

The KWC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font on a dark blue background. The letters are thick and closely spaced, with the 'W' and 'C' having a distinctive shape.

KWC Professional

Belebende
Duscherlebnisse

Absolute Perfektion
in jeder Situation





KWC Professional

Aus reiner Überzeugung

KWC Professional, als Teil der KWC Group, konzentriert sich auf die intelligente Ausstattung sanitärer Räume in (halb)-öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen. Wir realisieren für unsere Kund*innen das bis dato Unmögliche und setzen es innovativ in die Praxis um. Gemeinsam entwickeln wir ästhetisch ansprechende und komplette Sanitärraumlösungen.

Inhalt:

Entspannung nach sportlichen Aktivitäten, angenehm warmes Wasser auf der Haut oder ein kalter Guss zur Erfrischung – jeder Mensch verbindet andere Wünsche mit einem belebenden Duscherlebnis. Egal wie individuell die Anforderungen sind, mit den Produkten von KWC Professional erfüllen Sie die Bedürfnisse jeder/s Nutzer/in. Modernste Armaturentechnik unterstützt die sparsame, hygienische und gleichzeitig komfortable Ausstattung unterschiedlicher Duschräume, vom Fitnessstudio bis zu Schwimm- und Sporthallen.

Fitnessstudio	06
Schwimmbad	14
Sporthalle	22
Systembox	28
AQUA 3000 open	30

Wir bleiben unserer Linie treu.

Die kontinuierliche Weiterentwicklung zukunftsrechter Ausstattungselemente von KWC Professional prägt jede unserer Produktentwicklungen. Die umfassende Produktphilosophie folgt dabei im Wesentlichen drei Grundanforderungen:



1. Innovation

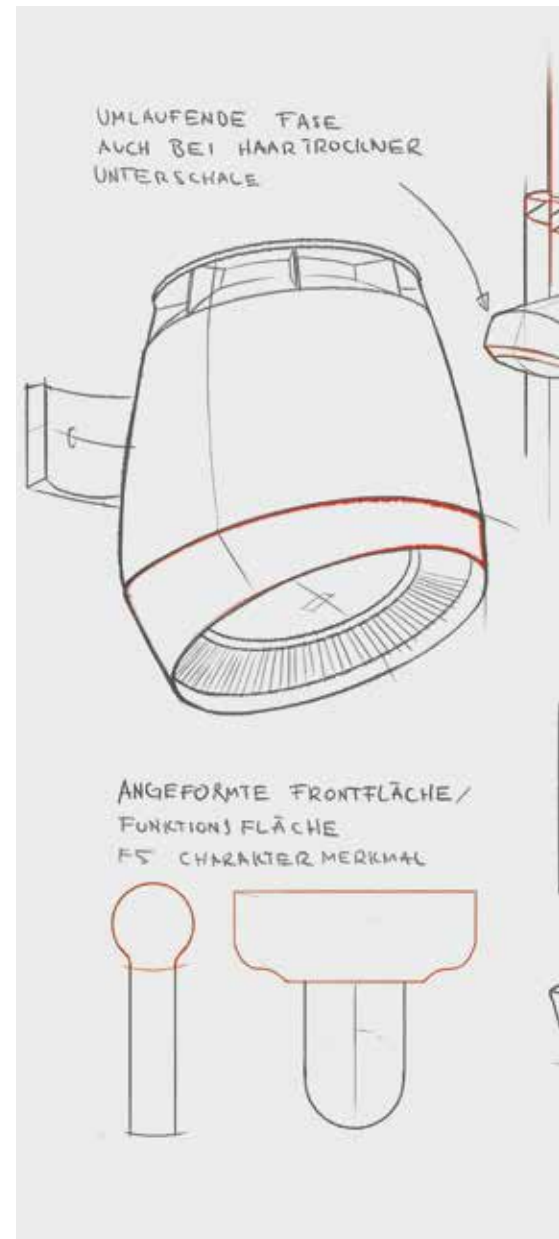
Mit FRAMIC haben wir die weltweit erste patentierte Keramikkartusche für selbstschließende Armaturen entwickelt. FRAMIC (**F**itting **R**ange with **M**odular **I**nnovation **C**artridge) steht für unsere neuen Duschpaneele als F5S-Mix oder F5S-Therm Ausführung zur Verfügung. Ihre Pluspunkte sind die Langlebigkeit der nicht verschleißenden Keramikscheiben in Verbindung mit der stagnationsfreien hydraulischen Steuerung, die unabhängig vom herrschenden Fließdruck arbeitet.

Der neue F5 Hauben-Haartrockner ist der erste mit Ionen-Technologie für öffentliche Anwendungen.

