Sanitärarmaturen für Wasch- und Duschanlagen

Von KWC Aquarotter



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

KWC Aquarotter GmbH
Parkstr. 1-5
14974 Ludwigsfelde
Deutschland

Tel.: +49 3378 818-0
Fax: +49 3378 818-100

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 KWC 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 KWC 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.

F4 Thermostat-Einhebelmischer für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

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



Die F4 Armaturenlinie von KWC Professional ist für den Einsatz in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen konzipiert. F4 Thermostat-Einhebelmischer und F4 Elektronik-Thermostat-Wandbatterien mit berührungsloser Auslösung vereinen die wichtigsten Kriterien für hygienisch sensible Bereiche, wie Sicherheit, Ergonomie und Reinigungsfreundlichkeit. Ausgezeichnet mit dem iF DESIGN AWARD 2023.

F4 Armaturenlinie

Besondere Eigenschaften



Ein aktiver Verbrühungsschutz macht die Nutzung sicherer.

Aktiver Verbrühungsschutz

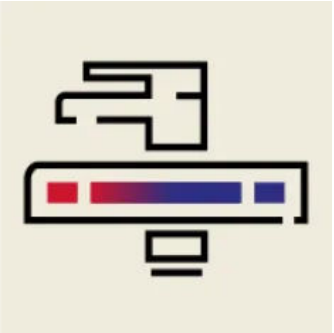
Die innovative Mischkartusche vereint die vollständige Thermostatfunktion mit bewährter Keramikscheibentechnik. Mit „THERM inside“ wird der Wasserfluss mit einem Griff am Bedienhebel ausgelöst und gleichzeitig die Wunschtemperatur verbrühungssicher gewählt. Dank der thermostatischen Regelfunktion bleibt die gewählte Temperatur konstant über den gesamten Einstellbereich für noch mehr Komfort. Neben einem verdrehsicheren Temperaturanschlag, der bei der Installation eingestellt wird, sorgt die Sicherungsabschaltung bei einem eventuellen Kaltwasserausfall für gefahrlosen Wasch- und Duschkomfort beim Nutzer. Die Wandbatterien für Waschen und Duschen verfügen zusätzlich über ein verbrühungssicheres Safe-Touch-Gehäuse.

F4 Thermostat-Einhebelmischer für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

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

Entkoppelte Wasserführung optimiert Trinkwasserhygiene

Zu hohe Temperaturen im Kaltwasserbereich stellen eine Ursache für mögliche Verkeimungen in der Trinkwasserinstallation dar. Aus diesem Grund wurde die volumenreduzierte Wasserführung der F4LT-Med Wandbatterien vom Armaturengehäuse entkoppelt. Thermische Isolierbauteile reduzieren die Wärmeübertragung vom Gehäuse auf die Kaltwasserleitung. Für noch mehr hygienische Sicherheit im Trinkwasser sorgen das bleiarme Messing (Bleianteil ≤ 0,2 %), die nickelfreie, glatte Oberfläche der innenliegenden Wasserführung sowie eine hohe Fließgeschwindigkeit. Aufgrund der Eigensicherheit der Thermostatkartusche gegen rückfließendes Wasser konnte bei den F4 Armaturen auf Rückflussverhinderer als potenzielles Kontaminationsrisiko verzichtet werden.



Entkoppelte Wasserführung



F4LT-Med Thermostat-Einhebelmischer eignen sich besonders für barrierefreie Waschplätze.

Ausgezeichnete Sicherheit, Ergonomie und Reinigungsfreundlichkeit

Die ergonomisch geformte Hebelkappe der F4LT-Med Armaturen lässt sich dank ihrer Bügelform und der leichten Wölbung im vorderen Bereich auch bei eingeschränkten manuellen Fertigkeiten gut greifen. Außerdem bietet die basaltgraue Beschichtung am Hebelende eine visuelle Orientierung für alle Nutzer. Die reinigungsoptimierten F4LT-Med Thermostat-Einhebelbatterien für Waschanlagen können mit den barrierefreien Waschtischen aus MIRANIT von KWC Professional kombiniert werden. Für die Ausführung als Duscharmatur steht eine Handbrause mit Brausestange aus dem Zubehörprogramm zur Verfügung.

