

The KWC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font against a dark blue background. The letters are thick and closely spaced.

KWC Professional

Osvěžující zážitky
ze sprchování

Absolutní dokonalost
v každé situaci





KWC Professional

The ultimate choice

KWC Professional, jako část skupiny KWC Group, se zaměřuje na inteligentní vybavení sanitárních prostor v (polo)veřejných a komerčních zařízeních. Pro naše zákazníky realizujeme to, co bylo až dosud nemožné, a inovativním způsobem tomu vdechujeme život. Společně vyvíjíme esteticky atraktivní a kompletní řešení umýváren.

Obsah:

Relaxace po sportovních aktivitách, příjemně teplá voda stékající po pokožce anebo studená sprcha pro osvěžení – každý z nás očekává od sprchování jiný osvěžující zážitek. Bez ohledu na to, jak moc individuální jsou naše požadavky, použitím výrobků ze systému KWC Professional jsou splněny potřeby každého uživatele. Nejmodernější technika armatur představuje úspornou, hygienickou a zároveň komfortní výbavu nejrůznějších sprchových místností, od fitness studií až po plovárny a sportovní haly.

Fitness studio	06
Plovárna	14
Sportovní hala	22
Systémový box	28
AQUA 3000 open	30

Zůstáváme věrni našemu kurzu.

Pokračování v nepřetržitém vývoji progresivních prvků výbavy KWC Professional zanechává otisk v každém z námi vytvořených produktů. Obsáhlá filozofie výrobků přitom sleduje zejména tři základní požadavky:

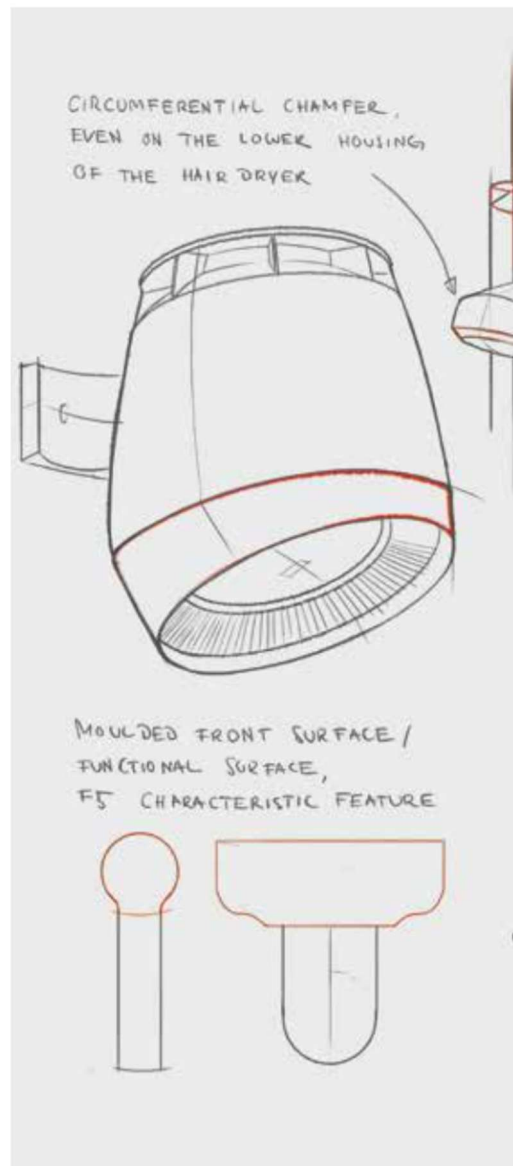


1. Inovace

Vyvinuli jsme celosvětově první patentovanou keramickou kartuši FRAMIC pro samouzavírací armatury. FRAMIC (**F**itting **R**ange with **M**odular **I**nnovation **C**artridge) je k dispozici pro naše nové sprchové panely v provedení F5S-Mix nebo F5S-Therm. K jejím výhodám patří dlouhá životnost neopotřebitelných keramických destiček společně s nestagnujícím hydraulickým ovládním, které pracuje nezávisle na průtočném tlaku. Nový helmový vysoušeč vlasů F5 je prvním vysoušečem s ionizační technologií, určeným pro použití ve veřejné sféře.