2. Design

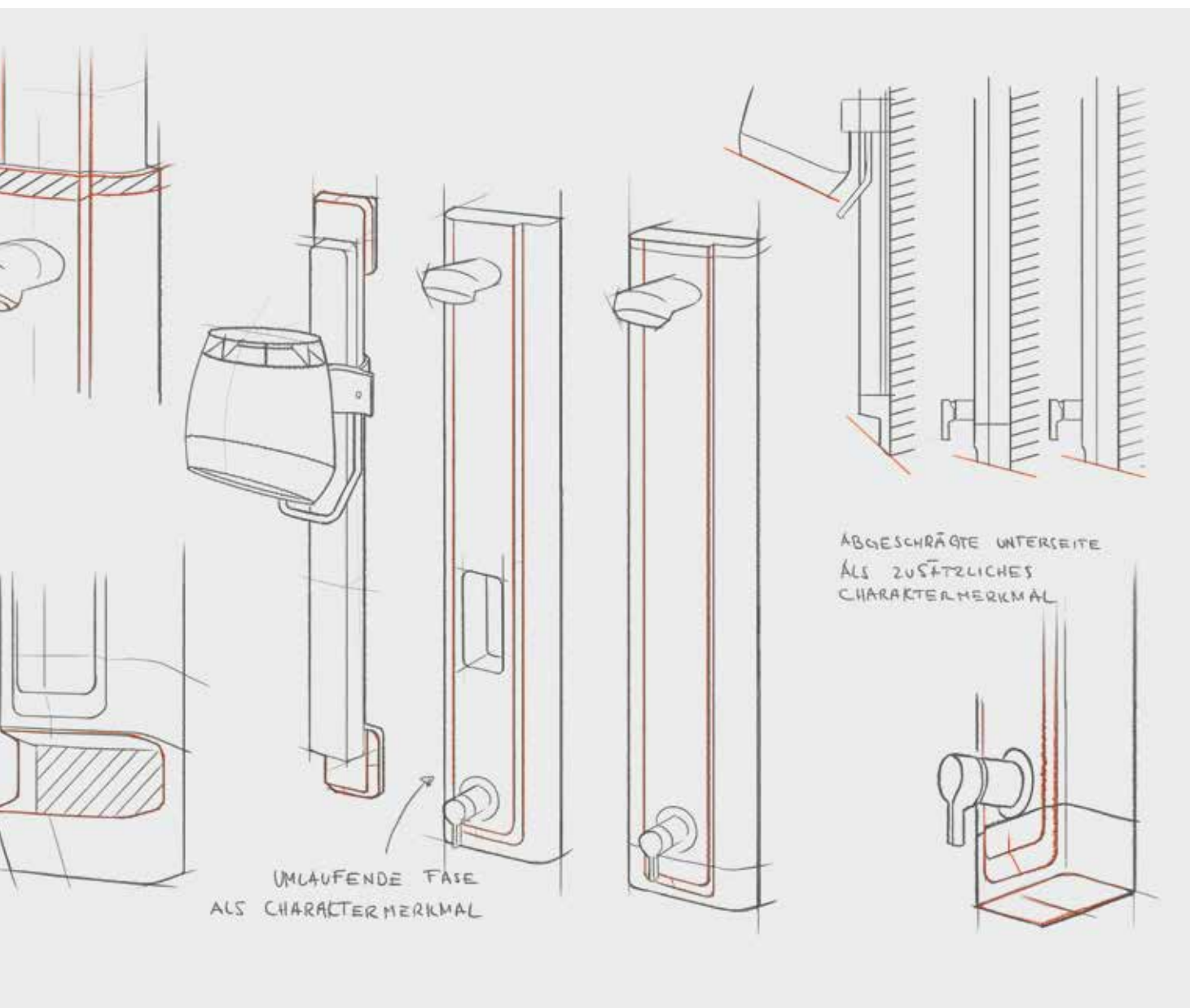
Die Formensprache der F5 Duschpaneele aus MIRANIT und Edelstahl greift die Designelemente der F5 Armaturenlinie auf und überträgt sie auf die Paneelgehäuse. Die optisch hervorgehobene umlaufende Fase betont die Funktionsfläche, in die sämtliche Armaturenkomponenten und der jeweilige Duschkopf integriert sind.

Das gleiche Designmerkmal findet sich ebenfalls an der Unterschale des F5 Haartrockners und verweist auch hier auf die Funktionsfläche.



3. Technologieführerschaft

Die drei Wasser und Energie sparenden Armaturentechnologien für die F5 Duschpaneele bieten dank optionaler oder integrierter Hygieneeinheiten bzw. Sensoriken wichtige Zusatzfunktionen. Dazu zählen Hygienespülungen und thermische Desinfektionsprogramme zur Sicherung der Trinkwasserqualität. Außerdem gewährleisten die Einhebelmischer F5L-Therm, die Selbstschlussarmaturen F5S-Mix und F5S-Therm sowie die F5E-Mix Elektronikvarianten optimalen Verbrühungsschutz beim Duschen. Die im F5 Haartrockner integrierte Ionen-Technologie sorgt für glattes und glänzendes Haar.



Unsere Materialien

Miranit mit Gelcoatoberfläche

Der bruchfeste, kunstharzgebundene Mineralwerkstoff MIRANIT eignet sich hervorragend zur modernen und gleichzeitig ästhetischen Gestaltung sanitärer Räume.

