



KWC

KWC Professional

Pobudzająca siła
natrysku

Nieźródlna perfekcja
w każdej sytuacji



KWC Professional

The ultimate choice

KWC Professional, jako część grupy KWC, koncentruje się na inteligentnym wyposażeniu pomieszczeń sanitarnych w obiektach publicznych, półpublicznych i przemysłowych. Z myślą o naszych klientach realizujemy to, co wydaje się być niemożliwe, i w innowacyjny sposób zamieniamy to w rzeczywistość. Wspólnie tworzymy estetyczne i kompleksowe rozwiązania do łazienek.

Spis treści:

Odprężenie po sportowym wysiłku, przyjemna, ciepła woda na skórze lub zimny strumień w celu odświeżenia – każdy człowiek wiąże z korzystaniem z natrysku inne oczekiwania. Niezależnie od tego, jak indywidualne są wymagania, produkty KWC Professional umożliwiają zaspokojenie potrzeb każdego użytkownika.

Najnowocześniejsza technologia armatury umożliwia oszczędne, higieniczne, a zarazem komfortowe wyposażenie pomieszczeń natryskowych, od klubów fitness, po baseny i hale sportowe.

Studio fitness	06
Pływalnia	14
Hala sportowa	22
Puszka systemowa	28
AQUA 3000 open	30

Jesteśmy wierni naszej linii.

Każdy z naszych produktów jest wynikiem nieustannego rozwoju nowoczesnych elementów wyposażenia KWC Professional. Filozofia produktu opiera się na trzech podstawowych filarach:

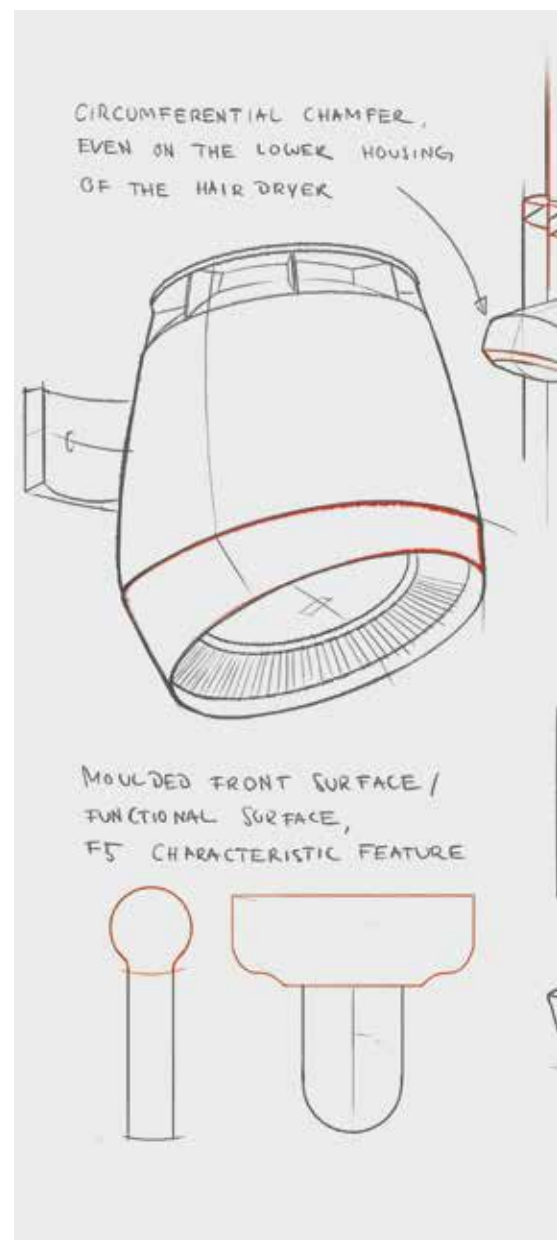


1. Innowacja

FRAMIC to pierwszy na świecie opatentowany kartusz ceramiczny do armatury samozamykającej. FRAMIC (Fitting Range with Modular Innovation Cartridge) jest zastosowany w naszych nowych panelach natryskowych w wersji F5SMix lub F5S-Therm. Jego zaletą jest trwałość niezużywających się tarcz ceramicznych w połączeniu z hydraulicznym sterownikiem przepływu wody bez ryzyka stagnacji, który działa niezależnie od natężenia przepływu. Nowa suszarka basenowa do włosów F5 to pierwsza suszarka oparta na technologii jonizacji do obiektów użyteczności publicznej.