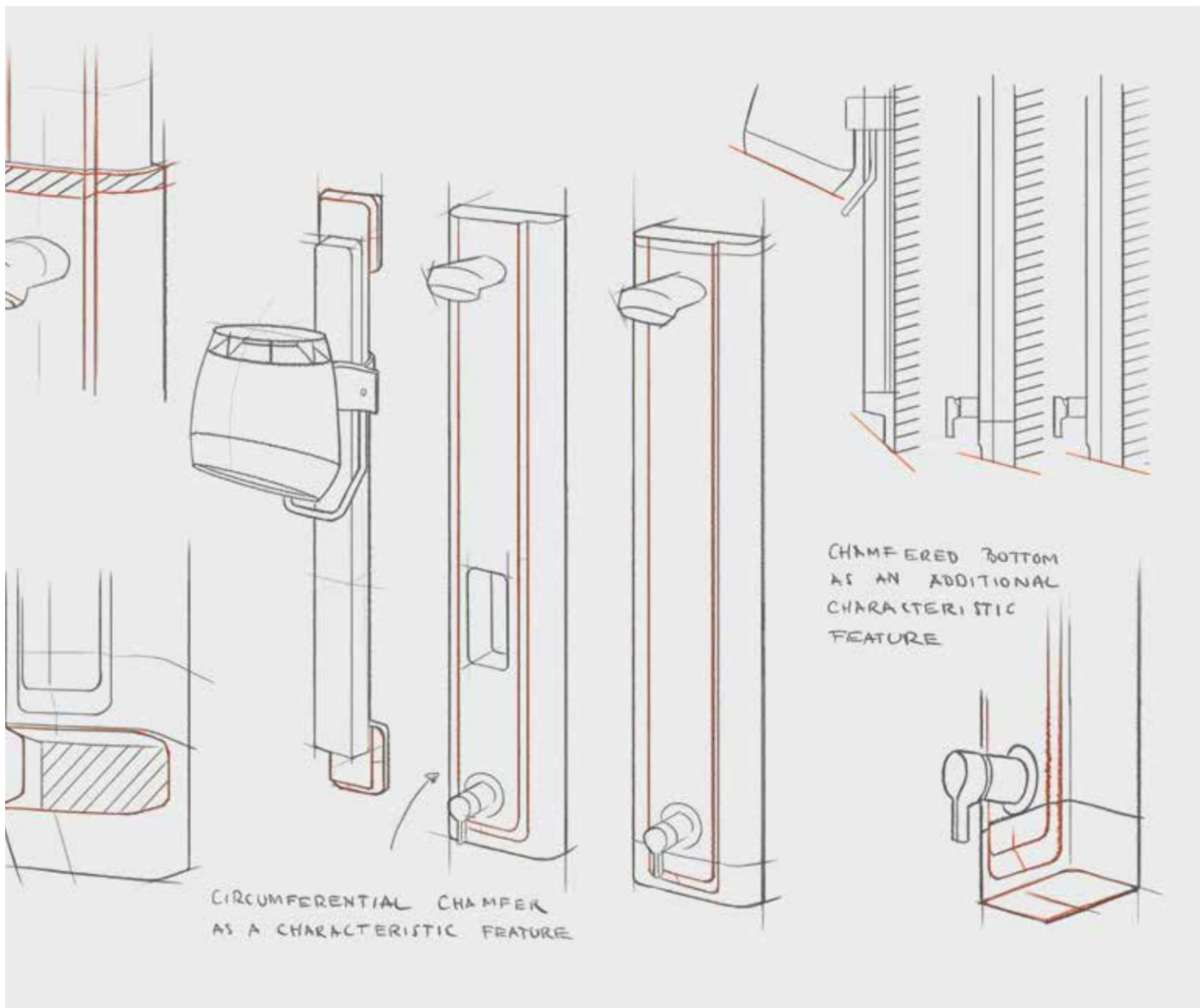
2. Design

Design sprchového panelu F5 vyrobeného z materiálu MIRANIT a ušlechtilé oceli využívá designové prvky řady armatur F5, které přenáší na kryt panelu. Vizuálně zvýrazněná, souvislá fazetka upoutává pozornost na funkční plochu, do níž jsou integrovány veškeré komponenty armatur i příslušná sprchová hlavice. Stejný designový rys najdeme rovněž na spodní skořepině vysoušeče vlasů F5 a i zde odkazuje na funkční plochu.



3. Špička v technologii

Tři technologie armatur s úsporou vody a energie určené pro sprchové panely F5 nabízejí díky volitelné či integrované hygienické jednotce, resp. senzorce důležité přídavné funkce. K nim patří hygienický proplach a termické dezinfekční programy pro zajištění kvality pitné vody. Jednopákové směšovací baterie F5L-Therm, samouzavírací armatury F5S-Mix a F5S-Therm, ale i elektronické varianty F5E-Mix zaručují navíc optimální ochranu proti opaření při sprchování. Ionizační technologie integrovaná ve vysoušeči vlasů F5 se postará o hladké a zářivě se lesknoucí vlasy.



Nase materiály

Miranit s povrchem z gelcoatu

Pevný minerální materiál MIRANIT pojený syntetickou pryskyřicí se skvěle hodí pro moderní a zároveň estetické provedení sanitárních prostor.

Výhody

- elegantní vzhled
- hladký povrch bez pórů
- z jednoho odlitku, beze stop po lepidle a bez drážek
- volitelně s integrovanou odkládací políčkou na sprchový gel

Vysoce kvalitní ušlechtilá ocel

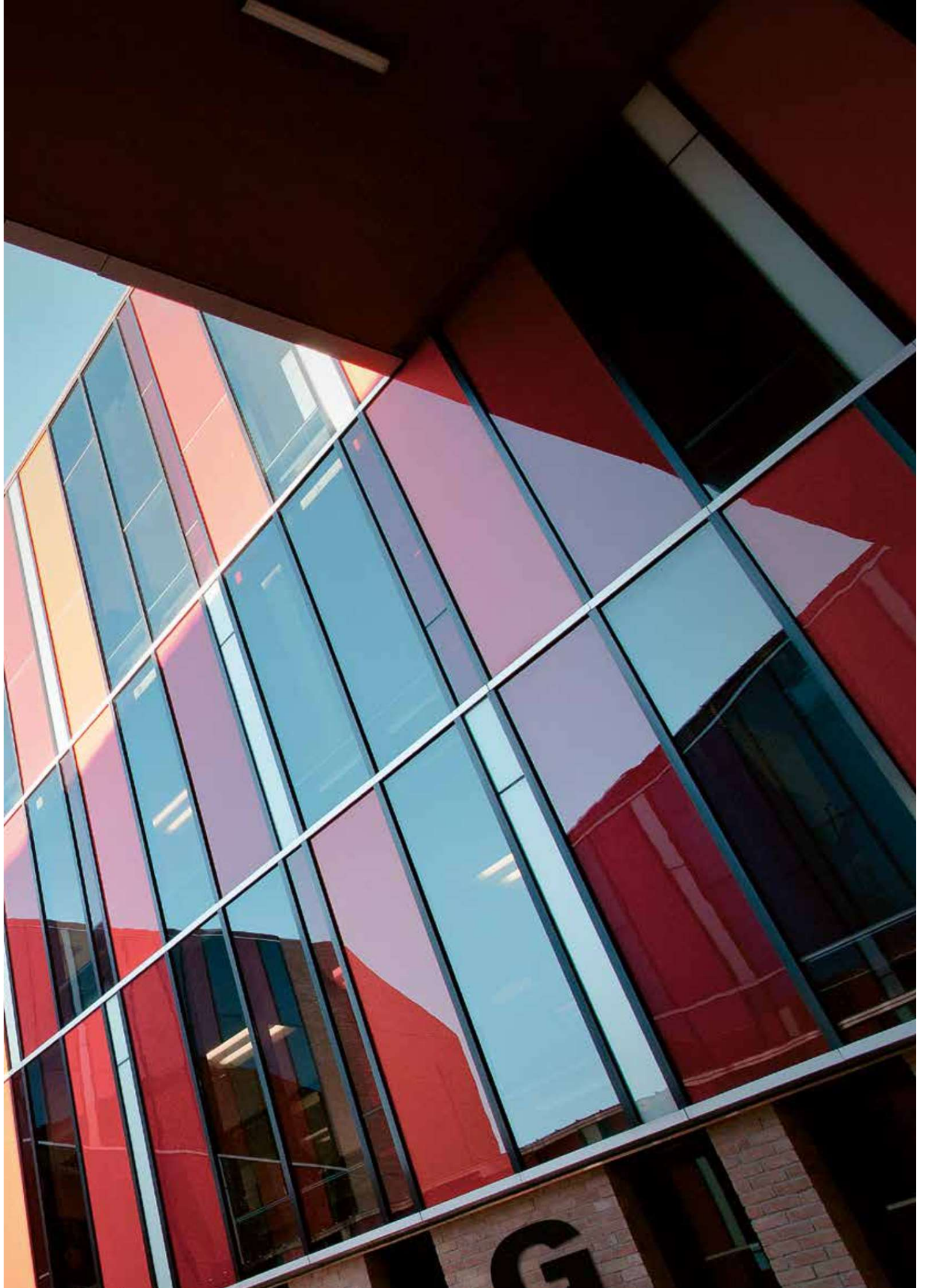
Tento odolný a snadno udržovatelný materiál patří dnes nikoli bezdůvodně ke standardu ve veřejných sanitárních prostorech.

