



Pro veřejné objekty - školy, školky, sportoviště,  
administrativní a kulturní budovy  
**Moderní sanitární prostory – od firmy SCHELL**



Závod 1 – výrobní hala a administrativní budova se školícím centrem



Veškeré armatury pro sanitární prostory ve veřejných, poloveřejných a administrativních budovách

## Technologie armatur pro veřejné sanitární prostory – od firmy SCHELL

### Renovace s ohledem na budoucnost

Firma SCHELL jako spolehlivý partner v oblasti sanitární techniky se ohlíží na svou zkušenost s konstrukcí a výrobou praktických sanitárních a topenářských armatur více než 80 let. Vysoce kvalitní suroviny a automatizované výrobní procesy tvoří základ kvalitních armatur »Made by SCHELL in Germany«.

Ve veřejných objektech jako jsou školy, školky nebo sportovní zařízení, administrativní a kulturní budovy se často setkáváme se zastaralými a neekonomickými, zčásti i poškozenými sanitárními armaturami.

### Hygiena

Provoz takových armatur je rovněž z hygienického hlediska problematický, protože např. zvláště u starých zařízení hrozí zvýšené riziko tvorby bakterií legionely a nebezpečí způsobená usazenou vodou. Tyto armatury, které bývají v provozu nezřídka desítky let, již dávno nesplňují požadavky na současné vybavení sanitárních prostor. Není se pak čemu divit, když se uživatel cítí často nepříjemně. Je samozřejmostí, že sanitární armatury firmy SCHELL požadavky na hygienu splňují a navíc nabízejí i funkce, které odpovídají aktuálním požadavkům na projektování těchto zařízení.

### Úspora vody

Jako jeden z předních výrobců armatur v oblasti TZB nabízí firma SCHELL moderní sanitární armatury pro umyvadla, sprchy, WC i pisoáry, díky kterým lze snížit spotřebu vody podle typu použití až o 40% oproti zastaralým armaturám.

Četné příklady použití takovýchto pokročilých sanitárních armatur lze najít na následujících stránkách. To je kvalita, která se vyplatí – od firmy SCHELL.

### eSCHELL – ovládání armatur pomocí dotykové elektroniky CVD-Touch

Díky nově vyvinuté dotykové elektronice CVD-Touch se otevírají nové možnosti proplachu usazené vody, který může být ještě výkonnější a spolehlivější. A to tím, že lze pomocí eSCHELL softwaru nastavovat jak intervaly proplachu, tak jeho dobu ještě pohodlněji, individuálněji a přehledněji. Navíc jsou k dispozici další obsáhlé funkce pro diagnostiku armatury.



# Umyvadlové stojánkové a nástěnné armatury

UMYVADLOVÉ ARMATURY  
ELEKTRONICKÉ

- kompaktní infračervené ovládání zajišťuje úsporné spuštění vody podle potřeby a rovněž hygienu a komfort díky bezdotykovému ovládání
- elegantní celokovové provedení pro vysokou ochranu proti vandalismu a stabilní funkci
- možnost nastavení proplachu usazené vody každých 24 hodin po posledním použití
- provedení směšovací nebo na předmíchanou či studenou vodu
- provoz na baterie nebo na síť



Elektronická umyvadlová armatura **PURIS E**

- čistý rovný design
- pět volitelných programů
- průtok 6 l/min.
- rovněž v provedení na nízký tlak
- proplach usazené vody každých 24 hodin



Elektronická umyvadlová armatura **VENUS E**

- špičkový design pro náročné interiéry
- pět volitelných programů
- průtok 6 l/min.
- rovněž v provedení na nízký tlak
- proplach usazené vody každých 24 hodin



Elektronická umyvadlová armatura **CELIS E**

- kompaktní tvar pro menší a středně velká umyvadla
- čtyři volitelné programy
- průtok 6 l/min.
- k dispozici i v provedení HyTwin

**NOVINKA!**



Elektronická umyvadlová armatura **MODUS E**

- kompaktní tvar
- průtok 6 l/min.
- provoz na baterii 9 V
- jednoduchá možnost výměny baterie
- proplach usazené vody každých 24 hodin
- k dispozici i v provedení HyTwin

UMYVADLOVÉ ARMATURY  
SAMOUZAVÍRACÍ NEBO NA STUDENOU VODU  
SAMOUZAVÍRACÍ SMĚŠOVACÍ

- významná úspora vody díky samouzavírací funkci
- elegantní a současně robustní celokovové provedení
- manuální spuštění



Samouzavírací umyvadlová armatura **TIPUS P s piezo tlačítkem**

- na studenou nebo předmíchanou vodu
- přesné nastavení doby toku (4 - 120 sek.)
- funkce start/stop
- proplach usazené vody každých 24 hodin
- průtok 6 l/min.
- funkce stop při trvalém spuštění



Samouzavírací umyvadlová armatura **PURIS SC**

- směšovací nebo na studenou či předmíchanou vodu
- jednoduché nastavení doby toku
- nastavení požadované teploty vody ovládacím tlačítkem



Samouzavírací umyvadlový ventil **PETIT SC**

- na studenou nebo předmíchanou vodu
- spolehlivá technika
- přednastavená doba toku na cca 7 sek.
- průtok 6 l/min.

