenser powered by 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	
	199 12 10	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch Batteriekasten für 6x 1.5V D Batterien (Batterien nicht enthalten) Touch free deck mounted electronic soap dispenser powered by battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Fernbedienung für Seife und Wasser / Soap & Water Remote Control Art.100 25 99	Fernbedienung für Seifenspender / SD Remote Control Art.100 25 98	Pumpe / Pump Art. 016 01 79	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 70



METRIX PRIMUS SEIFENSPENDER

Berührungsloser elektronischer Seifenspender aus Edelstahl
Touch free electronic soap dispenser in stainless steel

MERKMALE

- Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für die Nutzung mit handelsüblichen Seifen der empfohlenen Seifenviskosität
- Material: **Edelstahl gebürstet**
- Beinhaltet eine 1-Liter Seifenflasche und Flaschenhalterung
- Verfügt über eine spezielle Peristaltikpumpe, die Verstopfung und Rückfluss der Seife verhindert
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation

TECHNIK

- Stromversorgung: - 6 x 1.5V D Batterien
- 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50/60 HZ
- Seifenmenge: Werkeinstellungen 1.2-1.6 ml, durch eine optionale Fernbedienung justierbar
- Empfohlene Seifenviskosität: 100-3800 cP
- Erstbefüllung der Zuleitung mit Seife erfolgt mit Hilfe der Fernbedienung oder mit der manuellen Nachfüll-Taste

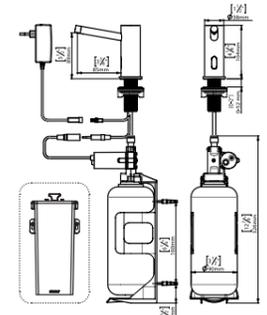
FEATURES

- Touch free deck mounted electronic soap dispenser
- Activated by infrared sensor.
- For use with nonproprietary liquid soap of the recommended viscosity
- **Stainless Steel AISI 316**
- Includes a 1L soap bottle and bottle support
- Designated peristaltic pump preventing clogging and back flow
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation

TECHNICAL DETAILS

- Powered by:
- Battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)
- 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz
- Soap dosage default setting 1.2-1.6 cc, adjustable by optional remote control
- Recommended soap viscosity 100-3800 cPs
- Soap priming operated by optional remote control or manual refill button

METRIX PRIMUS Seifenspender

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 18 23	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50 - 60 HZ Touch free deck mounted electronic soap dispenser powered by 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	
	199 18 10	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch Batteriekasten für 6x 1.5V D Batterien (Batterien nicht enthalten) Touch free deck mounted electronic soap dispenser powered by battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Fernbedienung für Seife und Wasser / Soap & Water Remote Control Art.100 25 99	Fernbedienung für Seifenspender / SD Remote Control Art.100 25 98	Pumpe / Pump Art. 016 01 79	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 72



METRIX WANDSEIFENSPENDER

Berührungsloser elektronischer Seifenspender für Wandmontage
Touch free wall mounted electronic soap dispenser

MERKMALE

- Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender für Wandmontage in Ziegelwänden
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für die Nutzung mit handelsüblichen Seifen der empfohlenen Seifenviskosität
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen verfügbar
- Beinhaltet eine 1-Liter Seifenflasche und Flaschenhalterung
- Verfügt über eine spezielle Peristaltikpumpe, die Verstopfung und Rückfluss der Seife verhindert
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation

TECHNIK

- Stromversorgung: - 6 x 1.5V D Batterien
- 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50/60 HZ
- Seifenmenge: Werkeinstellungen ca. 1ml, durch eine optionale Fernbedienung justierbar
- Empfohlene Seifenviskosität: 100-3800 cP
- Erstbefüllung der Zuleitung mit Seife erfolgt mit Hilfe der Fernbedienung oder mit der manuellen Nachfüll-Taste

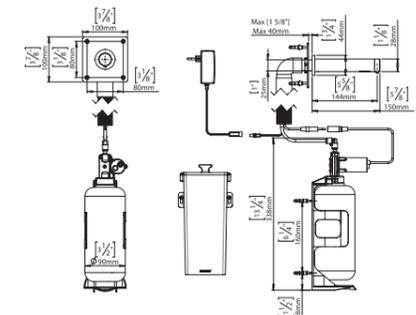
FEATURES

- Touch free wall mounted electronic soap dispenser for brick walls
- Activated by infrared sensor.
- For use with nonproprietary liquid soap of the recommended viscosity
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available
- Includes a 1L soap bottle and bottle support
- Designated peristaltic pump preventing clogging and back flow
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation

TECHNICAL DETAILS

- Powered by:
- Battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)
- 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz
- Soap dosage default setting ca. 1 cc, adjustable by optional remote control
- Recommended soap viscosity 100-3800 cPs
- Soap priming operated by optional remote control or manual refill button

METRIX Wandseifenspender

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 15 23	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50 - 60 HZ Touch free wall mounted electronic soap dispenser powered by 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	
	199 15 10	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch Batteriekasten für 6x 1.5V D Batterien (Batterien nicht enthalten) Touch free wall mounted electronic soap dispenser powered by battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Fernbedienung für Seife und Wasser / Soap & Water Remote Control Art.100 25 99	Fernbedienung für Seifenspender / SD Remote Control Art.100 25 98	Pumpe / Pump Art. 016 01 79	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 71

METRIX SEIFENSPENDER

Berührungsloser elektronischer Seifenspender
Touch free electronic soap dispenser



MERKMALE

- Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Für die Nutzung mit handelsüblichen Seifen der empfohlenen Seifenviskosität
- Messingkörper, verchromt, andere Beschichtungen verfügbar
- Beinhalten eine 1-Liter Seifenflasche und Flaschenhalterung
- Verfügt über eine spezielle Peristaltikpumpe, die Verstopfung und Rückfluss der Seife verhindert
- Schützt vor Kreuzkontamination
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation

TECHNIK

- Stromversorgung: - 6 x 1.5V D Batterien
- 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50/60 HZ
- Seifenmenge: Werkeinstellungen 1.2-1.6 ml, durch eine optionale Fernbedienung justierbar
- Empfohlene Seifenviskosität: 100-3800 cP
- Erstbefüllung der Zuleitung mit Seife erfolgt mit Hilfe der Fernbedienung oder mit der manuellen Nachfüll-Taste

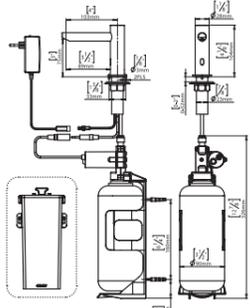
FEATURES

- Touch free deck mounted electronic soap dispenser
- Activated by infrared sensor.
- For use with a nonproprietary liquid soap of the recommended viscosity
- Standard chrome finish on solid brass body, other finishes available
- Includes a 1L soap bottle and bottle support
- Designated peristaltic pump preventing clogging and back flow
- Helps protect against cross contamination
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation

TECHNICAL DETAILS

- Powered by:
- Battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)
- 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz
- Soap dosage default setting 1.2-1.6 cc, adjustable by optional remote control
- Recommended soap viscosity 100-3800 cPs
- Soap priming operated by optional remote control or manual refill button

METRIX Seifenspender

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 10 23	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch 12V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50 - 60 HZ Touch free deck mounted electronic soap dispenser powered by 12V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	
	199 10 10	Berührungsloser elektronischer Waschtisch-Seifenspender, Stromversorgung durch Batteriekasten für 6x 1.5V D Batterien (Batterien nicht enthalten) Touch free deck mounted electronic soap dispenser powered by battery box for 6x 1.5V D batteries (batteries not included)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Fernbedienung für Seife und Wasser / Soap & Water Remote Control Art.100 25 99	Fernbedienung für Seifenspender / SD Remote Control Art.100 25 98	Pumpe / Pump Art. 016 01 79	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 68

WASSERSPENDER LIFE

Elektronischer Wasserspender mit Piezotaster
Electronic water dispenser with piezo button



MERKMALE

- Elektronischer Wasserspender
- Aktiviert durch einen Piezotaster mit blauem Lichtring
- Für kaltes und vorgemischtes Wasser
- Voreingestellte Fließdauer, vor Ort justierbar
- Der Wasserfluss kann durch erneutes Drücken des Piezotasters vorzeitig gestoppt werden
- Einfache Installation
- Externes Magnetventil
- Messingkörper, verchromt

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Heißwassertemperatur: Max. 70°C (158°F)
- Fließdauer: 8 Sek. werksseitig, durch Einstellung am Piezotaster justierbar (1 - 60 Sek.)
- Stromversorgung:
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ
- Andere Lichtringfarben auf Anfrage

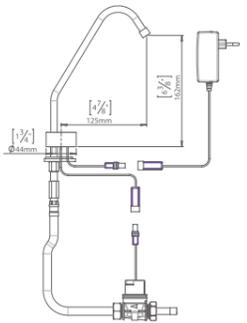
FEATURES

- Electronic water dispenser
- Activated by piezo button with royal blue illumination ring
- For cold and premixed water
- Preset flow time, adjustable on site
- Water flow can be stopped midcycle by pressing the piezo button
- Easy installation
- External solenoid valve
- Standard chrome finish on solid brass body

TECHNICAL DETAILS

- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Max. water temperature 70°C (158°F)
- Flow time: 8 sec. preset, adjustable with piezo button (1 - 60 sec.)
- Powered by:
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 - 60 HZ
- Different illumination ring colors on request

WASSERSPENDER LIFE

Modelle / Model	Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
	199 20 23	Elektronischer Wasserspender LIFE, Stromversorgung durch 9V - Stecker-Netzteil 100 V - 240 V 50 - 60HZ Touch operated deck mounted electronic water dispenser powered by 9V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts


Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 67

METRIX HÄNDETROCKNER

Berührungsloser elektronischer Händetrockner
Touch free electronic hand dryer

MERKMALE

- Berührungsloser elektronischer Händetrockner für Waschtischmontage (1990201), Wandmontage in Hohlwänden (1990202) oder Ziegelwänden (1990203)
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Luftstromstärke durch externen Drehknopf am Motor einstellbar
- Vollmessingkörper, verchromt
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden
- Einfache Installation

TECHNIK

- Stromversorgung: 110V-120/220V-240VAC, 50/60 Hz, 0.84-1.0kW 240 V 50/60 HZ
- Motor Hitzeschutz: Automatisch rückstellendes Thermostat schaltet die Einheit ab: 120V bei 125°C (257°F), 240V bei 95°C (203°F)
- Heizung Hitzeschutz: Automatisch rückstellendes Thermostat schaltet die Einheit bei 85°C (185°F) ab. Thermosicherung unterbricht Stromversorgung bei 142°C (288°F)
- Standby Stromverbrauch: 0.3-0.4W
- Abschaltung: Automatische Abschaltung nach 60 Sekunden
- Sensorexweite: 170 mm ± 20 mm, einstellbar
- Tropfwasserschutz: IP21



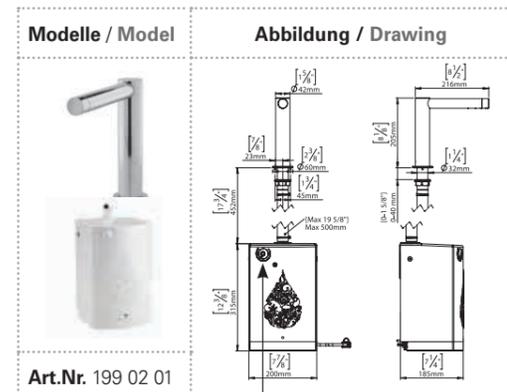
FEATURES

- Touch free electronic Handdryer, deck mounted (1990201), wall mounted for hollow wall (1990202) or brick wall (1990203)
- Activated by infrared sensor.
- Standard chrome finish on solid brass body
- Air stream is adjustable on external motor
- Sensor settings adjustable by optional remote control
- Easy Installation

TECHNICAL DETAILS

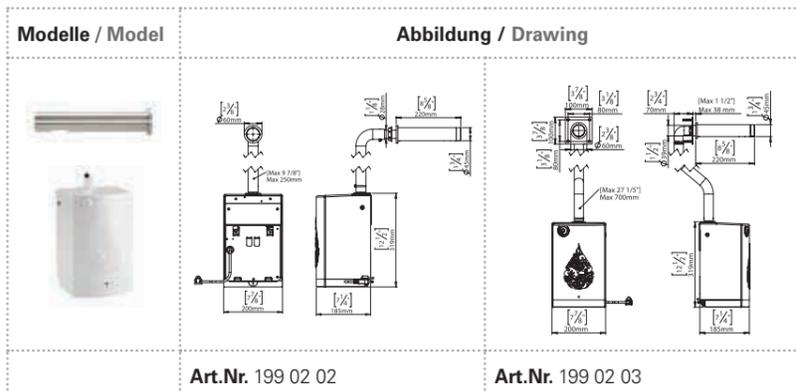
- Powered by: 110V-120/220V-240V AC, 50/60 Hz, 0.84-1.0kW
- Motor Thermal Protection: Auto resetting thermostat turns unit off, 120V at 125°C (257°F), 240V at 95°C (203°F)
- Heater Thermal Protection: Auto resetting thermostat turns unit off at 85°C (185°F). Thermal fuse cuts unit at 142°C (288°F)
- Standby Power: 0.3-0.4W
- Timing Protection: 60 seconds auto shut off
- Sensing Range: 170 mm ± 20 mm, adjustable
- Drip Proof: IP21

METRIX Händetrockner



Art.Nr. 199 02 01

METRIX Wandhändetrockner



Art.Nr. 199 02 02

Art.Nr. 199 02 03

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

		
Filter Händetrockner/Motor / Filter Handdryer Motor Art. 100 25 80	Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 016 01 68

SENSOR WASCHSTATION

Kompletter Sanitärschrank mit einem verschließbaren Spiegel
Complete sanitary cabinet with a lockable mirror

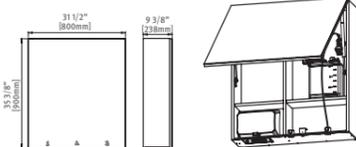


MERKMALE

- Kompletter Sanitärschrank mit einem verschließbaren Spiegel
- Enthält Highspeed-Händetrockner, Sensor-Misch-Armatur, Sensor-Seifenspender und LED Piktogramme inkl. Farbeinstellung für eine intuitive Anwendung
- Peristaltikpumpe, die Verstopfung und Rückfluss der Seife verhindert (Seifenspender)
- Für die Nutzung mit handelsüblichen Seifen der empfohlenen Seifenviskosität
- Beinhaltet eine Armatur- und Seifenspender-Fernbedienung für die Anpassung der Einstellungen
- Stromversorgung; 12V für die Armatur und den Seifenspender
- Selbstjustierender Sensor, Sensorbereich anpassbar mit der Fernbedienung
- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen

FEATURES

- Complete sanitary cabinet with a lockable mirror
- Includes high speed hand dryer, touch free faucet, touch free soap dispenser and LED pictograms for intuitive user guidance, customizable colors
- Peristaltic pump preventing back flow and clogging (soap dispenser)
- Suitable for use with any generic soap at recommended viscosity level
- Delivered with soap and water remote control to customize settings
- Power supply 12V transformer for faucet and soap dispenser
- Power supply 220/110VAC for hand dryer
- Self-adjusting sensor, adjustable with remote control
- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), for greater water pressure use a pressure reducing valve

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Höhe / Height	Breite / Width	Abbildung / Drawing
199 01 01	Kompletter Sanitärschrank mit einem verschließbaren Spiegel Complete sanitary cabinet with a lockable mirror	900 mm	800 mm	

TECHNIK

- Voreingestellter Sensorbereich Armatur: 170 mm (6.69 in)
- Min. Sensorbereich Armatur: 30 mm (1.18 in)
- Max. Sensorbereich Armatur: 200 mm (7.87 in)
- Voreingestellte Sicherheitsabschaltung Armatur: 90 Sekunden, mit der Fernbedienung justierbar
- Voreingestellter Sensorbereich Seifenspender: 150mm, mit der Fernbedienung justierbar
- Min. Sensorbereich Seifenspender: 30 mm (1.18 in)
- Max. Sensorbereich Seifenspender: 200 mm (7.87 in)
- Seifentank-Volumen: 6 Liter / 1.6 Gallon
- Empfohlene Seifenviskosität: 100 - 3800 cP
- Werkeinstellung Seifendosierung: 1.4 ml
- Seifendosierung justierbar mit der Fernbedienung
- Heißwassertemperatur Armatur: max. 70°C
- Stromversorgung Händetrockner: 220/110VAC, 50/60 Hz, 1.0 kW
- Leistung Händetrockner: 71-102 m3/h
- Lufttemperatur Händetrockner: 55°C bei Zimmertemperatur 25°C
- Luftgeschwindigkeit Händetrockner: 164 km/h – 252 km/h
- Schalldruckpegel Händetrockner: 68.9 dB-A min. 2M, max. 74.3 dB-A 2M
- Hände-Trocknungszeit mit dem Highspeed-Händetrockner: weniger als 15 Sekunden
- Standby-Stromverbrauch: weniger als 0.5W
- Standard-Sensorbereich Händetrockner 6" (152mm +/- 20mm)
- Automatische Sicherheitsabschaltung Händetrockner: 60 Sekunden
- Zeitverzögerung Händetrockner-Abschaltung - 1 Sekunde

TECHNICAL DETAILS

- Preset faucet sensor range 170 mm (6.69 in)
- Minimum faucet sensor range: 30 mm (1.18 in)
- Maximum faucet sensor range: 200 mm (7.87 in)
- Security time (faucet) 90 seconds, can be reduced with remote control
- Preset sensor range soap dispenser: 150mm, adjustable with remote control
- Minimum soap dispenser sensor range: 30 mm (1.18 in)
- Maximum soap dispenser sensor range: 200 mm (7.87 in)
- Soap tank capacity 6 Liter / 1.6 Gallon
- Recommended soap viscosity 100 - 3800 cPs
- Default soap dosage discharged at 1.4cc (0.047 fl oz).
- Soap discharge volume customizable with remote control.
- Hot water temperature max. 70°C
- Operating voltage hand dryer 220/110VAC, 50/60 Hz, 1.0 kW
- Output warm air volume hand dryer 42-60 CFM (71-102 m3/h)
- Output warm air temp hand dryer 131°F (55°C) at ambient T: 77°F (25°C) Max.
- Output airspeed hand dryer 102 mph (150ft/s) (164 km/h) – 157 mph (230 ft./s) (252 km/h)
- Sound pressure hand dryer 68.9 dB-A min @2M, 74.3 dB-A @ 2M
- Drying time less than 15 seconds
- Stand by power less than 0.5W
- Sensor range hand dryer standard 6" (152mm +/- 20mm)
- Timing protection hand dryer 60 seconds auto shut off
- Timing duration hand dryer 1 second delayed shut off after last sensor read

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

			
Pumpe / Pump Art. 016 01 78	Sensor Elektronik - Armatur Sensor Kit - faucet Art. 016 01 75	Sensor Elektronik - Seifenspender Sensor Kit - Soap dispenser Art. 016 01 76	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 67



ELEMENT DUSCHPANEEL

Elektronik Selbstschluss-Duschpaneel mit Thermostat und Piezotaster / Druckknopf
Electronic self-closing shower panel with piezo button / push button

MERKMALE

- 196400 / 1964023:
 - Elektronik Duschpaneel mit Thermostat und Piezotaster
 - Inkl. Temperaturgriff mit Sicherheitssperre bei 38°C
 - Piezotaster mit Start-Stopp Funktion und einstellbarer Fließdauer
 - Einstellbare Hygienespülung
- 1962050:
 - Selbstschluss-Duschpaneel mit Druckknopfbetätigung
 - Großes Druckelement aus Ganzmetall für viel Komfort
 - für kaltes und vorgemischtes Wasser
- 1962012:
 - Selbstschluss-Duschpaneel mit Druckknopfbetätigung und Thermostat
 - Großes Druckelement aus Ganzmetall für viel Komfort
 - Inkl. Temperaturgriff mit Sicherheitssperre bei 38°C
- Reduziert den Wasserverbrauch erheblich
- Aluminium Paneel mit Epoxid-Harz-Beschichtung für bessere Korrosions-Beständigkeit
- Nachrüst-Lösung für vorhandene Duschesysteme
- Standard-Wasseranschluss von oben, optional für Wasseranschluss von hinten
- Der genaue Wasserfluss ist vor Ort einstellbar
- Inkl. Vorabspernung und Filter

TECHNIK

- Stromversorgung: 9V AC Stecker-Netzteil 100-240V, 50-60 Hz (Art. 196400 / 23)
- Empfohlener Fließdruck 0.5-8.0 bar / 7.0-116.0 PSI
- Durchfluss 9 l/min / 2.38 GPM
- Wassersparoptionen 9 l/min/2.38GPM; 7 l/min/1.85GPM; 6 l/min/1.59 GPM; 5 l/min/ 1.06GPM
- Individuelle Laufzeiteinstellung (10 - 40 Sek.), Werkseinstellung 25 Sek. (Art. 1962050 ; 1962012); 5 - 2600 Sek. (Art. 196400 / 23)
- Wassertemperatur Max. 70°C
- Hygienespülung, Werkseinstellung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, Einstellbarkeit von 12-72 Stunden (Art. 196400 / 23)

FEATURES

- 196400 / 1964023:
 - Electronic shower panel with thermostat and Piezo button
 - Incl. thermostatic mixing handle with thermostop operation at 38°C
 - Piezo button with Start-Stop operation and adjustable flow time
 - Hygiene flush adjustable
- 1962050:
 - Self-closing shower panel with push button operation
 - Big comfortable push element, full brass
 - for cold and premixed water
- 1962012:
 - Self-closing shower panel with push button operation and thermostat
 - Big comfortable push element, full brass
 - Incl. thermostatic mixing handle with thermostop operation at 38°C
- Reduces water consumption
- Aluminum panel with epoxy coating for corrosion resistance
- Retrofit solution for old shower systems that conceals damage
- Default top inlet exposed installation with option for rear inlet installation
- Accurate water flow can be customized onsite
- Incl. stop valves and filters

TECHNICAL DETAILS

- Powered by 9V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz (Art. 196400 / 23)
- Operating pressure 0.5-8.0 bar / 7.0-116.0 PSI
- Water flow 9 l/min / 2.38 GPM
- Water saving options 9 l/min/2.38GPM; 7 l/min/1.85GPM; 6 l/min/1.59 GPM; 5 l/min/ 1.06GPM
- Individual timing (10 - 40 Sec.), Preset 25 Sec. (Art. 1962050 ; 1962012); 5 - 2600 Sec. (Art. 196400 / 23)
- Water temperature Max. 70°C
- Hygiene flush, default setting 24 hours after last use, adjustable from 12-72 Stunden (Art. 196400 / 23)