Výhody

- 100% recyklovatelné
- hygienické a nerezavějící
- bránící úmyslnému poškození
- volitelně s odkládací políčkou na sprchový gel

Nejnovější technika, nejen
u sportovního náčiní.





Sportovní elegance ve vynikající kvalitě

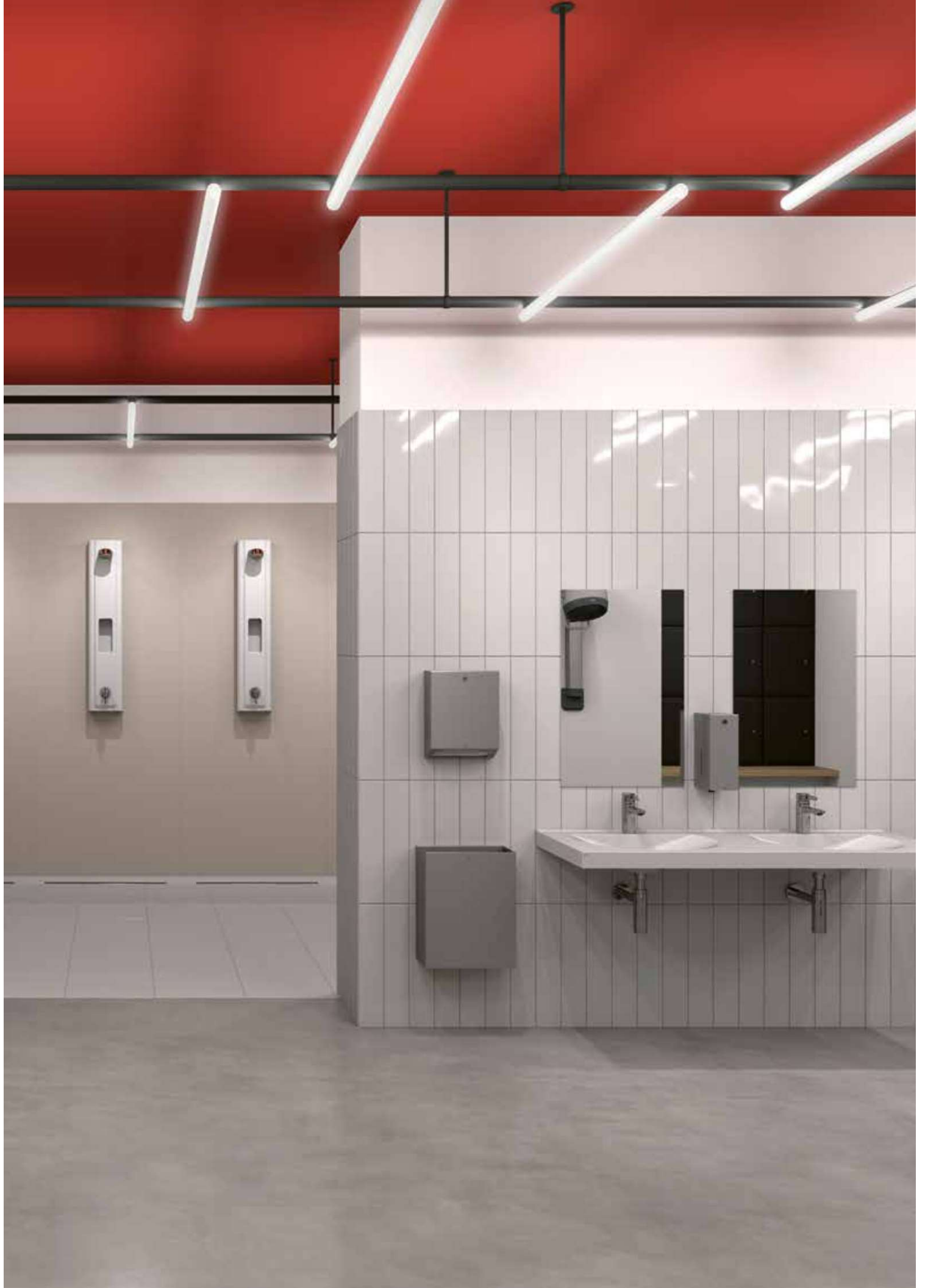
a s inovativními technologiemi.

V dynamické atmosféře dostat tělo i duši do té nejlepší formy, to je hlavní cíl návštěvníků moderních fitness studií. Efektivní cvičení se upravují na míru různým typům a výchozím situacím.

To samé platí i pro výbavu sanitárních prostor. Naše výkonné armatury a prvky výbavy Vám garantují bezpečnou funkci, hospodárny provoz a komfort při používání.

Elegantní a zároveň stabilní umyvadla vyrobená z materiálu teplého a příjemného na dotek jsou tu v kombinaci s moderními jednopákovými směšovacími bateriemi a funkčními doplňky z ušlechtilé oceli. Po velice náročném tréninku se sprchové panely F5 z MIRANITU s jedinečným proudem vody ze sprchové hlavice AQUAJET Comfort postarají o osvěžení. Výrobky v místnosti: Sprchové panely F5L-Therm z MIRANITU, dvojitě umyvadlo RONDA z MIRANITU, jednopáková směšovací baterie F5L-Therm, doplňky RODAN z ušlechtilé oceli





Elegantní pouzdro MIRANIT

s flexibilním výběrem armatur
a sprchových hlavic.



F55-Therm Sprchový panel vyrobený z MIRANITU se sprchovou hlavicí AQUAJET-Slimline. Elegantní sprchové panely vyrobené z MIRANITU jsou k dostání též s čelními plochami v čistém hladkém designu ve všech variantách armatur a pro všechna provedení sprchových hlavic.

