



KWC

KWC Professional

Plné využití
v průmyslu

Funkční sanitární vybavení
s dlouhou životností





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

Svět práce v 21. století se proměňuje velkou rychlostí. Moderní technologie, automatizace a digitální procesy staví nejen podniky, ale i všechny pracovníky/pracovnice před mimořádné výzvy. Čisté, hygienické umývárny a pracoviště ukazují zaměstnancům, jak si zaměstnavatel váží jejich práce a výkonu. Robustní prvky vybavení, které snižují nároky na údržbu a péči, a energeticky úsporné, pohodlné armatury jsou toho nejlepším předpokladem.

Průmyslová výroba	06
Potravinářský průmysl	14
Chemický průmysl	22
Dávkovač dezinfekčního prostředku	30
Nouzová sprchová zařízení	32

Zůstáváme věrni našemu kurzu.

Nepřetržité zdokonalování progresivních zařizovacích prvků KWC Professional se odráží ve vývoji každého z našich produktů. Dalekosáhlá výrobní filozofie se přitom zaměřuje zejména na tři základní požadavky:



1. Materiál ušlechtilá ocel

Používání chromniklové oceli jako výchozího materiálu pro vybavení v průmyslových a komerčních sanitárních a pracovních prostorách není dnes standardem bezdůvodně. Materiál je robustní, snadno se udržuje a díky tomu je zvláště hospodárný. Robustní a snadno čistitelné sanitární vybavení minimalizuje náklady na údržbu a opravy. Další plus pro životní prostředí: nové výrobky z ušlechtilé oceli se vyrábějí minimálně z 65 % recyklované ušlechtilé oceli.

2. Materiál MIRANIT

Výrobky sanitárního vybavení z pevného minerálního materiálu spojeného syntetickou pryskyřicí se skvěle hodí pro moderní a estetické provedení sanitárních prostorů. Výrobky MIRANIT vyrobené v pravém slova smyslu z jednoho odlitku, bez lepených švů a spár přesvědčují vynikajícími vlastnostmi, jako jsou vysoká stabilita a elegantní vzhled. Hladký, hygienický povrch z gelcoatu bez pórů nabízí nanejvýš dlouhodobou odolnost.



3. Moderní technologie

Mycí žlaby a prací koryta KWC Professional jsou svařeny inovativním postupem robotického svařování beze spár a splňují nejvyšší hygienické požadavky i za náročných podmínek. S osvědčeným zušlechťením povrchu InoxPlus se nám dokonale podařilo dále vylepšit již tak snadno udržovatelný materiál jako je ušlechtilá ocel. Výsledkem je hloubkově zušlechťený a snadno čistitelný povrch, na němž nezůstávají otisky prstů.



Povrchy naseho materiálu splňují nejvyšší nároky na kvalitu.



