Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen

Von DELABIE Aquarotter



© Fotograf - Hunger & Simmeth GmbH; Postproducer - Florian Hibler

DELABIE Aquarotter GmbH
Parkstr. 1-5
14974 Ludwigsfelde
Deutschland

Tel.: +49 3378 818-0

info.de@kwc-professional.com
kwc-professional.com

Wasch- und Duscharmaturen in hydraulischer oder elektronischer Ausführung, als Hebelmischer sowie Duscharmaturen mit Thermostat. Duschpaneele für die Aufputzmontage ergänzen das Sortiment.

Wascharmaturen

Elektronisch gesteuerte Wascharmaturen

- Elektronikarmaturen mit Opto-Sensor
  - Armaturenlinie F5 (F5E-Mix / F5E-Therm)
  - Armaturenlinie F3 (F3E-Mix / F3E-Therm)
  - Armaturenlinie F4 (F4LT-Med)
  - Armaturenlinie PROTRONIC-S
- Netzwerkfähige Elektronikarmaturen mit Opto-Sensor kompatibel für Wassermanagementsystem AQUA 3000 open
  - Armaturenlinie F5 (F5E-Mix / F5E-Therm)
  - Armaturenlinie F7 (F7E-Mix / F7EV)
- Per Funk parametrierbare Elektronikarmaturen | C-Modul
  - Armaturenlinie F7 (F7E-Mix / F7EV)

Hydraulisch gesteuerte Wascharmaturen

- Selbstschlussventile
  - Armaturenlinie F5 (F5SV)
  - Armaturenlinie F3 (F3SV)
- Selbstschluss-Mischer
  - Armaturenlinie F5 (F5S-Mix)
  - Armaturenlinie F3 (F3S-Mix)
- Selbstschluss-Thermostatbatterie
  - Armaturenlinie F5 (F5S-Therm)
  - Armaturenlinie F3 (F3ET)

Wascharmaturen mit Hebelmischtechnik

- Standarmatur
  - Armaturenlinie F5 (F5L-Therm / F5L-Mix)

Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen
Von DELABIE Aquarotter

  - Armaturenlinie F4 (F4LT-Med)
- Wandarmatur
  - Armaturenlinie F5 (F5L-Therm / F5L-Mix / F5LME)
  - Armaturenlinie F4 (F4LT-Med)
- Armatur für PLANOX Waschplatzeinheiten

Duscharmaturen

Elektronisch gesteuerte Duscharmaturen

- Elektronikarmaturen mit Opto-Sensor
  - Armaturenlinie F5 (F5E / F5E-Therm)
  - Armaturenlinie F3 (F3E-Therm)
- Netzwerkfähige Elektronikarmaturen mit Opto-Sensor
  - Armaturenlinie F5 (F5E / F5E-Therm)
- Duschpaneele mit Elektronikarmaturen
  - Armaturenlinie F5 (F5E-Therm)

Hydraulisch gesteuerte Duscharmaturen

- Selbstschlussventile
  - Armaturenlinie F3 (F3SV / F3S-Mix)
  - Armaturenlinie F5 (F5S-Therm / F5S-Mix)
- Duschpaneele mit Selbstschlussventil
  - Armaturenlinie F3 (F3S)
  - Armaturenlinie F5 (F5S-Therm)
- Selbstschluss-Eingriffmischer
  - Armaturenlinie F5 (F5SM)
  - Armaturenlinie F3 (F3SM)
- Duschpaneele mit Selbstschluss-Eingriffmischer
  - Armaturenlinie F5 (F5SM)
- Selbstschluss-Thermostate
  - Armaturenlinie F5 (F5ST)
- Duschpaneele mit Selbstschluss-Thermostat
  - Armaturenlinie F5 (F5ST)

Duscharmaturen mit Hebelmischtechnik

- Wandeinbauarmaturen
  - Armaturenlinie F5 (F5L / F5L-Therm)
- Wandarmatur
  - Armaturenlinie F5 (F5L-Therm)
- Duschpaneele mit Einhebelmischer
  - Armaturenlinie F5 (F5L-Therm)

Duschpaneele

- F5 Duschpaneele aus Edelstahl
- F3 Duschpaneele aus Edelstahl
- F5 Duschpaneele aus MIRANIT
- F3 Duschpaneele aus MIRANIT

Zubehör

- Duschköpfe
- Münzkontaktgeber AQUAPAY

Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen

Von DELABIE Aquarotter

Hygienespülung und Thermische Desinfektion

Wasch- und Duscharmaturen von KWC Professional sind bauartabhängig mit Vorrichtungen zur automatischen Hygienespülung und zur thermischen Desinfektion ausgestattet. Je nach Armaturenausführung wird die thermische Desinfektion manuell oder automatisch ausgelöst bzw. gesteuert.