Sprchové panely z MIRANITU

Sprchové panely vyrobené z jednoho odlitku jsou skvělou volbou zejména jako výbava zařízení sprch, na něž jsou kladeny velmi vysoké nároky. Hladký povrch materiálu krytu bez pórů je extrémně odolný, tepelně stabilní až do 80 °C a snadný na údržbu. Na pohled lesklý a na dotek teplý materiál MIRANIT si navíc získá srdce provozovatelů i uživatelů. Kompletně prefabrikované sprchové panely jsou ideální pro modernizace a realizace nových zařízení, protože odpadají instalační práce a stavební izolace. Flexibilní napojovací spoje umožňují univerzální použití pro nástěnné nebo stropní vodovodní přípojky. Pro obložení podomítkových instalací nabízíme jako příslušenství variabilní prodlužovací díly. Široký sortiment sprchových panelů z MIRANITU nabízí díky své pestré variantnosti pro každou oblast použití vhodný produkt: na výběr jsou dvě varianty krytů, čtyři provedení armatur, tři sprchové hlavice nebo ruční sprcha, jejichž výsledkem je moderní a hospodárné vybavení sprch, které se snadno udržuje.

Bližší informace o sprchových hlavicích z alternativního materiálu ušlechtilé oceli najdete na straně 23



**AQUAJET-Comfort**

Sprchová hlavice se systémem odvápnění a nízkou tvorbou aerosolu

Bezešvě vytvarované odkládací poličky na sprchový gel v krytu z MIRANITU

F5L-Therm

Jednoplávková směšovací baterie s bezpečnostní a hygienickou funkcí



Pro každý způsob instalace ten pravý výrobek.

Působivý výběr. Lehké rozhodnutí.



Sprchová hlavice AQUAJET-Comfort

Díky svému nadčasovému a zároveň modernímu designu se nová hlavice AQUAJET-Comfort začlení do každé prostorové architektury. Sprchová hlavice přesvědčuje příjemně komfortním proudem vody, možností přestavit ji do různých úhlů a sníženým objemem zbytkové vody. Sprchová růžice má průměr 80 mm a hvězdicovitě uspořádané trysky. Díky tomu vytváří tichý osvěžující proud vody bez aerosolu pro docílení maximálního komfortu při sprchování. Vzhledem k možnosti plynulého nastavení do různých úhlů (13° – 23°), bez nutnosti demontáže sprchové růžice, je sprchová hlavice AQUAJETComfort univerzálně použitelná. Čištění trysek pro výstup vody vyrobených z flexibilního plastu je díky systému odvápnění velice snadné. Speciální konstrukce bezúdržbové sprchové hlavice AQUAJET-Comfort chrání před úmyslným poškozením zabraňuje nežádoucímu dokapávání vody. Stejnými vlastnostmi je samozřejmě vybavena i sprchová hlavice v provedení pro trubky určené k montáži na stěnu.



Samouzavírací termostatická nástěnná baterie F5S

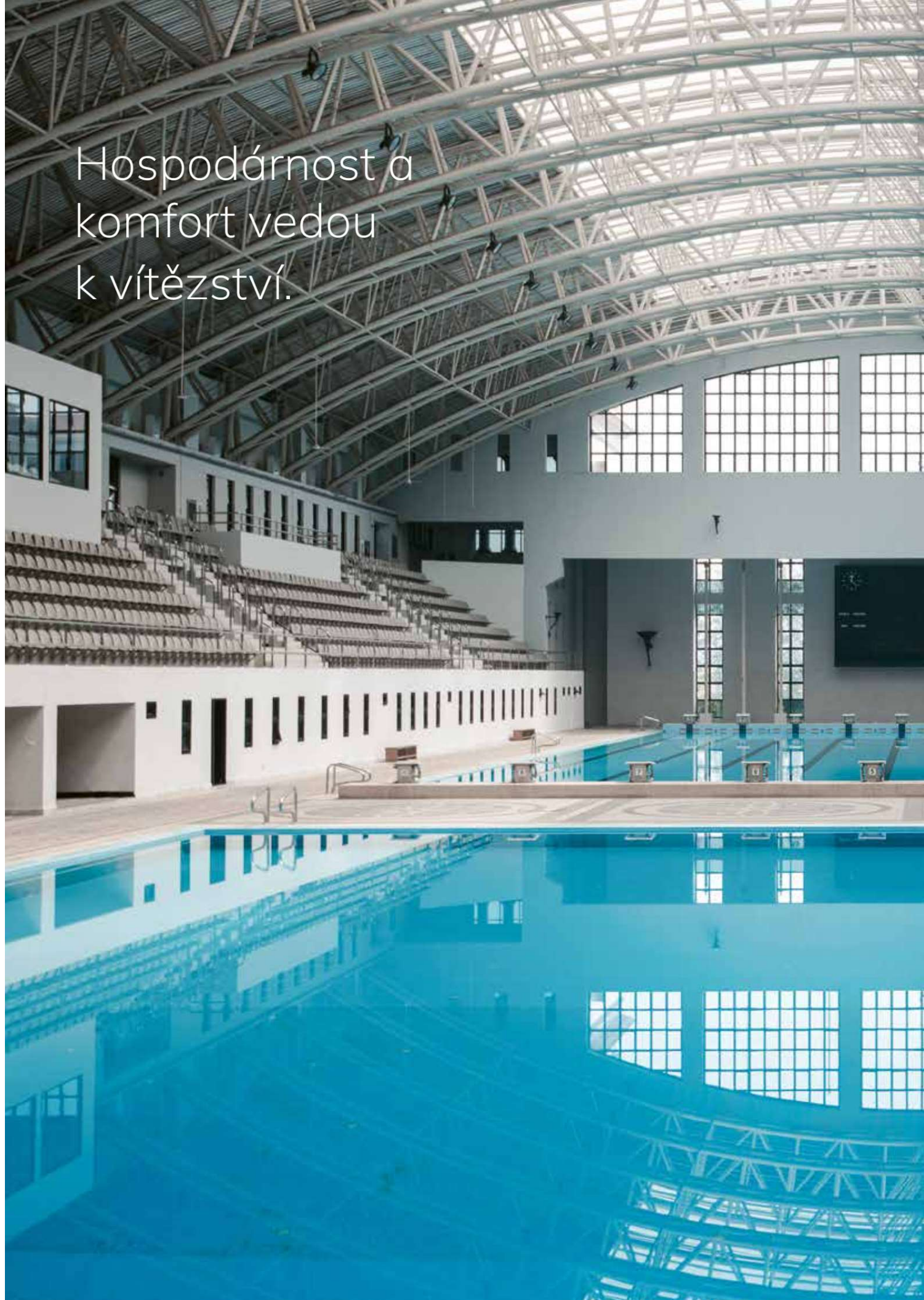
Ve všech armaturách F5S se používá dosud jedinečná patentovaná samouzavírací kartuše FRAMIC (Fitting Range with Modular Innovation Cartridge) s technikou keramických destiček, která dosahuje extrémně dlouhé životnosti. Dobu průtoku lze plynule nastavit podle specifických podmínek použití. To umožňuje udržitelně ekologickou a ekonomickou spotřebu vody. Díky kombinované hygienické jednotce je tu možný též automatický hygienický proplach a v případě potřeby termická dezinfekce armatur odpovídající předpisům. Všechny nástěnné baterie F5 určené pro montáž na stěnu nabízejí navíc kryt s bezpečnostní funkcí Safe Touch proti opaření.