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
196 40 23	Elektronik Selbstschluss-Duschpaneel, Stromversorgung durch 9V AC-Stecker-Netzteil 100-240V, 50-60 Hz Electronic self-closing shower panel powered by 9V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	
196 40 00	Elektronik Selbstschluss-Duschpaneel, Stromversorgung durch 9 V Batteriefach für 6 x 1.5 V AA Batterien Electronic self-closing shower panel powered by 9V battery box for 6 x 1.5 V AA batteries	
196 20 50	Selbstschluss-Duschpaneel mit Druckknopfbetätigung für kaltes und vorgemischtes Wasser Self-closing shower panel with Push button operation for cold and premixed water	
196 20 12	Selbstschluss-Thermostat-Duschpaneel mit Druckknopfbetätigung und Temperaturgriff für kaltes und heißes Wasser Self-closing thermostatic shower panel with Push button operation and temperature mixing handle for cold and hot water	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Kartusche / Cartridge Art. 013 20 08	Brause-Kopf / Shower Heads Art. 595 12 09	Thermostat Art. 013 20 09	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 65	Piezotaster / Piezo Switch Art. 016 01 77

**BRAUSE THERMOSTAT-SELBSTSCHLUSS-MISCHER
SHOWER THERMOSTATIC SELF CLOSING MIXER**



MERKMALE

- Brause Thermostat-Selbstschluss-Mischer mit individueller Laufzeiteinstellung
- Aktives Wassersparen über stufenlose Einstellung der Laufzeit
- Leichte, bequeme Auslösung der Funktion über großes Druckelement mit wenig Kraftaufwand (z.B. auch von Kindern), unabhängig vom Wasserdruck
- Hochwertige Thermostat-Kartusche bis ca. 65° C, 5 Jahre Garantie
- Einstellbereich 17° bis 42° C inkl. Verbrüh-Schutz mit Sicherheitssperre
- Thermische Desinfektion manuell durchführbar
- Eigensicher mit Rückflussverhinderung, Schmutzsieben und Vorabsperrungen in den Wandanschlüssen
- 193 Aufputz : Vielseitig einsetzbar für div. Brauseanwendungen, da 1/2" sowie 3/4" Abgang austauschbar - wahlweise oben/unten

FEATURES

- Thermostatic Shower Mixer, Push Button Operated incl. Individual Timing
- Active Water Saving thanks Intelligent Time Adjustment
- Easy and convenient Operation by big Pushing Element, independent from Water Pressure (even for children !)
- High Class Thermostatic Cartridge up to 65° C, 5 Years Warranty
- Temperature Control Unit indicating a Range of 17° to 42° C, incl. Hot Water Stop
- Antibacterial Cleaning (Thermal Desinfection for Hospitals) possible
- Incl. Backflow Preventer, Protecting Strainers and integrated Stop-Valves
- 193 Exposed : Multi-Purpose Connections for various Shower Applications



Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
193 12 34	Brause Thermostat-Selbstschluss-Mischer 1/2" (DN 15) + 3/4" (DN 20) Thermostatic Self Closing Shower Mixer 1/2" (DN 15) + 3/4" (DN 20)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Druckknopf Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 013 20 35	Mutter für Brausekörper / Nut for Showerbody Art. 013 20 16	UP Anschlussbogen / Concealed Connection Art. 013 20 10	Thermostat Art. 013 20 39	Kartusche / Cartridge Art. 013 20 08	Kopfbrausen / Shower Heads siehe S. / see page 45	Drehknopf / Adjusting Knob Art. 013 20 40	

**BRAUSE THERMOSTAT SELBSTSCHLUSS-MISCHER
SHOWER THERMOSTATIC SELF CLOSING MIXER**



TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis 5 bar
- Laufzeit individuell einstellbar: ca. 10 Sek. – 40 Sek., werkseitig ca. 25 Sek. voreingestellt (bei 2 bar FD)
- Durchflussmenge ca. 20 L/Min. (nach DIN EN 816)
- Funktionstemperatur: 65° C, bei Thermischer Desinfektion: 75° C
- Zulaufgewinde: 1/2" DN 15 (Art. 193 / 196)
- Ablaufgewinde: 1/2" DN 15 + 3/4" DN 20 (Art. 193) / 1/2" DN 15 (Art. 196)
- Lieferumfang:
193: Wandanschlüsse mit integrierten Vorabsperrungen und Rosetten, Schmutzsiebe aus Edelstahl, Abgangsnipl für 1/2" und 3/4" Ablaufgewinde Gewicht: 2450 gr VPE: 5 Stck.
196: Einbausatz aus Styropor für UP-Ventiltechnik, MS-verchromte Abdeckplatte 160 mm x 210 mm Gewicht: 2850 gr.

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Running Time: Abt. 10 sec. – 40 sec. adjustable, pre-set at abt. 25 sec. (2 bar)
- Flow Rate abt. 20 L/Min (acc. DIN EN 816)
- Operating Temperature: 65° C, for antibacterial Cleaning : 75° C
- Inlet Connections: 1/2" (Art. 193 / Art. 196)
- Outlet Connections: 1/2" + 3/4" (Art. 193) / 1/2" (Art. 196),
- Supplied with:
193: Wall Connections incl. Integrated Stop-Valves and Rosettes, Protective Strainers made out of Stainless Steel, Changing Set for 1/2" to 3/4" Outlet Threads Weight: 2450 grs, 5 Units/Box
196: Compact Polystyrene Built-In-Set for Concealed Valves, Cover Plate 160 X 210 made out of C.P. Brass Weight: 2850 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
196 12 12	Brause Thermostat-Selbstschluss-Mischer Unterputz 1/2" (DN 15) Thermostatic Concealed Self Closing Shower Mixer 1/2" (DN 15)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Abdeckplatte / Cover Plate Art. 016 20 20	Scheibe für Befestigungshülse / Plate for Mounting Sleeve Art. 100 31 71	Befestigungshülse / Mounting Sleeve Art. 016 20 18	Druckknopf / Push Button Art. 016 20 19	Druckknopfgarnitur UP / Push Button Set Art. 016 20 17	Thermostat Art. 013 20 05	Kartusche / Cartridge Art. 013 20 08	Kopfbrausen / Shower Heads siehe S. / see page 45	Drehknopf / Adjusting Knob Art. 013 20 40

**BRAUSE SELBSTSCHLUSS-VENTIL
SHOWER SELF CLOSING VALVE**



MERKMALE

- Brause-Selbstschluss-Ventil (für Kalt- oder Mischwasser)
- Großes Druckelement für viel Komfort
- Druckbetätigung unabhängig vom Wasserdruck
- Rückschlagfreies Schließen der Armatur
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau der Armatur

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis 5 bar
- Durchflussmenge nach DIN EN 816
- Laufzeit ca. 15 Sek. (2 bar FD), werksseitig eingestellt
- Anschlussgewinde 1/2"
- Sonderausführungen auf Anfrage:
mit Anschlussbogen 1/2",
mit Überwurfmutter 1/2"
- Gewicht: 950 gr.

FEATURES

- Self Closing Shower Valve (for Cold and Pre-Mixed Water)
- Big Push Element for high Convenience
- Pushing independent from Water Pressure
- Water Hammer free
- Vandal Proof for Public Areas
- All Components interchangeable without Disassembly

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flow Rate acc. to German DIN
- Running Time about 15 sec. (at 2 bar), pre-set
- Connection 1/2"
- Special Models on request:
with curved Wall Connection 1/2",
with Connection Nuts 1/2"
- Weight: 950 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
190 20 35	Brause-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) Anschluss Aufputz mit Wandbefestigung Self Closing Shower Valve 1/2" with Wall Fixing	
190 20 30	Brause-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) Anschluss Aufputz ohne Wandbefestigung Self Closing Shower Valve 1/2" without Wall Fixing	
191 20 36	Brause-Selbstschlussventil 1/2" (DN 15) Anschluss Unterputz Self Closing Shower Valve 1/2" with Wall Connection	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

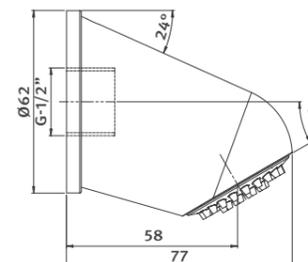
190 + 191		190		191		
Kopfbrausen / Shower Heads siehe S. see page 45	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73	Druckknopffeder / Pushbutton Spring Art. 100 30 63	Druckknopf- Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 016 01 03	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 15	Druckknopf- Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 013 20 25
						Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 013 20 17
						Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 013 20 24

**BRAUSEN UND ZUBEHÖR
SHOWER HEADS AND ACCESSORIES**



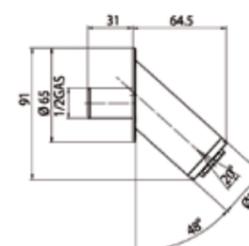
595 12 09

- Vandalengeschützter Brause-Kopf
- Ca. 9 L/Min bei 2 bar Fließdruck
- Ausladung 58 mm, aerosol-arm
- Selbstreinigende Anti-Kalk-Düsen
- Voll-Messing, verchromt
- Anschluss 1/2"
- Vandal-Protected Shower Head
- Abt. 9 L/min (at Pressure 2 bar)
- Exposure 58 mm, poor of aerosol
- Cleaning Anti-Calc-Nozzles
- Full Brass, Chromed
- Connection 1/2"



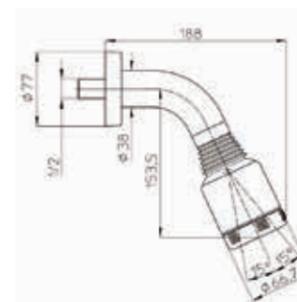
595 12 07

- Vandalengeschützter Brause-Kopf
- ca. 6 L/Min bei 2 bar Fließdruck
- Neigungswinkel 48 Grad
- Durchmesser Abdeckplatte 65 mm
- Voll-Messing verchromt
- Anschluss 1/2"
- Vandal-Protected Shower Head
- abt. 6 L/min (at Pressure 2 bar)
- Angle of Inclination 48 Degrees
- Cover Plate Diameter 65 mm
- Full Brass, Chromed
- Connection 1/2"



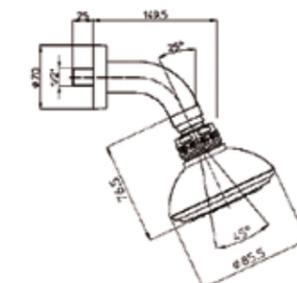
595 12 04

- Komfort Kopf-Brause
- Ca. 25 L/Min, reduzierbar auf 12 L/Min, bei 2 bar Fließdruck
- Ausladung 190 mm, Neigungsanpassung +/- 15 Grad
- Selbstreinigende Anti-Kalk-Funktion
- Anschluss 1/2"
- Comfort Head Shower
- Abt. 25 L/min (at Pressure 2 bar), reducible to 12 L/min
- Exposure 190 mm, Adjustment of Inclination +/- 15 Degrees
- Cleaning Anti-Calc-Function
- Connection 1/2"



595 12 02

- Komfort Kopf-Brause
- Ca. 12 L/Min bei 2 bar Fließdruck
- Ausladung 180 mm, Neigungsanpassung +/- 15 Grad
- Selbstreinigende Anti-Kalk-Düsen
- Anschluss 1/2"
- Comfort Head Shower
- Abt. 12 L/Min at Pressure 2 bar
- Exposure 180 mm, Adjustment of Inclination +/- 15 Degrees
- Cleaning Anti-Calc-Nozzles
- Connection 1/2"



BRAUSEN UND ZUBEHÖR
SHOWER HEADS AND ACCESSORIES



595 12 45

- Brause-Säule Garnitur 3/4"
- für Thermostat Selbstschluss-Mischer Art. 193
- Brause-Rohr und Wandbefestigung MS verchromt
- Kopfbrause Ø 85,5 mm, einstrahlig, Kunststoff verchromt
- Shower Column with Shower Head 3/4"
- for Thermostatic Selfclosing Mixer Art. 193
- Shower-Pipe and Wall Fittings Brass chromed
- Shower Head Ø 85,5 mm, one-stream, Plastic chromed



013 20 50

- UP-Anschlussbogen 1/2"
- für Thermostat Selbstschluss-Mischer
- MS verchromt
- für Anschluss einer AP Brause Garnitur
- Concealed Connection Bend 1/2"
- for Thermostatic Selfclosing Mixers
- Brass chromed
- for Connection of an exposed Shower Set



013 20 10

- UP-Anschlussbogen 3/4"
- für Thermostat Selbstschluss-Mischer Art. 193
- MS verchromt, kürzbar
- für Anschluss von einem UP Brause Rohr
- Concealed Connection Bend 3/4"
- for Thermostatic Selfclosing Mixer Art. 193
- Brass chromed, to be shortened
- for Connection to a concealed Shower Head



BRAUSE SELBSTSCHLUSS-VENTIL
SHOWER SELF CLOSING VALVE

MERKMALE

- Brause-Selbstschluss-Ventil für Unterputzmontage (für Kalt- oder Mischwasser)
- Großes Druckelement für viel Komfort
- Druckbetätigung unabhängig vom Wasserdruck
- Rückschlagfreies Schließen der Armatur
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau der Armatur

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bis 5 bar
- Durchflussmenge nach DIN EN 816
- Individuelle Laufzeiteinstellung (10 - 40 Sek.)
- Anschlussgewinde Überwurfmutter 1/2"
- Lieferumfang: Abdeckplatte Edelstahl ø 120 mm
- Gewicht: 1.350 gr.

FEATURES

- Concealed Self Closing Shower Valve (for Cold and Pre-Mixed Water)
- Big Push Element for high Convenience
- Pushing independent from Water Pressure
- Water Hammer free
- Vandal Proof for Public Areas
- All Components interchangeable without Disassembly

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flow Rate acc. to German DIN
- Individual Timing (10 - 40 sec.)
- Connection 1/2"
- Supplied with: Escutcheon ø 120 mm (Stainless Steel), Connection Nuts
- Weight: 1.350 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
192 21 35	UP-Brause-Selbstschluss-Ventil 1/2" (DN 15) mit individueller Laufzeiteinstellung Concealed Self Closing Shower Valve 1/2" (DN 15) incl. Individual Timing	
192 20 35	UP-Brause-Selbstschluss-Ventil 1/2" (DN 15) Laufzeit ca. 15 Sek. (2 bar FD), werkseitig eingestellt Concealed Self Closing Shower Valve 1/2", Running Time abt. 15 sec. (at 2 bar), pre-set	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Kopfbrausen / Shower Heads siehe S. / see page 45	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73	Druckknopffeder / Push Button Spring Art. 100 30 63	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 15	Druckknopf- Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 016 01 26	Innensechskantschlüssel / Allen Key 2,5 mm Art. 800 92 22	Abdeckplatte / Cover Plate Art. 016 01 13	



**SAUNA-VENTIL
SHOWER-TAP AFTER USING THE SAUNA**

MERKMALE & TECHNIK

- Einzigartiges Sauna-Brause-Ventil für die Kaltwasser-Anwendung (Kneipp) nach dem Sauna-Gang
- Für eine kontrollierte und sparsame Wasserabgabe in öffentlichen Duschräumen : Weniger Wasserverbrauch und Schutz vor Vandalismus
- Sehr leichte Auslösung über großes, komfortables Druckelement (Unabhängig vom Wasserdruck !)
- Weiche und volle Strahlqualität individuell einstellbar durch integrierte Vorabsperrung
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar, Anschlussgewinde 3/4"
- Pro Auslösung ca. 2 Liter Kaltwasser in ca. 5 Sek. Laufzeit (ca. 20 L/Min)
- Eigensicher mit Rückflussverhinderung
- Option: Rohrbelüfter Art. 732 34 34
- Schlauch-Anschluss 3/4": Kneipp-Brauseschlauch nicht mitgeliefert.
- Gewicht : ca. 1.500 gr.

FEATURE & TECHNICAL DETAILS

- Unique Shower-Tap for Coldwater-Therapy (acc. Kneipp) after Using the Sauna
- For a Controlled and Water-Saving Use in Public Shower Rooms: Less Water Consumption and Protection from Vandalism
- Convenient Operation thanks Big Pushing Element (Independent from the Water Pressure !)
- Soft and Full Performance individually adjustable by integrated Stop-Valve
- Min. Pressure 1,2 bar to abt. 5 bar, Connection 3/4"
- Abt. 2 Liters of Cold Water within abt. 5 sec. Running Time (about 20 L/Min) per Operation
- Intrinsically safe with Backflow Preventer
- Option: C.P. Brtass Vacuum Breaker Art. 732 34 34
- Hose Connection 3/4": Hose not Included
- Weight: abt. 1.500 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
191 34 00	Sauna-Brauseventil 3/4" (DN 20) ohne Schlauch und Wandhalter Sauna Shower Tap 3/4" (DN 20) without Shower Hose and Wall Holder	

Beispiel- Installation : Sauna- Brauseventil mit KNEIPP-Schlauch* 1/2" und 3/4" mit Wandhalter* (*nicht im Benkiser Programm)	Integrierte Vorabsperrung Der KNEIPP-Schlauch wird in verschiedenen Ausführungen vom spezialisierten Fachhandel angeboten. The "Kneipp"-Hose is offered by Specialist Distributors in different Designs.	

Urinal-Druckspüler und WC-Druckspültechnik

Urinal Flush Valves and WC Flush Valves



FERTIG SET SENSOR II / FERTIG SET SENSOR II KOMPLETT

Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil
Touch-Free electronic flush valve for Urinal



MERKMALE

- Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Absperrventil und Filter im Rohbau-Set (300 55 00) enthalten
- Vorspülung auf Anfrage möglich
- Edelstahl AISI 316 Deck-Platte
- Die Sensor-Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden

TECHNIK

- Unterputz-Installation
- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Stromversorgung: - Interner Batteriekasten für 1 x 9V Batterie
- 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, Einstellbarkeit 12-72 Stunden
- Werkseinstellung Spülzeit: 6 Sek., durch die Fernbedienung justierbar: 3 - 20 Sek
- Werkseinstellung Spülmenge: 1.89 Liter per Spülung
- Eco-Wasserspar-Option 1 Liter per Spülung

FEATURES

- Touch free electronic flush valve for urinals
- Activated by infrared sensor
- Shut-off valve and filter included in installation set (300 55 00)
- Pre flush option available upon request
- Stainless steel AISI 316 panel
- Settings can be changed with optional remote control

TECHNICAL DETAILS

- Concealed Installation
- Operating water pressure 0.5-8.0 bar (7-115 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Powered by: - Internal battery box for 1 x 9V battery
- 9V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz
- Hygiene Flush, default setting every 24 hours after last use, adjustable from 12 - 72 hours
- Default flush time 6 sec, adjustable with optional remote control from 3 to 20 sec
- Default water flow 1.89 LPF
- Eco water saving option 1 L

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
333 10 13	Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ Touch free electronic flush valve for urinals powered by 9V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	
333 10 10	Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil, Stromversorgung durch internen Batteriekasten für 1 x 9V Batterie Touch free electronic flush valve for urinals powered by internal battery box 1 x 9V battery	
300 55 00	Universelles Rohbau-Set als Vorbereitung für elektronische Spülung (Art. 333...) oder manuelle Spülung (Art. 606...) (Siehe Seite 59) Universal installation Set as basic element for concealed flushing systems, Electronic (Art. 333..) or Push Button (Art. 606..) operated (s. page 59)	
333 15 10	Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil, im Rohbau-Set montiert, Stromversorgung durch internen Batteriekasten für 1 x 9V Batterie Touch free electronic flush valve for urinals, mounted in installation set, powered by internal battery box 1 x 9V battery	
333 15 13	Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil, im Rohbau-Set montiert, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 - 60 HZ Touch free electronic flush valve for urinals, mounted in installation set, powered by 9V AC power adapter 100-240V, 50-60 Hz	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 033 10 11	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 65

URINAL Spülsystem (Wandeinbau) URINAL Flushing System (Concealed)



MERKMALE / TECHNIK

- Selbsttragendes Montage-Element „300“ zur Vorwand-Installation
- Mit vorinstalliertem Rohbau-Set Art. 300 55 00 als Vorbereitung für elektronische Spülung (Art. 333 ...) oder manuelle Spülung (Art. 606...)
- Element als verschweißte selbsttragende Konstruktion aus pulverbeschichtetem Vierkant-Profil
- Abmessungen verstellbar: Höhe 1180 (+/- 300) mm, Breite 410 mm, Tiefe 150 (+/-85) mm
- Lieferumfang: Montageelement mit vorinstalliertem Rohbau-Set (Kasten inkl. Vorabsperung und Wasserstrecke, Putzdeckel)

FEATURES / TECHNICAL DETAILS

- Steel-framed Element „300“ for Front-Wall Installation
- incl. Pre-Installed Universal Installation-Set Art. 300 55 00 as Basic Element for Concealed Flushing Systems, Electronic (Art. 333...) or Push Button (606...) operated
- Element as welded, self-supporting Construction out of Powder Coated Square Bar Steel
- Measures adjustable: Height 1180 (+/- 300) mm, Breadth 410 mm, Depth 150 (+/- 85) mm
- Supplied with: Mounting Element with pre-installed Installation Set (Box incl. Stop Valve, Tubing and Tile Cover)

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
300 55 50	Selbsttragendes Montage-Element „300“ zur Vorwand-Installation Steel-framed Element „300“ for Front-Wall Installation	



Art. 606 55 09-W (s. S. 60)



Edelstahl AISI316 /
Stainless Steel AISI316
Art. 333 10 13
Art. 333 10 10



Verchromt / Chrome
Art. 333 10 13 - F01
Art. 333 10 10 - F01



Schwarz/ Black
Art. 333 10 13 - F02
Art. 333 10 10 - F02



Weiß / White
Art. 333 10 13 - F03
Art. 333 10 10 - F03

699

TWINMAT ELEKTRONIK URINAL

Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil
Touch-Free electronic flush valve for Urinal



MERKMALE

- Aufputz-Urinal-Druckspüler Elektronik
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Inklusive manueller Betätigung
- Automatische Regulierung des Spülstroms
- Inklusive Absperrventil und Filter
- Hochdruck-Vakuumbrecher
- Anschluss verstellbar
- Automatische Hauptspülung
- Enthält eine Hygienespülung
- Automatische Regulierung des Spülstroms
- 100 % Messingkörper, verchromt

TECHNIK

- Aufputz-Urinal-Druckspüler mit seitlichem Wasseranschluss
- Empfohlener Fließdruck: 1.0-8.0 bar (14.5-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Voreingestellter Sensorbereich: 600 mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Stromversorgung: 9V interne Batterie
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, Einstellbarkeit 12-72 Stunden
- Werkeinstellung Spülmenge: 1.89 Liter per Spülung

FEATURES

- Exposed Electronic Flush Valve for Urinal
- Operated by IR sensor
- Manual override flush activator
- Integral flow regulator
- In line filter
- High pressure vacuum breaker
- Adjustable tail piece
- Automatic main flush operation
- Automatic 24-hour flush operation
- 100% brass chrome plated body

TECHNICAL DETAILS

- Exposed installation with side inlet
- Operating water pressure 1.0-8.0 bar (14.5-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Powered by internal 9V battery
- Hygiene Flush, default setting every 24 hours after last use, adjustable from 12 – 72 hours
- Default water flow 1.89 LPF
- Default sensor range 600mm, adjustable with optional remote control

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
699 33 00	Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil, Stromversorgung durch 9V interne Batterie Touch-Free electronic flush valve for Urinal, powered by internal 9V battery	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 089 00 20	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 67	Kolben mont./ Piston Kit ART.089 00 19

699

ELEKTRONIK URINAL

Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil
Touch-Free electronic flush valve for Urinal



MERKMALE

- Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Inkl. Absperrventil, Filter und Indikator für schwache Batterie
- Optionale 24 Stunden Hygienespülung
- Messingkörper, verchromt
- Vorspülung auf Anfrage
- Die Einstellungen können durch eine optionale Fernbedienung angepasst werden

TECHNIK

- Aufputz-Installation
- Empfohlener Fließdruck: 0.5-8.0 bar (7.0-116.0 PSI)
- Stromversorgung: 9V interne Batterie
- Werkseinstellung Spülmenge: 1.89 Liter per Spülung

FEATURES

- Touch-free electronic flush valve for urinals
- Activated by infrared sensor
- Shut-off valve, filter and a low battery indicator are included
- Optional 24 hours hygiene flush
- Chrome plated body
- Pre-flush optional upon request
- Adjustable settings by optional remote control

TECHNICAL DETAILS

- Exposed wall-mounted installation
- Power supply internal 9V battery
- Operating pressure 0.5-8.0 bar / 7.0-116.0 psi
- Water flow 1.89 LPF / 0.5 GPF

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
699 30 00	Berührungsloses elektronisches Urinal-Spülventil Touch-Free electronic flush valve for Urinal	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 089 00 24	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 65

VIVA

URINAL Druckspüler
URINAL Flush Valve



MERKMALE

- Urinal Design-Spüler ECO mit individueller Spülmengen-Regulierung
- Optimale Einstellung der Spüleleistung auf die genutzte Urinal-Keramik (vom modernen „1-Liter Urinal“ bis zu Spülmengen-Standards älterer Keramikmodelle)
- Aktives Wassersparen über stufenlose, individuelle Einstellung der Spülmenge
- Leichte, bequeme Auslösung der Funktion über großes Druckelement, Kraftaufwand unabhängig vom Wasserdruck
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Kartusche weitgehend wartungsfrei
- DVGW Reg.-Nr. NW-6521CO0228

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Spülmenge 1 – 6 Liter individuell regelbar (Werkseinstellung ca. 3 Liter in 6 Sek. Spülzeit, bei 2 bar FD)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis max. 5 bar
- Spülstrom max. bis 0,5 L / Sek., durch Vorabspernung (VA) regelbar
- Anschlussgewinde 1/2" (DN 15)
- Lieferumfang: Spülrohr Ø 16 mm x 180 mm, Urinal-Verbinder, MS-verchromte, große Wand-Schubrosette „688“
- Gewicht: ca. 800 gr.