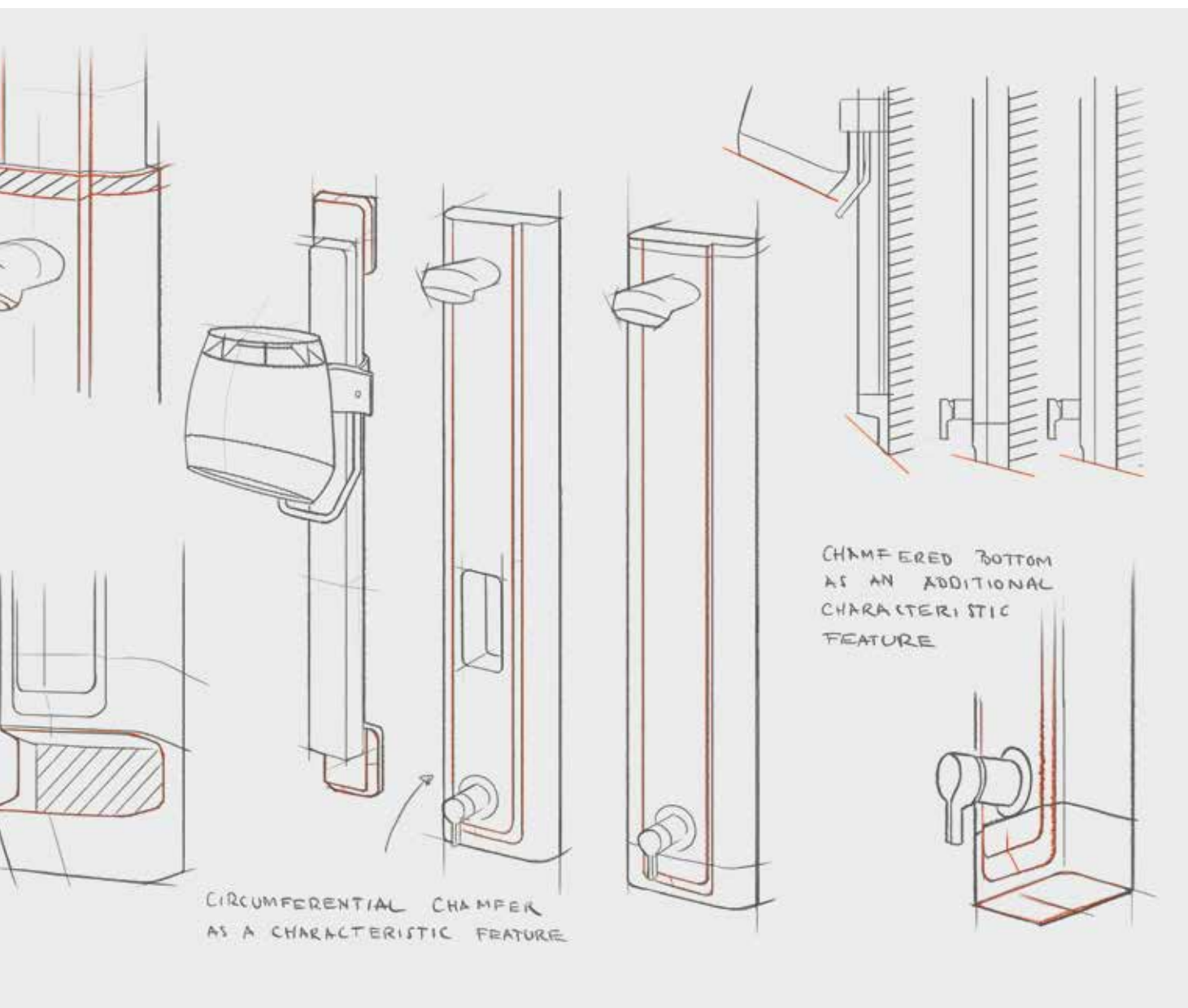
2. Wzornictwo

Stylistyka paneli natryskowych F5 wykonanych z kompozytu MIRANIT i stali szlachetnej nawiązuje do elementów wzornictwa linii armatury F5 i przenosi je na obudowę panelu. Sfazowany obwód panelu podkreśla powierzchnię funkcjonalną, w której zintegrowane są wszystkie elementy armatury oraz głowica natryskowa. Taki sam motyw wzorniczy znajduje się w dolnej części suszarki F5 i tym samym podkreśla również jej powierzchnię funkcjonalną.



3. Przywództwo technologiczne

Trzy technologie armatury znajdującej się w panelach F5 nie tylko oszczędzają wodę i energię, ale również dzięki opcjonalnym lub zintegrowanym modułom higienicznym oferują ważne funkcje dodatkowe. Należą do nich płukanie higieniczne oraz termiczne programy dezynfekcji w celu zapewnienia jakości wody. Ponadto baterie jednoczynnikowe F5L-Therm, baterie samozamykające F5S-Mix oraz F5S-Therm, jak również warianty elektroniczne F5E-Mix zapewniają optymalną ochronę przed poparzeniem podczas korzystania z natrysku. Technologia jonizacji zintegrowana w suszarce do włosów F5 zapewnia gładkie i błyszczące włosy.