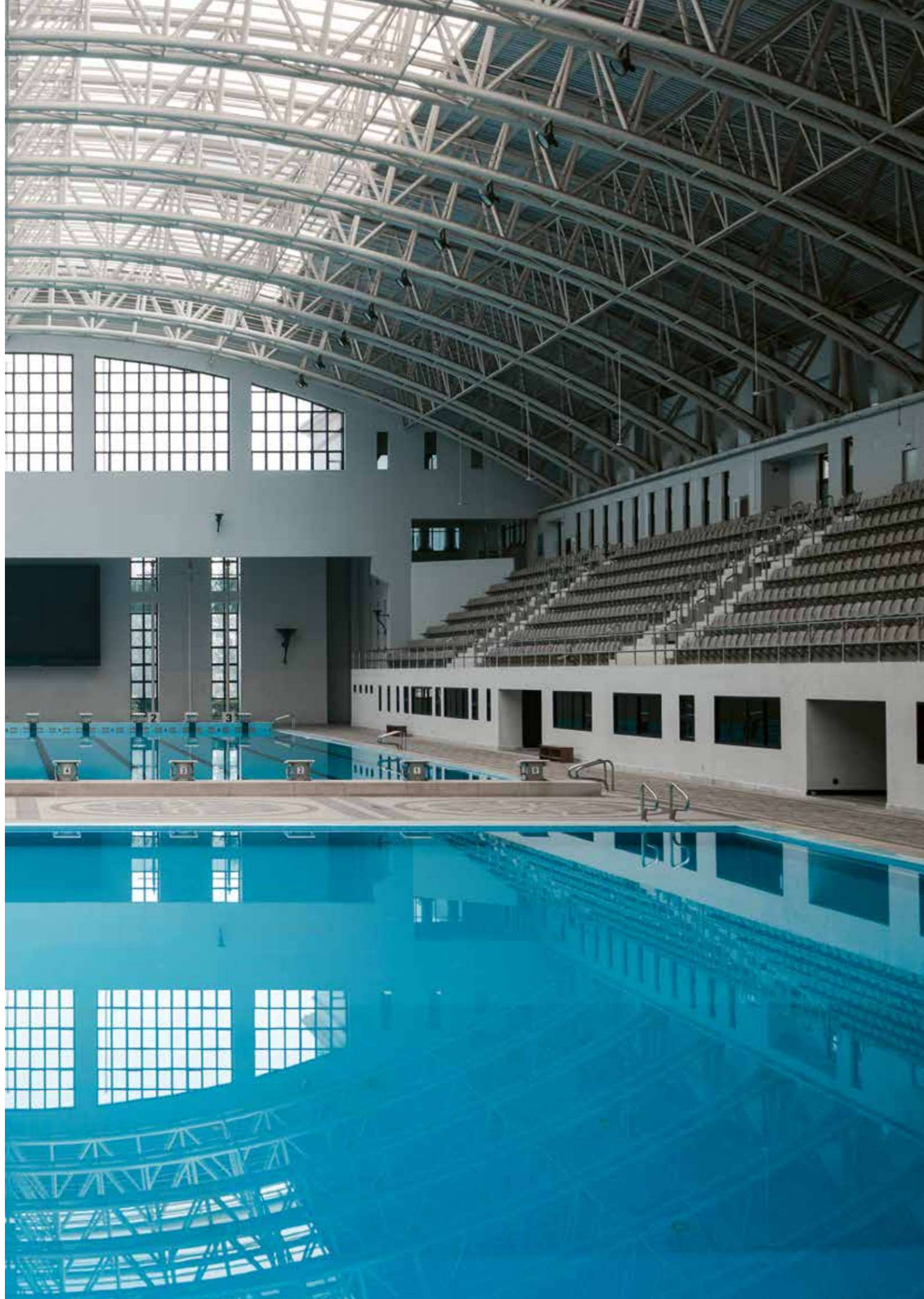


Vestavná baterie F5E-Therm

Tato optoelektronicky řízená armatura F5 s integrovanou ochranou proti opaření se skvěle hodí do mokrých prostor, kde je důležité pohodlí a bezpečnost. Jakmile infračervená elektronika rozpozná, že se blíží uživatel, senzor se krátce rozsvítí a spustí proud vody. Integrovaný hygienický proplach zajišťuje kvalitu pitné vody. Armaturu lze volitelně včlenit do systému řízení spotřeby vody AQUA 3000 open. Všechny údaje o provozu armatury jsou k dispozici pro kontrolu a správu systému instalace pitné vody a zajišťují transparentnost při hygienických opatřeních.

Hospodárnost a
komfort vedou
k vítězství.





Čím lepší technika, tím lepší výsledek.

Čistota v materiálu, formě i obsluze.

Na místa, voda, start! Pravidelné plavání nás udržuje fit a přispívá k tomu, že se cítíme dobře. Sami, s celou rodinou nebo v plaveckém oddílu – jako univerzální sport dokáže plavání nadchnout hodně lidí. Uživatelé a provozovatelé veřejných plováren se mohou spolehnout na úsporné, a přesto komfortní řešení výrobků určených pro sanitární prostory bez vysoké spotřeby vody a energie. Sanitární vybavení od firmy KWC Professional, které brání úmyslnému poškození a snadno se udržuje, často vzešlo ze silného podnětu iniciovaného anonymními novátory volnočasových aktivit. Nekompromisní spolehlivost a hospodárnost patří k rozhodujícím kritériím, pokud se jedná o hygienicky čistou vodu.