FEATURES

- Urinal Design-Flusher ECO incl. Individual Regulation of the Flush Volume
- Allows perfect Tuning of the Flush Performance according to used Urinal Bowls and their specific Flush Volume Requirements (from a modern "1-Litre-Urinal" to older Urinal Models)
- Active Water-Saving thanks variable and individual Adjustment of the Flushing Volume.
- Easy, convenient Operation thanks big Pushing Element, independent from the Water Pressure
- Vandal Proof for Public Areas
- Inner-System almost maintenance-free

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Flush Volume 1 - 6 litres individually adjustable (Pre-Set at 3 litres in abt. 6 sec. Flush Time, at 2 bar)
- Min. Pressure 0,5 bar to max 5 bar
- Waterflow up to 0,5 L / sec., Regulation by Stop Valve (VA)
- Connection 1/2" (DN 15)
- Supplied with: Pipe Ø 16 x 180 mm, Rubber Connector, C.P. Brass Wall Rosette "688"
- Weight: abt. 800 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
688 21 80-W	Urinal-Spüler 1/2" (DN 15) mit Vorabspernung Urinal Flush Valve 1/2" (DN 15) with Stop-Valve	
644 26 88-W	für BENELUX	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush Pipe Ø 16 x 180 mm Art. 600 21 95	Urinal-Verbinder Gummi / Urinal Connector Art. 714 10 16	Glocke / Connector Rosette Art. 714 10 38	Druckknopf / Push Button Set cpl. Art. 061 86 80	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 062 48 01	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 04 14	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 50 15	Rosette 1/2" / Art. 600 30 88	Ablauf-Set 3-tlg. / Outlet Set 3 parts Art. 064 58 18	

URINAL Druckspüler
URINAL Flush Valve

MERKMALE

- Individuelle Laufzeitregulierung im Druckelement
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Immer volle Spüleleistung durch BENKISER-Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen Urinal-Becken (nach EN-Norm)
- DVGW Reg.-Nr. NW-6521CO0229

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis max. 5 bar
- Spülstromregulierung durch Vorabspernung (VA)
- Spülmenge 2 - 4 Liter (DIN EN 12541)
- Spülzeit ca. 6 Sek. bei 2 bar FD, werksseitig eingestellt, jedoch Laufzeitregulierung (LZ) von 2 - 8 Sek. von Hand möglich
- Anschlussgewinde 1/2"
- Lieferumfang: Spülrohr Ø 16 x 180 mm, Urinal-Verbinder, Wandrosette 1/2"
- Gewicht: ca. 600 gr.

FEATURES

- Individual Time Adjustment
- Vandal-Proof Full Metal for Public Areas
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER - Technique even at low Pressure
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for all Urinal Bowls according to EN Standards
- DVGW Reg.-Nr. NW-6521CO0229

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flow Regulation by Stop Valve (VA)
- Flushing Volume 2 - 4 litres (DIN EN 12541)
- Flushing Time abt. 6 sec. at 2 bar, pre-set, individual Time Adjustment (LZ) from 2 to 8 sec. manually possible
- Connection 1/2"
- Supplied with: Pipe Ø 16 x 180 mm, Rubber Connector, Wall Rosette 1/2"
- Weight abt. 600 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
670 22 00-W	Urinal-Spüler 1/2" (DN 15) mit Laufzeitregulierung und Vorabspernung Urinal Flush Valve 1/2" (DN 15) with Time Adjustment and Stop-Valve	
669 22 00-W	wie oben, jedoch ohne Vorabspernung as above, without Stop-Valve	
668 21 80-W	Urinal-Spüler 1/2" (DN 15) mit Vorabspernung, jedoch ohne Laufzeitregulierung Urinal Flush Valve 1/2" (DN 15) with Stop-Valve but without Time-Adjustment	
667 21 80-W	wie oben, jedoch ohne Vorabspernung as above, but without Stop-Valve	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush Pipe Ø 16 x 180 mm Art. 600 21 95	Urinal-Verbinder Gummi / Urinal Connector Art. 714 10 16	Glocke / Connector Rosette Art. 714 10 38	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 062 48 01	Druckknopf / Push Button Set cpl. Art. 061 86 10 für 670 / 669er	Druckknopf / Push Button Set cpl. Art. 061 86 15 für 668 / 667er	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 04 14	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 50 15	Rosette 1/2" / Art. 600 30 60	Ablauf-Set 3-tlg. / Outlet Set 3 parts Art. 064 58 35	

URINAL Druckspüler
URINAL Flush Valve



MERKMALE

- Leichte Betätigung durch großes Druckelement
- Vandalensichere Ganzmetall – Ausführung
- Immer volle Spülleistung durch BENKISER – Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen Urinal-Becken

TECHNIK

- Mit Druckknopf-Betätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis max. 5 bar
- Spülstromregulierung durch Vorabsperrung
- Spülmenge 2 – 4 Liter (DIN EN 12541)
- Spülzeit ca. 6 Sek. bei 2 bar FD, werksseitig eingestellt
- Anschlussgewinde 1/2"
- Lieferumfang: Spülrohr ø 16 x 180mm, Wandrosette 1/2", Urinal-Verbinder
- Gewicht: ca. 600 gr.

FEATURES

- Big Push Button for high Convenience
- Vandal-Proof for Public Areas
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique, even at low Pressure
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for all Urinal Bowls according to EN Standards

TECHNICAL DETAILS

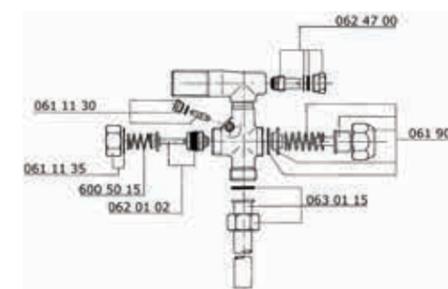
- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flow Regulation by Stop Valve
- Flushing Volume 2 – 4 Liters (DIN EN 12541)
- Flushing Time about 6 Sec. (at 2 bar), pre-set
- Connection 1/2"
- Supplied with: Pipe ø 16 x 180 mm, Wall Rosette 1/2", Rubber Connector
- Weight abt. 600 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
677 22 00-W	Urinal-Spüler 1/2" (DN 15) mit Vorabsperrung Urinal Flush Valve 1/2" (DN15) with Stop-Valve	
666 22 00-W	wie oben, jedoch ohne Vorabsperrung as above, without Stop-Valve	
644 26 77-W	für BENELUX	

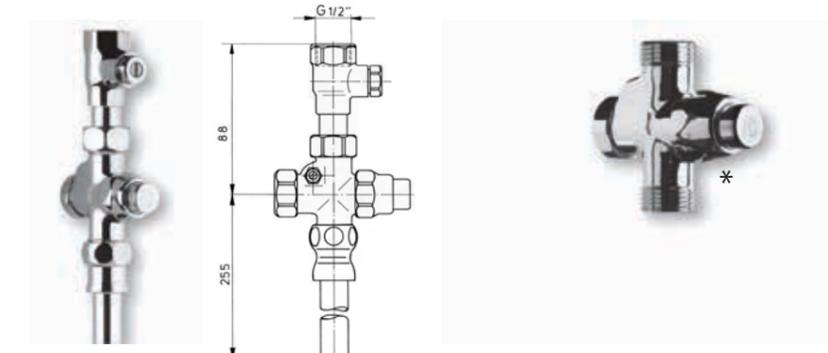
Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush Pipe ø 16 x 180 mm Art. 600 21 95	Urinal-Verbinder Gummi / Urinal Connector Art. 714 10 16	Glocke / Connector Rosette Art. 714 10 38	Druckknopf-garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 87 77	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 062 48 01	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 04 14	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 50 15	Rosette 1/2" Art. 600 30 88	Ablauf-Set 3-tlg. / Outlet Set 3 parts Art. 064 58 35	

URINAL Druckspüler
URINAL Flush Valve



Art.Nr.	Bezeichnung / Description
611 20 01	Urinal-Spüler 1/2" (DN 15) mit Vorabsperrung / Urinal Flush Valve 1/2" (DN 15) with Stop-Valve
644 26 11	für BENELUX
621 20 01	Urinal-Spüler 1/2" (DN 15) ohne Vorabsperrung / Urinal Flush Valve 1/2" (DN 15) without Stop-Valve



Art.Nr.	Bezeichnung / Description
627 20 31	Urinal-Spüler 1/2" (DN 15) mit Vorabsperrung / Urinal Flush Valve 1/2" (DN 15) with Stop-Valve
644 26 27	für BENELUX
061 01 10 *	Selbstschlussventil 5/8" x 5/8" für BENELUX / Self-Closing-Valve 5/8" x 5/8" for BENELUX

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

611 + 627							
Spülrohr / Flush Pipe ø 16 x 130 mm Art. 600 21 33	Glocke / Connector Rosette Art. 714 10 38	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 50 15	Ablauf-Set 3-tlg. / Outlet Set 3 parts Art. 063 01 15	Urinal-Verbinder Gummi / Urinal Connector Art. 714 10 16	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 01 02	Druckknopf-garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 90 00	Verschlusskappe kpl. / Sealing Cap cpl. Art. 061 11 35
611				627			
Spritzkopf gekröpft zur Wand / Spray Head elbowed to wall Art. 064 58 50	Spindel kpl. / Spindle cpl. Art. 062 47 00	Spritzkopf gekröpft von Wand / Spray Head elbowed from wall Art. 064 58 60	Rosette 1/2" Art. 600 30 60	Spritzkopf gerade / Spray Head straight Art. 064 58 40			

CETUS

URINAL Sparspüler eco URINAL eco-Flusher



MERKMALE

- Kompakter Urinal Sparspüler eco mit Wasserersparnis bis zu 50 %
- Mit großem Druckelement und Bedienung von vorne
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Gute, kraftvolle Spüleleistung auch bei niedrigem Druck
- Geeignet für alle handelsüblichen Urinal-Becken

TECHNIK

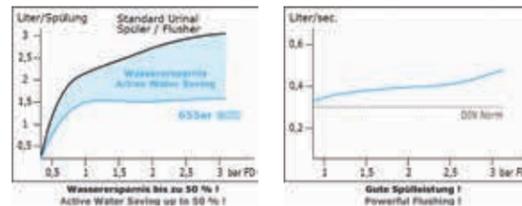
- Mit Druckknopfbedätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis 5 bar
- Spülmenge ca. 1,5 Liter / Spülung (bei ca. 2 bar FD nach DIN 12541)
DIN-Kategorie: Sehr sparsam im Wasserverbrauch !
- Spüleleistung ca. 0,4 Liter / Sek. in ca. 4 Sek. Spülzeit, werksseitig eingestellt (bei ca. 2 bar FD nach DIN 12541)
- Anschlussgewinde 1/2", ohne Vorabspernung
- Lieferumfang: Spülrohr 16 x 180 mm, Urinal-Verbinder, Rosette
- Gewicht: ca. 500 gr.

FEATURES

- Compact Urinal eco-Flusher for Watersaving up to 50 %
- Big Push Button for high Convenience
- Vandal-Proof for Public Areas (Full Metal)
- Powerful Flushing Performance, even at lower Pressure
- Suitable for all Standard Urinal Bowls

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flushing Volume abt. 1,5 Litres (at abt. 2 bar acc. DIN 12541)
DIN-Category: Active Water Saving !
- Flushing Performance abt. 0,4 Litres / Sec. in abt. 4 Sec. Flushing Time, pre-set (at abt. 2 bar acc. DIN 12541)
- Connection 1/2", without Stop-Valve
- Supplied with: Pipe 16 x 180 mm, Urinal Connector, Rosette
- Weight abt. 500 grs.



Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
655 21 80-W	Urinal Sparspüler ECO 1/2", ohne Vorabspernung Urinal ECO-Flusher 1/2", without Stop-Valve	
644 26 55-W	für BENELUX	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush Pipe ø 16 x 180 mm Art. 600 21 95	Urinal-Verbinder Gummi / Urinal Connector Art. 714 10 16	Glocke / Connector Rosette Art. 714 10 38	Druckknopfgarnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 86 55	Kartusche / Cartridge Art. 016 01 55	Spülrohr gekröpft / Flush Pipe elbowed 15 mm ø16 x 180 mm Art. 600 18 15	Ablauf-Set 3-teilig / Outlet Set 3 parts Art. 064 58 37	Rosette 1/2" Art. 7660002	

URINAL Spülsystem (Wandeinbau) URINAL Flushing System (Concealed)



MERKMALE / TECHNIK

- Universelles Rohbau-Set als Vorbereitung für elektronische Spülung (Art. 333..) oder manuelle Spülung (Art. 606..)
- Stabiler Kunststoffkasten mit geringer Einbautiefe 85 mm für eine geräuschreduzierte Urinal-Spülung
- Mit integrierter Vorabspernung (VA) und Wasserstrecke
- Anschlussgewinde 1/2" (DN 15), Abgangsgewinde 1/2" (DN 15)
- Lieferumfang : Kasten inkl. Vorabspernung u. Wasserstrecke, Putzdeckel
- Gewicht: ca. 500gr.
- DVGW Reg.-Nr. NW-6521CO0230

FEATURES / TECHNICAL DETAILS

- Universal Installation Set as Basic Element for Concealed Flushing Systems, Electronic (Art. 333..) or Push Button (Art. 606..) operated
- Enforced Box with Depth 85 mm only, for a noise-reduced Flushing
- Incl. integrated Stop Valve and Tubing
- Inlet Connection 1/2" (DN 15), Outlet Connection 1/2" (DN 15)
- Supplied with : Box incl. Stop Valve, Tubing and Tile cover
- Weight abt. 500 grs.
- DVGW Reg.-Nr. NW-6521CO0230

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
300 55 00	Rohbau-Set 1/2" (DN 15) mit Vorabspernung Installation Set 1/2" (DN 15) incl. Stop Valve	

Mauer-Ausschnitt Cut-Out of the Wall	Seiten-Ansicht im Mauerwerk und Putzdeckel Side-View in the Brickwork and Tile Cover	Vorbereitung für Fertig-Set 333 + 606 Preparation for Flushing-Systems 333 + 606

URINAL Spülsystem (Wandeinbau) URINAL Flushing System (Concealed)



MERKMALE

- Fertig-Set Urinal Druck-Spülsystem (zu Rohbau-Set Art. 300..)
- Urinalspüler im MS-Körper vormontiert
- Individuelle Laufzeitregulierung
- Immer volle Spüleistung
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- DVGW Reg.-Nr. NW-6521CO0230

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bis max. 5 bar
- Spülstromregulierung durch Vorabspernung
- Spülmenge 2 - 4 Liter (DIN EN 12541)
- Spülzeit ca. 6 Sek., bei 2 bar Fließdruck, werkseitig eingestellt, Laufzeitregulierung 2 - 8 Sek.
- Lieferumfang: MS-verchromte Abdeckplatte, Montagerahmen, montierter Spüler im MS-Körper, Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 810 gr.

FEATURES

- Push Button Operated Flushing System (to be completed with Basic Element Art. 300..)
- Flusher assembled in Brass Body
- Individual Time Adjustment
- Full Flushing Performance guaranteed
- All Components exchangeable without Disassembly
- DVGW Reg.-Nr. NW-6521CO0230

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flow Regulation by Stop Valve
- Flushing Volume 2 - 4 litres (DIN EN 12541)
- Flushing Time abt. 6 sec. at 2 bar, pre-set, Time Adjustment 2 - 8 sec.
- Supplied with C.P. Brass Coverplate, Mounting Frame, Flusher assembled in Brass Body, Cleaning Needle
- Weight: abt. 810 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
606 55 09-W	Fertig-Set Urinal Druck-Spülsystem Push Button Operated Flushing System	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Innensechskantschlüssel 2,5 mm / Allen Key 2,5 mm Art. 800 92 22	Verbinder / Connector Art. 716 20 10	Abdeckplatte inkl. äußerem Druckknopf / Cover Plate incl. external Push Button Art. 066 00 01	Innere Druckknopfgarnitur kpl. / Internal Push Button Set cpl. Art. 061 86 06	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 062 48 01	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 04 14	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 50 15	

URINAL Spülsystem (Wandeinbau) URINAL Flushing System (Concealed)



MERKMALE

- Praktischer Einbau ins Mauerwerk mit kompaktem Rohbauset aus Styropor
- Individuelle Laufzeitregulierung im Druckelement
- Immer volle Spüleistung durch BENKISER-Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,5 bar bis max. 5 bar
- Spülstromregulierung durch Vorabspernung
- Spülmenge 2 - 4 Liter (DIN EN 12541)
- Spülzeit ca. 6 Sek. bei 2 bar FD, werkseitig eingestellt, Laufzeitregulierung von 2 - 8 Sek.
- Anschluss 1/2"; Abgang 1/2"
- Styroporblock-Tiefe 100 mm plus Distanzausgleich 10 mm
- Lieferumfang: Edelstahl-Abdeckplatte (115 x 145 mm), Spüler im Styroporblock
- Gewicht: ca. 1.100 gr.