Ušlechtilá ocel s vysoce lesklým povrchem

Povrch s vysokými požadavky na kvalitu



Ušlechtilá ocel s hedvábně matným povrchem

Neleštěná, robustní závěrečná úprava povrchu

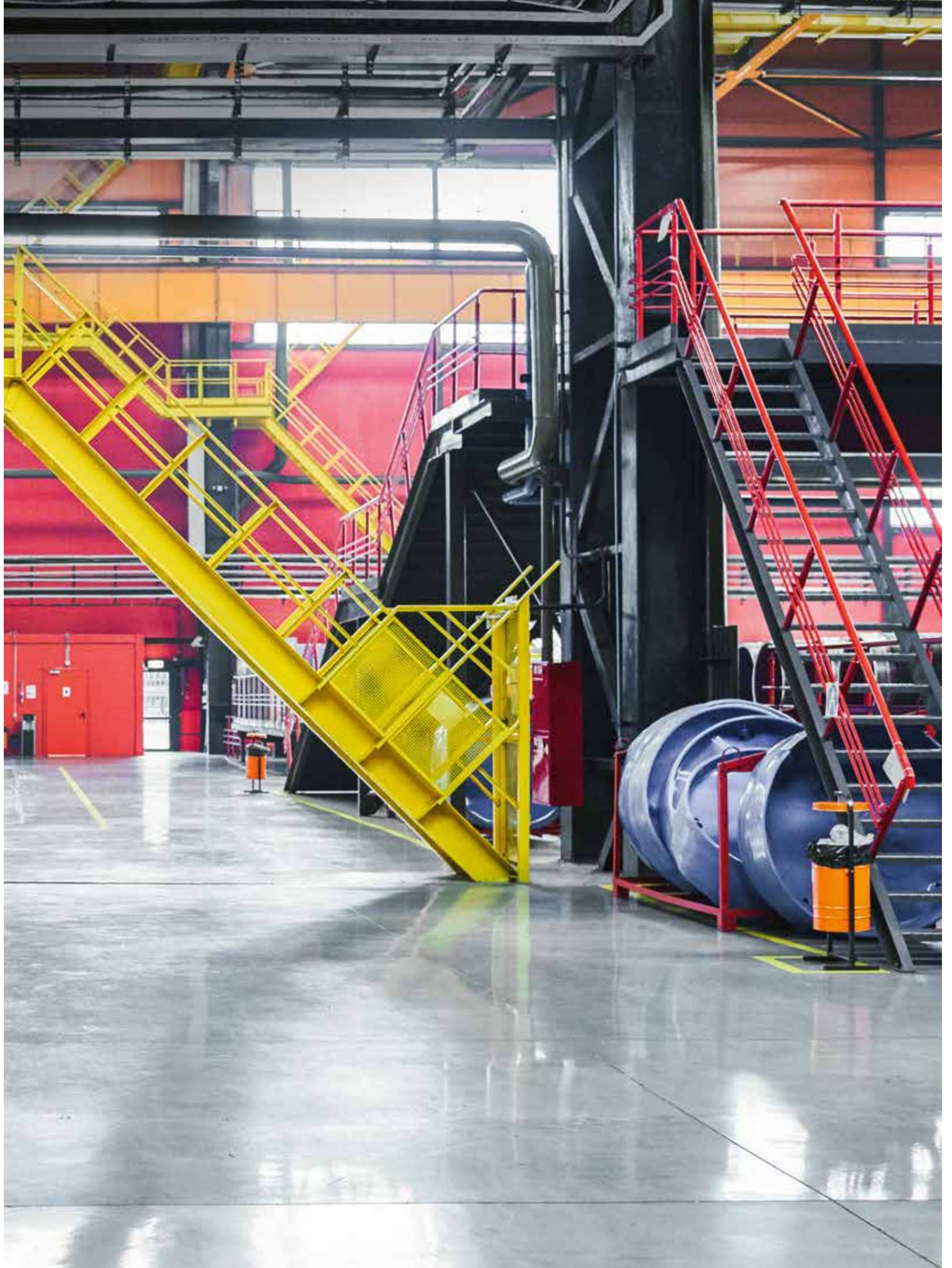


Zušlechtný povrch InoxPlus

Při zušlechťování osvědčenou technologií InoxPlus se spojují nanočástice s molekulami povrchu kovu a vyplňují mikroskopicky drobné nerovnosti. Na vzniklé jemné struktuře jsou otisky prstů téměř neviditelné.

Více prostoru pro
nové pracovní světy





Od „biotopu“ k modernímu sanitárnímu prostoru.

Pro čisté umývárny bez rohů a hran.

Tělesná zátěž patří stále k běžné pracovní náplni mnoha zaměstnanců v průmyslu a živnostech. Proto je pohodlná očista rukou a těla vítaným osvěžením před návratem domů. Zde jsou žádaná flexibilní, bezpečná a současně příjemná řešení sanitárních prostor.

Funkčnost, úspora vody a energie, nízké nároky na údržbu a péči, jakož i čistota a dobré hygienické vlastnosti patří k hlavním kritériím při rozhodování.

Ergonomicky uspořádaná řadová mycí zařízení z robustní minerální žuly s hygienickým povrchem bez pórů jsou doplněna armaturovými jednotkami, které jsou vybaveny komfortními pákovými směšovači.

Produkty v sanitární místnosti: FUTURA exklusiv - řadová mycí zařízení z MIRANITu, armaturové jednotky s pákovými směšovači F5L-Therm, i dvouřadé F5S-Therm - sprchové armatury, AQUAJET-Slimline - sprchové hlavice







MIRANIT – Materiál

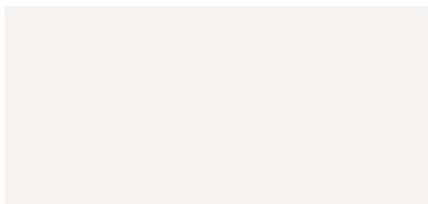
Sanitární předměty
z jednoho odlitku.

Jasná řeč tvarů s rovnými plochami a malými zaobleními je rovněž typická pro řadová mycí zařízení FUTURA exklusiv z materiálu MIRANIT.