Nasze materiały

Miranit z powierzchnią żelkotową

Odporny na pęknięcie, związany żywicą syntetyczną kompozyt mineralny MIRANIT doskonale nadaje się do wyposażenia nowoczesnych i jednocześnie estetycznych pomieszczeń sanitarnych.

Zalety

- elegancki wygląd
- gładka powierzchnia bez porów
- odlewany w całości, bez spoiny klejowej i fug
- opcjonalnie ze zintegrowaną półką na żel pod prysznic

Stal szlachetna wysokiej jakości

Ten solidny i łatwy w pielęgnacji materiał nie bez powodu należy dziś do standardu w publicznych pomieszczeniach sanitarnych.

Zalety

- umożliwia recykling w 100 %
- higieniczny i nierdzewny
- odporny na akty wandalizmu
- opcjonalnie z półką na żel pod prysznic

Najnowsza technologia,
nie tylko w sprzęcie sportowym.





Sportowa elegancja w doskonałej jakości

oparta na innowacyjnych
technologiach.

Głównym celem klientów nowoczesnych klubów fitness jest osiągnięcie najlepszej formy ciała i ducha w dynamicznej atmosferze. Efektywne ćwiczenia dostosowuje się do różnych typów i sytuacji wyjściowych. To samo dotyczy wyposażenia pomieszczeń sanitarnych. Nasze wydajne armatury i elementy wyposażenia gwarantują niezawodne działanie, oszczędną eksploatację i komfort użytkowników.

Eleganckie, a zarazem stabilne umywalki, ciepłe i przyjemne w dotyku, zostały połączone z nowoczesnymi bateriami jednouchwytowymi i funkcjonalnymi akcesoriami ze stali szlachetnej. Po wyciskającym siódmym poty treningu panele natryskowe F5 z kompozytu MIRANIT zapewnią odświeżenie wyjątkowym strumieniem wody z głowicy natryskowej AQUAJET Comfort. Produkty w pomieszczeniu: panel natryskowy F5L-Therm z kompozytu MIRANIT, umywalka podwójna RONDA z kompozytu MIRANIT, bateria jednouchwytowa F5L-Therm, akcesoria RODAN ze stali szlachetnej





Elegancka obudowa MIRANIT

z możliwością elastycznego wyboru armatury i głowicy natryskowej.



Panele natryskowe z kompozytu MIRANIT

Odlewane w całości panele natryskowe nadają się szczególnie do użytkowanych intensywnie łazienek. Gładka, pozbawiona porów powierzchnia materiału obudowy jest nadzwyczaj odporna na zużycie oraz temperaturę do 80°C, a także łatwa w czyszczeniu. Dzięki swemu błyszczącemu wyglądowi oraz ciepłej w dotyku powierzchni, kompozyt MIRANIT jest materiałem cenionym zarówno przez właścicieli, jak i użytkowników obiektów. Kompletne panele natryskowe nadają się idealnie do remontowanych i nowobudowanych obiektów, ponieważ nie wymagają uciążliwych prac instalacyjnych i izolacji przeciwwilgociowej. Elastyczne przyłącza umożliwiają uniwersalne zastosowanie do przyłączy wody wyprowadzonych ze ściany lub z sufitu. Do zastąpienia instalacji natynkowych jako akcesoria dostępne są różne przedłużenia obudowy. Szeroki asortyment paneli natryskowych MIRANIT oferuje w swym bogactwie wariantów produkty pasujące do każdego obszaru zastosowania. Do wyboru są dostępne dwa warianty obudowy, cztery wersje armatury, trzy głowice natryskowe lub słuchawka natryskowa, co umożliwia nowoczesne, ekonomiczne i łatwe w pielęgnacji wyposażenie łazienki.

F5S-Therm

Panel natryskowy z kompozytu MIRANIT z głowicą natryskową AQUAJET-Slimline Eleganckie panele natryskowe z kompozytu MIRANIT dają możliwość zastosowania jednolitych frontów do wszystkich wariantów armatur i głowic natryskowych.

**AQUAJET-Comfort**

Głowica natryskowa z systemem zapobiegającym osadzaniu się kamienia i minimalnym tylko efektem powstawania aerozolu

Bezspoinowo formowana półka na żel pod prysznic w obudowie MIRANIT

F5L-Therm

Bateria jednouchwyto-
wa z funkcjami
bezpieczeństwa i
higieny



Odpowiedni produkt do każdego typu instalacji.

Imponujący wybór. Prosta decyzja.