Ať už se jedná o umyvadlo nebo sprchu, v kombinaci s doplňky z ušlechtilé oceli s předním krytem zušlechťeným nanovláknem až po první vysoušeč vlasů řady F5 s ionizační technologií pro použití ve veřejných prostorech – s našimi výrobky to bude vždy profesionální a po technické stránce správná volba. Výrobky v místnosti: vysoušeč vlasů F5 s výškovým nastavením, sprchové panely F5S-Mix z ušlechtilé oceli, umyvadlo s více místy k mytí z MIRANITU, samouzavírací stojánková baterie F5S-Mix, doplňky STRATOS z ušlechtilé oceli







Vlasy vysušené v rekordním čase.

Mistrně zvládnuté finále

Vysoušeč vlasů F5

Lesklé, hladké vlasy bez statického náboje a enormně krátká doba vysoušení. O tom všem už nebudete díky integrované ionizační technologii jenom snít. Poprvé přichází tato technologie integrovaná v helmovém vysoušeči vlasů do veřejné sféry použití. Další výhodou nového vysoušeče vlasů je jeho tichý, bezkartáčový, a tudíž bezúdržbový EC motor, který je pochopitelně chráněn před stříkající vodou. Kromě toho lze parametrizovat spouštěcí senzorku a zjistit statistiky použití.



Podle okruhu uživatelů lze vysoušeč vlasů F5 s ionizujícím efektem instalovat buď přímo na stěnu, nebo s výškově nastavitelným nástěnným držákem.



perletová
hořečná modrá



signální
červená



citrónová
žlutá



čedičová
šedá

Výškové přestavení

Aby bylo vysoušení vlasů velice jednoduché, je vysoušeč vlasů F5 vybaven vhodným výškovým nastavením s chráněným vedením kabelu. Každý, kdo chce použít vysoušeč vlasů, si může díky odvinovací pružině plynule

nastavit vysoušeč v rozmezí 600 mm do jím požadované výšky. Skvělým výsledkem vysušených vlasů se můžete hned pokochat v zrcadle. K barevným variantám vysoušeče lze objednat koncové krytky výškového nastavení ve stejných barevných odstínech.

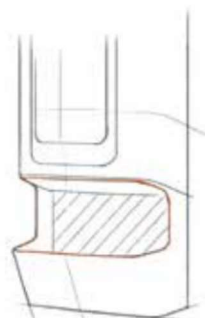


Naším programem je
rozmanitost variant.

Vybaven pro každou
prostorovou situaci.

Kreativní dědictví našeho klasického vysoušeče Progress bylo láskyplně a mistrně převedeno do moderního designu značky KWC Professional.

Kam dát sprchový gel nebo šampon?
Rovněž panely vyrobené z ušlechtilé
oceli budou k dostání s volitelnou
odkládací poličkou z plastu.



Sprchové panely z ušlechtilé oceli

Nerezová ušlechtilá ocel je zvláště vhodná pro hojně využívaná zařízení, jako jsou například sprchy na plovárnách. Také funkční ušlechtilá ocel může mít vzhled ladných tvarů, což dokazují nové sprchové panely vyrobené z tohoto materiálu. V duchu jednotného designu sortimentu od firmy KWC Professional mají i nové sprchové panely z ušlechtilé oceli vyvýšenou funkční plochu v kombinaci s charakteristickou fazetkou.



Samouzavírací stojánková baterie F5S-Mix

Také v armaturách F5S-Mix se používá jedinečná patentovaná samouzavírací kartuše FRAMIC (Fitting Range with Modular Innovation Cartridge) s keramickými destičkami. Ta umožňuje nestagnující, hydraulické ovládání proudu vody nezávislé na průtočném tlaku a představuje zároveň nejvyšší standardy hygieny v oblasti sanitárního vybavení. Ve všech armaturách F5S lze plynule nastavit dobu průtoku.



Samouzavírací termostatická vestavná baterie F5S

Armatury F5S jsou inteligentní, hygienické a v neposlední řadě ekologické. Nastavují tak nová měřítka v oblasti atraktivních sanitárních zařízení určených k náročnému poloprofesionálnímu a profesionálnímu použití. Integrovaná hygienická jednotka umožňuje automatický hygienický proplach a v případě potřeby termickou dezinfekci armatur odpovídající předpisům, která je navíc vybavena aktivní ochranou proti opáření.