Vorteile

- elegante Anmutung
- glatte, porenfreie Oberfläche
- aus einem Guss, ohne Klebnah und Fugen
- wahlweise mit integrierter Duschgelablage

Hochwertiger Edelstahl

Das robuste und pflegeleichte Material gehört heute nicht ohne Grund zum Standard in öffentlichen Sanitärräumen.

Vorteile

- 100 % recyclingfähig
- Hygienisch & rostfrei
- Vandalismus hemmend
- wahlweise mit Duschgelablage

Neueste Technik, nicht
nur bei den Sportgeräten.





Sportliche Eleganz in herausragender Qualität

und mit innovativen Technologien.

In einer dynamischen Atmosphäre Körper und Geist in Bestform bringen, ist das hauptsächliche Ziel von Besuchern moderner Fitnessstudios. Effektives Workout wird abgestimmt auf unterschiedliche Typen und Ausgangssituationen.

Das Gleiche gilt für die Ausstattung der Sanitärräume. Unsere leistungsfähigen Armaturen und Ausstattungselemente garantieren Ihnen sichere Funktion, wirtschaftlichen Betrieb und Nutzerkomfort.

Elegante und gleichzeitig stabile Waschtische mit warmer, angenehmer Haptik werden hier mit modernen Einhebelmischern und funktionalen Edelstahlaccessoires kombiniert. Nach dem Schweiß treibenden Training sorgen die F5 Duschpaneele aus MIRANIT mit dem einzigartigen Strahlbild des AQUAJET Comfort Duschkopfs für Erfrischung. Produkte im Raum: F5L-Therm Duschpaneele aus MIRANIT, RONDA Doppelwaschtisch aus MIRANIT, F5L-Therm Einhebelmischer, RODAN Edelstahl-Accessoires





Elegantes MIRANIT Gehäuse

mit flexibler Armaturen- und
Duschkopfauswahl.



F5S-Therm Duschpaneele aus MIRANIT mit AQUAJET-Slimline Duschkopf

Die eleganten Duschpaneele aus MIRANIT sind auch mit durchgehender Frontgestaltung in allen Armaturenvarianten und für alle Duschkopfausführungen erhältlich.

Duschpaneele aus MIRANIT

Die aus einem Guss hergestellten Duschpaneele eignen sich besonders zur Ausstattung stark beanspruchter Duscheinrichtungen. Die glatte, porenfreie Oberfläche des Gehäusematerials ist extrem widerstandsfähig, temperaturbeständig bis 80 °C und leicht zu reinigen. Mit seiner glänzenden Optik und warmen Haptik überzeugt das MIRANIT-Material Betreiber und Nutzer zusätzlich.

Die komplett vorgefertigten Duschpaneele sind ideal für Modernisierungen und Neuerrichtungen, da aufwendige Installationsarbeiten und Bauwerksabdichtungen entfallen. Flexible Anschlussverbindungen ermöglichen einen universellen Einsatz für Wasseranschlüsse aus der Wand oder Decke. Zur Verkleidung von Aufputzinstallationen werden als Zubehör variable Gehäuseverlängerungen angeboten.

Das breite Produktsortiment der MIRANIT Duschpaneele bietet mit seiner Variantenvielfalt für jeden Einsatzbereich das passende Produkt: Zwei Gehäusevarianten, vier Armaturenausführungen, drei Duschköpfe oder eine Handbrause stehen für die moderne, wirtschaftliche und pflegeleichte Duschausstattung zur Wahl.

Weitere Informationen zu Duschpaneelen aus dem Alternativmaterial Edelstahl finden Sie auf S. 23