AQUAJET-Comfort Głowica natryskowa

Ponadczasowa, a zarazem nowoczesna forma sprawia, że AQUAJET-Comfort pasuje do każdego wystroju wnętrz. Głowica natryskowa wyróżnia się komfortowym strumieniem wody, możliwością regulacji kąta jej wypływu i minimalną ilością wody pozostającej w głowicy po użyciu natrysku. Sitko o średnicy 80 mm z dyszami rozmieszczonymi w formie gwiazdy minimalizuje powstawanie mgiełki wodnej i hałasu. Wytwarza orzeźwiający strumień wody zapewniający maksymalny komfort korzystania z natrysku. Bezstopniowa regulacja kąta (13° - 23°) bez konieczności demontażu sitka zapewnia wysoką uniwersalność głowicy AQUAJET-Comfort. Dzięki systemowi zapobiegającemu osadzaniu się kamienia dysze z elastycznego tworzywa sztucznego są łatwe w czyszczeniu. Specjalna konstrukcja łatwej w konserwacji i odpornej na akty wandalizmu głowicy natryskowej AQUAJET-Comfort zapobiega kapaniu wody. Te same właściwości ma również oczywiście głowica w wersji do rur natynkowych



F5S Samozamykająca bateria ścienna z termostatem

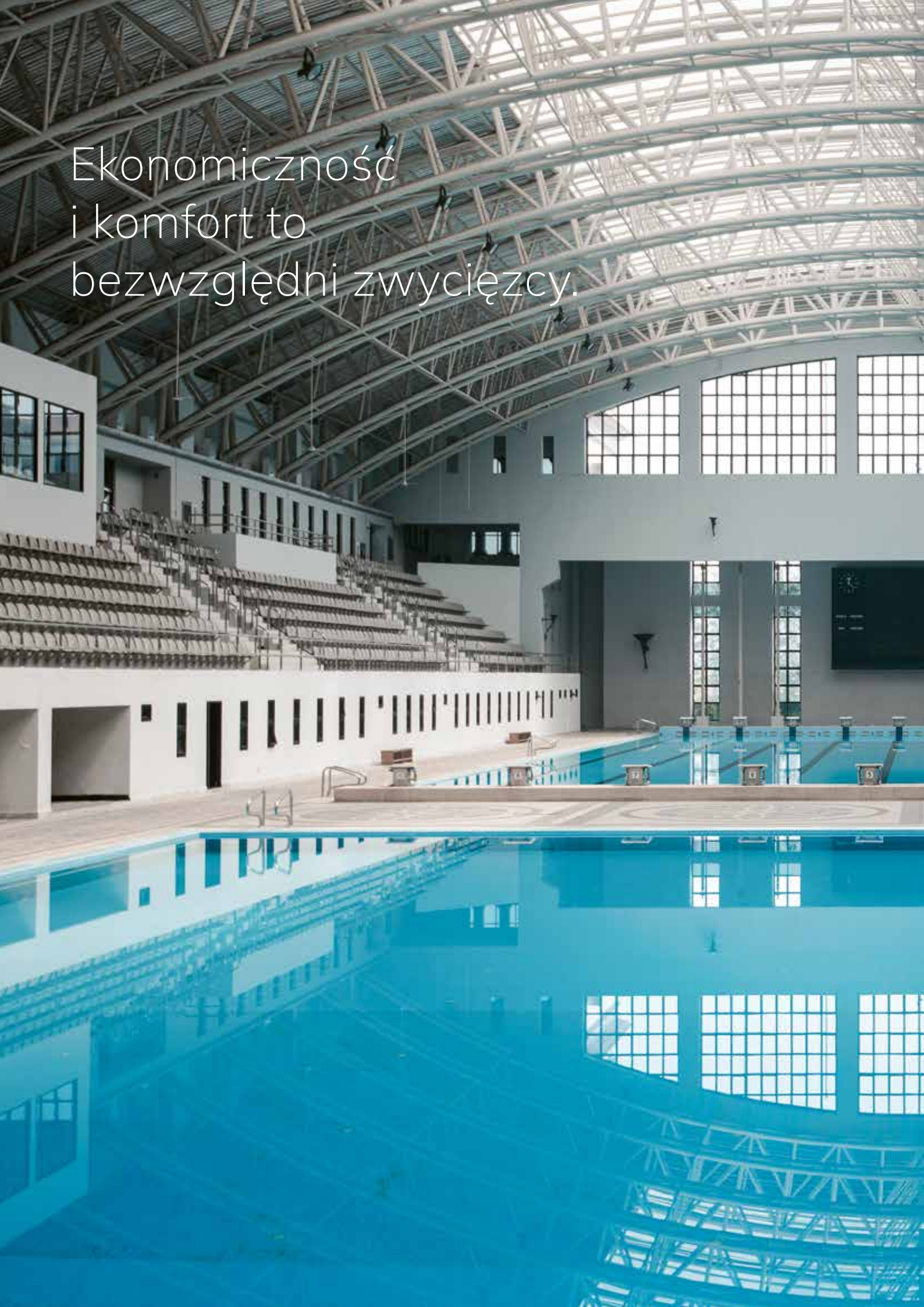
We wszystkich armaturach F5S zastosowano jedyny w swoim rodzaju, opatentowany kartusz samozamykający FRAMIC (Fitting Range with Modular Innovation Cartridge) z nadzwyczaj wytrzymałymi tarczami ceramicznymi. Czas wypływu wody można ustawić bezstopniowo zgodnie z potrzebami użytkownika. Umożliwia to oszczędne zużycie wody z korzyścią dla środowiska i portfela. Moduł higieniczny umożliwia automatyczne płukanie higieniczne oraz w przypadku potrzeby dezynfekcję termiczną armatury. Dodatkowo wszystkie baterie ścienne F5 do montażu natynkowego posiadają chroniącą przed poparzeniem obudowę Safe Touch.



