



# Maßgeschneiderte Hygiene mit Armaturen für öffentliche und private Sanitärräume

Von Benkiser Armaturenwerk



# **BENKI/ER**

Benkiser Armaturenwerk GmbH

Daimlerstr. 2

93133 Burglengenfeld

Deutschland

Tel.: +49 9471 600930

Fax: +49 9471 8855

info@benkiser.de

www.benkiser.net

### Nachhaltige und hygienische Sanitärräume

Das Produktsortiment von Benkiser umfasst eine große Auswahl an Sensor-Armaturen, dazu die passenden Sensor-Seifenspender, Selbstschlusstechnik für Waschtisch, WC, Urinal und Dusche sowie ein breites Angebot an Ventiltechnik und Zubehör.

#### Die Benkiser Vision

Green Thinking – Wasser, Seife und Energie sparen.

Feel-Good – Moderne Farben und elegante Formgebung.

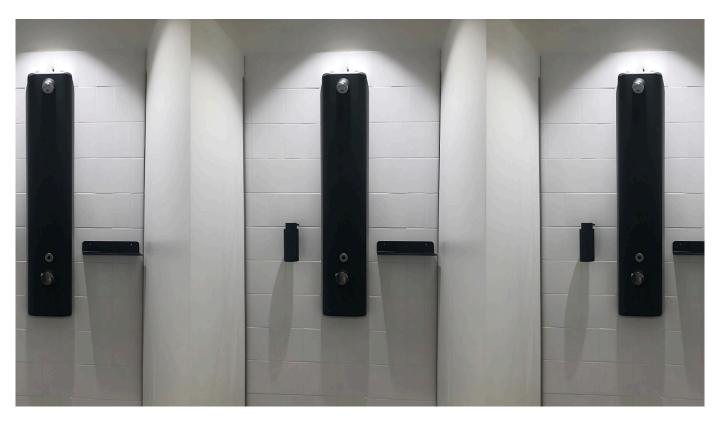
Hygiene – Berührungslose Lösungen schützen vor Keimen.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

#### Dusch- und Brausenarmaturen

Aus der Serie Maßgeschneiderte Hygiene mit Armaturen für öffentliche und private Sanitärräume von Benkiser Armaturenwerk



Die Dusch- und Brausemodelle von Benkiser bieten eine vielfältige Auswahl für den Einsatz in öffentlichen und gewerblichen Sanitäreinrichtungen. Von robusten Duschpaneelen bis zu verschiedenen Dusch-Thermostaten, sowohl mit Selbstschlusstechnik als auch elektronischen Piezotastern.

#### Unter- und Aufputz Duscharmaturen



Das Element Duschpaneel

#### Das Element Duschpaneel

Die abgerundeten Kanten und das geradlinige Design kombiniert mit einem robusten Körper, gefertigt aus Aluminium mit Epoxid Beschichtung, fügt sich in jeden modernen Duschbereich ein. Das Paneel eignet sich ebenso als Nachrüst-Lösung für vorhandene Anschlüsse.

Das Element Duschpaneel wird mit Selbstschluss Automatik, welches mit Kalt oder Mischwasser betrieben wird, oder mit Thermostat angeboten. Hier bietet Benkiser bei den Duschpaneelen die Optionen zwischen modernem Piezo Taster oder Selbstschluss Automatik.

Die Einstellungen bzgl. Laufzeit können bei jeder Variante manuell vorgenommen werden. Die klassische Selbstschluss-Technik mittels Schraubendreher sowie die moderne Piezo-Technik über mehrmaliges Drücken nach Aktivierung der Elektronik.

Zudem bietet die Piezo Variante eine ab Werk aktivierte Hygienespülung: Die Leitungen werden bei längerer Nichtbenutzung automatisch gespült, um die Ansammlung von Keimen zu verhindern.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

#### Dusch- und Brausenarmaturen

Aus der Serie Maßgeschneiderte Hygiene mit Armaturen für öffentliche und private Sanitärräume von Benkiser Armaturenwerk

#### **Duschpaneel-Varianten**







Duschpaneel-Elektronik

Duschpaneel-Selbstschluss

Duschpaneel-Selbstschluss-Thermostat

#### Elektronik- und Selbstschluss Brausethermostate und Brauseköpfe



#### Touch Brausethermostat

#### Selbstschluss (Aufputz / Unterputz) Brause-Themostate

Die Brause-Thermostate von Benkiser bieten eine zuverlässige und komfortable Lösung für die präzise Temperaturregelung in Duschanlagen. Sie sind besonders auf den Einsatz in öffentlichen und gewerblichen Bereichen wie Fitnessstudios, Schwimmbädern oder Hotels ausgelegt, wo eine konstante Wassertemperatur für den Nutzerkomfort und die Sicherheit entscheidend ist.

Dank modernster Thermostat-Technologie verhindern die Brause-Thermostate

Temperaturschwankungen und beugen Verbrühungen vor, indem sie die Wassertemperatur stabil halten, selbst bei wechselnden Druckverhältnissen. Das langlebige und pflegeleichte Design sorgt für eine einfache Reinigung und eine lange Lebensdauer auch bei hoher Beanspruchung. Zusätzlich sind die Thermostate wassersparend konzipiert, was sie zu einer nachhaltigen Wahl für umweltbewusste Betreiber macht.