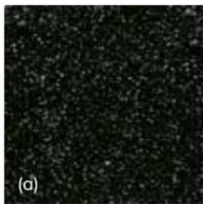
MIRANIT

Díky vynikající tekutosti je minerální materiál pojený syntetickou pryskyřicí tvarovatelný do téměř jakéhokoli tvaru a přesvědčuje vysokou stabilitou, maximální odolností a současně příjemným tvarovým provedením.

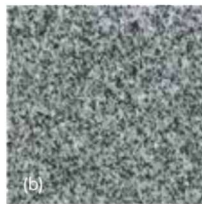
Hladký, hygienický povrch z gelcoatu bez pórů odpuzuje nečistoty, ve standardní barvě alpská bílá je odolný vůči teplotám do 80 °C a obzvláště nenáročný na údržbu. Ve většině případů stačí na vyčištění vlhká utěrka a případné poškození povrchu lze odstranit pomocí speciální opravné sady.



Alpská bílá



(a)



(b)



(c)

Za příplatek nabízí KWC Professional produkty z minerální žuly rovněž v barvách žula černá (a), žula černá/bílá (b) a žula světle šedá (c). Tato zvláštní provedení jsou odolná vůči teplotám do 65 °C.



MIRANIT představuje stabilní kombinaci cca 80 % přírodních minerálů, jako jsou mramorový prášek, pískovec a křemičitý písek, a cca 20 % vysoce kvalitní nenasycené polyesterové pryskyřice jako vnějšího pláště.



Jako materiálovou alternativou nabízí KWC Professional beze spár svařené mycí žláby řady PLANOX. Díky výrobě z ušlechtilé oceli uspokojí nejvyšší hygienické nároky.



Komfort a hospodárnosť odpovídající požadavkům.

Funkční vybavení s pohodlným čištěním



Sprchová hlavice
MÜNCHEN

Sprchová hlavice
AQUAJET-Slimline

Armaturové jednotky s F5L-Therm

Kompaktní armaturové jednotky z broušené ušlechtilé oceli jsou určeny pro šířky mycího místa 600, 700 a 800 mm. Lze je instalovat na stěnu se třemi až šesti nebo u dvouřadého provedení se čtyřmi až dvanácti mycími místy volně v prostoru. Program je doplněn verzemi pro hygienické proplachování přes poslední místo odběru jednotky. Přípojka vody je provedena zezadu nebo dole přes nosič rozvodné trubky. Mimo zde uvedeného provedení s armaturou F5L-Therm jsou pro doplnění jednotek k dispozici také samouzavírací směšovací baterie.

Sprchové hlavice k připojení na stěnu

Díky svému štíhlému plášti a elegantnímu vzhledu je AQUAJET-Slimline jako stvořená pro použití v moderních sprchových zařízeních, na něž jsou kladeny vysoké nároky. Její velice dobře rozptýlený tichý proud vody bez aerosolu zajistí sprchující se osobě příjemně vysoký komfort. Hygienická výhoda pro často používaná sprchová zařízení: speciální konstrukce plastové růžice se systémem proti usazování vodního kamene zabraňuje nepříjemnému dokapávání vody. Sprchovou růžici lze velice snadno čistit jednoduše otřením. Jako alternativa se silným tryskovým dnem je k dispozici klasická sprchová hlavice MÜNCHEN s celokovovým pláštěm a automatickou regulací množství vody.

F5S-Therm podomítková baterie

Všechny samouzavírací armatury F5S jsou vybaveny inovativní, na tlaku nezávislou keramickou kartuší bez stagnace vody od společnosti KWC Professional. FRAMIC (**F**itting **R**ange with **M**odular **I**nnovation **C**artridge) je celosvětově první, patentovaná samouzavírací kartuše s keramickým ventilem. Jako obvykle se voda spouští stlačením ovládací části. Průtok vody se zastaví po uplynutí provozovatelem přednastavené doby, aniž by bylo nutné znovu se armatury dotknout. Optimální teplotu sprchy lze nastavit individuálně pomocí termostatu. Integrovaný termostat přitom zajišťuje aktivní ochranu proti opaření. Integrovaná hygienická jednotka umožňuje automatické hygienické proplachování a v případě potřeby předpisovou termickou dezinfekci armatur a zajištění hygieny pitné vody.

Produkty se
zkušeností a vášní.





Řemeslná kvalita na pracovišti.

Vhodná řešení pro podnikové procesy.

Ať se jedná o průběžné mytí rukou, mytí nebo plnění mís, hrnců a jiných provozních pomůcek – při denní manipulaci s potravinami se prostě počítá s permanentní hygienou pro zaměstnance i jejich pracovní prostředky.