**AQUAJET-Comfort**

Duschkopf mit
Antikalk-System
und geringer
Aerosolbildung

Nahtlos eingeformte
Duschgelablage im
MIRANIT-Gehäuse

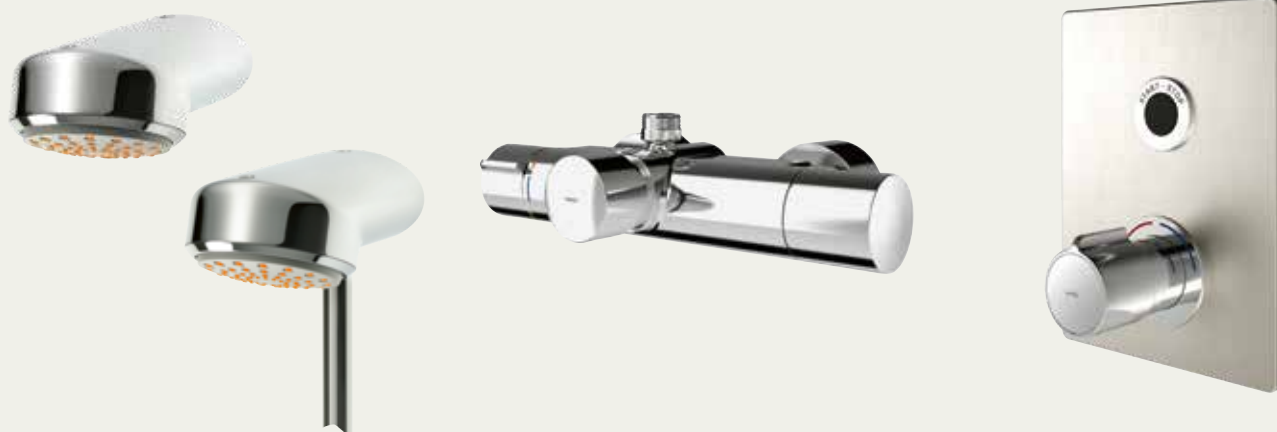
F5L-Therm

Einhebelmischbatterie
mit Sicherheits- und
Hygienefunktionen



Für jede Installationsart das passende Produkt.

Beeindruckende Auswahl. Einfache Entscheidung.



AQUAJET-Comfort Duschkopf

Mit seiner zeitlosen und gleichzeitig modernen Formensprache fügt sich der neue AQUAJET-Comfort in jede Raumarchitektur ein. Der Duschkopf überzeugt mit angenehm komfortablem Strahlbild, Winkel-Verstellbarkeit und reduziertem Restwasservolumen. Mit einem Durchmesser von 80 mm und seinen sternförmig angeordneten Düsen erzeugt der aerosol- und geräuscharme Brauseboden ein erfrischendes Strahlbild für höchsten Duschkomfort. Aufgrund seiner stufenlosen Winkel-Verstellbarkeit (13° - 23°), die ohne Demontage des Brausebodens erfolgt, ist der AQUAJET-Comfort universell einsetzbar. Die Wasseraustrittsdüsen aus flexiblem Kunststoff sind dank Antikalk-System leicht zu reinigen. Die spezielle Konstruktion des wartungsfreundlichen und Vandalismus hemmenden AQUAJET-Comfort Duschkopfes verhindert unerwünschtes Nachtropfen. Die gleichen Eigenschaften gelten natürlich auch für die Duschkopf-Ausführung für Aufputzduschrohre.

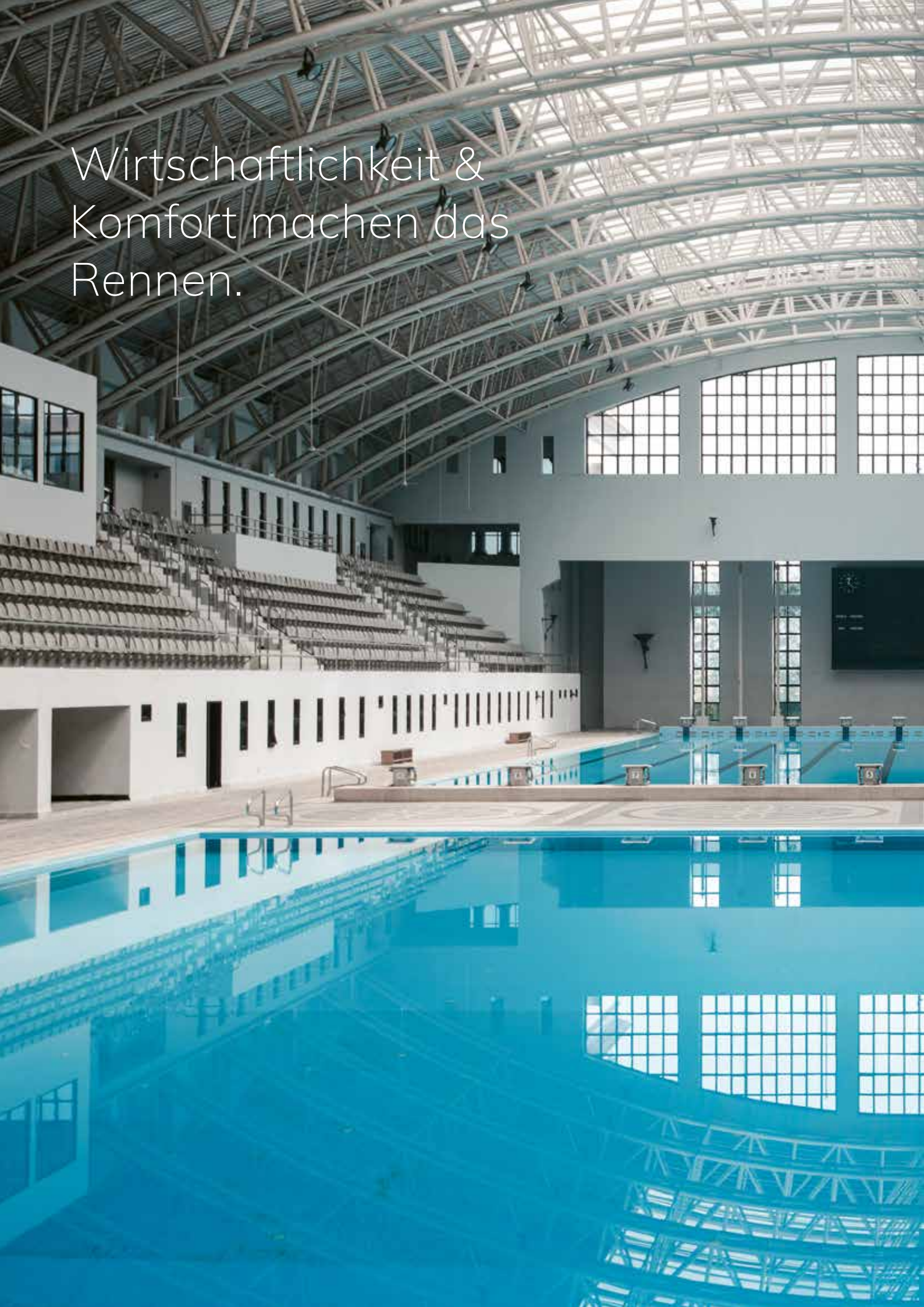
F5S Selbstschluss-Thermostat-Wandbatterie