F5E-Therm Bateria podtynkowa

Ta sterowana optoelektronicznie armatura F5 z wbudowaną ochroną przed poparzeniem doskonale nadaje się do pomieszczeń mokrych, w których ważny jest komfort i bezpieczeństwo. Gdy tylko elektroniczny czujnik podczerwieni wykryje zbliżającą się osobę, na chwilę zapala się dioda w czujniku i z baterii zaczyna płynąć woda. Zintegrowana funkcja płukania higienicznego zapewnia niezbędną higienę wody użytkowej. Armaturę można podłączyć opcjonalnie do systemu zarządzania wodą AQUA 3000 open. System ten udostępnia wszystkie dane eksploatacyjne armatury do monitorowania i zarządzania instalacją wodną, co zapewnia przejrzystość działań zapewniających higienę.

Ekonomiczność
i komfort to
bezwzględni zwycięzcy.





Im lepsza technologia, tym lepszy wynik.

Wyrazistość materiału i kształtu
oraz prostota obsługi.

Na miejsca, gotowi, start! Regularne pływanie zapewnia dobrą formę i samopoczucie. Samemu, z całą rodziną lub w klubie pływackim – pływanie jako wszechstronna dyscyplina sportu ma wielu miłośników. Użytkownicy i właściciele basenów publicznych mogą liczyć na oszczędne, a mimo to komfortowe produkty do pomieszczeń sanitarnych bez dużego zużycia wody i energii. Odporne na akty wandalizmu i łatwe w utrzymaniu czystości wyposażenie sanitarne firmy KWC Professional bez problemu wytrzyma duży napór zwolenników aktywnego spędzania wolnego czasu. Bezkompromisowa niezawodność i ekonomiczność należą do decydujących kryteriów w kwestii higieny wody.

Wszelkie produkty KWC Professional takie jak pierwsza suszarka do włosów F5 z funkcją jonizacji, akcesoria ze stali szlachetnej z frontami wykończonymi przy użyciu nanotechnologii jako uzupełnienie stanowiska umywalkowego lub natryskowego, niezależnie od sposobu ich połączenia i zastosowania w obiektach użyteczności publicznej to zawsze profesjonalny i trafny technicznie wybór. Produkty w pomieszczeniu: suszarka do włosów F5 z regulacją wysokości, panele natryskowe F5S-Mix ze stali szlachetnej, umywalka szeregowa QUADRO z kompozytu MIRANIT, bateria pionowa samozamykająca F5S-Mix, akcesoria STRATOS ze stali szlachetnej







Rekordowy czas suszenia włosów.

Triumfalny finał

Suszarka do włosów F5

Błyszczące, gładkie włosy bez elektryzowania oraz niezwykle krótki czas suszenia – wszystko to przestaje być już tylko marzeniem dzięki zintegrowanej technologii jonizacji. Technologia ta została zastosowana po raz pierwszy w basenowej suszarce do włosów, przeznaczonej do użytku w obiektach użyteczności publicznej. Kolejnym atutem nowej suszarki jest bardzo cichy, bezszczotkowy, a tym samym bezobsługowy silnik EC, który oczywiście jest wodoszczelny. Ponadto istnieje możliwość skonfigurowania parametrów czujników sterujących oraz odczytu statystyk użytkowania.



W zależności od użytkowników suszarkę F5 z technologią jonizacji można zamontować bezpośrednio na ścianie lub na stelażu o regulowanej wysokości.



Perłowy niebieski



Czerwień sygnałowa



Żółty cytrynowy



Szary bazaltowy

Regulacja wysokości

Aby suszenie włosów stało się dziecinnie proste, suszarka do włosów F5 została wyposażona w mechanizm regulacji wysokości z zabezpieczoną prowadnicą kabla. Każdy może ustawić suszarkę na dowolnej wysokości dzięki zwijanej sprężynie taśmowej w zakresie 600 mm.

Doskonały efekt suszenia można podziwiać od razu w wbudowanym lustrze. Do suszarki w danej wersji kolorystycznej można zamówić również pasujące końcówki mechanizmu regulacji wysokości w takich samych kolorach.