Funkčnost, výběr materiálu a pohodlné čištění mají zásadní význam u vybavení v potravinářském průmyslu pro zachování vysoké kvality vyráběných potravin.

Hygienické umyvadlo doplňuje příslušenství z ušlechtilé oceli s povrchovou úpravou InoxPlus na čelních plochách a kvalitní armatura s termostatem k instalaci pod omítku. Silně používaný živnostenský dřez se kombinuje s nástěnnou baterií s předmontovanou dezinfekční jednotkou pro optimální hygienu pitné vody.

Produkty v místnosti: ANIMA umyvadlo z ušlechtilé oceli, STRATOS doplňky, F5E-Therm elektronická baterie k montáži pod omítku, MAXIMA živnostenský dřez, F5E-Therm elektronická nástěnná baterie







Materiálová kompetence dovedená k dokonalosti

Vysoce kvalitní ušlechtilá ocel v profesionálním použití.

Ušlechtilá ocel

Umyvadla, živnostenské a úklidové dřezy, výlevky i další předměty vybavení z robustní a snadno udržovatelné chromniklové oceli se prosadily v profesionálním zpracování potravin a průmyslovém využití. Výrobky z tohoto výchozího materiálu přesvědčují zvláště svými výhodami při čištění.

Ušlechtilá ocel – přehled výhod

Odolná vůči korozi	koroze vzniká pouze vnějšími vlivy
Odolná vůči kyselinám	v maximální míře odolná vůči všem v domácnosti běžně používaným kyselinám
Hygienická	optimální možnosti dezinfekce proti bakteriím a virům
Nenáročná na údržbu	snadno čistitelná i při silném znečištění
Odolná proti nárazům a prasknutí	odolná proti mechanickému namáhání
Odolná proti teplu a ohni	horké předměty nezpůsobují spálená místa
100% recyklovatelná	nová ušlechtilá ocel se vyrábí min. z 65 % recyklované ušlechtilé oceli

Vysoce kvalitní sortiment živnostenských dřezů se vyznačuje velkým výběrem, prostornými dřezy a variabilními odkládacími plochami.





Osvědčená prací koryta SIRIUS jsou rovněž svařena beze spár. Díky širokému sortimentu bez nebo s místem pro baterii, jako prací koryto s jedním nebo dvěma dřezy, k nástěnné nebo horní montáži, lze vhodně zařídit každé volné místo.



Univerzální řešení na pracovišti.



RODAN elektronický dávkovač mýdla

Robustní, hygienické doplňky z ušlechtilé oceli s tloušťkou materiálu od 0,8 mm přesvědčí svým funkčním tvarem. Doplňky RODAN jsou vhodné pro moderní vybavení frekventovaných sanitárních prostor a nabízejí možnost cenově úsporného, a přesto estetického provedení. Bezdotykově ovládané dávkovače mýdla nebo dezinfekčních prostředků (více na str. 32) této řady vybavení efektivně přispívají k udržování hygienických koncepcí.



STRATOS kombinace zásobníku na papírové ručníky a odpadkového koše

Díky širokému výběru doplňků STRATOS zůstane sanitární prostor déle čistý, protože čelní plochy těchto výrobků jsou zušlechťeny osvědčenou technologií InoxPlus. Těsné spojení nanočástic s hedvábně matným povrchem materiálu vyrovnává nejmenší nerovnosti a zaručuje snadno udržovatelnou strukturu, na níž jsou otisky prstů téměř neviditelné. Řada doplňků STRATOS zahrnuje produkty k montáži na a pod omítku.