In allen F5S-Armaturen kommt die bislang einzigartige patentierte FRAMIC (**F**itting **R**ange with **M**odular **I**nnovation **C**artridge) Selbstschluss-kartusche mit äußerst langlebiger Keramikscheibentechnik zum Einsatz. Die Fließzeit lässt sich entsprechend der spezifischen Einsatzbedürfnisse stufenlos einstellen. Das ermöglicht einen nachhaltig ökologischen und ökonomischen Wasserverbrauch. Dank kombinierter Hygieneeinheit sind auch hier automatische Hygienespülungen und bei Bedarf das regelkonforme thermische Desinfizieren der Armaturen möglich. Zusätzlich bieten alle F5 Wandbatterien zur Aufputzmontage ein verbrühungs-sicheres Safe-Touch-Gehäuse.

F5E-Therm Einbaubatterie

Diese opto-elektronisch gesteuerte F5 Armatur mit integriertem Verbrühungsschutz eignet sich perfekt für Nassräume, in denen es auf Komfort und Sicherheit ankommt. Erkennt die Infrarot-Elektronik die Annäherung eines Nutzers, leuchtet der Sensor kurz auf und löst den Wasserfluss aus. Eine integrierte Hygienespülung sorgt für die Sicherstellung der Trinkwasserhygiene. Die Armatur kann optional in das Wassermanagementsystem AQUA 3000 open eingebunden werden. Sämtliche Betriebsdaten der Armatur stehen zum Überwachen und Managen des Trinkwasserinstallationsystems zur Verfügung und sorgen für Transparenz bei den Hygienemaßnahmen.

Wirtschaftlichkeit &
Komfort machen das
Rennen.





Je besser die Technik, desto besser das Ergebnis.

Klarheit in Material, Form und
Bedienung.

Auf die Plätze, Wasser, los!

Regelmäßiges Schwimmen hält fit und trägt zum Wohlbefinden bei. Allein, mit der ganzen Familie oder im Schwimmverein - als Allroundsport begeistert Schwimmen viele Menschen.

Nutzer und Betreiber öffentlicher Schwimmbäder können sich auf sparsame und trotzdem komfortable Produktlösungen für die sanitären Räume ohne hohen Wasser- und Energieverbrauch verlassen. Vandalismus hemmende und reinigungsfreundliche Sanitärausstattungen von KWC Professional sind dem oftmals großen Ansturm anonymer Freizeitaktivisten gewachsen.

Kompromisslose Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit gehören zu den entscheidenden Kriterien, wenn es um hygienisch sauberes Wasser geht.

Ob am Waschtisch oder unter der Dusche, ergänzt von Edelstahlaccessoires mit nanoveredelter Front bis zum ersten Haartrockner der F5 Linie mit Ionen-Technologie für den öffentlichen Einsatz – mit unseren Produkten treffen Sie immer die professionelle und technisch richtige Wahl.

Produkte im Raum: F5 Haartrockner mit Höhenverstellung, F5S-Mix Duschaneele aus Edelstahl, QUADRO Reihenwaschtisch aus MIRANIT, F5S-Mix Selbstschluss-Standbatterie, STRATOS Edelstahl-Accessoires







Haaretrocknen in Rekordzeit.

Leistungsstarkes Finale

F5 Haartrockner

Glänzendes, glattes Haar ohne statische Aufladung und eine enorm kurze Trocknungszeit, all das ist mit der integrierten Ionen-Technologie kein (Haar-)Traum mehr. Erstmals kommt diese Technologie in einem Hauben-Haartrockner für öffentliche Bereiche zur Anwendung. Ein weiteres Plus des neuen Trockners ist sein geräuscharmer, bürstenloser und damit wartungsfreier EC-Motor, der selbstverständlich Spritzwasser geschützt ist. Zusätzlich können die Auslösesensoren parametrisiert und Nutzungsstatistiken ausgelesen werden.