FEATURES

- Easy Installation with Compact Polystyrene Built-In-Set
- Individual Time Adjustment
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique even at low Pressure
- All Components exchangeable without Disassembly

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,5 bar to max. 5 bar
- Flow Regulation by Stop-Valve
- Flushing Volume 2 - 4 litres (DIN EN 12541)
- Flushing Time abt. 6 sec. at 2 bar, pre-set, individual Time Adjustment from 2 to 8 sec.
- Inlet Connection 1/2"; Outlet 1/2"
- Supplied with: Wall Cover made of Stainless Steel (Size: 115 x 145 mm), Flush Valve in Polystyrene Block
- Weight abt. 1.100 gr.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
601 20 09-W	UP Urinal-Spülsystem 1/2" (DN 15) Concealed Urinal Flush Valve 1/2" (DN 15)	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Innensechskantschlüssel 4 mm / Allen Key 4mm Art. 600 06 03	Verbinder / Connector Art. 716 20 10	Abdeckplatte inkl. äußerem Druckknopf / Cover Plate incl. external Push Button Art. 061 88 33	Innere Druckknopfgarnitur kpl. / Internal Push Button Set cpl. Art. 061 86 20	Druckknopfverlängerung / Extension Push Button Art. 061 88 35	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 062 48 01	Kolben kpl. / Piston Art. 062 04 14	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 50 15	

URINAL Zubehör / URINAL Accessories

Urinal -Verbinder / Urinal Connectors
(Deutsches Markenprodukt) / (German Made Product)

Für alle handelsüblichen Urinale mit Innenstutzen 33 - 35 mm
Suitable for all Urinals with internal Sleeve 33 - 35 mm



Urinal-Verbinder mit MS-Rosette
Urinal Connectors with C.P. Rosette

Art. 714 10 16
für Spülrohr ø 16 mm (Benkiser)
for Flush Pipes ø 16 mm (Benkiser)

Art. 714 10 18
für Spülrohr ø 18 mm (Wettbewerber)
for Flush Pipes ø 18 mm (Competitors)

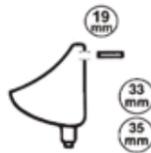


Für alle Urinale in UP-Montage mit Innenstutzen 33 - 35 mm
Suitable for all concealed mounted Urinals with internal Sleeve 33 - 35 mm



UP-Verbinder-Einbau-Set
Concealed Connector-Set

Art. 716 20 10
Verbinder mit Anschlussstutzen ø 19 mm
Connector with Sleeve ø 19 mm



Für alle handelsüblichen Urinale mit Außenstutzen 35 - 38 mm
Suitable for all Urinals with external Sleeve 35 - 38 mm



Verbinder mit großer MS-Rosette „Glocke“
Connector with big C.P. Brass Rosette

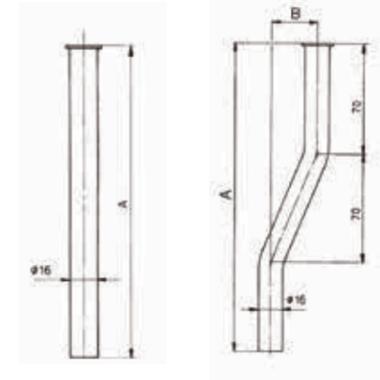
Art. 714 10 38
Verbinder und MS-Rosette für Spülrohre ø 16 - 18 mm
Connector and C.P. Brass Rosette for Flush Pipes ø 16 - 18 mm



Spülrohre / Flush Pipes

Verchromte Spülrohre für Urinal Druckspüler
ø 16 mm, gerade oder gekröpft

C.P. Flush Pipe for Urinal Flush Valve
ø 16 mm, straight or bended



Artikel - Nr.	Durchmesser Diameter	Längen (A) Lengths (A)	(B)	Lieferumfang für BENKISER-Modell
Art. 600 21 33	ø 16 mm	130 mm	gerade	611, 630
Art. 600 21 95	ø 16 mm	180 mm	gerade	655 - 677, 699
Art. 600 60 44	ø 16 mm	220 mm	gerade	
Art. 600 50 78	ø 16 mm	300 mm	gerade	
Art. 600 18 15	ø 16 mm	180 mm	gekröpft 15 mm	
Art. 600 18 30	ø 16 mm	180 mm	gekröpft 30 mm	
Art. 600 18 40	ø 16 mm	180 mm	gekröpft 40 mm	
Art. 600 21 97	ø 16 mm	180 mm	geriffelt/gerade	

Spritzköpfe / Flush Heads

<p>Art. 064 58 40 Verchromter Spritzkopf, gerade C.P. Flush Head, straight</p>	<p>Art. 064 58 60 Verchromter Spritzkopf, gekröpft von Wand C.P. Flush Head, bended against the Wall</p>	<p>Art. 064 58 50 Verchromter Spritzkopf, gekröpft zur Wand C.P. Flush Head, bended to the Wall</p>
--	--	---

TWINMAT ELEKTRONIK WC

Berührungsloses elektronisches WC-Spülventil
Touch-Free electronic flush valve for WC



MERKMALE

- Aufputz-WC-Druckspüler Elektronik
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Inklusive manueller Betätigung
- Automatische Regulierung des Spülstroms
- Inklusive Absperrventil und LeitungsfILTER
- Hochdruck-Vakuumbrecher
- Anschluss verstellbar
- Automatische Hauptspülung
- Enthält eine Hygienespülung
- 100 % Messingkörper, verchromt

TECHNIK

- Aufputz-WC-Druckspüler mit seitlichem Wasseranschluss
- Empfohlener Fließdruck: 1.0-8.0 bar (14.5-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar einen Druckminderer einsetzen
- Voreingestellter Sensorbereich: 700 mm, justierbar mit der optionalen Fernbedienung
- Fernbedienung
- Stromversorgung: 9V interne Batterie
- Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, Einstellbarkeit 12-72 Stunden
- Werkseinstellung Spülmenge: 6 Liter per Spülung

FEATURES

- Exposed Electronic Flush Valve for WC
- Operated by IR sensor
- Manual override flush activator
- Integral flow regulator In line filter
- High pressure vacuum breaker
- Adjustable tail piece
- Automatic main flush operation
- Automatic 24-hour flush operation
- 100% brass chrome plated body

TECHNICAL DETAILS

- Exposed installation with side inlet
- Operating water pressure 1.0-8.0 bar (14.5-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Default sensor range 700mm, adjustable with optional remote control
- Powered by internal 9V battery
- Hygiene Flush, default setting every 24 hours after last use, adjustable from 12 – 72 hours
- Default water flow 6 LPF

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
899 33 00	Berührungsloses elektronisches WC-Spülventil, Stromversorgung durch 9V interne Batterie Touch-Free electronic flush valve for WC, powered by internal 9V battery	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 089 00 21	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 016 01 67	Kolben mont./ Piston Kit Art. 089 00 23

SENSOR WC

Unterputz WC Elektronik Wandeinbau-Druckspüler mit Tragegestell
Concealed Electronic Flush Valve for WC with iron frame



MERKMALE

- Unterputz WC Elektronik Wandeinbau-Druckspüler mit Tragegestell
- Aktiviert durch einen IR-Sensor
- Mit einem manuellen Druckknopf
- Automatische Regulierung des Spülstroms
- Hauptsteuerung: automatische Spülung
- Beinhaltet eine 24-Stunden-Hygienespülung
- Inkl. Montageelement mit Befestigungen

TECHNIK

- Empfohlener Fließdruck: 1.0-8.0 bar (14.5-116 PSI), bei einem Betriebsdruck von über 8 bar Druckminderer einsetzen
- Stromversorgung:
- 6 x 1.5V AA Batterien
- 9V AC Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ
- Werkseinstellung Hygienespülung: 24 Stunden nach der letzten Nutzung, Einstellbarkeit 12-72 Stunden
- Werkseinstellung Spülmenge: 6 L / Spülung
- Werkseinstellung Sensorbereich: 700 mm +/- 50 mm / 27.56" +/- 1.97"
- Inkl. 1 x Wand-Montageelement mit Befestigungen, aus verzinktem Stahl
- Montageelement-Höhe: von 1140 mm bis zu 1340 mm

FEATURES

- Concealed Electronic Flush Valve for WC with iron frame
- Operated by IR sensor
- Manual override flush activator
- Automatic main flush operation
- Automatic 24-hour flush operation
- Includes iron frame supplied with accessories

TECHNICAL DETAILS

- Operating water pressure 1.0-8.0 bar (14.5-116 PSI), for water pressure greater than 8.0 bar use a pressure reducing valve
- Powered by
- 6 x 1.5V AA batteries
- 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz
- Hygiene Flush, default setting every 24 hours after last use, adjustable from 12 – 72 hours
- Default water flow 6 LPF
- Default sensor range 700 mm +/- 50 mm / 27.56" +/- 1.97"
- Includes 1 x Galvanised steel wall hanging iron frame system supplied with accessories
- Frame height from 1140 mm to 1340 mm

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
899 50 23	WC Elektronik Wandeinbau-Druckspüler, Stromversorgung durch 9V Stecker-Netzteil 100 - 240 V 50 – 60 HZ Sensor WC Concealed Electronic Flush Valve for WC powered by 9V AC Power Adapter 100 - 240 V 50 – 60 Hz	
899 50 00	WC Elektronik Wandeinbau-Druckspüler, Stromversorgung durch 6 x 1.5V AA Batterien Sensor WC Concealed Electronic Flush Valve for WC powered by 6 x 1.5V AA batteries	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Fernbedienung für Elektronik / 13- Keys Remote Control Art. 100 25 97	Sensor Elektronik / Sensor Kit Art. 089 00 25	Magnetventil / Solenoid Kit Art. 089 00 26	Kolben mont./ Piston Kit Art. 089 00 27

ANTARES

WC Druckspüler
WC Flush Valve



MERKMALE

- Moderne Objekt-WC-Druckarmatur für eine kraftvoll reinigende Spülung
- Komfortables Druckelement mit BENKISER ECO-Technik: 2 Spülmengen mit 1 Drucktaste (3 Liter und 6 Liter Spülung)
- Geräuscharm und sparsam
- Mit integrierter Vorabspernung / Service-Ventil
- Vandalensichere Ganzmetallausführung
- Immer volle Spülleistung - auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile wirtschaftlich austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen Flach- und Tiefspülbecken

TECHNIK

- Druckelement mit 2-Stufen-Rasterbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Geräuschklasse I (max. 4 bar FD) nach DIN EN ISO 3822, P-IX 18440/I
- Spülmenge 3 bzw. 6 Liter nach DIN EN 12541
- Optional: Max. 9 Liter Spülung werksseitig einstellbar
- Service-Abspernung mit Innen-Sechskant
- Automatische Regulierung des Spülstroms durch BENKISER-Automatik
- Anschlussgewinde 3/4" (DN 20)
- Lieferumfang: Große MS-Rosette, Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 1.970 gr.

FEATURES

- Modern Designed WC-Flush Valve for a Powerful and Clean Flushing Result
- Big Pushing Element with BENKISER ECO-Technique: 2 Flushing Volumes only by 1 Push Button (3 litres and 6 litres Flushing Volumes)
- Low Noise operating and Water saving
- Incl. Integrated Stop Valve for Maintenance
- Vandal-Proof Full Metal for Public Area
- Full Performance guaranteed - even at low Pressure
- All Components efficiently exchangeable - without Disassembly
- Suitable for all Standard WC-Bowls

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated incl. 2 Step-Mechanism (Full Brass)
- Min. Pressure 1,2 bar to max. 5 bar
- Noise Class I according DIN EN ISO 3822, P-IX 18440/I
- Flushing Volume 3 or 6 litres (DIN EN 12541)
- Optional: Max. 9 liters Volume, pre-set
- Shut-off for Maintenance with Hexagonal Key
- Automatic Control of Flushing Stream and Volume thanks to Benkiser Know-How
- Connection 3/4" (DN 20)
- Supplied with: Big Brass Rosette, Connection Pipe, Cleaning Needle
- Weight: abt. 1.970 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
878 60 01	ANTARES ECO VA 3/4" (DN 20) Objekt-WC-Druckspüler mit integrierter Vorabspernung und eco-Technik (Zweimengenspülung 3/6 Liter) WC-Flush Valve with integrated Stop-Valve and eco-Technique (3/6 litres Flushing Volume)	
878 40 01	ANTARES VA 3/4" (DN 20) Design WC-Druckspüler mit integrierter Vorabspernung und Einmengenspülung (6 Liter) WC-Flush Valve with integrated Stop-Valve	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

877	878	877 + 878	
Druckknopfgerm. ECO kpl. / Push Button Set ECO cpl. Art. 085 22 00	Druckknopfgerm. eco kpl. / Push Button Set ECO cpl. Art. 085 29 00	Euro WC-Verbinder Gummi / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Spülrohr / Flush Pipe 3/4" ø 28 x 700 mm Art. 710 28 70



VELA

WC Druckspüler
WC Flush Valve



MERKMALE

- Moderner Design-WC-Druckspüler mit komfortablen Druckelement
- Geräuschreduziert und sparsam
- Vandalensichere Ganzmetallausführung
- Immer volle Spülleistung - auch bei niedrigem Druck
- Optional: BENKISER eco-Technik: 2 Spülmengen über 1 Druckknopf
- Optional: Mit integrierter Vorabspernung
- Alle Verschleißteile wirtschaftlich austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen Flach- und Tiefspülbecken

TECHNIK

- Druckelement mit 2-Stufen-Rasterbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Geräuschklasse II (max. 4 bar FD) nach DIN EN ISO 3822
- Spülmenge 6 Liter nach DIN EN 12541
- Optional 9 Liter werksseitig
- Automatische Regulierung des Spülstroms durch BENKISER Automatik
- Optional: Spülmenge 3 bzw. 6 Liter nach DIN EN 12541
- Optional: Service-Abspernung mit Innen-Sechskant
- Anschlussgewinde 3/4" (DN 20)
- Lieferumfang: Große Rosette, Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 1.570 gr.

FEATURES

- Modern Designed WC-Flush Valve with Big Push Element for High Convenience
- Noise reduced and Water saving
- Vandal-Proof Full Metal for Public Area
- Full Performance guaranteed - even at low Pressure
- Optional: BENKISER eco-Technique: 2 Flushing Volumes only by 1 Push Button
- Optional: Integrated Stop Valve for Maintenance
- All Components efficiently exchangeable -without Disassembly
- Suitable for all Standard WC-Bowls

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 1,2 bar to max. 5 bar
- Noise Class II acc. DIN EN ISO 3822
- Flushing Volume 6 litres (DIN EN 12541)
- Optional: 9 litres, pre-set
- Automatic Control of Flushing Stream and Volume
- Optional: Flushing Volume 3 or 6 litres (DIN EN 12541)
- Optional: Shut-off for Maintenance with Hexagonal Key
- Connection 3/4" (DN 20)
- Supplied with: Big Brass Rosette, Connection Pipe, Cleaning Needle
- Weight: abt. 1.570 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
877 60 01	VELA ECO VA Design WC-Druckspüler 3/4" mit integr. Vorabspernung, eco-Technik - Zweimengenspülung 3/6 Liter WC-Flush Valve 3/4" with integrated Stop-Valve and eco-Technique (3/6 litres Flushing Volume)	
877 50 01	VELA ECO wie oben, jedoch ohne Vorabspernung / as above, but without Stop-Valve	
877 40 01	VELA VA Design WC-Druckspüler 3/4" mit integrierter Vorabspernung WC-Flush Valve 3/4" with integrated Stop-Valve	
877 30 01	VELA wie oben, jedoch ohne Vorabspernung / as above, but without Stop-Valve	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

878					877				
Druckknopfgerm. 1-stufig kpl. / Push Button Set 1-step cpl. Art. 085 23 00	Ablaufgerm. komplett / Out- let Set cpl. Art. 085 33 00	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 03 Hochdruckkolben / High Speed Piston Art. 083 52 13	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73	Druckknopfgerm. 1-stufig kpl. / Push Button Set 1-step cpl. Art. 085 30 00	Ablaufgerm. komplett / Out- let Set cpl. Art. 085 31 00	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 00	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 06	Kolbenfeder / Piston spring Art. 800 70 57

WC Druckspüler WC Flush Valve



MERKMALE

- Der Sparsame: Reduziert Wasserverbrauch bis zu 50% durch 2-Stufen-Spülung
- Mittlerer Knopf : 3 Liter Spülung / Äußerer Knopf : 6 Liter Spülung
- Kolbenmanschette aus natürlichem Rindsleder: Flexibel, dicht, präzise
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Immer volle Spülleistung durch BENKISER-Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen Flach- und Tiefspülbecken

TECHNIK

- Mit 2-Stufen-Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Geräuschklasse I (max. 4 bar FD) nach DIN EN ISO 3822
- Spülmenge 3 bzw. 6 Liter nach DIN EN 12541
- Automatische Regulierung des Spülstroms durch BENKISER-Automatik
- Anschlussgewinde 3/4"
- Lieferumfang: Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: 1.100 gr

FEATURES

- The Water Saver: Reduces the Water Consumption up to 50% thanks to 2 Step Flushing
- Inner Button: 3 litres / Outer Button 6 litres
- Washer for Piston made of Natural Neat's Leather : Flexible, Tight and Precise
- Vandal-Proof Full Metal for Public Areas
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique even at low Pressure
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for all Standard WC-Bowls

TECHNICAL DETAILS

- 2-Steps Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 1,2 bar to max. 5 bar
- Noise Class I according DIN EN ISO 3822
- Flushing Volume 3 or 6 litres (DIN EN 12541)
- Automatic Control of Flushing Stream and Volume thanks to Benkiser Know-How
- Connection 3/4"
- Supplied with Short Connection Pipe, Cleaning Needle
- Weight 1.100 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
893 30 01	WC-Druckspüler TANDOMAT 3/4" (DN 20) ab 1,2 bar bis ca. 5 bar WC Flush Valve TANDOMAT 3/4" (DN 20) for normal Pressure from 1,2 up to 5 bar	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush Pipe 3/4" ø 28 x 700 mm Art. 710 28 70	Euro WC-Verbinder Gummi / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Druckknopfgarnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 083 51 12	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 02	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73	Ablaufgarnitur komplett / Outlet Set cpl. Art. 087 01 04	

WC Druckspüler WC Flush Valve



MERKMALE

- Der Leisespüler 3/4"
- Kolbenmanschette aus natürlichem Rindsleder: Flexibel, dicht, präzise
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Immer volle Spülleistung durch BENKISER-Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für Flach- und Tiefspülbecken, sowie arabische Klosetts

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Geräuschklasse I nach DIN EN ISO 3822
- Ab Fließdruck 1,2 bzw. 0,4 bar (Niederdruck)
- Spülmenge 6 Liter nach DIN EN 12541
- Automatische Regulierung des Spülstroms durch BENKISER-Automatik
- Anschlussgewinde 3/4"
- Lieferumfang: Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: 1.200 gr.

FEATURES

- The Silent Flusher 3/4"
- Washer for Piston made of Natural Neat's Leather : Flexible, Tight and Precise
- Vandal-Proof Full Metal for Public Areas
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique even at low Pressure
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for European WC-Bowls as well as for Arabic WC's

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Noise Class I according DIN EN ISO 3822
- Min. Pressure 1,2 or 0,4 bar (Low Pressure)
- Flushing Volume 6 litres (DIN EN 12541)
- Automatic Control of Flushing Stream and Volume thanks to Benkiser Know-How
- Connection 3/4"
- Supplied with: Short Connection Pipe, Cleaning Needle
- Weight 1.200 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
890 31 01	WC-Druckspüler 3/4" (DN 20) ab 1,2 bis ca. 5 bar WC Flush Valve 3/4" (DN 20) for normal Pressure from 1,2 up to 5 bar	
890 50 10	WC Druckspüler 1" (DN 25) ab 0,7 bis ca. 5 bar WC Flush Valve 1" (DN 25) from 0,7 up to 5 bar	

Wichtige Zubehörteile und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

WC-Druckspüler Econostar 1" (DN 25) mit Vorabsperrung für amerikanische WC-Becken WC-Flush Valve Econostar 1" with Stop Valve for American WC-Applications Art. 899 44 01 VA	Spülrohr / Flush Pipe 3/4" ø 28 x 700 mm Art. 710 28 70	Euro WC-Verbinder Gummi / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Ablaufgarnitur komplett / Outlet Set cpl. Art. 087 01 04	Druckknopfgarnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 083 51 11	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 02	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73

890 LOW

**WC Druckspüler
WC Flush Valve**

MERKMALE

- Der Arabische Spüler 1" (Export-Model)
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Volle Spülleistung durch BENKISER-Mechanik bei niedrigstem Druck !
- Kolbenmanschette aus natürlichem Rindsleder: Flexibel, dicht, präzise
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für arabische Klosetts

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 0,4 bis 1,5 bar
- Anschlussgewinde 1"
- Lieferumfang: Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 1.150 gr.



FEATURES

- The Arabian Flusher 1"
- Vandal-Proof Full Metal for Public Areas
- Full Performance at lowest Pressure guaranteed thanks BENKISER-Technique !
- Washer for Piston made of Natural Neat's Leather - Flexible, Tight and Precise
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for Arabic WC's

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 0,4 up to 1,5 bar
- Connection 1"
- Supplied with: Short Connection Pipe and Washer, Cleaning Needle
- Weight: abt. 1.150 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
890 50 25	WC-Druckspüler 1" (DN 25) Niederdruck: 0,4 bis ca. 1,5 bar, mit Rohrstützen ø 30 mm und Messing-Überwurfmutter 6-Kant WC Flush Valve 1" (DN 25) Low Pressure: from 0,4 up to 1,5 bar, with Pipe Connector ø 30 mm and hexagonal C.P Brass Nut	Art. 890 50 25 Art. 890 50 11
890 50 11	wie oben, jedoch 2-Stufen TANDOMAT (3/6 Liter) as above, but 2-Step TANDOMAT (3/6 litres)	
890 31 25	WC Druckspüler 3/4" (DN 20) Niederdruck: ab 0,4 bis 1,5 bar WC Flush Valve 3/4" (DN 20) Low Pressure: from 0,4 up to 1,5 bar	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush Pipe 1" ø 32 x 1200 mm Art. 710 32 12	Euro WC-Verbinder Gummi / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73	Druckknopfgar-nitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 083 51 11	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 00	Druckknopfgar-nitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 083 51 12	Ablaufgarnitur 1" / Outlet Set 1" Art. 087 01 07	

890

**WC Druckspüler
WC Flush Valve**

MERKMALE

- Der Arabische ECO-Spüler 1" (Export-Model)
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Volle Spülleistung durch BENKISER-Mechanik bei niedrigstem Druck !
- Kolbenmanschette aus natürlichem Rindsleder: Flexibel, dicht, präzise
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für arabische Klosetts

TECHNIK

- Mit Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Druckknopf grün lackiert
- Ab Fließdruck 0,4 bis 1,5 bar
- Spülmenge: 3 Liter-Spülung nach DIN EN
- Anschlussgewinde 1"
- Lieferumfang: Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 1.150 gr.



3
Liters
ECO

FEATURES

- The Arabian ECO-Flusher 1"
- Vandal-Proof Full Metal for Public Areas
- Full Performance at lowest Pressure guaranteed thanks BENKISER-Technique !
- Washer for Piston made of Natural Neat's Leather - Flexible, Tight and Precise
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for Arabic WC's

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Push Button green varnished
- Min. Pressure 0,4 up to 1,5 bar
- Flushing Volume 3 Liters acc. German Norm DIN EN
- Connection 1"
- Supplied with: Short Connection Pipe and Washer, Cleaning Needle
- Weight: abt. 1.150 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
890 50 25-ECO	WC Druckspüler 1" (DN 25) Niederdruck: ab 0,4 bis 1,5 bar, Spülmenge 3 L WC Flush Valve 1" (DN 25) Low Pressure: from 0,4 up to 1,5 bar, Flushing Volume 3 liters	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr 1" / Flush Pipe ø 32 x 1200 mm Art. 710 32 12	Euro WC-Verbinder Gummi / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolbenfeder / Piston cpl. Art. 800 69 73	Druckknopfgar-nitur kpl. / Push Button Set cpl. 083 51 11 eco	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 12	Ablaufgarnitur 1" / Outlet Set 1" Art. 087 01 07	

880 3/4"



**WC Druckspüler
WC Flush Valve**

MERKMALE

- Preiswert, sparsam: Gut (Stiftung Warentest)
- Mittlerer Knopf: 3 Liter Spülung / Äußerer Knopf: 6 Liter Spülung
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Immer volle Spülleistung durch BENKISER-Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen Flach- und Tiefspülbecken

TECHNIK

- Mit 2-Stufen-Druckknopfbedätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Geräuschklasse II (max. 4 bar FD)
- Spülmenge 3 bzw. 6 Liter nach DIN EN 12541
- Automatische Regulierung des Spülstroms durch BENKISER-Automatik
- Anschlussgewinde 3/4"
- Lieferumfang: Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 900 gr.