F5E-Therm
podomítková baterie

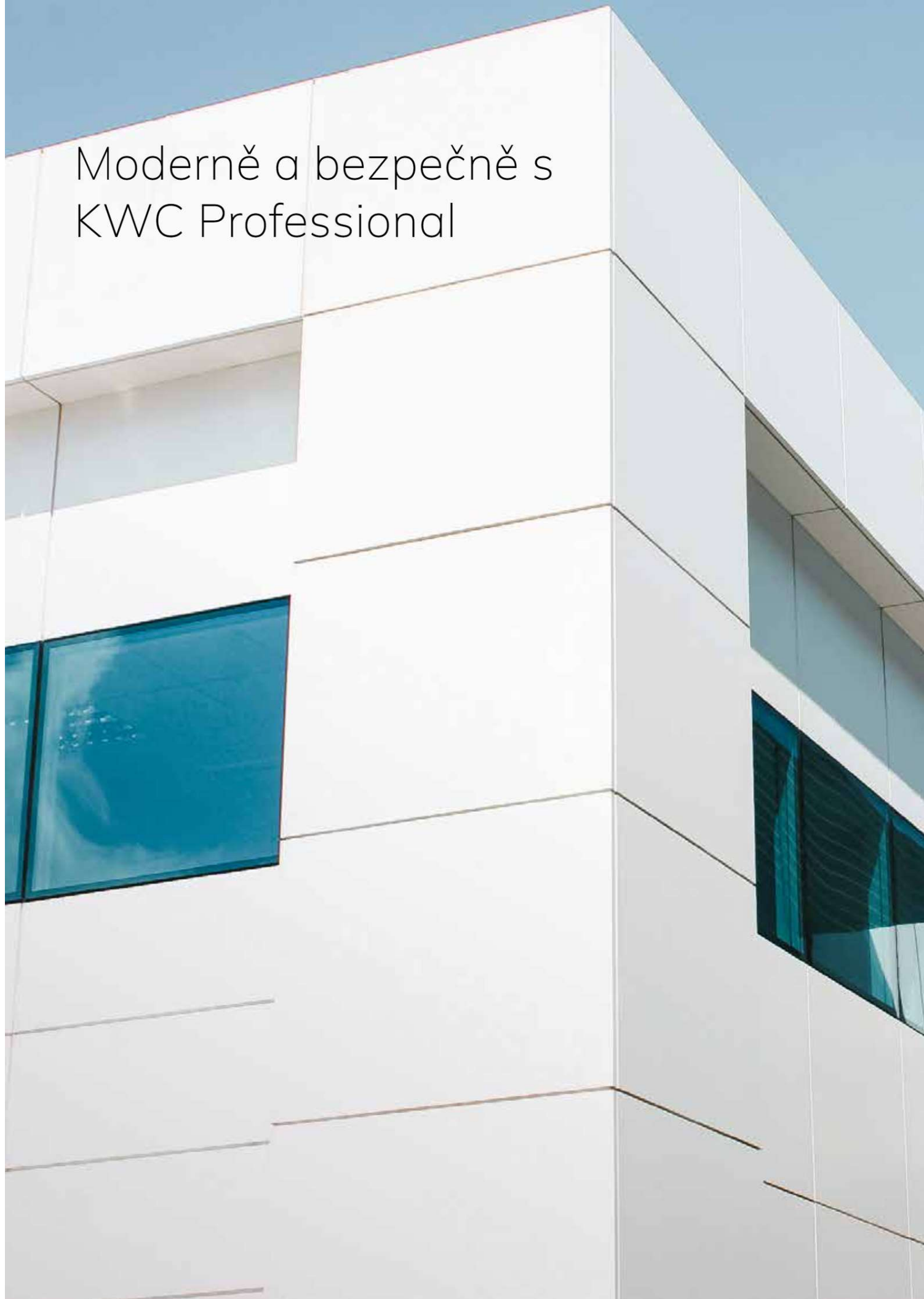


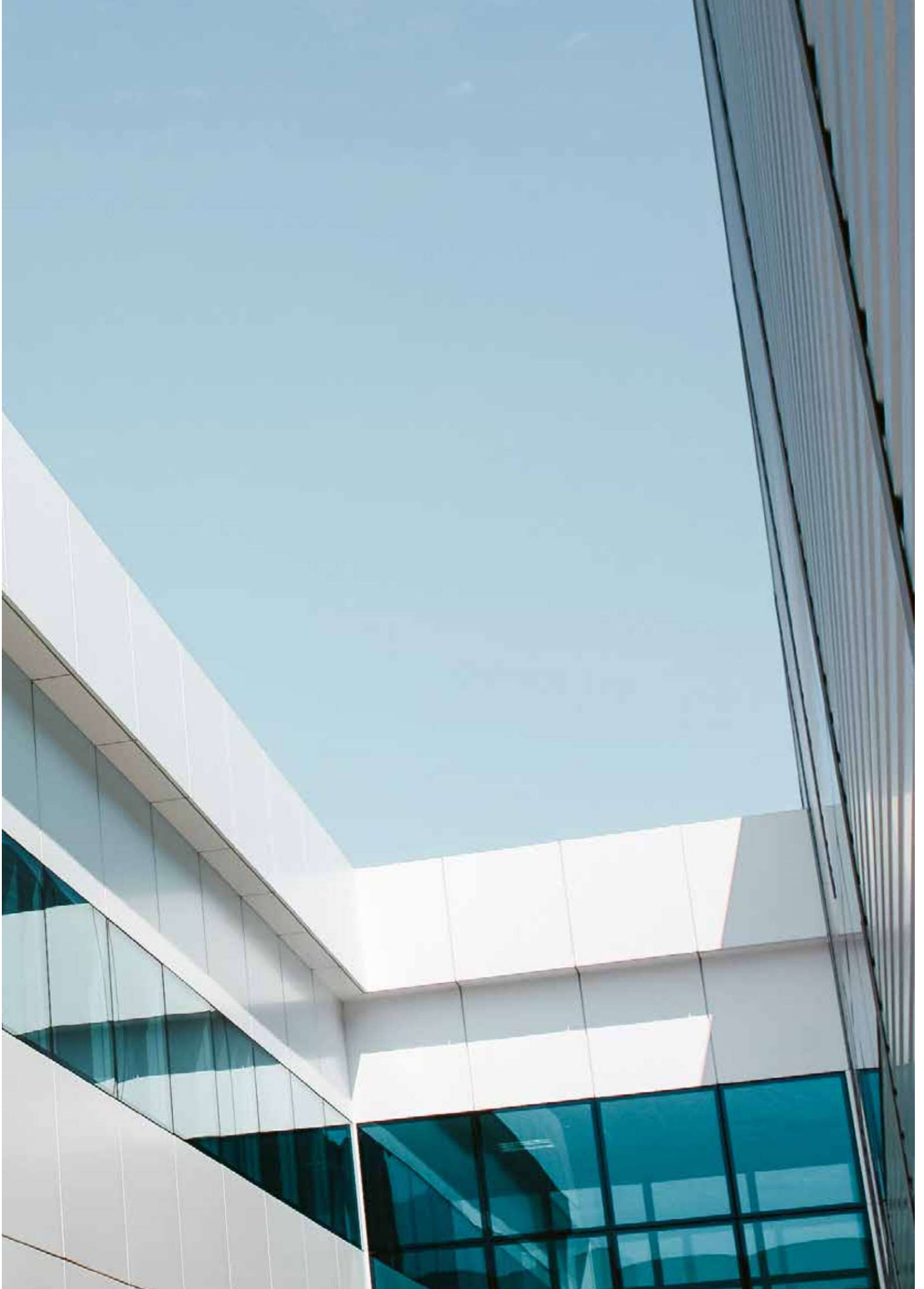
F5E-Therm
nástěnná baterie

F5E-Therm elektronická termostatická podomítková nebo nástěnná baterie

Vizuálně a hapticky výjimečná produktová řada zaujme geometrickou elegancí a pregnančními prvky. Inteligentní, hygienické a v neposlední řadě ekologické armatury nastavují nová měřítká v oblasti atraktivních sanitárních zařízení určených k profesionálnímu použití. Inovativní elektronické armatury řady F5 přesvědčí rychlou infračervenou detekcí, programovatelnými funkcemi a volitelnými možnostmi ovládání až po připojení do systému řízení spotřeby vody AQUA 3000 open.

Moderně a bezpečně s
KWC Professional







Odolný, bezpečný
a univerzální.

Produkty v místnosti:
F5L-Therm páková nástěnná baterie, RODAN
doplňky z ušlechtilé oceli, SIRIUS výlevka a prací
koryto, SIRIUS zařízení na mytí obuvi a holínek, v
pozadí: PLANOX mycí žlab se samouzavíracími
nástěnnými bateriemi F3S-Mix

Bez čistých, hygienických a pohodlných mycích prostorů si již náš moderní pracovní svět nelze představit. Příjemně působící a současně robustní sanitární zařízení pro nejrůznější použití patří k podnikům stejně jako nejnovější technologie k průmyslové výrobě. Při výběru výrobků hrají rozhodující roli parametry jako nízká náročnost údržby a péče, energetická účinnost a pohodlí.



SIRIUS zařízení na mytí obuvi a holínek

Po průchodu průmyslovými zařízeními, dílnami nebo laboratořemi se doporučuje rychlé a jednoduché očištění pracovní obuvi nebo gumových holínek. Zde přesvědčuje robustnost a trvanlivost materiálu ušlechtilé oceli, která odolává nejtvrděší zátěži. Z hladkého povrchu bez pórů se snadno smývá nečistota a tuk. Škrábance a rýhy ztrácejí po krátkém čase tvrdé obrysy a přizpůsobí se povrchu.