**NOVINKA!**



Stojánkový umyvadlový ventil **MODUS K**

- na studenou vodu, v kompaktním provedení
- vhodné pro instalaci v omezeném prostoru
- průtok 6 l/min.
- jednoduché ovládání otočením o 90°
- k dispozici i v provedení HyTwin

NÁSTĚNNÉ ARMATURY  
SAMOUZAVÍRACÍ / PÁKOVÉ

- vysoce kvalitní a robustní, odolné proti vandalismu
- manuální spuštění a automatické uzavírání
- perlátor chráněný proti krádeži



Samouzavírací umyvadlová nástěnná armatura **LINUS SC**

- směšovací nebo na studenou či předmíchanou vodu
- k dispozici různé délky výtokových ramínek
- průtok cca 6 l/min. nezávisí na tlaku vody
- nastavení požadované teploty vody ovládacím tlačítkem



Samouzavírací umyvadlová nástěnná armatura **PETIT SC**

- na studenou nebo předmíchanou vodu
- délku výtoku lze díky prodloužení (příslušenství) upravit
- průtok cca 6 l/min.

- maximální hygiena pro uživatele
- termická dezinfekce
- použití v oblastech vyžadujících proplach usazené vody



Umyvadlová nástěnná armatura **VITUS VW-C-T**

- s termostatem
- k dispozici různé délky výtokových ramínek

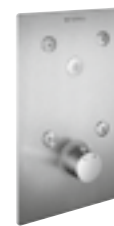
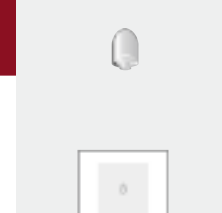


Umyvadlová nástěnná armatura **VITUS VW-AH-M**

- směšovací
- k dispozici různé délky výtokových ramínek

- čistý design a perfektní funkce
- snadné čištění i údržba, robustní provedení
- elektronické spínací pole (25 – 300 sek.)
- radarový senzor pro snímání prostoru sprchování

- povrchy: chrom, nerez
- úspora vody díky samouzavírací funkci
- předuzávěr, předfiltr, zpětná klapka



## Podomítková sprchová armatura LINUS D-E-T ECO

- přesné nastavení teploty díky termostatu
- omezení horké vody na 38 °C
- připraveno na provádění termické dezinfekce jako ochrany před bakteriemi legionely

## Podomítková sprchová armatura LINUS D-E-V ECO

- na předmíchanou nebo studenou vodu

## Podomítková sprchová armatura LINUS D-C-T

- elektronika CVD-Touch chráněná proti pronikání stříkající vody
- přesné nastavení teploty díky termostatu
- omezení horké vody na 38 °C
- připraveno na provádění termické dezinfekce jako ochrany před bakteriemi legionely

## Podomítková sprchová armatura LINUS BASIC D-C-T

- vhodné pro zvlášť namáhané prostory
- elektronika CVD-Touch chráněná proti pronikání stříkající vody
- přesné nastavení teploty díky termostatu
- omezení horké vody na 38 °C
- připraveno na provádění termické dezinfekce jako ochrany před bakteriemi legionely



## Podomítková sprchová armatura LINUS D-SC-T

- přesné nastavení teploty díky termostatu
- omezení horké vody na 38 °C
- připraveno na provádění termické dezinfekce jako ochrany před bakteriemi legionely

## Podomítková sprchová armatura LINUS BASIC D-SC-T

- vhodné pro zvlášť namáhané prostory
- přesné nastavení teploty díky termostatu
- omezení horké vody na 38 °C
- připraveno na provádění termické dezinfekce jako ochrany před bakteriemi legionely

## Podomítková sprchová armatura LINUS D-C-M

- elektronika CVD-Touch chráněná proti pronikání stříkající vody
- směšovací
- nastavitelný proplach usazené vody
- provoz na baterie