FEATURES

- Worth the Money, Water saving = Test Result: „Good“ (German Test Institute Stiftung Warentest)
- Inner Push Button: 3 litres / Outer Button 6 litres
- Vandal-Proof Full Metal for Public Area
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique even at low pressure
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for all Standard WC-Bowls

TECHNICAL DETAILS

- 2-Steps Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 1,2 bar up to max. 5 bar
- Noise Class II (max. 4 bar Pressure)
- Flushing Volume 3 or 6 litres (DIN EN 12541)
- Automatic Control of Flushing Stream and Volume thanks to Benkiser Know-How
- Connection 3/4"
- Supplied with: Short Connection Pipe and Washer, Cleaning needle
- Weight: abt. 900 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
880 30 01	WC-Druckspüler TWIMAT 3/4" (DN 20) Zweistufenspüler 3/6 L WC Flush Valve TWIMAT 3/4" (DN 20) 2 Steps 3/6 litres	
888 33 01	wie oben, jedoch Einstufenspüler 6 L as above, but 1 Step Flush Valve 6 litres	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush Pipe 3/4" ø 28 x 700 mm Art. 710 28 70	Euro WC-Verbinder Gummi / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Druckknopf-garnitur kpl. für 880 / Push Button Set cpl for 880 Art. 083 51 07	Druckknopf-garnitur kpl. für 888 / Push Button Set cpl for 888 Art. 083 51 18	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 00	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 06	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 70 57	MS Ablauf 3-tlg. 40 mm lang/ Outlet Set 3 parts 40 mm length Art. 087 01 04	

828 3/4", 1/2"



**WC Druckspüler
WC Flush Valve**

MERKMALE

- Der Klassiker: Hebelspüler mit Laufzeit-Regulierung
- Nur bei Benkiser: Spülzeit einstellbar = Aktives Wassersparen
- Sparsamer Wasserverbrauch, gute Spülleistung
- Kolbenmanschette aus natürlichem Rindsleder: Flexibel, dicht, präzise
- Vandalensichere Ganzmetall-Ausführung
- Immer volle Spülleistung durch BENKISER-Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen WC-Becken

TECHNIK

- Mit Hebelbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Spülmenge von ca. 2 - 7 Liter und Spülstrom von Hand einstellbar
- Spülzeit ca. 6 Sek. bei 2 bar FD, werksseitig eingestellt, Laufzeitregulierung von 1 - 8 Sek. von Hand möglich, siehe unten
- Anschlussgewinde 3/4" (DN 20)
- Lieferumfang inkl. Rohrstützen
- Gewicht: ca. 550 gr.

FEATURES

- State of the Art: Lever Type Flush Valve with Time Adjustment
- Water Saving, excellent Flushing Result
- Only by Benkiser: Individual Time Adjustment
- Washer for Piston made of Natural Neat's Leather Flexible, Tight and Precise
- Vandal-Proof Full Metal for Public Area
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique even at low Pressure
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for all Standard WC-Bowls

TECHNICAL DETAILS

- Lever Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 1,2 bar up to max. 5 bar
- Flushing Volume of abt. 2 - 7 litres and Water Flow manually adjustable
- Flushing Time abt. 6 sec. at 2 bar, pre-set Time adjustment manually from 1 - 8 sec. possible, see below
- Connection 3/4" (DN 20)
- Supplied with: Short Connection Pipe and Washer
- Weight: abt. 550 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
828 39 04	WC-Druckspüler 3/4" (DN 20) Manuelle Regulierung von Spülstrom und -menge WC Flush Valve 3/4" (DN 20) Manual adjustment of Flushing Stream and Volume	
828 12 04	wie oben, jedoch 1/2" (DN 15) / as above, but 1/2" (DN 15)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Spülrohr / Flush pipe 3/4" ø 28 x 700 mm Art. 710 28 70	Euro WC-Verbinder Gummi / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Oberteil kpl. für 828 39 04 / Upper Part for 8283904 Art. 080 08 00	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 082 08 00	Ablauf 3-tlg. für 3/4"; 40 mm / Outlet Set 3 parts for 3/4", 40 mm length Art. 087 01 04	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 70 57	Dichtung für Oberteil / Seal for Upper Part Art. 800 70 48	Dichtung für Rohrstützen / Seal for Pipe Socket Art. 800 70 47	

WC Druckspüler WC Flush Valve

MERKMALE

- Der Profi : Hebelspüler mit BENKISER-Automatik
- Problemlose Funktion in allen Druckbereichen durch BENKISER-Automatik: Immer 6 Liter Spülung bei 6 Sek. Spülzeit!
- Sparsamer Wasserverbrauch, gute Spülleistung
- Kolbenmanschette aus natürlichem Rindsleder: Flexibel, dicht, präzise
- Vandalensichere Ganzmetallausführung
- Immer volle Spülleistung durch BENKISER-Mechanik, auch bei niedrigem Druck
- Alle Verschleißteile austauschbar, ohne Ausbau des Spülers
- Geeignet für alle handelsüblichen Flach- und Tiefspülbecken

TECHNIK

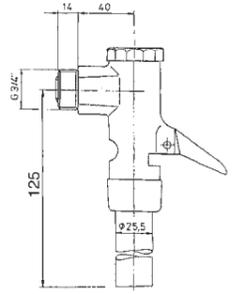
- Mit Hebelbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Vollautomatische Regelung von Spülmenge und Spülstrom nach DIN EN 12541
- Spülzeit ca. 6 Sek. / Spülmenge ca. 6 liter
- Anschlussgewinde 3/4" (DN 20)
- Lieferumfang: Rohrstützen, Reinigungsnadel
- Gewicht: ca. 600 gr.

FEATURES

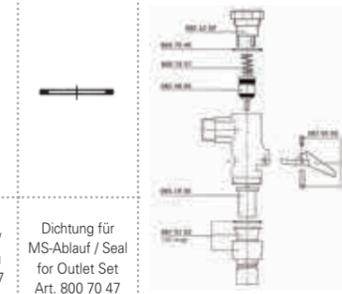
- The Professional: Lever Type Flush Valve with BENKISER-Automatic
- Unproblematic Function at all Pressure Levels thanks BENKISER-Automatic: Always 6 litres Flushing within 6 sec.!
- Water Saving, excellent Flushing Result
- Washer for Piston made of Natural Neat's leather: Flexible, Tight and Precise
- Vandal-Proof Full Metal for Public Area
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique even at low Pressure
- All Components exchangeable without Disassembly
- Suitable for all Standard WC-Bowls

TECHNICAL DETAILS

- Lever Operated (Full Brass)
- Min. Pressure 1,2 bar up to max. 5 bar
- Fully Automatic Regulation of Flushing Volume and Stream acc. DIN EN 12541
- Flushing Time abt. 6 sec. / Flushing Volume abt. 6 litres
- Connection 3/4" (DN 20)
- Supplied with: Short Connection Pipe and Washer
- Weight: abt. 600 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
845 39 02	WC-Druckspüler 3/4" (DN 20) Vollautomatische Regulierung von Spülstrom und -menge durch BENKISER-Automatik DIN EN 12541 WC Flush Valve 3/4" (DN 20) Fully Automatic Regulation of Flushing Stream and Volume thanks to BENKISER-Automatic DIN EN 12541	
845 12 02	wie oben, jedoch 1/2" (DN 15) as above, but 1/2" (DN 15)	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

									
Spülrohr / Flush Pipe 3/4" ø 28 x 700 mm Art. 710 28 70	Oberteil kpl. / Upper Part cpl. Art. 080 22 00	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 082 08 00	MS-Ablauf 3-tlg. / Set 3 parts 90mm length Art. 087 01 02	KU-Ablauf 2-tlg. / Outlet Set 2 parts 60mm length Art. 085 35 00	Euro WC-Verbinder / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	Dichtung für Oberteil / Seal for Upper Part Art. 800 70 48	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 70 57	Dichtung für MS-Ablauf / Seal for Outlet Set Art. 800 70 47	

WC Druckspüler (Unterputz) WC Flush Valve (Concealed Installation)

MERKMALE

- Praktischer Einbau ins Mauerwerk oder Vorwand- Installation mit verzinktem Einbaukasten
- Sparsame 2-Stufen-Spülung: Mittlerer Knopf 3 Liter Spülung/ Äußerer Knopf 6 Liter Spülung
- Mit neuem Deckplatten-Design
- Anschluss wahlweise links, rechts oder hinten

TECHNIK

- Mit 2-Stufen-Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Automatische Regulierung von Spülstrom und -menge durch BENKISER-Automatik
- Anschlussgewinde siehe Modelle
- Kastentiefe 109 mm plus Distanzausgleich bis 50 mm
- Lieferumfang: Verzinkter Einbaukasten, MS-Abdeckplatte (145 x 190 mm), Montageleisten, montierter Spüler im Kasten, verstellbares Spülrohr
- Gewicht: 3.000 gr.

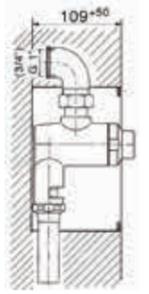


FEATURES

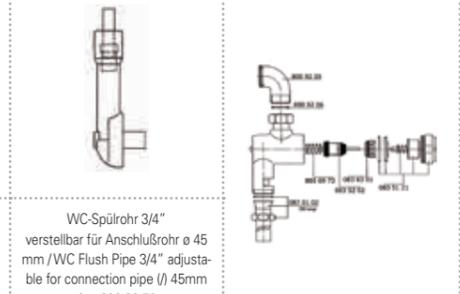
- Easy Installation with Basic Element in galvanized Mounting Box
- Water Saving: Inner Push Button 3 litres / Outer Button 6 litres
- With new Coverplate-Design
- Full Performance guaranteed thanks BENKISER-Technique even at low Pressure
- Connection alternatively from the left, right or back side

TECHNICAL DETAILS

- 2-Steps Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure from 1,2 bar up to max. 5 bar
- Automatic Control of Flushing Stream and Volume thanks to Benkiser Know-How
- Connection see Models
- Supplied with: Built-In-Case (Zinc), C.P. Brass Cover Plate Size 145 x 190 mm, Mounting Element, Cleaning needle, adjustable Flush Pipe
- Weight 3.000 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
895 20 50	WC-Wandeinbau-Druckspüler (DN 25) 1" Anschlussgewinde, mit Einbaukasten, automatische Regulierung des Spülstroms, Fließdruck ab 1,2 bar, ohne Betätigungsplatte WC Flush Valve (Concealed Installation) (DN25) 1" Connection, incl. Built-In-Case, automatic Regulation of Flushing Stream, Pressure from 1,2 bar, without Control Panel	
895 20 34	WC-Wandeinbau-Druckspüler (DN 20) wie oben, jedoch 3/4" Anschlussgewinde WC Flush Valve (Concealed Installation) (DN20) as above, but 3/4" Connection	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

								
Innere Druckknopf-garnitur kpl. / Internal Push Button Set cpl. Art. 083 51 21	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 02	Euro WC-Verbinder / Euro WC-Connector siehe S. / see page 82	WC-Anschluss-Set / WC Connection Set Art. 088 03 25	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73	Montagemodul / Steel-framed Element siehe S. / see page 76	WC-Spülrohr 3/4" verstellbar für Anschließrohr ø 45 mm / WC Flush Pipe 3/4" adjustable for connection pipe (l) 45mm Art. 800 30 70	

895 1", 3/4"



**WC Druckspüler (Unterputz)
WC Flush Valve (Concealed Installation)**

MERKMALE / TECHNIK

Selbsttragendes Montage-Element „895“ zur Vorwand-Installation

- Mit vorinstalliertem UP-WC-Spüler Art. 895..., Technik und Merkmale wie beschrieben auf Seite 75
- Höhenverstellbares Stahl-Element, pulverbeschichtet und TÜV zertifiziert
- Mit variablen Höheneinstellungen für WC-Spüler und WC
- Inkl. variablem Spülrohr 45 mm und schwenkbarem PE-HD Ablaufbogen DN 100
- Inkl. Befestigungsmaterial für Montage-Element und WC

FEATURES / TECHNICAL DETAILS

Steel-framed Element

- incl. Pre-Installed Concealed WC Flush Valve Art. 895..., same as described at Page 75
- Steel-Frame, adjustable in Height, Powder-Coated and certified by TÜV (German Technical Control Board)
- with variable Height Settings for WC Flusher and WC
- incl. variable Flush Pipe 45 mm and Outlet Bend DN 100
- incl. Fixing Set for Mounting Element and WC

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
895 28 50	Montage-Element „895“ WC-Wandeinbau-Druckspüler (DN 25) 1" Anschlussgewinde, vorinstalliert im Montage-Element Steel-Framed Element "895" Concealed WC-Flush Valve 1", pre-installed in Steel-Framed Element	
895 28 34	wie oben, jedoch 3/4" Anschlussgewinde as above, but 3/4" Connection Thread	

895

**WC Druckspüler (Unterputz)
WC Flush Valve (Concealed Installation)**



Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
895 20 10	Betätigungsplatte MS-verchromt (neues Design) inkl. Einhängvorrichtung, Zwei-Mengenspülung: 3/6 Liter, Maße 145 x 190 mm Control Panel, C.P. Brass (new Design) incl. Fixation Kit, 2 Step 3/6 litres, Dimensions 145 x 190 mm	
895 21 10	wie oben, jedoch Ein-Mengenspülung: 6 Liter as above, but 1 Step 6 litres	
895 20 20	Betätigungsplatte MS matt verchromt (neues Design) inkl. Einhängvorrichtung, Zwei-Mengenspülung: 3/6 Liter, Maße 145 x 190 mm Control Panel, C.P. Brass, Stainless-Steel-Optic (new Design) incl. Fixation Kit, 2 Step 3/6 litres, Dimensions 145 x 190 mm	
895 21 20	wie oben, jedoch Ein-Mengenspülung: 6 Liter as above, but 1 Step 6 litres	

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
895 20 00	Betätigungsplatte Edelstahl inkl. Einhängvorrichtung, Zwei-Mengenspülung: 3/6 Liter Control Panel, Stainless Steel, incl. Fixation Kit, 2 Step 3/6 litres	
895 21 00	wie oben, jedoch Ein-Mengenspülung: 6 Liter as above, but 1 Step 6 litres	

WC Druckspüler (Wandeinbau)
WC Flush Valve (Concealed Installation)



MERKMALE

- Praktischer Einbau ins Mauerwerk mit Styropor-Block
- Ohne sichtbare Verschraubung
- Sparsame 2-Stufen-Spülung: Mittlerer Knopf 3 Liter Spülung/ Äußerer Knopf 6 Liter Spülung
- Mit runder Deckplatte ø 185 mm

TECHNIK

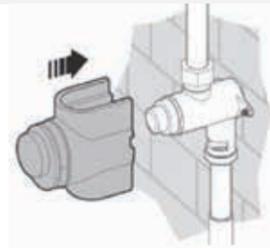
- Druckknopfbetätigung (Ganzmetall)
- Ab Fließdruck 1,2 bis ca. 5 bar
- Spülmenge 3 bzw. 6 L nach DIN EN 12541
- Automatische Regulierung von Spülstrom und -menge durch BENKISER-Automatik
- Anschlussgewinde 1" (DN 25)
- Mit Wandbefestigung
- Distanzausgleich bis 10 mm, optional bis 40 mm
- Lieferumfang: Spüler im Styropor-Block, MS-Abdeckplatte ø 185 mm, Rohrstützen, optional: Vorabsperrung
- Gewicht: 1.400 gr.

FEATURES

- Easy Installation thanks Polystyrene Box
- Without visible screws
- Water Saving: Inner Push Button 3 litres / Outer Button 6 litres
- Including Coverplate ø 185 mm

TECHNICAL DETAILS

- Push Button Operated (Full Brass)
- Min. Pressure from 1,2 bar up to max. 5 bar
- Flush Volume 3 or 6 L acc. DIN EN 12541
- Automatic Control of Flushing Stream and Volume thanks to Benkiser Know-How
- Connection 1"
- Distance Adjustment max. 10 mm, optional max. 40 mm
- Supplied with: Flusher in Polystyrene Box, C.P Brass Cover Plate ø 185 mm, Connection Pipe, Optional: Stop Valve
- Weight 1.400 grs.



WC-Wandeinbau-Druckspüler 1" (DN 25) im Styropor-Block, mit Deckplatte ø 185 mm
WC Flush Valve 1" (Concealed Installation) incl. Polystyrene Built-In-Set and Cover Plate ø 185 mm

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
896 30 51	6 Liter Spülung, Distanzausgleich 10 mm Single Flush 6 L, Distance Adjustment 10 mm	
896 31 51	2-Mengenspülung 3/6 Liter, Distanzausgleich 10 mm Dual Flush 3/6 L, Distance Adjustment 10 mm	
896 30 70	6 Liter Spülung, Distanzausgleich 40 mm Single Flush 6 L, Distance Adjustment 40 mm	
896 31 70	2-Mengenspülung 3/6 Liter, Distanzausgleich 40 mm Dual Flush 3/6 L, Distance Adjustment 40 mm	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Deckplatte / Cover Plate Art. 800 92 50	Innere Druckkopf-garnitur kpl. (2-stufig) / Internal Push Button Set cpl. (2-steps) Art. 083 51 24	Innere Druckkopf-garnitur kpl. (1-stufig) / Internal Push Button Set (1-step) Art. 083 51 23	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 083 52 02	Vorabsperrung / Stop Valve Art. 836 50 00	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 083 63 01	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 800 69 73	Verschraubung / Fastening Screw Art. 800 92 51	WC-Spülrohr 3/4" verstellbar für Anschlussrohr ø 45 mm / WC Flush Pipe 3/4" adjustable for connection pipe (ø) 45mm Art. 800 30 70	

WC Druckspüler (Unterputz)
WC Flush Valve (Concealed Installation)



MERKMALE

- Das „Schweizer Ventil“ 3/4"
- WC-Spülventil, nicht selbstschließend
- Kräftiger Spülstrom, Spülzeit und -menge mit manueller Betätigung

TECHNIK

- Ganzmetall-Ausführung
- Auslösen / Schließen durch Hebel-Drehung (max. ca. 210°)
- Anschlussgewinde 3/4" (DN 20)
- Lieferumfang: Rohrstützen, Rosette
- Gewicht: ca. 600 gr.

FEATURES

- The „Swiss Valve“ 3/4"
- WC-Valve, not self-closing
- Powerful Flushing Stream, Flushing Time and Volume acc. Manual Adjustment

TECHNICAL DETAILS

- Execution in Full Metal
- Lever-Function in Turns of max. abt. 210°
- Connection 3/4" (DN 20)
- Supplied with: Short Connection Pipe, Wall Rosette
- Weight: 600 grs.

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
810 30 00	6 Liter Spülung, Distanzausgleich 10 mm Single Flush 6 L, Distance Adjustment 10 mm	

Spülrohre / Flush Pipes

Art. 830 40 00 Verchromtes Spülrohr für WC-Druckspüler 1", 32 x 600 mm, gerade C.P. Flush Pipe for WC Flush Valve 1", 32 x 600 mm, straight	Art. 710 28 70 Verchromtes Spülrohr für WC-Druckspüler 3/4", 28 x 700 mm, gerade C.P. Flush Pipe for WC Flush Valve 3/4", 28 x 700 mm, straight	Art. 710 28 71 Verchromtes Spülrohr für WC-Druckspüler 3/4", 28 x 700 mm, gekröpft 45 mm C.P. Flush Pipe for WC Flush Valve 3/4", 28 x 700 mm, bended 45 mm	Art. 800 30 75 Verchromte Spülrohrbefestigung (ABS), verstellbar für Spülrohr 28 x 700 (3/4") Chromed Wall Support (ABS), adjustable, for Flush Pipe 28x700 (3/4")	Art. 712 28 45 Verchromter Spülrohrlbogen 45° für Spülrohr 28 x 700 (3/4") C.P. Elbow 45° for Flush Pipe 28x700 (3/4") Art. 712 28 90 wie oben jedoch 90° as above but 90°
Art. 710 32 12 Verchromtes Spülrohr für WC-Druckspüler 1", 32 x 1200 mm, gerade C.P. Flush Pipe for WC Flush Valve 1", 32 x 1200 mm, straight	Art. 710 28 72 Verchromtes Spülrohr für WC-Druckspüler 3/4", 28 x 700 mm, gekröpft 85 mm C.P. Flush Pipe for WC Flush Valve 3/4", 28 x 700 mm, bended 85 mm	Art. 711 28 25 Verchromte Spülrohrverlängerung 250 mm für Spülrohr 28 x 700 (3/4") C.P. Prolongation 250 mm for Flush Pipe 28 x 700 (3/4")	Art. 712 28 00 Verchromter Sichelbogen für Spülrohr 28 x 700 (3/4") C.P. Elbow, sickle-shaped for Flush Pipe 28 x 700 (3/4")	
		Art. 711 28 40 wie oben, jedoch 400 mm as above but 400 mm		

WC Spülkasten-Elemente (Trockenbau)
WC Cistern Elements (Concealed Installation)



MERKMALE / TECHNIK

Komplettes Element für eine Ständerwand oder im Vorwand-Trockenbau

- Mit vormontiertem Spülkasten 3 - 6/9 Liter für Zweimengen-Spülung, schwitzwasserisoliert, Betätigung von vorne, ohne Bedienungsplatte
- Element als verschweißte selbsttragende Konstruktion aus pulverbeschichtetem Vierkant-Profil 40 x 40 mm, Farbe dunkelblau
- Mit schwenkbarem PE-HD Ablaufbogen DN 80/80 und PE-HD Übergangsstück DN 80/100
- Befestigungsmaterial inkl. Schallschutz-Set, ohne Beplankung
- Anschluss: Oben oder hinten, G 1/2" AG
- Maße in mm: 1180 (H) x 510 (B) x 160 - 200 (T)
- Gewicht: 14,2 kg

FEATURES / TECHNICAL DETAILS

Complete Pre-Installed WC Cistern with Support Frame

- Incl. Cistern with Dual Flush 3 - 6/9 L, insulated against Condensation
- Blue Powder coated Frame and Wall Fixation Kit
- Incl. WC Connection Kit, Fixation Materials, Masonry Aid, Discharge Elbow PE 90 mm with Reducer to 110 mm
- Water Connection G" 1/2
- Dimension in mm: 1180 (H) x 510 (W) x 160 - 200 (D)
- Weight: 14,2 kg

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
895 70 0C	WC Spülkasten-Element 1/2" Trockenbau WC Cistern Element 1/2" in Support Frame	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

Art. 89C A1 6P Ersatz-Füllventil für Spülkasten / Filling Valve for Cistern Element Art. 895700C + Art. 895800C	Art. 89C 0A 06 Ersatz-Ablaufventil für Spülkasten / Flush Valve for Cistern Element Art. 895700C + Art. 895800C	Art. 89C M9 00 Ersatz-Verbindungssatz für Spülkasten / Fastening Set for Cistern Element Art. 895700C + Art. 895800C



WC Spülkasten-Elemente (Nassbau)
WC Cistern Elements (Concealed Installation)



MERKMALE / TECHNIK

Komplettes Montageelement für den Nassbau

- Mit vormontiertem Spülkasten 3 - 6/9 Liter für Zweimengen-Spülung, schwitzwasserisoliert, Betätigung von vorne, ohne Bedienungsplatte
- Element im Träger-Konsole mit Wandbefestigung
- Mit schwenkbarem PE-HD Ablaufbogen DN 80/80 und PE-HD Übergangsstück DN 80/100
- Inkl. Befestigungsmaterial und Schallschutz-Set, ohne FüÙe
- Anschluss: Oben oder hinten, G 1/2" AG
- Maße in mm: 1050 (H) x 480 (B) x 140 (T)
- Gewicht: 7,4 kg