F4 Thermostat-Einhebelmischer



F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Standbatterie

F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Standbatterie

- F4LT-Med Thermostat-Einhebelmischer als Standbatterie DN 15 für Waschanlagen
- Hebellänge 148 mm
- Thermostatisch gesteuerte Mischkartusche mit Dehnstoffelement
- Eigensicher gegen Rückfließen, Sicherheitsabschaltung bei Kaltwasserausfall, einstellbarem, verdrehsicherem Temperaturanschlag und Keramikscheibentechnik
- Ohne Rückflussverhinderer für optimierte Trinkwasserhygiene
- Hebelkappe ergonomisch gestaltet in Bügelform, im vorderen Bereich mit leichter Wölbung und Basaltgrau beschichtet
- Nach dem 2-Sinne-Prinzip (taktil und visuell)
- Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser mittels Schläuchen inklusive Sieben
- Reinigungsoptimierte Armaturenform
- Ganzmetallausführung, bleiarmes Messing (Bleianteil ≤ 0,2 %) poliert verchromt, mit volumenreduzierter Wasserführung ohne Nickelbeschichtung
- Laminarstrahlregler mit integriertem Durchflussmengenregler 8,0 l/min, Ausladung 135 mm

Produktübersicht und technische Details F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Standbatterie

F4 Thermostat-Einhebelmischer für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

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



F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Standbatterie mit Zugstange

F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Standbatterie mit Zugstange

- F4LT-Med Thermostat-Einhebelmischer als Standbatterie DN 15 für Waschanlagen
- Hebellänge 148 mm
- Thermostatisch gesteuerte Mischkartusche mit Dehnstoffelement
- Eigensicher gegen Rückfließen, Sicherheitsabschaltung bei Kaltwasserausfall, einstellbarem, verdrehsicherem Temperaturanschlag und Keramikscheibentechnik
- Ohne Rückflussverhinderer für optimierte Trinkwasserhygiene
- Hebelkappe ergonomisch gestaltet in Bügelform, im vorderen Bereich mit leichter Wölbung und Basaltgrau beschichtet
- Nach dem 2-Sinne-Prinzip (taktil und visuell)
- Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser mittels Schläuchen inklusive Sieben
- Reinigungsoptimierte Armaturenform
- Ganzmetallausführung, bleiarmes Messing (Bleianteil ≤ 0,2 %) poliert verchromt, mit volumenreduzierter Wasserführung ohne Nickelbeschichtung
- Laminarstrahlregler mit integriertem Durchflussmengenregler 8,0 l/min, Ausladung 135 mm
- Mit Zugstangen-Ablaufgarnitur G 1 1/4 verchromt

Produktübersicht und technische Details Thermostat-Einhebel-Standbatterie mit Zugstange



F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Wandbatterie

F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Wandbatterie

- F4LT-Med Thermostat-Einhebelmischer als Standbatterie DN 15 zur Aufputzmontage mit arretierbarem Schwenkauslauf für Waschanlagen
- Hebellänge 148 mm
- Thermostatisch gesteuerte Mischkartusche mit Dehnstoffelement
- Eigensicher gegen Rückfließen, Sicherheitsabschaltung bei Kaltwasserausfall, einstellbarem, verdrehsicherem Temperaturanschlag und Keramikscheibentechnik
- Ohne Rückflussverhinderer für optimierte Trinkwasserhygiene
- Hebelkappe ergonomisch gestaltet in Bügelform, im vorderen Bereich mit leichter Wölbung und Basaltgrau beschichtet
- Nach dem 2-Sinne-Prinzip (taktil und visuell)
- Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser
- Reinigungsoptimierte Armaturenform, verbrühungssicheres Safe-Touch-Gehäuse
- Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt
- Vom Armaturengehäuse entkoppelte, volumenreduzierte, glatte Wasserführungen aus bleiarmen Messing (Bleianteil ≤ 0,2 %) und ohne Nickelbeschichtung
- Mit thermischen Isolierbauteilen zur Reduzierung der Wärmeübertragung vom Armaturengehäuse auf die Kaltwasserleitung
- Selbstentleerender Auslauf mit Durchflussmengenregler 9,0 l/min und Laminarstrahlregler
- Mit verstellbaren und absperrbaren Anschlüssen mit Sieben, vollständig abgedeckt durch tiefenverstellbare Schraubrosetten, Ausladung 200 mm
- Mit Zugstangen-Ablaufgarnitur G 1 1/4 verchromt

Produktübersicht und technische Details Thermostat-Einhebel-Wandbatterie

F4 Thermostat-Einhebelmischer für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

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



F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Wandbatterie mit Handbrauseanschluss