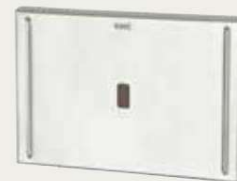
CAMPUS WC mísa

Světlé a přívětivé zařízení v kombinaci s povrchy s dlouhou životností a snadným čištěním podporují čistý vzhled toalet. U sanitárních objektů se doporučují nástěnná WC s hlubokým splachováním z robustní ušlechtilé oceli s certifikovaným splachováním podle EN 997.



F5E pisoárová splachovací armatura

Optoelektronicky řízené splachovací armatury s kombinovaným způsobem montáže nabízejí díky instalaci za stěnu mnoho výhod. Kulatý senzor s integrovanou řídicí elektronikou a vypínáním kvůli čištění nevyčnívá do prostoru a neskýtá tak možnost uchopení. Díky aktivovanému hygienickému proplachování 24 hodin po posledním použití se zabrání stagnaci vody v rozvodu pitné vody. Armatura nabízí možnost zapojení do sítě v systému řízení spotřeby vody. Pomocí volitelného obousměrného dálkového ovládní lze nastavovat funkční parametry a zobrazovat statistické údaje.



EXOS - A3000 open - řízení WC pro splachovací nádrž

Technické vybavení velkých průmyslových objektů je dnes možné ovládat jako chytrou budovu automatizovaně a centrálně. V centru pozornosti 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. Armatury integrované do systému řízení spotřeby vody AQUA 3000 open vytvářejí rovnováhu mezi ekologií a hospodárností, hygienou a spotřebou a mezi plánováním a provozem.



Kompatibilní s AQUA 3000 open

V kombinaci s příslušenstvím vhodné k připojení do systému řízení spotřeby vody AQUA 3000 open



AQUA 3000 open

Armaturu lze připojit do systému řízení spotřeby vody AQUA 3000 open



Bohatství variant z
ušlechtilé oceli.

Vysoce kvalitní ušlechtilá ocel 1.4301, hedvábně matná nebo lesklá, splňuje požadavky na odolnost vůči korozi, teplotě, kyselinám i na hygienu. Perfektní předpoklady pro použití v průmyslovém podniku.



Umyvadla a prací koryta z chromniklové oceli se osvědčují zejména tam, kde jsou vystavena velkému zatížení a vysokým nárokům. Čistota a maximální hygiena jsou standardním požadavkem ve všech vlhkých a výrobních zařízeních. Umyvadla a prací koryta se snadnou montáží se tradičně vyrábějí z vysoce kvalitní a robustní ušlechtilé oceli. Tento materiál je spolehlivě odolný proti korozi a je zárukou snadného hygienického čištění.



ANIMA umyvadlo

Stabilní umyvadla této řady představují vysokou tvarovou rozmanitost a nabízejí optimální řešení pro profesionální požadavky. V případě potřeby lze většinu umyvadel ANIMA vybavit dodatečnými otvory pro standardní armatury a/nebo dávkovače mýdla.



RONDO kulaté umyvadlo k horní a spodní montáži

Od kulatých po oválná, vysoce lesklá nebo hedvábně matná, umyvadla RONDO k horní a spodní montáži jsou k dispozici v různých tvarech a velikostech. Ve spojení se zvoleným materiálem nosné desky lze realizovat individuální řešení umývárny, která decentně zapadnou do architektonické koncepce.



SIRIUS výlevka se sklopným roštem

Široká paleta úklidových dřezů a výlevek odolává nejtvrdějším nárokům v průmyslu a živnostech. Praktické sklopné rošty pro umístění čisticích pomůcek doplňují dřezu z kvalitní chromniklové oceli s hedvábně matnou povrchovou úpravou.



SIRIUS prací koryta

Nekompromisní čistota je hlavním znakem pracích koryt svařených beze spár pro nejvyšší hygienické nároky. Úzký, rovnoměrný svar spojuje boční stěny o tloušťce 1,2 mm s precizně zaobleným pláštěm. Nečistoty ani bakterie tak už nemají šanci usazovat se na povrchu. Ať už v provedení s plochou, nebo bez plochy pro baterii, jako prací koryto s jedním nebo dvěma dřezy, k nástěnné nebo horní montáži. V tomto sortimentu nechybí nic.



Čistota bez dotyku pro
účinnou ochranu proti
infekcím.

Profesionální hygiena rukou

Ideální pro mobilní
použití: stojan
Premium z ušlechtilé
oceli v kombinaci s
bezdotykovým
dávkačem
dezinfekčního
prostředku systémové
řady EXOS.