Je nach Nutzerkreis bietet sich die Installation des F5 Haartrockners mit Ionen-Effekt direkt an der Wand oder mit einer höhenverstellbaren Wandhalterung an.



Perlenzian



Signalrot



Zitronengelb



Basaltgrau

Höhenverstellung

Damit das Haaretrocknen kinderleicht wird, gibt es zum F5 Haartrockner die passende Höhenverstellung mit geschützter Kabelführung. Jede/r kann den Haartrockner stufenlos dank Rollbandfeder über insgesamt 600 mm auf

die für sie oder ihn passende Höhe bringen. Das wunderbare Trocknungsergebnis ist gleich in der Spiegelfläche zu bewundern. Passend zu den Farbvarianten des Trockners können die Endkappen der Höhenverstellung in den gleichen Farbtönen bestellt werden.



Variantenvielfalt ist Programm.

Für jede Raumsituation gewappnet.

Das gestalterische Erbe unseres Trockner-Klassikers Progress wurde behutsam und gekonnt in unsere moderne KWC Professional Formensprache übersetzt.

Wohin mit Duschgel- oder Shampooflasche? Auch die Edelstahlduschpaneele werden mit einer optionalen Ablage aus Kunststoff erhältlich sein.



Duschpaneele aus Edelstahl

Rostfreier Edelstahl ist besonders geeignet für stark genutzte Einrichtungen, wie zum Beispiel in Duschräumen von Schwimmbädern. Dass auch funktionales Edelstahl in eine ansprechende Form gebracht werden kann, beweisen unsere neuen Duschpaneele aus diesem Material. Entsprechend der KWC Professional Formensprache zeigen auch die neuen Edelstahlduschpaneele die erhabene Funktionsfläche in Kombination mit der akzentuierenden Fasse.



F5S-Mix Selbstschluss-Standbatterie

Auch in der F5S-Mix Armatur kommt die einzigartige, patentierte FRAMIC (Fitting Range with Modular Innovation Cartridge) Selbstschlusskartusche mit keramischen Scheiben zum Einsatz. Sie sorgt für eine stagnationsfreie, Fließdruck unabhängige, hydraulische Steuerung des Wasserflusses und setzt zugleich höchste Hygienestandards im Sanitärbereich. In allen F5S Armaturen lässt sich die Fließzeit stufenlos einstellen.



F5S-Therm Selbstschluss-Thermostat-Einbaubatterie

Intelligent, hygienisch und nicht zuletzt umweltfreundlich setzen die F5S Armaturen neue Maßstäbe in anspruchsvollen halböffentlichen und öffentlichen Sanitäreinrichtungen. Die integrierte Hygieneeinheit erlaubt automatische Hygienespülungen und bei Bedarf das regelkonforme thermische Desinfizieren der Armatur, die zusätzlich mit einem aktiven Verbrühungsschutz ausgestattet ist.



F5E-Therm Duschpaneel aus Edelstahl mit AQUAJET-Comfort Duschkopf

Das Baukastenprinzip bei der Auswahl der Armaturentechnologie und der gewünschten Duschkopfvariante kommt auch bei dieser Gehäuseart zum Tragen. Aufgrund ihres Vorfertigungsgrads und leichter Aufputzinstallation sind diese Paneelvarianten für alle denkbaren Modernisierungs- oder Baumaßnahmen geeignet. Bei Wasserführung von oben können die Anschlüsse mit Gehäuseverlängerungen aus dem gleichen, hochwertigem Edelstahlmaterial abgedeckt werden.

Einfache Funktion.
Zeitgemäße Optik.





Ästhetisches Zusammenspiel.

Mit aufeinander abgestimmten
Produktkombinationen.

Es ist kein Geheimnis, dass in einer inspirierenden Lernatmosphäre bessere schulische Ergebnisse erzielt werden. Gleiches gilt für den Mannschaftserfolg dank sportlichem Teamgeist und gegenseitigem Vertrauen.

Die gestalterische Qualität moderner Architektur gibt vielfältigen, pulsierenden Aktivitäten den idealen Raum. In Schulen und Sporthallen sind robuste, langlebige und funktionale Produkte gefragt. Dabei muss nicht auf ein anspruchsvolles und doch zeitloses Design verzichtet werden.

Die Produktkombination von F3 Wascharmaturen und soliden Sanitärraumausstattungen aus Edelstahl und Mineralgranit ist für den Einsatz in Sporthallen wie geschaffen.

Produkte im Raum:
VARIUS-O Reihenwaschtisch aus MIRANIT, F3S-Mix Selbstschluss-
Standbatterie, RODAN Edelstahl-Accessoires







Die schräggestellte, zylindrische Grundform der F3 Waschtischarmatur bietet eine verbesserte Nutzerergonomie.



Klarheit in Form und Bedienung.

Entwickelt für anspruchsvolle Bedingungen.