FEATURES / TECHNICAL DETAILS

Complete Pre-Installed WC Cistern

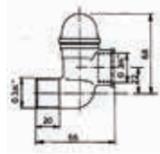
- Incl. Cistern with Dual Flush, Flush Volume adjustable between 3 - 6/9 L, insulated against Condensation
- Incl. WC Connection Kit, Fixation Materials, Masonry Aid, Discharge Elbow PE 90 mm with Reducer to 110 mm
- Water Connection G 1/2"
- Dimension in mm: 1050 (H) x 480 (W) x 140 (D)
- Weight: 7,4 kg

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
895 80 0C	WC Spülkasten-Element 1/2" Nassbau WC Cistern Element 1/2"	

Art. 895 90 5C Betätigungsplatte, Kunststoff: Weiß für Zwei-Mengenspülung inkl. Befestigungsmaterial, Maße 165 x 247 mm / Push Plate, plastic material: white for dual flush incl. Fastening Set, Measurements 165 x 247 mm	Art. 895 90 1C Betätigungsplatte, Chrom Matt für Zwei-Mengenspülung inkl. Befestigungsmaterial, Maße 165 x 247 mm / Push Plate, Chrome mattfor dual flush incl. Fastening Set, Measurements 165 x 247 mm	Art. 895 90 9C Betätigungsplatte, Edelstahl für Zwei-Mengenspülung inkl. Befestigungsmaterial, Maße 165 x 247 mm / Push Plate, Stainless Steel for dual flush incl. Fastening Set, Measurements 165 x 247 mm
	Art. 895 90 2C wie oben, jedoch Chrom glanz / as above, but Chrome shiny	

Vorabsperrungen / Stop-Valves

Vorabsperrungen für WC-Druckspüler / Stop-Valves for WC Flusher



Art. 836 31 10
 3/4" Vorabsperrung Aufputz-Montage
 f. Unterputz-Zuleitung, Messing verchromt
 3/4" Stop-Valve Wall-Mounting with
 Concealed Inlet Pipe, Brass chrome polished

WC-Verbinder / WC Connectors

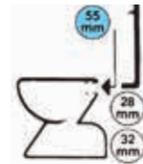
Für alle handelsüblichen Euro-WC mit Innenstutzen 55 mm
 Suitable for all Euro-WC with internal Sleeve 55 mm



Euro-WC-Verbinder für Spülrohre
 (3/4" - 1") ø 28 - 32 mm
 Connector for Flush Pipes
 (3/4" - 1") ø 28 - 32 mm
Art. 715 10 55 Schwarz / Black
Art. 715 20 55 Weiß / White



Art. 715 15 55
 mit MS-Rosette, Schwarz
 with C.P. Brass Rosette, Black
Art. 715 25 55
 mit MS-Rosette, Weiß
 with C.P. Brass Rosette, White



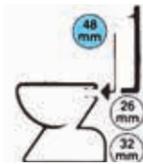
Für alle handelsüblichen WC mit Innenstutzen 48 mm
 Suitable for all WC with internal Sleeve 48 mm



WC-Verbinder für Spülrohre
 (3/4" - 1") ø 26 - 32 mm
 Connector for Flush Pipes
 (3/4" - 1") ø 26 - 32 mm
Art. 715 10 48 Schwarz / Black
Art. 715 20 48 Weiß / White



Art. 715 30 48
 mit MS-Rosette, Schwarz
 with C.P. Brass Rosette, Black



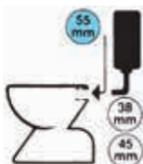
Für alle handelsüblichen Euro-WC mit Innenstutzen 55 mm
 Suitable for all Euro-WC with internal Sleeve 55 mm



Euro-WC-Verbinder für Spülkästen,
 Rohr ø 38 - 45 mm
 Connector for Cisterns,
 Tube ø 38 - 45 mm
Art. 718 10 55 Schwarz / Black
Art. 718 20 55 Weiß / White



Art. 718 15 55
 mit MS-Rosette, Schwarz
 with C.P. Brass Rosette, Black
Art. 718 25 55
 mit MS-Rosette, Weiß
 with C.P. Brass Rosette, White



Für alle wandhängenden Euro-WC mit Innenstutzen 55 mm
 Suitable for all wall-mounted Euro-WC with internal Sleeve 55 mm



Euro-WC-Verbinder (wandhängend) für Spülkästen, Rohr ø 38 - 45 mm
 Connector for Cisterns (wall mounted WC) Tube ø 38 - 45 mm
Art. 716 10 55 Schwarz / Black



Originale Eck-Ventile und Verschraubungen von Benkiser

The original angle valves and fittings by Benkiser



Vormischer II 3/8" mit Thermostat
Thermostatic Mixer II 3/8"



MERKMALE / TECHNIK

- Qualitätsvormischer aus Ganzmetall mit Verbrühschutz
- Temperaturbereich 30-70 °C
- Temperatur werkseitig voreingestellt 38 °C
- max. Heißwasserzufuhr 80 °C (therm. Desinfektion nach DVGW W551)
- ab Fließdruck 1-5 bar und Durchfluß 25 L/Min (bei 3 bar)
- Anschlüsse flachdichtend DN 10 (3/8")
- mit integr. Rückflussverhinderern und Schmutzsieben
- ohne Verbindungs-Set
- Prüfzeichen P-IX 29654/IA
- DVGW Reg-Nr. NW-6509CU0437

FEATURES / TECHNICAL DETAILS

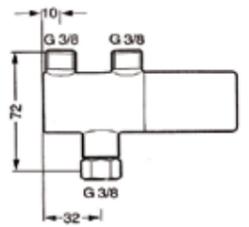
- High Quality Pre-Mixing Unit (Full Metal)
- Includes Hot-Water-Stop
- Temperature Range 30-70°C
- Temperature pre-set 38 °C
- Max. Hot Water Supply 80°C (thermal disinfection acc. DVGW W 551)
- Flow Pressure 1-5 bar and Flow Rate 25 l/min (at 3 bar)
- Connections flat sealing DN 10 (3/8")
- Integrated Backflow Preventer and Protective Strainers included
- Connection-Set not included
- Approval Nr. P-IX 29654/IA
- DVGW Reg-Nr. NW-6509CU0437

WASCHTISCH VORMISCHER
BASIN Pre-Mixing Units



351 30 50

Vormischer 3/8" - mit Thermostat Temperatur-Einstellung wird durch Verschlusskappe vandalensicher geschützt, ab Fließdruck 1,0 bis 5 bar, Durchflussmenge 13 L/Min, Geräuschklasse 1, Geeignet zur thermischen Desinfektion nach DVGW W 551, ohne Verbindungs-Set
Thermostatic Pre-Mixing Unit 3/8" Regulator of Temperature protected by Brass Cap, vandal proof, Pressure Range 1,0 up to 5 bar, Flow Rate abt. 13 l/min, Noise Class 1, Thermal Disinfection (for Hospitals etc.) acc. DVGW W 551, without Connection-Set



351 31 00

Vormischer 3/8" ohne Thermostat - Wandmontage unter dem Waschtisch mit Befestigungsbügel, Mischung des Wassers mit Drehgriff, mit Rückflussverhinderer und 3 Flexiblen Schläuchen
Pre-Mixing Unit 3/8" without Thermostat - Wall Fixing below the Basin with mounting Bracket, Mixing of Water by Knob, with Back Flow Preventer and 3 fl ex. Connection Hoses

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
351 50 50	Vormischer II 3/8" mit Thermostat Thermostatic Mixer II 3/8"	

<p>Art. 351 00 60 B Verbindungsset (für Vormischer 3/8" mit Thermostat) bestehend aus: Flex. Druckschlauch 3/8" x 300 mm (DVGW, KTW A W270) mit 90° MS-Bogen und MST-Stück 3/8"</p> <p>Connection-Set (for Pre-Mixing Unit 3/8" with Thermostat) consisting of Flexible Hose 3/8" x 300 mm (DVGW, KTW A W270), 90° Brass Arch and C.P. Brass T-Piece 3/8"</p>		<p>Art. 351 00 30 B Rohr-Verbindungsset (für Vormischer 3/8" mit Thermostat) bestehend aus: CU-Rohr ø 10 x 300 mm, Bogen 40 mm; MS T-Stück 3/8" und CU-Rohr ø 10 x 108 mm</p> <p>Pipe Connection-Set (for Pre-Mixing Unit 3/8" with Thermostat) consisting of Copper-Tube O 10 x 300 mm, Arch 40 mm, C.P. Brass T-Piece 3/8" and Copper-Tube O 10 x 108 mm</p>	
<p>BENKISER Vormischer mit direkter Montage auf das Eckventil inkl. BENKISER Verbindungs-Set BENKISER premixer for direct mounting on the angle valve including BENKISER Connection set</p>			



ECK-VENTIL mit integriertem Filter
ANGLE VALVE with Integrated Filter

MERKMALE

- Eck-Ventil mit integriertem Filter
- Verhindert Durchfluss von Schmutzpartikeln in Wasserleitungen
- Schützt Funktionsfähigkeit von Misch-Armaturen mit keramischen Scheiben und unbedingt empfohlen bei allen Elektronik-Ventilen !
- Integrierter Filter-Einsatz und einfache Reinigung (Patentierter Technik)
- Leichtgängiges Fettkammer-Oberteil

TECHNIK

- Ganzmetall-Ausführung
- Anschlussgewinde 1/2" x 3/8" mit MS-Quetschverschraubung mit Längenausgleich zum CU-Rohr Ø 10 mm
- Edelstahl-Sieb mit Durchlass-Dichte 500 µ
- Lieferumfang mit Rosette aus Edelstahl

FEATURES

- Angle Valve with Integrated Filter
- Prevents the Passage of Residues in Water-Pipes
- Protects Functionality of Mixing Devices with Ceramic Cartridges Strongly recommended for all Electronic Operated Sensor Valves !
- Integrated Compact Filter Unit and Easy Cleaning (Patented Technique)
- Mechanism with Grease Chamber

TECHNICAL DETAILS

- Execution in Full Metal
- Connection 1/2" x 3/8" with C.P. Brass Compression Nut incl. Length Adapter for a Copper Tube ø 10 mm
- Filter Strainer made out of Stainless Steel and Passage-Density of 500 µ
- Single Box packing incl. Rosette

Art.Nr.	Bezeichnung / Description	Abbildung / Drawing
788 38 12	Eck-Ventil mit Filter 1/2" x 3/8" Angle Valve with Filter 1/2" x 3/8"	
788 12 12	wie oben, jedoch 1/2" x 1/2", ohne MS-Überwurfmutter as above, but 1/2" x 1/2", without C.P. Brass Compression Nut	

EINFACHE FILTER -REINIGUNG:

- Eck-Ventil schließen
- Mit Münze oder Schraubenzieher das Filter-Gewinde lösen
- Einsatz herausnehmen und Edelstahl-Sieb auswaschen
- Einsatz in Ventil zurückschieben und Filter-Gewinde mit Münze etc. festziehen
- Eck-Ventil öffnen

EASY CLEANING OF THE FILTER:

- Cut off water flow by closing the angle valve tightly
- Open filter part at the front with a coin or screwdriver
- Take out complete inner mechanism and wash out the residues caught in the strainer
- Insert the mechanism into the angle valve and close the filter part with a coin or screwdriver
- Open the angle valve for water flow



Eck-Ventile / Angle Valves

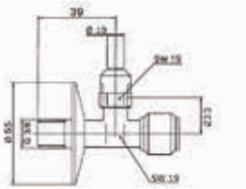


Art. 730 38 38

Eck-Regulier-Ventil 3/8" x 3/8"
mit MS-Quetschverschraubung mit Längenausgleich für eine feste Verbindung zum CU-Rohr ø 10 mm, Spindel mit Fettkammer, mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie I, Prüfzeichen: P-IX 794/IA

Angle Valve 3/8" x 3/8"

with C.P. Brass Compression Nut incl. Length Adapter for a reliable Connection to a CU-Tube ø 10 mm, Mechanism with Grease Chamber, with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class I (lowest Noise), Approval-No: P-IX 794/IA

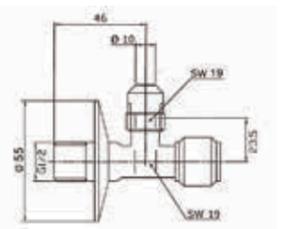


Art. 730 38 12

Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 3/8"
mit MS-Quetschverschraubung mit Längenausgleich für eine feste Verbindung zum CU-Rohr ø 10 mm, Spindel mit Fettkammer, mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie I, Prüfzeichen: P-IX 794/IA

Angle Valve 1/2" x 3/8"

with C.P. Brass Compression Nut incl. Length Adapter for a reliable Connection to a CU-Tube ø 10 mm, Mechanism with Grease Chamber, with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class I (lowest noise), Approval-No.: P-IX 794/IA



Art. 730 38 00

Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 3/8"
ohne MS-Quetschverschraubung, Spindel mit Fettkammer, mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie I, Prüfzeichen: P-IX 794/IA

Angle Valve 1/2" x 3/8"

without C.P. Brass Compression Nut, Mechanism with Grease Chamber, Single Box packing, Noise Class I (lowest noise), Approval-No.: P-IX 794/IA

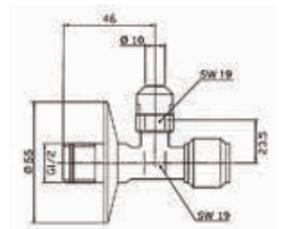


Art. 730 38 13

Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 3/8", selbstdichtend / Teflon, mit MS-Quetschverschraubung mit Längenausgleich für eine feste Verbindung zum CU-Rohr ø 10 mm, Spindel mit Fettkammer, mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie I, Prüfzeichen: P-IX 794/IA

Angle Valve 1/2" x 3/8"

self-sealing / Teflon, with C.P. Brass Compression Nut incl. Length Adapter for a reliable Connection to a CU-Tube ø 10 mm, Mechanism with Grease Chamber, with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class I (lowest noise), Approval-No.: P-IX 794/IA



Art. 730 38 14

Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 3/8", selbstdichtend / Teflon, ohne MS-Quetschverschraubung, Spindel mit Fettkammer, mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie I, Prüfzeichen: P-IX 794/IA

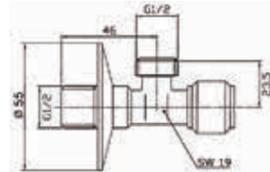
Angle Valve 1/2" x 3/8"

self-sealing / Teflon, without C.P. Brass Compression Nut, Mechanism with Grease Chamber, with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class I (lowest noise), Approval-No.: P-IX 794/IA

Eck-Ventile / Angle Valves



Art. 730 12 12
 Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 1/2"
 ohne MS-Quetschverschraubung, Spindel mit Fettkammer, mit Schubrosette,
 verpackt im Einzelkarton, Geräuschklasse I, Prüfzeichen: P-IX 794/IA
 Angle Valve 1/2" x 1/2"
 without C.P. Brass Compression Nut, Mechanism with Grease Chamber, with sliding
 Rosette, Single Box packing, Noise Class I (lowest noise), Approval-No.: P-IX 794/IA



1/2"

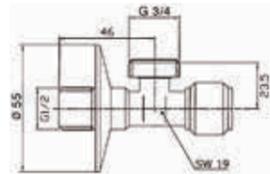


Art. 730 12 15
 Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 1/2",
 selbstdichtend / Teflon ohne MS-Quetschverschraubung, Spindel mit Fettkammer, mit
 Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschklasse I, Prüfzeichen: P-IX 794/IA
 Angle Valve 1/2" x 1/2",
 self-sealing / Teflon without C.P. Brass Compression Nut, Mechanism with Grease
 Chamber, with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class I (lowest noise), Approval-
 No.: P-IX 794/IA

1/2"



730 12 34
 Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 3/4"
 ohne MS-Quetschverschraubung, Spindel mit Fettkammer, mit Schubrosette,
 verpackt im Einzelkarton
 Angle Valve 1/2" x 3/4"
 without C.P. Brass Compression Nut, Mechanism with Grease Chamber, with sliding
 Rosette, Single Box packing



1/2"



Art. 799 38 38
 Filter 3/8" x 3/8"
 als universeller Nachrüstsatz für Eckventile mit Abgang 3/8",
 MS-verchromt mit Edelstahlsieb, verpackt im 2er Karton als Paar
 Filter 3/8" x 3/8"
 as Universal Upgrade for Angle Valves with Outlet 3/8", C.P. Brass with
 Strainer made out of Stainless Steel, Box packing as pair (2 pieces)



3/8"



Art. 799 12 12
 Filter 1/2" x 1/2"
 als universeller Nachrüstsatz für Eckventile mit Abgang 1/2", MS-verchromt mit
 Edelstahlsieb, verpackt im 2er Karton als Paar
 Filter 1/2" x 1/2"
 as Universal Upgrade for Angle Valves with Outlet 1/2", C.P. Brass with Strainer
 made out of Stainless Steel, Box packing as pair (2 pieces)

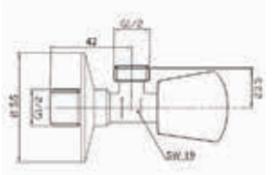


1/2"

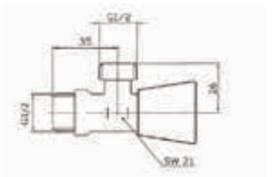
Eck-Ventile / Angle Valves



Art. 759 12 12
 Eck-Ventil 1/2" x 1/2" mit Rosette
 mit Sanitär-Oberteil und Metall-Trapez-Griff,
 verpackt im Einzelkarton, Prüfzeichen: In Vorbereitung
Angle Valve 1/2" x 1/2" incl. Rosette
 with Sanitary Headpart and Metal Handle (Trapeze Design)
 Single Box packing, Approval-No. : In Preparation



Art. 755 12 12
 Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 1/2" ohne Rosette
 mit Sanitär-Oberteil und Metall-Dreikant-Haubengriff,
 verpackt im Einzelkarton, Geräuschklasse I, Prüfzeichen: P-IX 795/IA
 Angle Valve 1/2" x 1/2"
 with Sanitary Headpart and 3-Point Metal Handle,
 Single Box packing, Noise Class I (lowest noise), Approval-No.: P-IX 795/IA

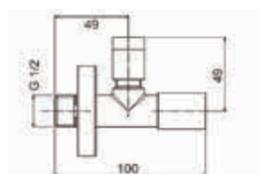


Art. 755 12 34
 Eck-Regulier-Ventil 1/2" x 3/4" ohne Rosette
 mit Sanitär-Oberteil und Metall-Dreikant-Haubengriff, verpackt im Einzelkarton
 Angle Valve 1/2" x 3/4"
 with Sanitary Headpart and 3-Point Metal Handle, Single Box packing

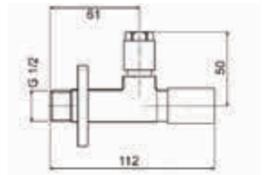
Design Eck-Ventile / Design Angle Valves



Art. 767 38 12
 Design Eck-Ventil ROUND 1/2" x 3/8" mit Rosette
 und Verschraubung, verpackt im Einzelkarton
 Design Angle Valve ROUND 1/2" x 3/8"
 incl. Rosette and Compression Fitting
 Single Box packing



Art. 768 38 12
 Design Eck-Ventil SQUARE 1/2" x 3/8" mit Rosette
 und Verschraubung, verpackt im Einzelkarton
 Design Angle Valve SQUARE 1/2" x 3/8"
 incl. Rosette and Compression Fitting
 Single Box packing



Kombi -Eck-Ventile / Multi -Function-Valves



Art. 728 12 39

Kombi-Eck-Ventil 1/2" mit 3/8" MS-Quetschverschraubung für CU-Rohr ø 10 mm, mit Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4" mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton Geräuschkategorie II, Prüfzeichen: P-IX 862/IIA

Multi-Function Angle Valve 1/2" with 3/8" C.P. Brass Compression Nut for CU-Tube ø 10 mm, with Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class II



Art. 728 12 50

Kombi-Eck-Ventil 1/2" mit Rohrbelüfter mit 3/8" MS-Quetschverschraubung für CU-Rohr ø 10 mm, mit Rückflussverhinderer, Schlauchverschraubung 3/4" mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie II, Prüfzeichen: P-IX 862/IIA

Multi-Function Angle Valve 1/2" incl. Vacuum Breaker with 3/8" C.P. Brass Compression Nut for CU-Tube ø 10 mm, with Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class II



Art. 728 12 40

Kombi-Eck-Ventil 1/2" selbstdichtend / Teflon mit 3/8" MS-Quetschverschraubung für CU-Rohr ø 10mm, mit Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4" mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton Geräuschkategorie II, Prüfzeichen: P-IX 862/IIA

Multi-Function Angle Valve 1/2" self-sealing / Teflon with 3/8" C.P. Brass Compression Nut for CU-Tube ø 10mm, with Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class II



Art. 728 12 60

Kombi-Eck-Ventil 1/2" selbstdichtend / Teflon, mit Rohrbelüfter mit 3/8" MS-Quetschverschraubung für CU-Rohr ø 10 mm, mit Rückflussverhinderer, Schlauchverschraubung 3/4" mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie II, Prüfzeichen: P-IX 862/IIA

Multi-Function Angle Valve 1/2" incl. Vacuum Breaker, self-sealing / Teflon with 3/8" C.P. Brass Compression Nut for CU-Tube ø 10 mm, with Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", with sliding Rosette, Single Box packing, Noise Class II



Art. 732 34 34

Rohrbelüfter 3/4" AG und 3/4" IG verpackt im Einzelkarton C.P. Brass Vacuum Breaker, 3/4" Female / Male Connection Single Box packing



Art. 732 34 75

Wassersicherung (Schlauchplatzsicherung) 3/4" AG und 3/4" IG Water Safeguard 3/4" Male / Female Connection



Art. 725 12 34

Geräte-Ventil 1/2" ohne Rosette mit Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4", verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie I, Prüfzeichen: P-IX 863/I

Connecting Valve 1/2" (for Washing Machines), with Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", Noise Class I, Approval-No: P-IX 863/I, Single Box packing



Art. 725 12 75

Geräte-Anschluss-Ventil 1/2" mit Schlauchplatz-Sicherung mit Rückflussverhinderer, integrierter Wassersicherung und Schlauchverschraubung 3/4"

Connecting Valve 1/2" incl. Hose-Burst-Protection with Backflow Preventer, integrated Water Safeguard and Hose Connection 3/4"



Art. 725 12 50

Geräte-Ventil 1/2" mit Rohrbelüfter Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4", mit Schubrosette, verpackt im Einzelkarton, Geräuschkategorie I, Prüfzeichen: P-IX 863/I

Connecting Valve 1/2" incl. Vacuum Breaker (for Washing Machines), Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", with sliding Rosette, Noise Class I, Approval-No: P-IX 863/I, Single Box packing