Duża różnorodność
wersji.

Gotowość na każdą sytuację.

Wygląd naszej klasycznej suszarki Progress został ostrożnie i po mistrzowsku przeniesiony w nowoczesną stylistykę KWC Professional.

Gdzie postawić żel pod prysznic lub szampon? Panele natryskowe ze stali szlachetnej będą dostępne z opcjonalną półką z tworzywa sztucznego.



Panele natryskowe ze stali szlachetnej

Stal szlachetna nadaje się szczególnie do obiektów użyteczności publicznej, np. do natrysków na basenach. Nasze nowe panele natryskowe z tego materiału dowodzą, że również funkcjonalnej stali szlachetnej można nadać atrakcyjny kształt. Zgodnie ze stylistyką KWC Professional również nowe panele natryskowe ze stali szlachetnej posiadają wypukłą powierzchnię funkcyjną w połączeniu z podkreślającym to sfazowaniem.



F5S-Mix Samozamykająca bateria pionowa

Także w armaturach F5S-Mix zastosowano jedyny w swoim rodzaju i opatentowany kartusz samozamykający FRAMIC (**F**itting **R**ange with **M**odular **I**nnovation **C**artridge) z tarczami ceramicznymi. Umożliwia on hydrauliczne sterowanie przepływem wody, niezależnie od natężenia przepływu i bez ryzyka stagnacji, wyznaczając najwyższe standardy higieny w branży sanitarnej. Wszystkie armatury F5S umożliwiają bezstopniowe ustawienie czasu wypływu wody.



F5S Samozamykająca bateria podtynkowa z termostatem

Inteligentna, higieniczna i ekologiczna – armatura F5S wyznacza nowe standardy w wymagających półpublicznych i publicznych pomieszczeniach sanitarnych. Wbudowany moduł higieniczny umożliwia automatyczne płukanie higieniczne i w razie potrzeby dezynfekcję termiczną armatury, która dodatkowo wyposażona jest w aktywną ochronę przed poparzeniem.



F5E-Therm Panel natryskowy ze stali szlachetnej z głowicą natryskową AQUAJET-Comfort

Także w przypadku tego typu obudowy wybór technologii armatury i rodzaju głowicy natryskowej odbywa się na zasadzie modułowej. Ze względu na wysoki poziom prefabrykacji i łatwy montaż natynkowy te wersje paneli nadają się do wszelkich możliwych modernizacji i remontów. W przypadku doprowadzenia wody od góry przyłącza można zastąpić przedłużeniami obudowy z tej samej wysokogatunkowej stali szlachetnej.

Proste działanie.
Nowoczesny wygląd.





Estetyczna harmonia

dzięki dobranym do siebie produktom.

Nie jest tajemnicą, że inspirująca atmosfera naukowa prowadzi do lepszych osiągnięć szkolnych. Ta sama zasada sprawdza się w przypadku sukcesów sportowych osiąganych dzięki duchowi zespołu i wzajemnemu zaufaniu.

Jakość projektowania nowoczesnej architektury tworzy idealną przestrzeń na różne działania. W szkołach i halach sportowych konieczne są produkty solidne, trwałe i funkcjonalne. Nie trzeba przy tym rezygnować z eleganckiego i ponadczasowego wzornictwa.

Połączenie baterii umywalkowych F3 i solidnego wyposażenia sanitarnego ze stali szlachetnej i kompozytu mineralnego zdaje się być stworzone do użytku w halach sportowych. Produkty w pomieszczeniu: umywalka szeregową VARIUS-O z kompozytu MIRANIT, bateria pionowa samozamykająca F3S-Mix, akcesoria RODAN ze stali szlachetnej







Ukośny, cylindryczny kształt armatury umywalkowej F3 zapewnia lepszą ergonomię.



Wyrazistość kształtu i prostota obsługi.

Stworzone do najtrudniejszych zadań.



F3E Elektroniczna bateria pionowa

Dzięki korpusowi o prostym kształcie armatura F3 jest bardzo łatwa w utrzymaniu czystości. Minimalistyczna armatura elektroniczna F3 łączy w sobie funkcjonalność, wytrzymałość oraz łatwość serwisowania, co jest bardzo istotne w przypadku intensywnie użytkowanych pomieszczeń sanitarnych. Krótki ruch dłonią przed czujnikiem włącza wodę, która płynie tak długo, jak jest to konieczne. Armatura posiada zintegrowaną funkcję płukania higienicznego w celu zachowania jakości wody oraz możliwość odczytu wszystkich danych armatury.