Brausethermostat - Manuell

Selbstschluss-Brausethermostat

Selbstschluss-Brausethermostat



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

#### Dusch- und Brausenarmaturen

Aus der Serie Maßgeschneiderte Hygiene mit Armaturen für öffentliche und private Sanitärräume von Benkiser Armaturenwerk







Brausekopf

Brausekopt

Brausekopf



Brausekopf

#### Nachhaltigkeit | Leed-Zertifizierung

Benkiser Produkte entsprechen weitgehend den LEED Maßstäben. In der Kategorie Wassereffizienz ist bei Neubau eine 20% Einsparung beim häuslichen Wasserverbrauch Voraussetzung, um sich für LEED zu qualifizieren. Zwei LEED Punkte werden für eine 30% Einsparung vergeben, ein weiterer für eine 35%ige und ein letzer für eine 40% Wassereinsparung.

Basierend auf der jeweiligen Gesamtpunktezahl vergibt LEED vier Zertifizierungsstufen: Zertifiziert, Silber, Gold und Platin. Alle ausgezeichneten Projekte erhalten die LEED Plaktette, ein anerkanntes Symbol für effizientes, gesundes und umweltfreundliches Bauen.

Von Armaturen und Duschköpfen bis hin zu modernen Perlatoren bietet Benkiser hat zahlreiche wassersparende Produkte. Jedes einzelne wurde entwickelt, um Wasser zu sparen und gleichzeitig Energiekosten zu senken. Benkiser Armaturen und Druckspüler erzielen stets die höchsten LEED Punktezahlen bei der Wassereinsparung.

#### Armaturen, Perlatoren, Duschköpfe und Zweimengenspülsystem

#### Armaturen

Alle Benkiser Armaturen entsprechen den WaterSense Kriterien und geben entweder vier oder sechs Liter Wasser pro Minute ab - der Standard liegt bei 8 Litern. Das Ergebnis ist eine bis zu 50%ige Wassereinsparung, höher als der maximale LEED Wertungsmaßstab. Benkiser bietet einen nachhaltigen Weg, gezielt Wasserkosten in öffentlichen Sanitärräumen zu senken.

Im Gegensatz zu manuell bedienten Armaturen, die oftmals nicht oder nur teilweise abgestellt werden, stoppen elektronische Armaturen automatisch nach jeder Benutzung, wodurch bis zu 70% mehr Wasser gespart werden kann.

Benkiser Armaturen verfügen zudem über eine zeitlich einstellbare Sicherheitsabschaltung. Diese Funktion verhindert ständiges Laufen, sollte der Sensor für mehr als 90 Sekunden verdeckt sein. Das Wasser wird automatisch abgestellt. Die Sicherheitsabschaltung ist eine Grundeinstellung bei den elektronischen Armaturen



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

#### Dusch- und Brausenarmaturen

Aus der Serie Maßgeschneiderte Hygiene mit Armaturen für öffentliche und private Sanitärräume von Benkiser Armaturenwerk

und kann auch verwendet werden, um den eigentlichen Wasserfluss zu verringern. Bei einem Sicherheitstimer von 20 Sekunden (bei 6 I/min) werden dann zum Beispiel nur zwei Liter pro Benutzung abgegeben.

#### Perlatoren

Mit unterschiedlichen Perlatoren können jegliche Armaturen dem Zertifizierungsstandard konform nachgerüstet werden. Sie reichern das Wasser mit Luft an, um den Druck des Wasserstrahls beizubehalten, ohne dabei selbst mehr Wasser aufbringen zu müssen. Perlatoren von Benkiser verringern den Ausfluss von den Standard acht Litern auf vier bis sechs Liter pro Minute, bei gleichbleibender Leistung. Effektiv werden so bis zu 50% Wasser gespart.

#### Duschköpfe

Duschköpfe von Benkiser erzielen mit neun Litern pro Minuten den maximalen LEED Wertungsmaßstab und verbrauchen gleichzeitig bis zu 30% weniger Wasser

#### Zweimengenspülsystem

Das Zweimengenspülsystem verfügt über drei oder sechs Liter Spülungen. Um mehr LEED Punkte zu erhalten, bietet Benkiser zudem eine 4,8 Liter Option. Durch die verringerte Wassermenge bei Vollspülungen, liegt der Durchschnitt somit bei ca. 3,37 Litern. Es werden 44% mehr Wasser gespart.

#### Mehr Informationen

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.



Benkiser Armaturenwerk GmbH	Absender		
Daimlerstr. 2 93133 Burglengenfeld Deutschland			
Tel. +49 9471 600930, Fax +49 9471 8855 info@benkiser.de, www.benkiser.net			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.  Anfrage zur Produktserie "Maßgeschneiderte Hygiene mit Armaturen für öffentliche und	d private Sanitärräu	ıme"	
Mitteilung:			