Art. 726 38 34

Geräte-Zusatz-Ventil 3/8" Anschluss-Überwurfmutter, mit 3/8" MS-Quetschverschraubung für CU-Rohr ø 10 mm und Schlauchverschraubung 3/4", verpackt im Einzelkarton

Connecting Valve with 3/8" C.P. Brass Connecting Nut and 3/8" C.P. Brass Compression Nut for CU-Tube ø 10mm, Hose Connection 3/4", Single Box packing



Art. 726 38 50

Geräte-Zusatz-Ventil mit Rohrbelüfter 3/8" Anschluss-Überwurfmutter, mit 3/8" MS-Quetschverschraubung für CU-Rohr ø 10 mm und Schlauchverschraubung 3/4", verpackt im Einzelkarton

Connecting Valve with Vacuum Breaker with 3/8" C.P. Brass Connecting Nut and 3/8" C.P. Brass Compression Nut for CU-Tube ø 10mm, Hose Connection 3/4", Single Box packing



Art. 731 12 50

Geräte-Anschluss-Ventil 3/4" „Batterie“ mit Rohrbelüfter IG mit beweglicher Überwurfmutter, mit Rückflussverhinderer und separatem Distanzstück, verpackt im Einzelkarton

Connecting Valve 3/4" incl. Vacuum Breaker (for Mixers) - Female Connection with Backflow Preventer and separated Distance Part, Single Box packing

Art. 731 12 34

Geräte-Anschluss-Ventil 3/4" „Batterie“ - IG mit beweglicher Überwurfmutter, mit Rückflussverhinderer und separatem Distanzstück, verpackt im Einzelkarton

Connecting Valve 3/4" (for Mixers) - Female Connection with Backflow Preventer and separated Distance Part, Single Box packing



Geräte-Ventile / Connecting Valves



Art. 727 12 34
Geräte-Ventil 1/2" „Zapfstelle“ mit Rückflussverhinderer, Schlauchverschraubung 3/4", verpackt im Einzelkarton
Connecting Valve 1/2" Y-Type with Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", Single Box packing



Art. 727 12 50
Geräte-Ventil 1/2" „Zapfstelle“ mit Rohrbelüfter mit Rückflussverhinderer, Schlauchverschraubung 3/4", verpackt im Einzelkarton
Connecting Valve 1/2" Y-Type with Vacuum Breaker with Backflow Preventer and Hose Connection 3/4", Single Box packing



Art. 729 10 34
Spülventil für Untertisch-Montage mit Rückflussverhinderer, Anschluss 3/4" mit ø 10 mm-Quetschverschraubung seitlich und Schlauchverschraubung, verpackt im Einzelkarton
Built-In Connecting Valve - with Backflow Preventer, Hose Connection 3/4" and C.P. Brass Compression Nut for CU-Tube ø 10 mm, Single Box Packing



Art. 729 10 50
Spülventil für Untertisch-Montage mit Rohrbelüfter
Built-In Connecting Valve incl. Vacuum Breaker



Art. 734 12 34
Geräte-Zusatz-Ventil für Heißwasser 1/2" Anschluss AG / IG und Schlauchverschraubung 3/4", verpackt im Einzelkarton
Connecting Valve for Hotwater 1/2" Connection Male/Female and Hose Connection 3/4", Single Box Packing



Art. 734 12 50
Geräte-Zusatz-Ventil für Heißwasser mit Rohrbelüfter
Connecting Valve for Hotwater incl. Vacuum Breaker



Art. 735 12 40
Doppelventil für Waschgeräte mit Rückflussverhinderer für einfache Zapfstelle
Double Connecting Valve (for Washing Machines) with Backflow Preventer

Art. 735 12 50
Doppelventil für Waschgeräte mit 2 Rohrbelüftern
Double Connecting Valve (for Washing Machines) incl. 2 x Vacuum Breaker

Art. 735 12 34
Doppelventil für Waschgeräte - mit Rückflussverhinderer, 1/2" Anschluss AG / IG und 2 x Schlauchverschraubung 3/4", verpackt im Einzelkarton
Double Connecting Valve (for Washing Machines) - with Backflow Preventer, 1/2" Connection Male/Female and 2 x Hose Connection 3/4", Single Box Packing



Auslauf-Ventile / Bib Taps



Art. 720 12 81
Auslaufventil 1/2" poliert verchromtes Modell, mit Knebelgriff, mit Schlauchverschraubung 3/4"
Bib Tap 1/2" chromed polished Model, with T-Handle, with Hose Connection 3/4"

Art. 720 12 87
Auslaufventil 1/2" poliert verchromtes Modell, mit Knebelgriff, mit Schlauchadapter
Bib Tap 1/2" chromed polished Model, with T-Handle, with Hose Adapter



Art. 720 12 91
wie oben, jedoch matt verchromt
as above, but matt chromed

Art. 720 12 97
wie oben, jedoch matt verchromt
as above, but matt chromed



Art. 720 12 70
wie oben, jedoch Messing poliert
as above, but Brass polished

Art. 720 12 77
wie oben, jedoch Messing poliert
as above, but Brass polished



Art. 720 12 50
Auslaufventil 1/2" mit Rohrbelüfter poliert verchromtes Modell, mit Knebelgriff, mit Schlauchverschraubung 3/4"
Bib Tap 1/2" incl. Vacuum Breaker chromed polished Model, with T-Handle, with Hose Connection 3/4"

Art. 720 12 95
wie 720 12 50, jedoch matt verchromt
as 720 12 50, but matt chromed



Art. 720 12 75
Auslaufventil 1/2" mit Rohrbelüfter poliert verchromtes Modell, mit Steckschlüssel, mit Schlauchverschraubung 3/4"
Bib Tap 1/2" incl. Vacuum Breaker chromed polished Model, with Socket Wrench, with Hose Connection 3/4"

Art. 720 12 85
wie 720 12 75, jedoch matt verchromt / as 720 12 75, but matt chromed



Art. 720 12 69
wie 720 12 75, jedoch ohne Rohrbelüfter
as 720 12 75, but without Vacuum Breaker



Art. 720 34 82
Auslaufventil 3/4" poliert verchromtes Modell, mit Knebelgriff, mit Schlauchverschraubung 1"
Bib Tap 3/4" chromed polished Model, with T-Handle, with Hose Connection 1"

Art. 720 34 87
Auslaufventil 3/4" poliert verchromtes Modell, mit Knebelgriff, mit Schlauchadapter
Bib Tap 3/4" chromed polished Model, with T-Handle, with Hose Adapter



Art. 720 34 92
wie oben, jedoch matt verchromt
as above, but matt chromed

Art. 720 34 97
wie oben, jedoch matt verchromt
as above, but matt chromed



Art. 720 34 70
wie oben, jedoch Messing poliert
as above, but Brass polished

Art. 720 34 77
wie oben, jedoch Messing poliert
as above, but Brass polished



Art. 720 34 50
Auslaufventil 3/4" mit Rohrbelüfter, poliert verchromtes Modell, mit Knebelgriff, mit Schlauchverschraubung 1"
Bib Tap 3/4" incl. Vacuum Breaker chromed polished Model, with T-Handle, with Hose Connection 1"



Art. 720 12 15
Auslaufventil 1/2" mit Haubengriff, mit Schlauchverschraubung 3/4", poliert verchromt
Bib Tap 1/2" with Handle, with Hose Connection 3/4", chromed polished

Art. 720 34 95
wie oben, jedoch matt verchromt
as above, but matt chromed



Rohrverschraubungen / Tube Connectors

Rohrverschraubungen / Tube Connectors



VE: 50 Stück
PU: 50 Pieces

Art. 733 38 10
ELB-Quetschverschraubung 3/8"
(2-teilig), mit Längenausgleich, für CU-Rohr
ø 10 mm
C.P. Compression Nut only
(for Angle Valves)



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 510 08 08
Rohrkupplungsstück 3/8" x 3/8";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 8 mm
Art. 510 10 10
Rohrkupplungsstück 3/8" x 3/8";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 510 10 12
Rohrkupplungsstück 3/8" x 3/8";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 10 u. 12 mm
Art. 510 12 12
Rohrkupplungsstück 3/8" x 3/8";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Double Compression Nut Connector



VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces

Art. 516 12 10
Winkelverschraubung 1/2" x 1/2";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 516 12 12
Winkelverschraubung 1/2" x 1/2";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Angle Double Compression Nut
Connector



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 518 38 08
T-Verschraubung 3/8" x 3/8" x 3/8";
3 Quetschversch. für CU-Rohr 8 mm
Art. 518 38 10
T-Verschraubung 3/8" x 3/8" x 3/8";
3 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 518 38 12
T-Verschraubung 3/8" x 3/8" x 3/8";
3 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Tee Compression Nut Connector



VE: 50 Stück
PU: 50 Pieces

Art. 511 38 08
Quetschverschraubung (4-teilig) 3/8";
für CU-Rohr 8 mm
Art. 511 38 10
Quetschverschraubung (4-teilig) 3/8";
für CU-Rohr 10 mm
Art. 511 38 12
Quetschverschraubung (4-teilig) 3/8";
für CU-Rohr 12 mm
C.P. Compression Nut only



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 514 38 08
Rohrkupplungsstück 3/8" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 8 mm
Art. 514 38 10
Rohrkupplungsstück 3/8" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 514 38 12
Rohrkupplungsstück 3/8" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Compression Nut with Nipple 3/8"



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 512 38 08
Winkelverschraubung 3/8" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 8 mm
Art. 512 38 10
Winkelverschraubung 3/8" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
C.P. Angle Single Compression Nut
Connector



VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces

Art. 518 12 10
T-Verschraubung 1/2" x 1/2" x 1/2";
3 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 518 12 12
T-Verschraubung 1/2" x 1/2" x 1/2";
3 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Tee Compression Nut Connector



VE: 50 Stück
PU: 50 Pieces

Art. 511 12 08
Quetschverschraubung (4-teilig) 1/2";
für CU-Rohr 8 mm
Art. 511 12 10
Quetschverschraubung (4-teilig) 1/2";
für CU-Rohr 10 mm
Art. 511 12 12
Quetschverschraubung (4-teilig) 1/2";
für CU-Rohr 12 mm
C.P. Compression Nut only



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 514 12 10
Rohrkupplungsstück 1/2" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 514 12 12
Rohrkupplungsstück 1/2" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Compression Nut with Nipple 1/2"



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 517 38 08
Rohrkupplungsstück IG 3/8" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 8 mm
C.P. Female 3/8" Compression Nut
Connector



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 517 12 08
Rohrkupplungsstück IG 1/2" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 8 mm
Art. 517 12 10
Rohrkupplungsstück IG 1/2" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
C.P. Female 1/2" Compression Nut
Connector



VE: 25 Stück
PU: 25 Pieces

Art. 516 38 08
Winkelverschraubung 3/8" x 3/8";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 8 mm
Art. 516 38 10
Winkelverschraubung 3/8" x 3/8";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 516 38 12
Winkelverschraubung 3/8" x 3/8";
2 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Angle Double Compression Nut
Connector



VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces

Art. 512 12 10
Winkelverschraubung 1/2" x 1/2";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 512 12 12
Winkelverschraubung 1/2" x 1/2";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
C.P. Angle Single Compression Nut Connector



VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces

Art. 519 38 10
Wandscheibe, IG 1/2" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Art. 519 12 12
Wandscheibe, IG 1/2" x 1/2";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 12 mm
Wall Plate



VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces

Art. 520 12 10
Winkel, IG 1/2" x 3/8";
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
Wall Connection

Rohrverschraubungen / Tube Connectors



Art. 521 12 10
T-Anschluss-Stück, AG 1/2" x IG 1/2" x 3/8",
1 Quetschversch. für CU-Rohr 10 mm
C.P.T-Connection Piece, Compression Nut

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 522 12 12
Gabelstück,
AG 1/2" x IG 1/2" x IG 1/2"
C.P. Y-Piece

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 523 12 10
Winkel
IG 1/2" x 3/8", 1 Quetschversch. für
CU-Rohr 10 mm
C.P. Female Connector, Compression Nut

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 523 38 10
Winkel
IG 3/8" x 3/8", 1 Quetschversch. für
CU-Rohr 10 mm
C.P. Female Connector, Compression Nut

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 524 12 10
Winkelverschraubung
AG 1/2" x 3/8", 1 Quetschverschraubung
für CU-Rohr 10 mm
C.P. Male Connector, Compression Nut

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 525 12 12
T-Anschluss-Stück
AG 1/2" x IG 1/2" x IG 1/2"
C.P.T-Connection Piece

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 733 38 34
Reduziernippel
AG 3/4" x 3/8", 1 Quetschverschraubung
für CU-Rohr 10 mm
Reducing Nipple, Compression Nut

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 351 30 22
T-Verschraubung
(für Verbindungsset)
C.P. Tee Compression Nut Connector

VE: 10 Stück
PU: 10 Pieces



Art. 500 34 34
Spüledurchführung, verstellbar
mit verchromten Kupferrohr Ø 12 mm,
Länge 500 mm
einerseits mit 3/4" Überwurfmutter,
andererseits 3/4" AG
Connection for Sinks, adjustable
incl. C.P. Copper Tube Ø 12 mm,
length 500 mm,
one End with C.P. Nut 3/4",
other End with female Thread 3/4"



Kupferrohre Ø 10 mm, beiderseits gebördelt
Cu-Tubes Ø 10 mm, both ends flanged
Verchromtes Kupferrohr Ø 10 mm,
beiderseits gebördelt Ø 18 mm und
2 Stck. Überwurfmutter 1/2" mit Dichtung
C.P. Copper Tube Ø 10 mm,
both Ends flanged Ø 18 mm
and 2 pcs. C.P. Nuts 1/2" with Washer

Länge / Length

- Art. 544 12 30** 300 mm
- Art. 544 12 40** 400 mm
- Art. 544 12 50** 500 mm
- Art. 544 12 60** 600 mm
- Art. 544 12 80** 800 mm
- Art. 544 12 00** 1000 mm



Kupferrohre Ø 8 mm, beiderseits glatt
Cu-Tubes Ø 8 mm, both ends plain
Verchromtes Kupferrohr Ø 8 mm,
beiderseits glatt
C.P. Copper Tube Ø 8 mm, both Ends plain

Länge / Length

- Art. 542 08 30** 300 mm
- Art. 542 08 50** 500 mm



Kupferrohre Ø 10 mm, einerseits gebördelt
Cu-Tubes Ø 10 mm, one end flanged
Verchromtes Kupferrohr Ø 10 mm,
einerseits gebördelt Ø 18 mm,
andererseits glatt und 1 Stck.
Überwurfmutter 1/2" mit Dichtung
C.P. Copper Tube Ø 10 mm,
one End flanged Ø 18 mm,
other End plane and
1 pce. C.P. Nut 1/2" with Washer

Länge / Length

- Art. 543 12 30** 300 mm
- Art. 543 12 40** 400 mm
- Art. 543 12 50** 500 mm



Kupferrohre Ø 10 mm, beiderseits glatt
Cu-Tubes Ø 10 mm, both ends plain
Verchromtes Kupferrohr Ø 10 mm,
beiderseits glatt
C.P. Copper Tube Ø 10 mm,
both Ends plain

Länge / Length

- Art. 542 10 30** 300 mm
 - Art. 542 10 50** 500 mm
 - Art. 544 10 50** 5000 mm (5 Meter)
- Ringspirale / Supplied in Rings



Art. 726 38 77
Probeentnahme-Ventil
zur Entnahme von Trinkwasserproben (DIN ISO 19458),
als Aufsatz für Eck-Ventil mit 3/8" Abgang,
mit Entnahmerohr aus Edelstahl ø 8 mm x 100 mm
inkl. Verschlusskappe 3/4"
Sampling Valve
to remove a Sample of Drinking Water (acc. DIN ISO 19458),
to be connected w. Angle Valve w. 3/8" Outlet,
incl. Remove-Pipe ø 8 x 100 mm, made out of Stainless Steel,
and Cap 3/4"

**Die neueste Generation: PE-Xc Innenschlauch
Druckfeste Flexible Schläuche von BENKISER**

Zertifiziert nach DVGW W543, KTW-A, DN 8, 90° Heißwasser, 10 Bar
Mit W 270 Zulassung (hygienegeprüfter Innenschlauch) für Trinkwasser.
Geschmacks-Neutral und Geruchs-Frei nach KTW-A
Mit Edelstahl-Draht-Umflechtung

Pressure-Proofed Flexible Hoses by BENKISER

Certified according DVGW W543, KTW-A, DN 8, 90° Hot Water, 10 Bar
with W 270 Approval (Hygienic Inner Tube) for Drinking Water
with Wires made out of Stainless Steel ...

Mindestabnahmemenge: 10 Stück
Minimum Order Quantity: 10 Pieces

**Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW**

MS-Quetschverschraubung 3/8" x ø 10 mm -
Glatter Rohrstopfen ø 10 mm

C.P. Brass Compression Nut 3/8" x ø 10 mm -

Plain Tube Connection ø 10 mm

Art. 565 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 565 38 50 Länge/Length 50 cm

**Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW**

MS-Quetschverschraubung 3/8" x ø 10 mm -
Verschraubung Außengewinde 3/8"

C.P. Brass Compression Nut 3/8" x ø 10 mm -
Brass Male Connection 3/8"

Art. 566 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 566 38 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Quetschverschraubung 3/8" x ø 10 mm -
Verschraubung Außengewinde 1/2"

C.P. Brass Compression Nut 3/8" x ø 10mm -
Brass Male Connection 1/2"

Art. 566 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 566 12 50 Länge/Length 50 cm

**Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW**

MS-Quetschverschraubung 3/8" x ø 10 mm -
MS-Überwurfmutter 3/8"

C.P. Brass Compression Nut 3/8" x ø 10 mm -
Brass Female Connection 3/8"

Art. 567 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 567 38 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Quetschverschraubung 3/8" x ø 10 mm -
MS-Überwurfmutter 1/2"

C.P. Brass Compression Nut 3/8" x ø 10 mm -
Brass Female Connection 1/2"

Art. 567 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 567 12 50 Länge/Length 50 cm

**Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW**

MS-Überwurfmutter 3/8" - Glatter Rohrstopfen ø 10 mm
Brass Female Connection 3/8" - Plain Tube Connection ø 10 mm

Art. 568 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 568 38 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Überwurfmutter 1/2" - Glatter Rohrstopfen ø 10 mm
Brass Female Connection 1/2" - Plain Tube Connection ø 10 mm

Art. 568 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 568 12 50 Länge/Length 50 cm

**Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW**

MS-Überwurfmutter 3/8" -
Verschraubung Außengewinde 3/8"

Brass Female Connection 3/8" -
Brass Male Connection 3/8"

Art. 569 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 569 38 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Überwurfmutter 3/8" -
Verschraubung Außengewinde 1/2"

Brass Female Connection 3/8" -
Brass Male Connection 1/2"

Art. 569 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 569 12 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Überwurfmutter 1/2" -
Verschraubung Außengewinde 3/8"

Brass Female Connection 1/2" -
Brass Male Connection 3/8"

Art. 570 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 570 38 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Überwurfmutter 1/2" -
Verschraubung Außengewinde 1/2"

Brass Female Connection 1/2" -
Brass Male Connection 1/2"

Art. 570 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 570 12 50 Länge/Length 50 cm

**Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW**

MS-Überwurfmutter 3/8" -
MS-Überwurfmutter 3/8"

Brass Female Connection 3/8" -
Brass Female Connection 3/8"

Art. 572 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 572 38 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Überwurfmutter 3/8" -
MS-Überwurfmutter 1/2"

Brass Female Connection 3/8" -
Brass Female Connection 1/2"

Art. 572 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 572 12 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Überwurfmutter 1/2" -
MS-Überwurfmutter 1/2"

Brass Female Connection 1/2" -
Brass Female Connection 1/2"

Art. 573 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 573 12 50 Länge/Length 50 cm

Art. 573 12 80 Länge/Length 80 cm

Art. 573 12 00 Länge/Length 100 cm

**Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW**

MS-Überwurfmutter 3/8" -
Winkel u. Überwurfmutter 3/8"

Brass Female Connection 3/8" -
Elbow and Brass Female Connection 3/8"

Art. 574 38 30 Länge/Length 30 cm

Art. 574 38 50 Länge/Length 50 cm

Flexibler Schlauch DVGW / Flexible Hose DVGW

MS-Überwurfmutter 1/2" -
Winkel u. Überwurfmutter 1/2"

Brass Female Connection 1/2" -
Elbow and Brass Female Connection 1/2"

Art. 574 12 30 Länge/Length 30 cm

Art. 574 12 50 Länge/Length 50 cm

Industrie-Ventile / Industrial Valves

MERKMALE

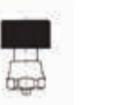
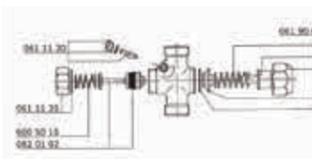
- Sichere Hygiene für Industrie- und Lebensmittelbereiche
- Spezial-Armaturen für öffentliche Bäder, Großbäckereien und Schlachthöfe
- Besondere Widerstandsfähigkeit durch Ganzmetallausführungen

SPECIAL FEATURES

- Safe hygiene for industrial and food areas
- Special fittings for public baths, industrial bakery and slaughterhouses
- Particularly robust (full metal construction)

Art.Nr.	Bezeichnung / Description
061 05 13	Selbstschluss-Ventil 1/2" AG Anschlussgewinde x 1/2" AG Abgangsgewinde, mit Laufzeitregulierung von ca. 2 – 7 Sek. (2 bar FD), MS roh, mit Metall-Druckknopf MS roh / Self Closing Industrial Valve 1/2" M inlet x 1/2" M outlet, with Time Adjustment 2 - 7 sec. (at working pressure of 2 bar), raw brass, Push Button raw brass
065 12 03	Selbstschluss-Ventil wie oben, jedoch 3/8" IG Anschlussgewinde x 1/2" AG Abgangsgewinde / Self Closing Valve, as above but 3/8" F inlet x 1/2" M outlet
065 12 01	wie Art. 065 12 03, jedoch mit Schmutzsieb / As Art. 065 12 03 but with dirt filter
061 10 30	Selbstschluss-Ventil 3/8" IG x 1/2" AG sofort schließend, FD 0,5 bar, mit Schmutzsieb und Schlauchanschluss 1/2", MS roh, mit großem Kunststoff-Druckknopf weiß / Self Closing Valve 3/8" F x 1/2" M, immediately closing, working pressure of 0,5 bar, raw brass, with Push Button PVC white, with Hose-Connection (DN15) 1/2" and dirt filter
061 10 20	wie oben, jedoch mit Metall-Druckknopf verchromt / as above, but full metal push button, chromed
602 20 64	Selbstschluss-Ventil für Wandbefestigung Aufputz 1/2" Anschlussgewinde, 1/2" Abgangsgewinde, mit Laufzeitregulierung von ca. 2 – 7 Sek. (2 bar FD), mit großem Kunststoff-Druckknopf schwarz / Self Closing Valve for exposed wall mounted installation 1/2" inlet x 1/2" outlet, with Time Adjustment 2 - 7 sec. (at working pressure of 2 bar) and Push Button PVC black
602 20 65	wie oben, jedoch mit Metall-Druckknopf verchromt / as above, but full metal push button, chromed