AQUAJET Slimline

Główka natryskowa AQUAJET Slimline jest smukłą alternatywą wariantu Comfort. Dzięki eleganckiemu wyglądowi nadaje się idealnie do nowoczesnych i ekskluzywnych natrysków. Rozłożony doskonale strumień wody oraz minimalizacja hałasu i wytwarzania mgiełki wodnej zapewniają wysoki komfort korzystania z natrysku. Czysty zysk w przypadku użytkowanych intensywnie natrysków: specjalna konstrukcja sitka z tworzywa sztucznego minimalizująca osadzanie się kamienia zapobiega uciążliwemu kapaniu. Sitko czyści się szybko i łatwo poprzez zwykłe wytarcie.

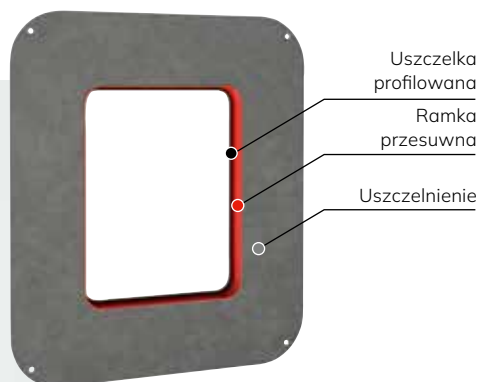


F3S-Mix Samozamykająca bateria podtynkowa

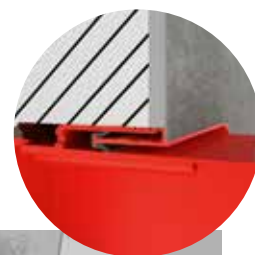
Najlepszym rozwiązaniem do użytkowanych intensywnie pomieszczeń sanitarnych jest niezawodna armatura F3 o intuicyjnej obsłudze i oszczędnym zużyciu wody. Sterowanie wodą w tej armaturze zapewnia sprawdzony, beztłokowy mechanizm samozamykający. Ten stosowany z powodzeniem od lat samoczyszczący kartusz funkcyjny nie ulega praktycznie zużyciu, dzięki czemu zapewnia długi okres użytkowania i wysoką trwałość. Wodę włącza się poprzez delikatne naciśnięcie na solidne i zabezpieczone przed kradzieżą pokrętko. Po upływie ustawionego indywidualnie czasu wypływu wody armatura zamyka się automatycznie.

Jednolity zestaw podtynkowy do łatwego montażu w ścianie.

Nowa puszka systemowa do podtynkowego montażu armatury F5 jest wyposażona w samoprzylepny kołnierz przesuwny z bezstopniową regulacją i elastycznym uszczelnieniem. Materiał uszczelniający z termoplastycznego elastomeru oferuje ważne zalety podczas montażu. Materiał charakteryzuje się doskonałą, długotrwałą elastycznością, pokrywa pęknięcia i jest absolutnie wodoszczelny.



Opatentowany samoprzylepny kołnierz przesuwny zapewnia niezawodną izolację przeciwwilgociową armatury podtynkowej w zabudowie suchej i mokrej. Puszka systemowa jest dostępna jako zestaw podtynkowy do armatury umywalkowej i natryskowej. Do montażu armatury F3 w ścianie dostępne są zestawy podtynkowe o identycznej wielkości, wyposażone w mieszacz lub bez mieszacza, przewidziane do armatury umywalkowej i natryskowej.



Pokazana tu kolejność montażu obejmuje poszczególne kroki montażu puszkii systemowej do baterii natryskowej F5S-Therm w celu zapewnienia niezawodnej izolacji przeciwwilgociowej za pomocą nowego samoprzylepnego kątnicza przesuwnego.

AQUA 3000 open

Smart Building: mobilne i efektywne zarządzanie wodą.

W dzisiejszych czasach wyposażenie techniczne base-nów, obiektów sportowych, biur, lotnisk czy obiektów przemysłowych może być zautomatyzowane i sterowane centralnie. Głównym celem jest optymalizacja energetyczna budynku w celu obniżenia kosztów eksploatacji i zapewnienia bezpieczeństwa budynku.

KWC Professional oferuje optymalne rozwiązania sanitarne do zrównoważonej i ekologicznej eksploatacji budynków. System zarządzania wodą AQUA 3000 open stanowi kompromis pomiędzy ekologią a ekonomią, higieną a zużyciem oraz planowaniem a eksploatacją.