## Podomítková sprchová armatura LINUS D-SC-M, D-SC-V

- směšovací nebo na předmíchanou či studenou vodu

- robustní hliníkové tělo s kvalitně eloxovaným povrchem
- rafinovaná technika s výklopným předním dílem ulehčující montáž a údržbu

- s osvědčenou samouzavírací sprchovou technikou
- připojení na přívody vody shora nebo zdola
- možnost termické dezinfekce
- příslušenství: sprchová hlavice, sprchový set, připojovací koleno



## Sprchový panel na elektroniku CVD-Touch LINUS DP-C-T

- přesné nastavení teploty díky termostatu
- možnost termické dezinfekce
- proplach usazené vody 1 x 24 hod.
- elektronika CVD-Touch chráněná proti pronikání stříkající vody

## Sprchový panel LINUS DP-SC-M

- směšovací

## Sprchová armatura VITUS VD-C-T

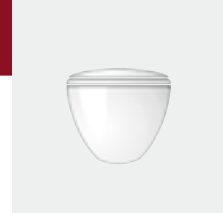
- s termostatem

## Sprchová armatura VITUS VD-SC-M

- směšovací



# Splachovací systémy pro WC



## NÁSTĚNNÉ SPLACHOVACÍ ARMATURY

- vysoký splachovací výkon
- bezpečný provoz díky spolehlivé a inovativní kartušové technice
- automatické čištění trysky jehlou
- robustní celokovové provedení
- rovněž v provedení s předuzávěrem



WC splachovač  
**SCHELLOMAT SILENT ECO**

- mosazné tlačítko pro dvojčinné splachování
- úspora vody díky ovládnání dle použití



WC splachovač  
**SCHELLOMAT BASIC**

- mosazné tlačítko pro jednočinné splachování



WC splachovač  
**SCHELLOMAT**

- mosazná páčka pro jednočinné splachování

## PODOMÍTKOVÉ SPLACHOVACÍ ARMATURY

- robustní podomítkové splachovače se spolehlivou kartušovou technikou
- ovládací desky z plastu nebo kovu
- povrchy: chrom, alpská bílá, nerez



Podomítkový WC splachovač  
**COMPACT II** a ovládací deska  
**EDITION ECO/100**

- ovládací deska s tlačítky pro jednočinné nebo dvojčinné splachování
- také v provedení při mělkém zabudování do stěny (EDITION ECO 100)



Podomítkový WC splachovač  
**COMPACT II** s elektronickým  
ovládáním **EDITION E/EDITION  
MANUAL**

- bezdotykové spouštění pomocí infra-senzoru
- provedení na síť nebo na baterie
- možnost ručního spouštění v případě výpadku proudu



Podhledový WC splachovač  
**EDITION E**

- jednočinné splachování
- dvojčinné splachování



Podomítkový WC montážní  
modul **COMPACT II**

- pro závěsná WC; se zabudovaným splachovačem COMPACT II
- ovládnání pomocí ovládacích desek EDITION nebo AMBITION

## NÁDRŽE / OVLÁDACÍ DESKY

- nádrž na WC v montážním modulu
- provedení jak předstěnové, tak do lehkých příček



Ovládací deska k nádržím WC  
**LINEAR ECO**

- funkce: dvojčinné splachování
- povrchy: chrom, alpská bílá, velur-chrom



Ovládací deska elektronická  
k nádržím WC **AMBITION E ECO**

- funkce: bezdotykové spouštění pomocí infra-senzoru
- ovládací deska z bezpečnostního skla
- povrchy: bílá, černá



Ovládací deska k nádržím WC  
**AMBITION ECO**

- funkce: dvojčinné splachování
- ovládací deska z bezpečnostního skla
- povrchy: bílá, zelená, černá



Podomítkový WC montážní  
modul **s nádrží**

- pro všechny ovládací desky SCHELL k nádržím
- se zabudovanou nádrží SCHELL



- robustní celokovové provedení



## Splachovač pisoáru SCHELLOMAT BASIC

- spolehlivý provoz díky plastové kartuši
- mosazné ovládací tlačítko
- nastavitelné splachovací množství 1 – 6 l

## Splachovač pisoáru infračervený SCHELLTRONIC

- pohodlné a hygienické bezdotykové ovládání
- nastavitelná doba splachování: 2 – 15 sek.
- proplach usazené vody každých 24 hodin
- se servisním předuzávěrem

- robustní podomítkové splachovače
- spolehlivá kartušová technika nebo elektronický magnetický ventil
- jeden typ podomítkové sady pro všechna použití