F3E Elektronik-Standventil

Dank des puren, klaren Grundkörpers sind die F3 Armaturen extrem reinigungsfreundlich. Die minimalistischen F3 Elektronikarmaturen vereinen Funktionalität, Robustheit und Wartungsfreundlichkeit in stark frequentierten Waschräumen. Eine kurze Handbewegung vor dem Sensor löst den Wasserfluss aus, und das Wasser fließt solange, wie es gebraucht wird. Eine integrierte Hygienespülung sorgt zudem für die Sicherstellung der Trinkwasserqualität und sämtliche Armaturendaten können ausgelesen werden.



AQUAJET Slimline

Der Duschkopf AQUAJET-Slimline bildet die schlanke Alternative zur Comfort-Variante. Mit seiner eleganten Optik ist er wie geschaffen für den Einsatz in modernen und gleichzeitig anspruchsvollen Duschanlagen. Sein sehr gut verteiltes, aerosol- und geräuscharmes Strahlbild sorgt beim Duschen für angenehm hohen Komfort. Sauberes Plus für häufig genutzte Duschanlagen: Die spezielle Konstruktion des verkalkungsarmen Kunststoffstrahlbodens verhindert lästiges Nachtropfen. Der Brauseboden lässt sich durch einfaches Abwischen problemlos reinigen.

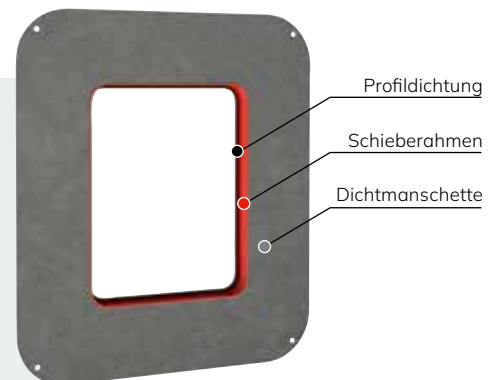


F3S-Mix Selbstschluss-Einbaubatterie

Für Sanitärbereiche mit hoher Nutzerfrequenz eignen sich zuverlässige F3 Armaturen mit intuitiver Bedienung und sparsamen Wasserverbrauch. Die Wassersteuerung dieser Armatur erfolgt nach dem bewährten kolbenlosen Selbstschluss-Funktionsprinzip. Diese millionenfach verwendete, verschleißarme und selbst reinigende Funktionskartusche garantiert eine hohe Lebensdauer. Mit leichtem Druck auf die robuste, diebstahlgesicherte Betätigungskappe wird der Wasserfluss ausgelöst. Nach der vom Betreiber individuell einstellbaren Fließzeit stoppt die Armatur automatisch.

Das einheitliche Rohbauset für einfache Wandeinbauinstallation.

Die Systembox für Wandeinbau von F5 Armaturen verfügt über einen stufenlos verstellbaren Schiebe-Klebeflansch mit einer flexiblen Dichtmanschette. Das Dichtungsmaterial aus thermoplastischem Elastomer bietet bei der Montage entscheidende Verarbeitungsvorteile. Das Material weist eine ausgeprägte Langzeit-Elastizität auf, ist rissüberbrückend und absolut wasserundurchlässig.



Mit dem patentierten Schiebe-Klebeflansch gelingt die sichere Verbundabdichtung von Wandeinbauarmaturen im Trocken- und Nassbau. Die Systembox ist jeweils als Rohbauset für Wasch- und Duschanlagen erhältlich.

Für die F3 Armaturen stehen gleich große Rohbausets zur Wandeinbaumontage mit bzw. ohne Mischeinrichtung sowie für Wasch- und Duschanlagen zur Verfügung.



Die hier dargestellte Montage-reihenfolge zeigt die Installations-schritte der Systembox für die Duscharmatur F5S-Therm zur sicheren Bauwerksabdichtung mit neu entwickeltem Schiebe-Klebeflansch.

AQUA 3000 open

Smart Building: Wasser effizient und mobil managen.

Die technische Ausstattung von Schwimmbädern, Sportstätten, Büros, Flughäfen oder Industrieanlagen kann heute als Smart Building automatisiert und zentral gesteuert werden. Im Fokus stehen die energetische Optimierung des Gebäudebetriebs zur Einsparung von Betriebskosten und die Gebäudesicherheit.

KWC Professional bietet optimal konzipierte Sanitärösungen für den nachhaltigen Betrieb dieser Gebäude. Das Wassermanagementsystem AQUA 3000 open stellt die Balance zwischen Ökologie und Wirtschaftlichkeit, Hygiene und Verbrauch sowie Planung und Betrieb dar.