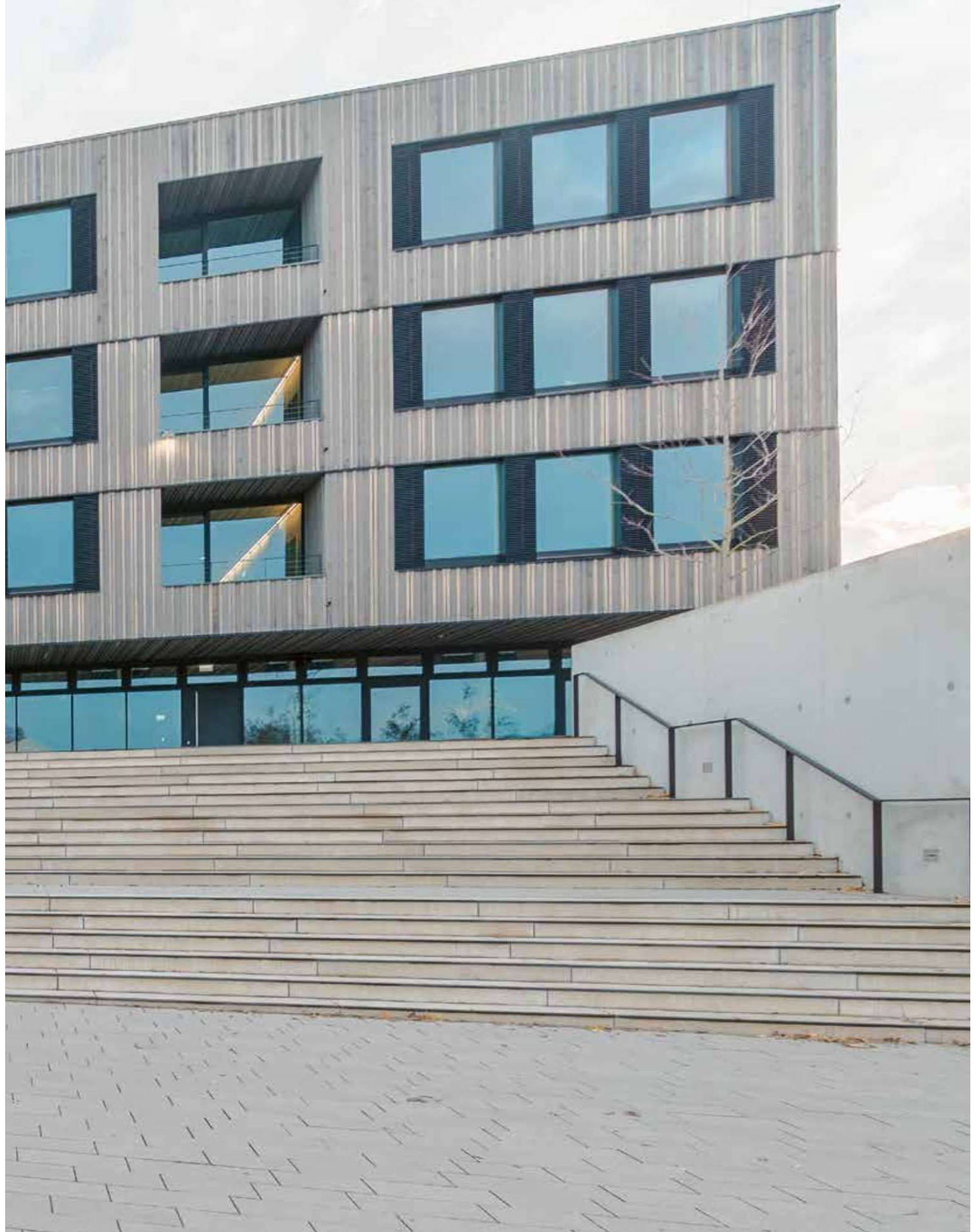


Sprchový panel F5E Therm z ušlechtilé oceli se sprchovou hlavicí AQUAJET-Comfort

Stavebnicový princip při výběru technologie armatur a požadované varianty sprchové hlavice nachází své uplatnění i u tohoto typu krytu. Vzhledem k jejich stupni prefabrikace a snadné instalaci na stěnu jsou tyto varianty panelů vhodné pro všechny možné záměry modernizace nebo stavební záměry. Při vedení vody shora je možné zakrýt přípojky prodlužovacím dílem krytu ze stejného, vysoce kvalitního materiálu z ušlechtilé oceli.

Jednoduchá funkce.
Nadčasový vzhled.





Estetická souhra.

Díky vzájemně sladěným kombinacím výrobků.

Není žádným tajemstvím, že v inspirativní atmosféře při učení je dosahováno lepších školních výsledků. To samé platí i pro výsledek týmu díky sportovnímu týmovému duchu a vzájemné důvěře.

Kreativní kvalita moderní architektury poskytuje rozmanitým, pulzujícím aktivitám ideální prostor. Ve školách a sportovních halách je poptávka po odolných a funkčních výrobcích s dlouhou životností. Přitom není třeba vzdávat se náročného, a přesto nadčasového designu.

Kombinace výrobků mycích armatur F3 a spolehlivého sanitárního vybavení z ušlechtilé oceli a minerálního granitu je jako stvořená pro použití ve sportovních halách. Výrobky v místnosti: umyvadlo s více místy k mytí VARIUS-O z MIRANITU, samouzavírací stojánková baterie F3S-Mix, doplňky RODAN z ušlechtilé oceli







Zešikmený
cylindrický základní
tvar umyvadlové
armatury F3 nabízí
uživateli lepší
ergonomii.



Čistota v tvaru a ovládání.

Vyvinuto pro náročné podmínky.



Elektronický stojánkový ventil F3E

Díky čistému, jasnému základnímu tělesu se armatury F3 extrémně snadno čistí. Minimalistické elektronické armatury F3 v sobě spojují funkčnost, odolnost a snadnou údržbu v umývárkách s vysokou návštěvností. Voda se spustí letmým mávnutím ruky před senzorem a teče tak dlouho, jak je třeba. Integrovaný hygienický proplach navíc zajišťuje kvalitu pitné vody a vyčistí všechny údaje o armatuře.



AQUAJET Slimline

Sprchová hlavice AQUAJET-Slimline představuje štíhlou alternativu k variantě Comfort. Díky svému elegantnímu vzhledu je jako stvořená pro použití v moderních sprchových zařízeních, na něž jsou kladeny vysoké nároky. Její velice dobře rozdělovaný, tichý proud vody bez aerosolu zajistí sprchující se osobě příjemně vysoký komfort. Hygienická výhoda pro často používaná sprchová zařízení: speciální konstrukce plastové růžice bez zavápnění zabraňuje nepříjemnému dokapávání vody. Sprchovou růžici lze velice snadno vyčistit jejím jednoduchým otřením.

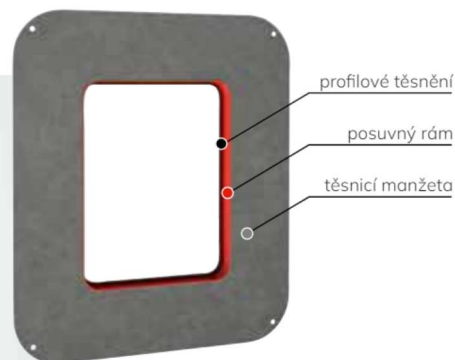


Samouzavírací vestavná baterie F3S-Mix

Pro silně frekventované sanitární prostory jsou vhodné spolehlivé armatury F3 s intuitivním ovládním a nízkou spotřebou vody. Řízení průtoku vody u této armatury vychází z osvědčeného principu funkce samouzavíracího ventilu bez pístu. Tato milionkrát vyzkoušená, neopotřebitelná a samočisticí funkční kartuše zaručuje dlouhou životnost. Proud vody se spustí mírným tlakem na odolný ovládací knoflík zajištěný proti krádeži. Po uplynutí doby průtoku individuálně nastavitelné provozovatelem se armatura automaticky zastaví.

Jednotný upevňovací materiál pro snadnou montáž pod omítku.

Systémový box pro montáž armatur F5 pod omítku má plynule nastavitelnou posuvnou lepicí přírubu s flexibilní těsnicí manžetou. Těsnicí materiál z termoplastického elastomeru nabízí při montáži rozhodující výhody z hlediska zpracovatelnosti. Materiál vykazuje výrazně dlouhodobou elasticitu, zakrývá trhliny a je absolutně vodotěsný.