F3 Duscharmaturen: hydraulische und elektronische Armaturen

Aus der Serie Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen von DELABIE Aquarotter



Das F3 Duscharmaturen-Programm bietet eine große Auswahl an hydraulisch und elektronisch gesteuerten Armaturen. Diese zeichnen sich durch eine hohe Funktionalität, Robustheit und Wartungsfreundlichkeit aus und eignen sich damit besonders für den Einsatz in stark frequentierten Duschanlagen. Die gesteuerte Wasserabgabe reduziert den Energie- und Wasserverbrauch ohne Komforteinschränkungen.

Beschreibung

Die zylindrische Grundform der F3 Armatur greift die Formensprache der Vorgängerarmaturen auf und überführt sie in eine modernisierte Gestaltung. Die optimierte Armaturenform bietet eine gute Nutzerergonomie. Dank des klaren Grundkörpers sind alle F3 Armaturen reinigungsfreundlich. Die F3 Selbstschlussarmaturen vereinen Funktionalität, Robustheit und Wartungsfreundlichkeit für den Einsatz in stark frequentierten Wasch- und Duschräumen.

F3 Duscharmaturen: hydraulische und elektronische Armaturen

Aus der Serie Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen von DELABIE Aquarotter

Hydraulische Selbstschlussarmaturen

Selbstschluss-Technologie

Für Sanitärbereiche mit hoher Nutzerfrequenz eignen sich zuverlässige Armaturen mit intuitiver Bedienung und sparsamen Wasserverbrauch. Die Wassersteuerung erfolgt nach dem bewährten, kolbenlosen Selbstschluss-Funktionsprinzip. Die verschleißarme und selbst reinigende Funktionskartusche garantiert eine hohe Lebensdauer. Mit leichtem Druck auf die diebstahlgesicherte Betätigungskappe wird der Wasserfluss ausgelöst. Nach der vom Betreiber individuell einstellbaren Fließzeit stoppt die Armatur automatisch. Eine nochmalige Berührung der Armatur nach der Händereinigung entfällt.

Varianten

- F3S Selbstschluss-Durchgangsventil zur Aufputzmontage, Wandmontage oder für den Wandeinbau
- F3S Selbstschluss-Durchgangsventil zur Montage in Systembox
- F3S-MIX Selbstschluss-Wandbatterie mit oberen Rohranschluss oder Handbrauseanschluss
- F3S-MIX Selbstschluss-Einbaubatterie zur Montage in Systembox

Produktübersicht und technische Details Armaturenlinie F3S für die Dusche



Hydraulisch gesteuerte Dusche: Selbstschluss-Einbaubatterie F3S-MIX



F3S-Mix Selbstschluss-Wandbatterie als Eingriffmischer zur Aufputzmontage mit oberen Rohranschluss



F3S Selbstschluss-Durchgangsventil zur Aufputzrohrmontage, zum Anschluss an vorgemischtes Warmwasser oder Kaltwasser



F3S Selbstschluss-Durchgangsventil zur Wandeinbaumontage, zum Anschluss an vorgemischtes Warmwasser oder Kaltwasser

F3 Duscharmaturen: hydraulische und elektronische Armaturen

Aus der Serie Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen von DELABIE Aquarotter

Standdusche mit F3 Durchgangsventil

Die neue Standdusche ergänzt das Wellness-Angebot und ist sowohl für den Innen- als auch den Außeneinsatz geeignet. Sie bietet die Möglichkeit, nach Aktivitäten wie Schwimmen oder Saunagängen direkt zu duschen, ohne Umkleidekabinen aufsuchen zu müssen. Das minimalistische Design aus witterungsbeständigem Edelstahl sorgt für eine elegante und robuste Optik.