Ein durchdachtes, vollständiges Wassermanagement ermöglicht einen sparsamen Betrieb aller angeschlossenen Komponenten und lässt sich z.B. über KNX-IP über eine genormte RJ45 Schnittstelle in übergeordnete Netzwerke einbinden.*)

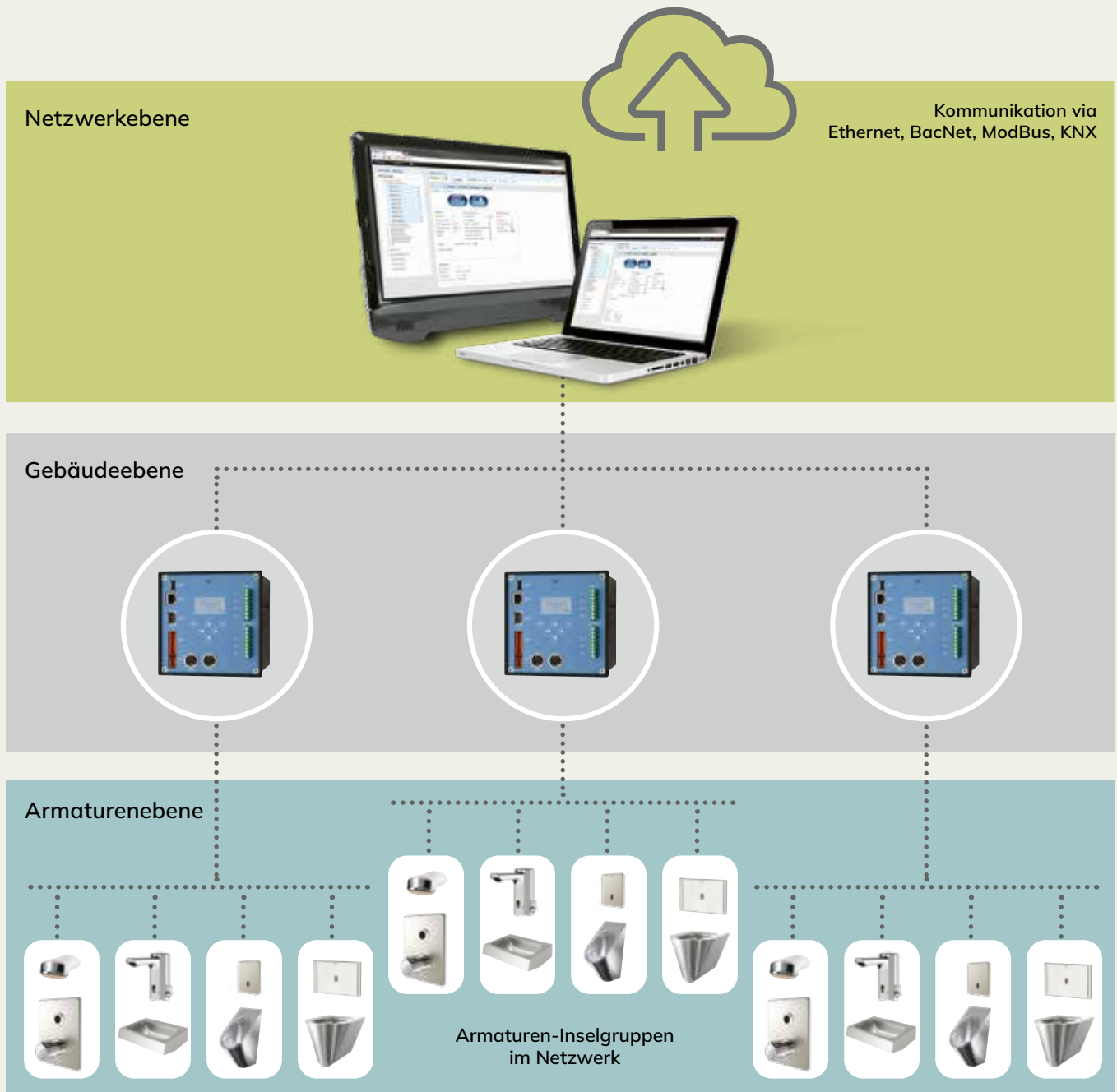
AQUA 3000 open ermöglicht den Betreibern großer Trinkwasserinstallationssysteme mehr Effizienz beim Wasser- und Energieverbrauch. Ziel ist, die bestmögliche Trinkwasserhygiene an jeder Entnahmestelle im Gebäude zu gewährleisten. Dabei werden begrenzte Ressourcen, wie Energie und Wasser geschont und somit der CO₂-Ausstoß vermindert.

*) Die Mitgliedschaft als zertifizierter Hersteller in der KNX-Association besteht seit 2016



Das Wassermanagementsystem AQUA 3000 open gliedert sich in die Armaturen- und die Netzwerkebene. Auf der Armaturenebene ist einem ECC2-Funktionscontroller ein CAN-Inselnetzwerk mit bis zu 32 Armaturen zugeordnet. Gleichzeitig bildet der ECC2-Funktionscontroller den Übergabepunkt zur Netzwerkebene. Für größere Objekte bietet sich die

Installation mehrerer ECC2-Funktionscontroller an. Über die RJ45 Schnittstelle der einzelnen ECCs können alle in einem Gebäude installierten Armaturen an einen PC angeschlossen oder auf die bestehende Gebäudeleittechnik (GLT) aufgeschaltet und gemeinsam verwaltet bzw. gesteuert werden.





Aus reiner
Überzeugung