Díky patentované posuvné lepicí přírubě je dosaženo bezpečného utěsnění spojů armatur instalovaných pod omítku při suché i mokré výstavbě. Systémový box je k dostání jako upevňovací materiál pro mycí i sprchová zařízení.

Pro armatury F3 jsou k dispozici stejně velké sady upevňovacích materiálů pro montáž pod omítku se směšovacími zařízeními, resp. bez směšovacího zařízení i pro umývárny a sprchy.



Zde vyobrazený sled montáže znázorňuje kroky instalace systémového boxu pro sprchovou armaturu F5S-Therm pro zajištění bezpečného stavebního utěsnění pomocí nově vyvinuté posuvné lepicí příruby.

AQUA 3000 open

Chytrá budova: efektivní a mobilní systém řízení spotřeby vody.

Technické vybavení plováren, sportovišť, kanceláří, letišť nebo průmyslových objektů je dnes možné ovládat jako chytrou budovu automatizovaně a centrálně. V centru pozornosti letišť, je energetická optimalizace provozu budovy pro snížení provozních nákladů a bezpečnost budovy.

KWC Professional nabízí optimálně navržená sanitární řešení pro trvale udržitelný provoz těchto budov. Systém řízení spotřeby vody AQUA 3000 open vytváří rovnováhu mezi ekologií a hospodárností, hygienou a spotřebou a mezi plánováním a provozem.

Promyšlený komplexní systém řízení spotřeby vody umožňuje šetrný provoz všech připojených komponent a lze jej např. přes KNX-IP přes normované rozhraní RJ45 napojit do nadřazených sítí.*)

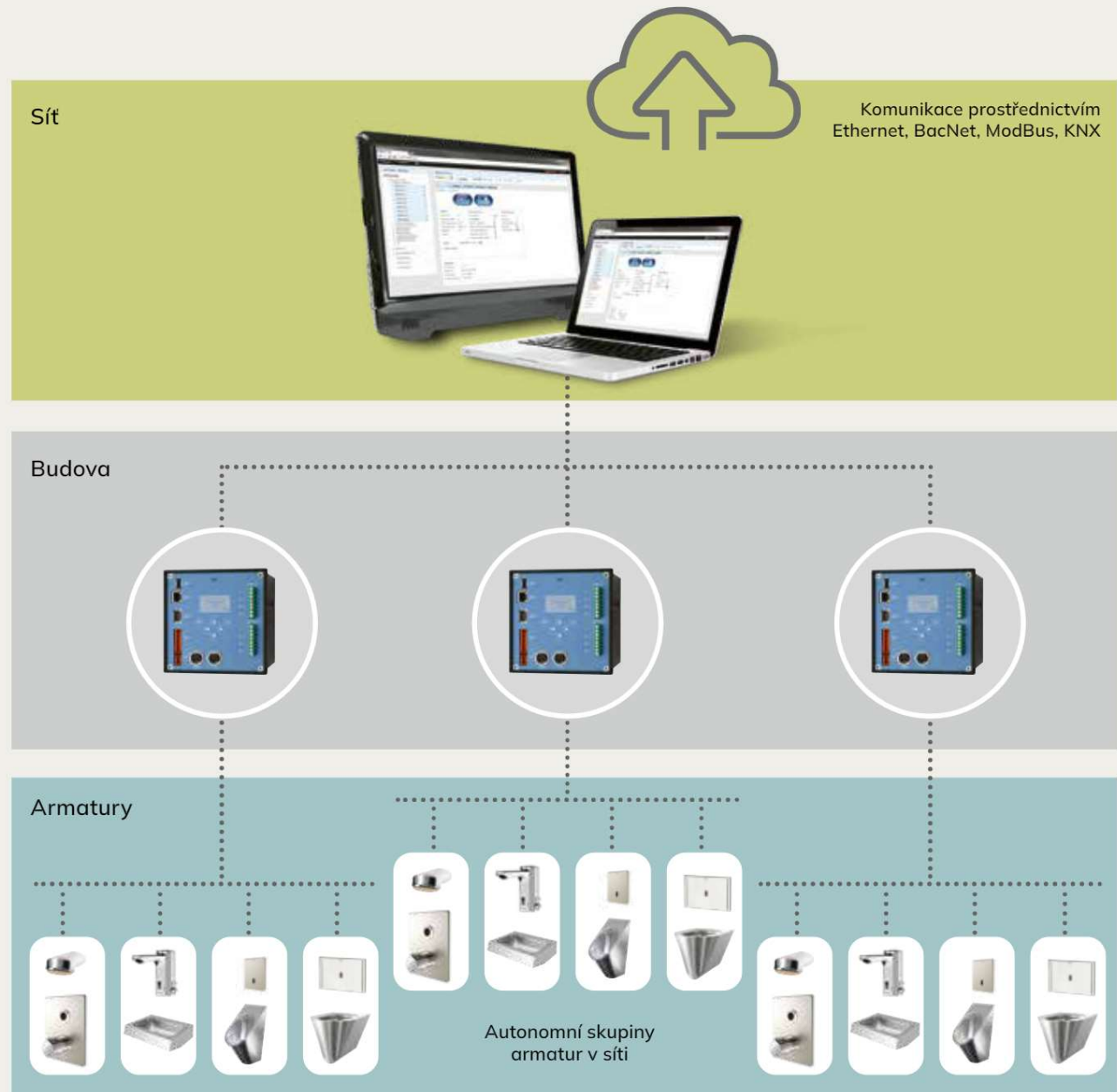
AQUA 3000 open umožňuje provozovatelům velkých instalačních systémů pitné vody větší efektivitu při spotřebě vody a energie. Cílem je zajistit co nejlepší hygienu pitné vody na každém odběrném místě v budově. Přitom se šetří omezené zdroje, kterými jsou energie a voda, a tím se snižují emise CO₂.

*) Členství jako certifikovaný výrobce v asociace KNX existuje od roku 2016.



Systém řízení spotřeby vody AQUA 3000 open se člení na úroveň armatur a na úroveň sítě. Na úrovni armatur je funkční řídicí jednotce ECC2 přiřazena autonomní síť CAN čítající až 32 armatur. Funkční řídicí jednotka ECC2 zároveň tvoří rozhraní s úrovní sítě. U větších objektů doporučujeme

instalaci několika funkčních řídicích jednotek ECC2. Prostřednictvím rozhraní RJ45 jednotlivých jednotek ECC můžete připojit všechny armatury instalované v budově k počítači nebo je připojit ke stávajícímu systému řízení budovy (GLT) a spravovat je anebo řídit společně.





The ultimate
choice