Jsmo vaším partnerem pro hygienu a čistotu, nejen v sanitárním prostoru

Naše řady doplňků RODAN, STRATOS a EXOS. nabízejí profesionálům kvalitní řešení pro používání silně frekventovaných umýváren a toalet. Elektronické dávkovače dezinfekčních prostředků těchto tří řad mají další výhodu: jsou vhodné pro pevnou instalaci na stěně nebo k mobilnímu použití volně v prostoru na stojanu, který lze umístit u vchodů, východů a průchodů.

Dávkovače opticky přirozeně ladí s rovněž bezdotykovými dávkovači mýdla příslušné designové řady, a lze je proto instalovat vedle sebe. Bezdotykové, optoelektronické mycí armatury z programu KWC Professional navíc přispívají k hygienické čistotě.



RODAN elektronický dávkovač dezinfekčního prostředku

Puristické doplňky RODAN umožňují díky jasnému vedení linií a hranatým bočním profilům moderní a estetické vybavení silně frekventovaných zařízení budov s vysokými hygienickými nároky. Projektantům a provozovatelům otevírá univerzální řada RODAN možnost cenově výhodného a flexibilního utváření sanitárních prostor.



STRATOS elektronický dávkovač dezinfekčního prostředku

Zaoblený tvar se u řady doplňků STRATOS spojuje s jasnou funkčností do jednotného moderního designu. V této kombinaci nejlépe vyniká hedvábně matný materiál ušlechtilé oceli. Zaoblená čelní strana svádí pohled na matně lesklý povrch ušlechtilé oceli. Strohé linie dávkovač jednak ohraničují, jednak harmonicky spojují s okolím.



EXOS. elektronický dávkovač dezinfekčního prostředku

Díky čistým tvarům a jednotnému, nadčasově elegantnímu designu jsou doplňky EXOS. vhodné pro kvalitní sanitární vybavení v kancelářských a administracích budovách. Řada má modulární koncepci schopnou rozšiřování. Produkty EXOS. jsou k dispozici k montáži na omítku, resp. pod omítku. Bezdotykové dávkovače dezinfekčního prostředku lze navíc kombinovat s volně stojícím stojanem.



Nouzové sprchy pro oči a tělo.

První pomoc v případě nouze

Prostorově nenáročná kombinace nouzových sprch tvořená tělovou sprchou s táhlem a oční sprchou doplňuje program zařízení pro první pomoc.

Nouzová resení KWC Professional pro vsechny instalacní podmínky

Na rizikových pracovištích, na kterých hrozí nebezpečí úrazu zaměstnanců, jako např. popáleniny nebo kontaminace, se používají nouzová sprchová zařízení. Patří sem mj. laboratoře, průmyslové provozy, kuchyně, dílny, čerpací stanice, dopravní podniky a patologie. Hlavním zdrojem nebezpečí

jsou snadno vznětlivé látky, agresivní média, odlet třísek, prach a pára, které mohou způsobit poranění kůže nebo očí. Okamžité, důkladné opláchnutí vodou v neomezeném množství pomáhá lokalizovat poškození a zamezit následkům úrazu. Odborně správnou funkci a instalaci nouzových

sprchových zařízení upravují příslušné národní a mezinárodní normy a směrnice. K nejdůležitějším z nich patří evropské normy (European Committee for Standardization) 15154-1, 15154-2, 12899-3 a také norma ANSI (American National Standard Institut) ANSI Z35B.1-2014.



Tělová nouzová sprcha

V případě požáru nebo kontaktu se zdraví škodlivými látkami musí být postižená osoba neprodleně polita dostatečným množstvím vody. Proto se u východů z nebezpečných pracovních prostorů instalují tělové sprchy. Velice jednoduchá a jednoznačná obsluha je nezbytností. Tělové sprchy značky KWC Professional vyrobené v souladu s normami a předpisy splňují všechny bezpečnostní požadavky. Díky velkému množství variant výrobků lze nabídnout vhodné řešení pro každou budovu.



Oční a obličejová sprcha s umyvadlem

Oční a obličejové sprchy KWC Professional umožňují stacionární i mobilní použití. Při spuštění armatury v upevnění na umyvadle zůstávají obě ruce volné pro přidržení otevřených očí. Při vyjmutí oční sprchy lze přiblížit zdroj vody k poraněné osobě. Sortiment zahrnuje nejen kompletní jednotku s umyvadlem z nárazuvzdorného a nerozbitného plastu, ale i provedení k montáži na stěnu nebo na pracovní plochu.



The ultimate
choice