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

					
Druckknopf-Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 90 00	DK-Garnitur kpl. Kunststoff weiß / Push Button Set cpl. plastic material White Art. 061 89 00	DK-Garnitur kpl. Kunststoff schwarz / Push Button Set cpl. plastic material Black Art. 061 88 00	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 01 02	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 50 15	

Art.Nr.	Bezeichnung / Description
692 20 62	Handbrause mit Isoliergriff, komplett mit Sprühlanze, 3/4" Anschlussgewinde, sofort schließend, Fließdruck ab 0,5 bar, mit Sprühlanze 800 mm / Hand Spray with insulated handle (DN20) 3/4" connection, immediately closing, Working pressure from 0,5 bar, with Spray Lance 800 mm
692 20 60	wie oben, jedoch mit Sprühlanze 300 mm / as above but with spray lance 300 mm
695 30 63	Handbrause mit Isoliergriff wie oben, jedoch 1/2" Abgangsgewinde für Anschluss Sprühlanzen oder Bogen mit Perlonbürste / Hand shower with insulating handle, as above but 1/2" outlet thread, for connecting spray lances and bends with Perlon-brush

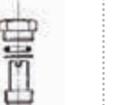
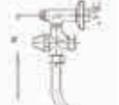
Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

					
Sprühlanze 1/2" 800 mm Länge / Spray lance 1/2" 800mm length Art. 062 95 00	Sprühlanze 1/2" 300 mm Länge / Spray lance 1/2" 300mm length Art. 062 95 10	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 03 05	Kolbenfeder / Piston Spring Art. 600 71 21	Gegendruckkammer / Back Pressure Chamber Art. 600 71 20	

Industrie-Ventile / Industrial Valves

Art.Nr.	Bezeichnung / Description
615 20 62	Fußsprühstelle 610 1/2" Anschlussgewinde, sofort schließend, mit Vorabsperrung, Fließdruck ab 0,5 bar, mit Fußdusche 820 mm Länge Foot spray 610 1/2" inlet connection, immediately closing, with Stop Valve, working pressure from 0,5 bar, with foot shower 820 mm long
615 27 62	Fußsprühstelle 670 1/2" Anschlussgewinde, sofort schließend, mit Vorabsperrung, Fließdruck ab 0,5 bar, mit Fußdusche 820 mm Länge Foot Spray 670 1/2" inlet connection, immediately closing, with Stop Valve, working pressure from 0,5 bar, with foot shower 820 mm long

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts - 615 20 62

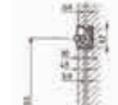
						
Ersatzventil / Replacement Valve Art. 061 15 20	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 01 02	Druckknopf-Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 90 00	Spindel kpl. / Spindle cpl. Art. 062 47 00	Verschlusskappe / Sealing Valve Art. 061 11 35	Fußdusche kpl. / Foot Shower cpl. Art. 015 61 01	

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts - 615 27 62

					
Ersatzventil / Replacement Valve Art. 061 15 27	Druckknopf-Garnitur kpl. / Push Button Set cpl. Art. 061 86 15	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 04 23	Sitz kpl. / Seat cpl. Art. 062 48 01	Fußdusche kpl. / Foot Shower cpl. Art. 015 61 02	

Art.Nr.	Bezeichnung / Description
665 20 75	Fußsprühstelle Wandeinbau 3/8" Überwurfmutter Anschlussgewinde, 3/8" Überwurfmutter Abgangsgewinde, mit Styroporblock, Deckplatte Edelstahl, sofort schließend, mit Ablaufrohr 3/8", 3/8" Anschlussbogen, mit Auslauf Fußdusche 3/8", Fließdruck ab 0,5 bar Concealed Wall Mounted Foot Spray 3/8" inlet Nut connection, 3/8" outlet Nut Connection, with Polystyrene block, Stainless Steel Cover Plate, immediately closing, with Outlet tube 3/8", 3/8" Elbow, with outlet Footshower 3/8", Working pressure from 0,5 bar

Wichtige Zubehöre und Ersatzteile / Most Important Accessories and Spare Parts

						
Ersatzventil / Replacement valve Art. 061 05 25	Abdeckplatte / Cover Plate Art. 061 88 33	innere Druckknopf-Garnitur kpl. / Internal Push Button Set cpl. Art. 061 93 01	Stopfbüchse / Stuffing Box Art. 061 83 02	Kolben kpl. / Piston cpl. Art. 062 01 02	Auslauf 3/8" / Outlet 3/8" Art. 062 79 10	

**FERNBEDIENUNG FÜR ELEKTRONIK
REMOTE CONTROL WITH 13 KEYS**

Ermöglicht die einfache Wartung umfangreicher Installationen, die benutzerdefinierte Einstellungen erfordern. Die Fernbedienung ermöglicht die Anpassung der Sensoreinstellungen für alle relevanten elektronischen Produkte von Benkiser.

Allows easy maintenance of extensive installations requiring custom settings. The remote control allows adjustment of sensor features for all relevant Benkiser electronic products.

Art. 100 25 97



**FERNBEDIENUNG FÜR SEIFE UND WASSER
SOAP & WATER REMOTE CONTROL**

Die Seife & Wasser Fernbedienung ermöglicht eine einfache Anpassung umfangreicher Installationen, die benutzerspezifische Einstellungen erfordern.

The Soap & Water Remote Control is available for easy maintenance of installations requiring custom settings.

Art. 100 25 99



**FERNBEDIENUNG FÜR SEIFENSPENDER
LIQUID SOAP DISPENSERS REMOTE CONTROL**

Justierbare Einstellungen:

- Seifenmenge
- Vorübergehende Stilllegung
- Nachfüllung der Seife
- Reset (Zurück in die Werkseinstellungen)

Adjustable settings:

- Soap dosage
- Temporary shutoff function
- Soap tank refill
- Reset to factory settings



Art. 100 25 98

Artikel-Nr. Register / Article-No. Index

0132005	23, 43	0611520	101	0870107	70, 71	1991810	34	5183808	95	6000603	61	7161055	82	7683812	89
0132008	41, 42, 43	0611527	101	0880325	75	1991823	34	5183810	95	6001815	58, 63	7162010	60, 61, 62	7881212	86
0132009	41	0618302	101	0890019	52	1992023	37	5183812	95	6001830	63	7181055	82	7883812	25, 86
0132010	42, 46	0618606	60	0890020	52	1992050	15	5191212	95	6001840	63	7181555	82	7991212	88
0132016	31, 42	0618610	55	0890021	64	1992053	15	5193810	95	6002133	57, 63	7182055	82	7993838	88
0132017	44	0618615	55, 101	0890023	64	1993400	23	5201210	95	6002195	54, 55, 56, 58, 63	7182555	82	8003070	75, 78
0132024	44	0618620	61	0890024	53	1993423	23	5211210	96	6002197	63	7201215	93	8003075	79
0132025	44	0618655	27, 30, 58	0890025	65	1993850	13	5221212	96	6002205	25	7201250	93	8006973	44, 47, 67, 68, 69, 70, 71, 75, 78
0132035	31, 42	0618680	54	0890026	65	1993853	13	5231210	96	6002206	25, 26	7201269	93	8007047	73, 74
0132038	31	0618777	56	0890027	65	1994000	22	5233810	96	6002310	26	7201270	93	8007048	73, 74
0132039	31, 42	0618800	100	1002580	38	1994023	22	5241210	96	6003060	55, 57	7201275	93	8007057	67, 72, 73, 74
0132040	31, 42, 43	0618833	61, 101	1002597	11, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 23, 38, 50, 52, 53, 64, 65, 102	1995050	17	5251212	96	6003088	54, 56	7201277	93	8009222	47, 60
0132050	46	0618835	61	1002598	33, 34, 35, 36, 102	1995053	17	5420830	97	6005015	54, 55, 56, 57, 60, 61, 100	7201281	93	8009250	78
0132200	31	0618900	100	1002599	17, 33, 34, 35, 36, 102	1995060	19	5420850	97	6005078	63	7201285	93	8009251	78
0135300	27, 28, 29	0619000	57, 100, 101	1003054	29	1995063	19	5421030	97	6006044	63	7201287	93	8103000	79
0135305	25	0619301	101	1003063	44, 47	1995260	11	5421050	97	6007120	100	7201291	93	8281204	73
0135306	25, 26	0620102	57, 100, 101	1003171	43	1995263	11	5431230	97	6007121	100	7201295	93	8283904	73
0135316	22	0620305	100	1003643	26	1996050	17	5431240	97	6012009-W	61	7201297	93	8304000	79
0135317	19	0620414	54, 55, 56, 60, 61	1003660	30	1996053	17	5431250	97	6022064	100	7203450	93	8363110	82
0135318	21	0620423	101	1552000	27	1996060	19	5441050	97	6022065	100	7203470	93	8365000	78
0135400	29	0624700	57, 101	1552000BC	32	1996063	19	5441200	97	6065509-W	51, 60	7203477	93	8451202	74
0135410	30	0624801	54, 55, 56, 60, 61, 101	1592010	30	1996070	21	5441230	97	6112001	57	7203482	93	8453902	74
0156101	101	0627910	101	1592010BC	32	1996073	21	5441240	97	6152062	101	7203487	93	8773001	67
0156102	101	0629500	100	1745000-102	25	3005500	59	5441250	97	6152762	101	7203492	93	8774001	67
0160103	29, 44	0629510	100	1745000-132	25	3005550	51	5441260	97	6212001	57	7203495	93	8775001	67
0160108W	25, 29	0630115	57	1745000-172	25	3331010	50, 51	5441280	97	6272031	57	7203497	93	8776001	67
0160113	47	0645818	54	1745050	25, 26	3331013	50, 51	5653830	98	6442611	57	7251234	91	8784001	66
0160126	47	0645835	55, 56	1745100-102	25	3331510	50	5653850	98	6442627	57	7251250	91	8786001	66
0160130	25	0645837	58	1745100-132	25	3331513	50	5661230	98	6442655-W	58	7251275	91	8803001	72
0160148W	26	0645840	57, 63	1745100-172	25	3510030B	85	5661250	98	6442677-W	56	7263834	91	8883301	72
0160150	26	0645850	57, 63	1765050	26	3510060B	85	5663830	98	6442688-W	54	7263850	91	8903101	69
0160155	27, 30, 58	0645860	57, 63	1792035	29	3513022	96	5663850	98	6552180BC	32	7263877	97	8903125	70
0160161	23	0651201	100	1792040	29	3513050	85	5671230	98	6552180-W	58	7271234	92	8905010	69
0160162	13, 17, 21	0651203	100	1792040BC	32	3515050	84	5671250	98	6652075	101	7271250	92	8905011	70
0160163	19	0660001	60	1792135	29	3533100	85	5673830	98	6662200-W	56	7281239	90	8905025	70
0160165	17, 19, 22, 23, 41, 50, 53	0729201	28	1831234	31	5003434	96	5673850	98	6672180-W	55	7281240	90	8905025-ECO	71
0160167	13, 21, 37, 39, 52, 64	0800800	73	1845000-102	25	5100808	94	5681230	98	6682180-W	55	7281250	90	8933001	68
0160168	36, 38	0802200	74	1845000-132	25	5101010	94	5681250	98	6692200-W	55	7281260	90	8952000	77
0160169	22	0820800	73, 74	1845000-172	25	5101012	94	5683830	98	6702200-W	55	7291034	92	8952010	77
0160170	33	0835107	72	1845050	25	5101212	94	5683850	98	6772200-W	56	7291050	92	8952020	77
0160171	35	0835111	69, 70	1845100-102	25	5111208	94	5691230	99	6882180-W	54	7292000	28	8952034	75
0160172	34	0835111eco	71	1845100-132	25	5111210	94	5691250	99	6922060	100	7301212	88	8952050	75
0160175	39	0835112	68, 70	1845100-172	25	5111212	94	5693830	99	6922062	100	7301215	88	8952100	77
0160176	39	0835118	72	1902030	44	5113808	94	5693850	99	6953063	100	7301234	88	8952110	77
0160177	41	0835121	75	1902035	44	5113810	94	5701230	99	6993000	53	7303800	87	8952000	77
0160178	31	0835123	78	1912036	44	5113812	94	5701250	99	6993300	52	7303812	87	8952120	77
0160179	33, 34, 35, 36, 39	0835124	78	1913400	48	5121210	94	5703830	99	7102870	66, 68, 69, 72, 73, 74, 79	7303813	87	8952834	76
0160183	11, 15	0835200	70	1922035	47	5121212	94	5703850	99	7102871	79	7303814	87	8952850	76
0160184	11	0835202	68, 69, 75, 78	1922135	47	5123808	95	5721230	99	7102872	79	7303838	87	895700C	80
0160185	15	0835203	67	1931234	42	5123810	95	5721250	99	7103212	70, 71, 79	7311234	91	895800C	81
0160201	27, 28	0835206	67, 72	1961212	43	5141210	94	5723830	99	7112825	79	7311250	91	895901C	81
0160215	25	0835212	71	1962012	41	5141212	94	5723850	99	7112840	79	7323434	90	895902C	81
0160217	25	0835213	67	1962050	41	5143808	94	5731200	99	7122800	79	7323475	90	895905C	81
0162017	43	0835215	44, 47	1964000	41	5143810	94	5731230	99	7122845	79	7333810	94	895909C	81
0162018	43	0836300	67, 72	1964023	41	5143812	94	5731250	99	7122890	79	7333834	96	8963051	78
0162019	43	0836301	44, 47, 67, 68, 69, 70, 71, 75, 78	1990101	39	5161210	95	5731280	99	7141016	54, 55, 56, 57, 58, 62	7341234	92	8963070	78
0162020	43	0852200	66	1990201	38	5161212	95	5741230	99	7141018	62	7341250	92	8963151	78
0331011	50	0852300	67	1990202	38	5163808	94	5741250	99	7141038	54, 55, 56, 57, 58, 62	7351234	92	8963170	78
0610110	57	0852900	66	1990203	38	5163810	94	5743830	99	7151048	82	7351240	92	8993300	64
0610230	25	0853000	67	1991010	36	5163812	94	5743850	99	7151055	82	7351250	92	8994401	69
0610513	100	0853100	67	1991023	36	5171208	95	5951202	45	7151555	82	7551212	89	8995000	65
0610525	101	0853300	67	1991210	33	5171210	95	5951204	45	7152048	82	7551234	89	8995023	65
0611020	100	0853500	74	1991223	33	5173808	95	5951207	45	7152055	82	7591212	89	89C0A06	80
0611030	100	0870102	74	1991510	35	5181210	95	5951209	41, 45	7152555	82	7660002	58	89CA16P	80
0611135	57, 101	0870104	68, 69, 72, 73	1991523	35	5181212	95	5951245	46	7153048	82	7673812	89	89CM900	80

1. Allgemeines

Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle Geschäfte mit unserer Firma. Abweichende Vereinbarungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung; sie haben weder rückwirkende Kraft für vorausgegangene Lieferungen noch Geltung für spätere Geschäfte. Einkaufsbedingungen unserer Auftraggeber werden von uns nur insoweit anerkannt, als sie unseren Bedingungen nicht widersprechen.

2. Preise

Unsere Preise gelten ab Werk. Für die Berechnung sind die zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Preise maßgebend. Bei einer wertmäßigen Abnahme von mindestens Euro 1000,00 pro Auftrag liefern wir frachtfrei Bestimmungsort, soweit dieser innerhalb der Bundesrepublik Deutschland liegt. Für Kleinst-Aufträge unter einem Warennettowert von € 50,- wird eine Bearbeitungsgebühr von € 5,- berechnet, zuzüglich Versandkosten. Mündliche Abmachungen gelten nur, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden.

3. Liefertermin

Vereinbarte Lieferfristen werden nach Möglichkeit eingehalten und gelten annähernd. Verzögerungen der Lieferungen berechtigen nicht zur Annullierung von Aufträgen oder Geltendmachung anderweitiger Ansprüche. Ereignisse höherer Gewalt entbinden uns von der Lieferpflicht. Liefermöglichkeit bleibt vorbehalten.

4. Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind innerhalb 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto zahlbar, unabhängig vom Eingang der Ware und vom Recht der Mängelrüge. Bei Vorauskasse gewähren wir 3% Skonto. Bei Zahlungsüberschreitungen steht uns das Recht zu, entweder weitere Lieferungen bis zur restlosen Abdeckung unserer fälligen Forderungen zurückzuhalten oder weitere Lieferungen nur gegen Vorauszahlung auszuführen, sowie nach angemessener Nachfrist vom Verträge zurückzutreten oder Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Darüber hinaus werden bei Zielüberschreitungen oder bei Umständen, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers zu mindern geeignet sind, grundsätzlich unsere sämtlichen Forderungen zur Zahlung fällig. Wir sind berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des jeweiligen Bankzinssatzes zu berechnen und sofortige Zahlung zu fordern, ohne dass es einer vom Gesetz vorgeschriebenen Form der in Verzugsetzung bedarf. Zahlungen sind nur an uns direkt zu leisten. Unsere Vertreter usw. sind nur bei Vorlage besonderer Vollmacht vom Werk zum Inkasso befugt.

5. Eigentumsvorbehalt

Alle von uns gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Zahlung unser Eigentum. Ferner erkennt der Käufer unseren erweiterten Eigentumsvorbehalt, verlängerten Eigentumsvorbehalt und Miteigentumsanspruch bei Weiterverarbeitung an. Bei Zahlungsverzug des Käufers sind wir oder eine von uns beauftragte Person berechtigt, Aussonderungen nach unserer Wahl in den Beständen des Käufers aus unseren Lieferungen, bis zur Höhe unseres Forderungsbetrages, einschließlich der aufgelaufenen Kosten und Verzugszinsen, unabhängig davon, ob die Ware bezahlt ist oder nicht, vorzunehmen.

6. Beanstandungen

Beanstandungen irgendwelcher Art können nur berücksichtigt werden, wenn sie innerhalb 8 Tagen nach Empfang der Waren zur Kenntnis gebracht werden. Mängel, die nachweisbar auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind, werden kostenlos behoben. Für weitere Ansprüche wie: Entschädigungen, Arbeitslöhne, Verzugsstrafen oder Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, kommen wir nicht auf.

7. Haftung für Mängel der Lieferung

Für Mängel der Lieferung, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haften wir unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt: „Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach unserem billigen Ermessen unterliegender Wahl auszubessern oder neu zu liefern, die sich innerhalb von 24 Monaten seit Einbau der Armatur infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes – insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Baustoffe oder mangelhafter Ausführung – als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit nicht unerheblich beeinträchtigt herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist uns unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden unser Eigentum. Verzögert sich der Versand oder der Einbau ohne unser Verschulden, so erlischt die Haftung spätestens 30 Monate nach Gefahrenübergang.“

8. Rücksendungen

Rücksendungen, außer Beanstandungsware wie in Punkt 7, sowie Annullierungen von Aufträgen bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung. Bei Rücksendungen einwandfreier Waren werden grundsätzlich für Behandlungskosten 25% des Warennettowertes, zum Zeitpunkt der Rechnungserteilung, in Rechnung gestellt.

9. Erfüllungsort

Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen sowie Gerichtsstand ist in jedem Falle Burglengenfeld.

1. General

The following conditions apply to all transactions with our company. Deviating agreements require our written confirmation; they have no retroactive effect on previous deliveries nor do they apply to subsequent transactions. Purchasing conditions of our clients are only recognized by us if they do not contradict our conditions.

2. Prices

Our prices are ex works. The calculation is based on the prices valid at the time of delivery. With a value decrease of at least € 1000.00 per order we deliver freight-free to destination, as long as this is within the Federal Republic of Germany. For small orders under a goods net value of € 50 a processing fee of € 5 will be charged, plus shipping. Verbal agreements are only valid if they have been confirmed by us in writing.

3. Delivery date

Agreed delivery times are adhered to as far as possible and are approximate. Delays in deliveries do not entitle cancellation of orders or the assertion of other claims. Events of force majeure release us from the obligation to deliver.

4. Terms of payment

Our invoices are payable within 14 days with 2% discount or within 30 days net, regardless of the receipt of goods and the right of complaint. In advance, we grant 3% discount. In any case of delayed payment, we have the right either to withhold further deliveries until full coverage of our due claims or to carry out further deliveries only against advance payment, as well as to withdraw from the contract after a reasonable grace period or to claim damages for non-performance. In addition, any delayed payment or circumstances that may reduce the creditworthiness of the purchaser are in principle subject to the payment of all our claims. We are entitled to charge default interest in the amount of the respective bank interest rate and to demand immediate payment, without the need for a form prescribed by law in arrears. Payments are only to be made directly to us. Our representatives, are only authorized to collect money from the factory upon presentation of special authorization.

5. Retention of title

All goods delivered by us remain our property until full payment. Furthermore, the buyer accepts our extended retention of title, extended retention of title and co-ownership in further processing. In the event of default of payment by the purchaser, we or a person commissioned by us shall be entitled to dispose of the goods from our deliveries up to the amount of our claim amount, including the costs incurred and default interest, irrespective of whether the goods have been paid or not.

6. Complaints

Complaints of any kind can only be considered if they are presented within 8 days of receipt of the goods. Defects that are demonstrably due to material or manufacturing defects will be corrected free of charge. For other claims such as: compensation, wages, penalties or claims for compensation for damage that did not occur to the delivery itself, we are not accountable.

7. Liability for defects of delivery

We are liable for delivery defects to the exclusion of further claims as follows: “All faulty parts shall be repaired or re-delivered free of charge at our reasonable discretion, within 24 months of installation, for defects resulting from faulty design, poor materials or poor execution that are unusable usefulness has been significantly impaired. The detection of such defects must be reported to us immediately in writing. Replaced parts become our property. If the shipment or installation is delayed without our fault, the liability lapses for 30 months.”

8. Returns

Returns, except defective goods as in point 7, as well as cancellations of orders require our express written permission. In case of returns of faultless goods, 25% of the net value of the goods will be charged for handling costs at the time the invoice is issued.

9. Location

Location for deliveries and payments as well as place of jurisdiction is in any case Burglengenfeld. Please contact the contact address provided online. We are always at your disposal for further questions regarding our Terms and Conditions. We accept no liability for misprints.

Stand 01.01.2020
Technische Änderungen vorbehalten.
Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.



Status as of 01.01.2020
Subject to technical modifications.
We do not accept liability for printing errors and mistakes.



BENKISER

ERFINDER SEIT 1909

Daimlerstraße 2, D-93133 Burglengenfeld, Germany
Tel. +49 (0) 9471 / 600 93-0 | Fax +49 (0) 9471 / 88 55
www.benkiser.de | info@benkiser.de