Technische Eigenschaften:

- **Material**: Witterungsbeständiger V4A Edelstahl (Werkstoff-Nr. 1.4404), Materialstärke 3 mm
- **Design**: Minimalistisches Monobody-Design mit geschliffener Oberfläche
- **Ventil**: Hydraulisches F3 Selbstschluss-Durchgangsventil, kolbenlose Bauart
- **Fließzeit**: Individuell einstellbar
- **Kopfbrause**: Edelstahlboden mit Antikalk-Silikonnoppen
- **Montagesockel**: Stabiler Standfuß für freistehende Montage, Wasseranschluss von unten
- **Lieferung**: Komplett vormontiert und anschlussfertig



Standdusche mit F3S Durchgangsventil (© Getty Images)

Elektronisch gesteuerte Duscharmaturen

Die F3 Elektronikarmaturen vereinen Funktionalität, Robustheit und Wartungsfreundlichkeit für den Einsatz in stark frequentierten Wasch- und Duschräumen. Die Modelle sind wahlweise mit Batteriestromversorgung oder für eine separate Spannungsversorgung über Netzteil ausgestattet.

Integrierte Steuerfunktionen F3E-Armaturen

- Sensorreichweite bis 300 mm
- Hygienespülung (30 Sekunden), 24 Stunden nach letzter Betätigung
- Sicherheitsabschaltung bei Dauerreflexion
- Speicherung von Statistikdaten

Zusatzfunktionen über optionale bidirektionale Fernbedienung

- Einstellung Intervallzeit (1 - 255 Stunden) und Spülzeit (1 - 255 Sekunden) für Hygienespülung
- Deaktivierung der Hygienespülung
- Speicherung und Auslesen von Statistikdaten



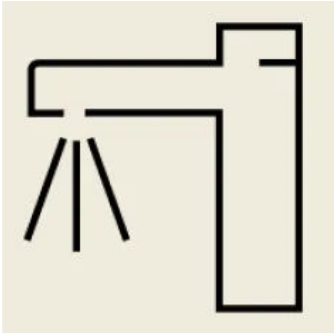
Elektronik-Thermostatbatterie F3E-Therm zur Wandeinbaumontage

Varianten

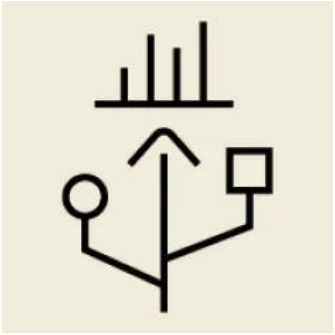
- F3E Elektronik-Einbauventil zur Montage in Systembox
- F3E-Therm Elektronik-Thermostatbatterie zur Montage in Systembox

F3 Duscharmaturen: hydraulische und elektronische Armaturen

Aus der Serie Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen von DELABIE Aquarotter



Hygienespülung



Statistikdatenspeicherung

Produktübersicht und technische Details Armaturenlinie F3E für die Dusche

Systembox für Wandeinbauarmaturen

Alle F3 Fertigbausets für Wandeinbauarmaturen werden bei der Installation mit der neuen einheitlichen Systembox kombiniert. Das doppelwandige, markant rote Gehäuse des Rohbausets ist bei allen Armaturenausführungen identisch. Die integrierten Anschlüsse und Spülstücke richten sich nach der vorgesehenen Anwendung und zusätzlich danach, ob eine Mischeinrichtung vorhanden ist.



R3 Rohbauset zur Wandeinbaumontage von Fertigbausets DN 15 mit Mischeinrichtung, für Duschanlagen. Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser.

Für die Systembox steht ein patentierter Schiebe-Klebeflansch zur Verfügung. Der stufenlos verstellbare Schiebe-Klebeflansch mit einer flexiblen Dichtmanschette kann als Zubehör geordert werden. Der Schieberahmen wird nach dem Ablängen der äußeren Gehäusewand über den Rohbaukasten geschoben, bis die Profildichtung die Nut zwischen beiden Gehäusewänden bündig verschließt. Das Dichtungsmaterial aus thermoplastischem Elastomer bietet bei der Montage entscheidende Verarbeitungsvorteile: es ist absolut wasserdicht, dauerelastisch, alkalibeständig, rissüberbrückend und mit 70 mm breitem Polypropylen-Vlies verbunden. Das Vlies wird wie gewohnt auf der Rohbauwand, unabhängig vom Trocken- oder Nassbau, breitflächig verklebt. Erst danach wird auch die innere Gehäusewand abgeschnitten. Mit dieser modernen Montagemethode gelingt die sichere Verbundabdichtung von Wandeinbauarmaturen im Trocken- und Nassbau.



Patentierter Schiebe-Klebeflansch