F4ET-Med Thermostat-Einhebel-Wandbatterie mit Handbrauseanschluss

- F4LT-Med Thermostat-Einhebelmischer als Standbatterie DN 15 zur Aufputzmontage für Duschanlagen
- Hebellänge 118 mm
- Thermostatisch gesteuerte Mischkartusche mit Dehnstoffelement
- Eigensicher gegen Rückfließen, Sicherheitsabschaltung bei Kaltwasserausfall, einstellbarem, verdrehsicherem Temperaturanschlag und Keramikscheibentechnik
- Ohne Rückflussverhinderer für optimierte Trinkwasserhygiene
- Hebelkappe ergonomisch gestaltet in Bügelform, im vorderen Bereich mit leichter Wölbung und Basaltgrau beschichtet
- Nach dem 2-Sinne-Prinzip (taktil und visuell)
- Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser
- Reinigungsoptimierte Armaturenform, verbrühungssicheres Safe-Touch-Gehäuse mit Handbrauseanschluss, G 1/2 B
- Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt
- Vom Armaturengehäuse entkoppelte, volumenreduzierte, glatte Wasserführungen aus bleiarmen Messing (Bleianteil ≤ 0,2 %) und ohne Nickelbeschichtung
- Mit thermischen Isolierbauteilen zur Reduzierung der Wärmeübertragung vom Armaturengehäuse auf die Kaltwasserleitung
- Mit verstellbaren und absperrbaren Anschlüssen mit Sieben, vollständig abgedeckt durch tiefenverstellbare Schraubrosetten
- Mit Zugstangen-Ablaufgarnitur G 1 1/4 verchromt

Produktübersicht und technische Details Thermostat-Einhebel-Wandbatterie mit Handbrauseanschluss

F4 Elektronik-Thermostat-Wandbatterie



F4ET-Med Thermostat-Wandbatterie mit arretierbarem Auslauf

F4ET-Med Elektronik-Thermostat-Wandbatterie

- F4LT-Med Thermostat-Wandbatterie DN 15, zur Aufputzmontage mit arretierbarem Schwenkauslauf
- Für OP-Waschanlagen und unreineArbeitsräume im Gesundheitswesen
- Ausladung 210 mm oder 296 mm
- Opto-elektronisch gesteuert, Auslösung über Handreflexion mit nachfolgender automatischer Umschaltung auf Körperdetektion.
- Thermostat mit Metallgriff inklusive Hebel für berührungsreduzierte Bedienbarkeit und einstellbarem, verdrehsicherem Temperaturanschlag.
- Möglichkeit der manuellen thermischen Desinfektion.
- Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser.
- Selbstentleerender Auslauf mit Laminarstrahregler.
- Zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser
- Verbrühungssicheres Safe-Touch-Gehäuse, Ganzmetallausführung, Messing poliert verchromt.
- Vom Armaturengehäuse entkoppelte, volumenreduzierte, glatte Wasserführungen aus bleiarmen Messing (Bleianteil ≤ 0,2 %) und ohne Nickelbeschichtung
- Mit thermischen Isolierbauteilen zur Reduzierung der Wärmeübertragung vom Armaturengehäuse auf die Kaltwasserleitung
- Mit verstellbaren und absperrbaren Anschlüssen mit Sieben, vollständig abgedeckt durch tiefenverstellbare Schraubrosetten
- Aktivierte Hygienespülung 24 Stunden nach letzter Betätigung, Sicherheitsabschaltung bei Dauerreflexion und Speicherung von Statistikdaten. Mit Möglichkeit der Parametrierung und Kommunikation über optionale bidirektionale Fernbedienung.

Produktübersicht und technische Details Elektronik-Thermostat-Wandbatterie

F4 Thermostat-Einhebelmischer für Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

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

Sterilfilter-Adapter

Ab sofort bietet KWC Professional Adapter an, die es ermöglichen, die Germlyser® neo A Sterilfilter von Aqua free mit den Thermostat-Wandbatterien der F4 und F5 Armaturenlinie zu verwenden. Diese Adapter aus Edelstahl sind optionales Zubehör und sollen in Krankenhäusern und anderen Gesundheitseinrichtungen helfen, das Infektionsrisiko zu minimieren.

Mehr Informationen zum Einsatz des Sterilfilter mit KWC Professional Armaturen



Die F4LT-Med Thermostat-Einhebel-Wandbatterie kann optional mit einem effektiv wirksamen Sterilfilter ausgestattet werden.

Produktübersicht und technische Details Armaturenlinie F4