Skuteczny i kompleksowy system zarządzania wodą umożliwia oszczędną eksploatację wszystkich podłączonych komponentów. Można go włączyć do nadrzędnej sieci np. poprzez KNX-IP i złącze RJ45.*)

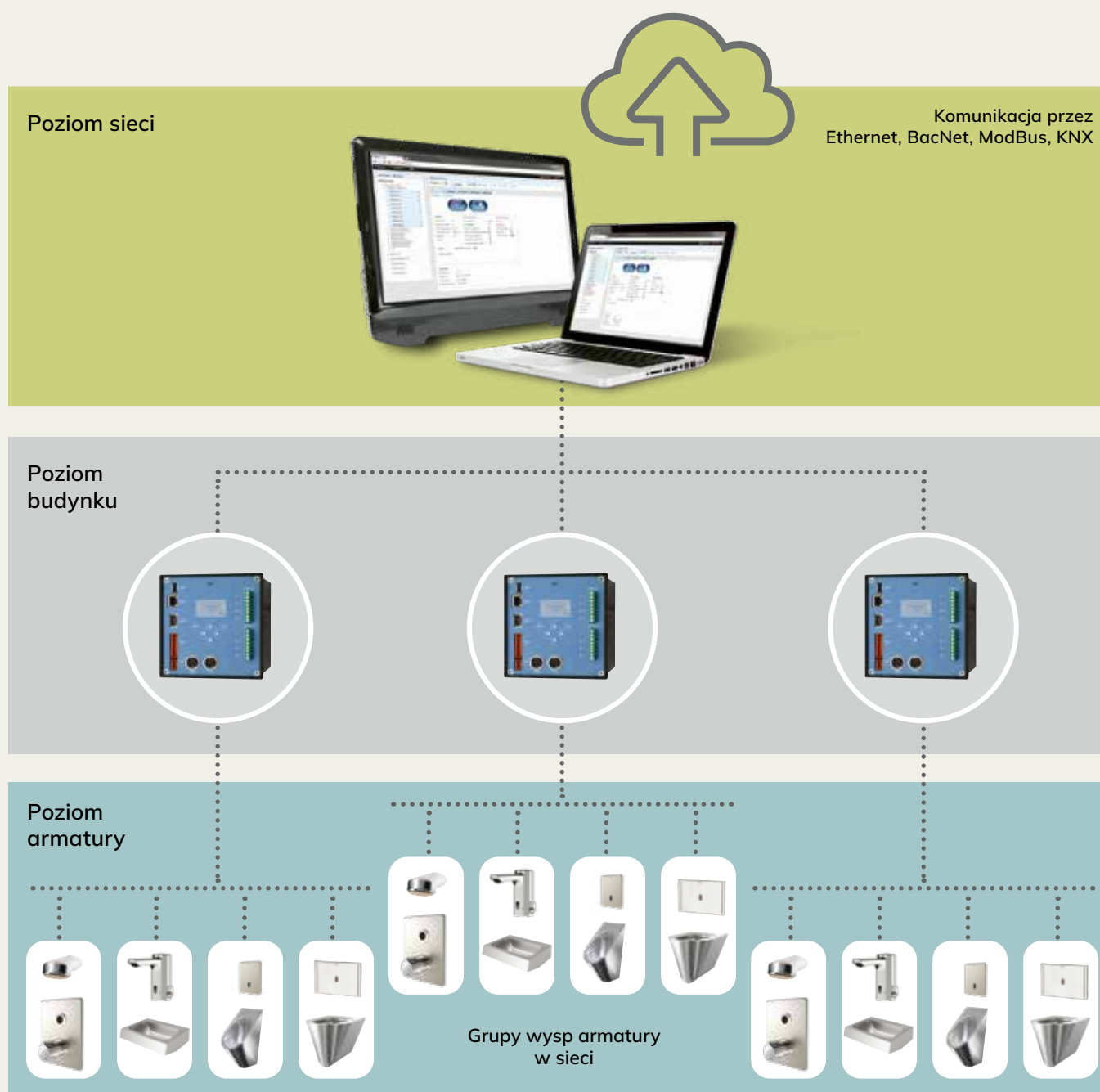
AQUA 3000 open umożliwia użytkownikom dużych instalacji wodnych zwiększenie efektywności w zakresie zużycia wody i energii. Celem jest zapewnienie maksymalnej higieny wody pitnej w każdym punkcie poboru w budynku. Dodatkowym atutem jest zmniejszenie zużycia cennych zasobów, takich jak energia i woda, oraz ograniczenie emisji dwutlenku węgla.

*) Członkostwo jako certyfikowany producent w Stowarzyszeniu KNX istnieje od 2016 r.



System zarządzania wodą AQUA 3000 open dzieli się na poziom armatury i poziom sieci. Na poziomie armatury do sterownika funkcji ECC2 jest przypisana sieć wyspowa CAN zawierająca maksymalnie 32 armatury. Równocześnie sterownik ECC2 stanowi ogniwo łączące z poziomem sieci. Do dużych obiektów zaleca się

montaż kilku sterowników funkcji ECC2. Poprzez złącze RJ45 poszczególnych sterowników ECC wszystkie armatury zainstalowane w budynku można podłączyć do komputera lub istniejącego systemu zarządzania budynkiem (BMS), aby zarządzać i sterować nimi wspólnie.





The ultimate
choice