## Podomítkový splachovač pisoáru COMPACT II a ovládací deska EDITION

- manuální spouštění
- splachovací armatura s tichým chodem

## Podomítkový splachovač pisoáru COMPACT II a ovládací EDITION E/EDITION E MANUAL

- bezdotykové infračervené ovládání
- hygienické spláchnutí po 24 hod.
- možnost mechanického spouštění

## Podomítkový splachovač pisoáru COMPACT II a ovládací AMBITION E

- bezdotykové infračervené ovládání
- hygienické spláchnutí po 24 hod.
- čelní deska z bezpečnostního skla

## Podomítkový montážní modul pisoáru COMPACT II

- montážní modul pro předstěnovou montáž nebo do lehkých příček
- ovládání pomocí ovládacích desek EDITION

- komponenty splachovače skryty
- instalace za sanitární keramikou (nebo v jiných zakrytých místech) chráněná proti vandalismu
- úsporný provoz díky stadiónovému programu
- zastavení splachování v případě ucpání odtoku



## Splachovač pisoáru COMPACT LC

- univerzálně použitelné ovládání splachování
- LC-senzor odolný proti korozi umístěný v sifonu
- vhodné pro všechny typy urinálů z keramiky i z nerezí

## Splachovač pisoáru RETROFIT LC

- vhodné pro dodatečnou instalaci
- univerzálně použitelné ovládání splachování
- montáž chráněná proti vandalismu
- odolné proti korozi

# Rohové regulační ventily

- rohové regulační ventily s nastavitelným průtokem
- rychlejší montáž díky samotěsnicímu připojovacímu závitu



Rohový regulační ventil **COMFORT**

- rohový regulační ventil podle normy DIN s rukojetí COMFORT
- rychlá montáž díky samotěsnicímu připojovacímu závitu (ASAG easy)
- trvalý lehký chod ovládání



Rohový regulační ventil **COMFORT ECO** s integrovaným omezovačem průtoku

- s omezovačem průtoku nezávislým na tlaku vody nastavitelným na 9, 6 l/min.
- rychlá montáž díky samotěsnicímu připojovacímu závitu (ASAG easy)



Rohový regulační ventil **s normálním filtrem**

- k ochraně kvalitních armatur, např. elektronických
- rychlá montáž díky samotěsnicímu připojovacímu závitu (ASAG easy)



Rohový regulační ventil **s termostatem**

- omezení maximální teploty vody pro umyvadlové armatury
- ochrana proti opaření při výpadku přívodu studené vody
- možnost termické dezinfekce



Rohový regulační ventil **HyTwin**

se dvěma vývody pro volný průtok vody kruhovými rozvody k armatuře nebo zabroušenými přípoji



Připojovací sada hadiček **HyTwin**

systém dvou hadiček s připojovacím dílem pro cirkulaci a bezpečnostní nástrčnou spojkou k armatuře HyTwin



Připojovací sada **HyTwin**

sada pro dvojité připojení s připojovacím dílem pro cirkulaci a bezpečnostní nástrčnou spojkou k armatuře HyTwin



Rohový ventil pro zkušební odběr vody

kombinovaná armatura pro provádění odběru pitné vody podle normy DIN ISO 19.458. Ovládání ventilu pomocí šroubu (pod krytkou).



Značení WELL – nové energetické štítky předních evropských výrobců armatur

## Téma udržitelného vývoje je i u firmy SCHELL jasným standardem – značení WELL

Díky svým inteligentním technologiím v oblasti armatur dokazuje firma SCHELL již řadu let, jak lze téma udržitelného rozvoje v oblastech spotřeby vody, hygieny a kvality výroby rozšiřovat. A to také formou oficiálního značení výrobků.

S cílem poskytnout projektantům i investorům obecnou pomoc při orientaci v nabídce produktů vyvinuli přední evropští výrobci armatur (EUnited Valves) nový, přehledný a hlavně jednotný systém klasifikace výrobků pomocí energetických štítků, které jasně a viditelně deklarují úspornost konkrétních armatur. Základem pro zařazení příslušného výrobku do tohoto systému je dodržení platných evropských norem a standardů v oblasti armatur.

Ty jsou testovány a osvědčovány akreditovanou a nezávislou zkušebnou (EN ISO/ICE 17025) formou testování konkrétních vzorků. Tento proces zajišťuje, že jsou používány jen suroviny a materiály, které jsou hygienicky nezávadné, a které mohou po dobu testů prokázat bezpečný provoz. Nejvyšší prioritou je přitom splnění požadavků na hygienu v oblasti pitné vody.

Prvními armaturami, které jsou klasifikovány značením WELL, dokazuje firma SCHELL nejen vysoké nároky, které na kvalitu svých výrobků klade, ale rovněž fakt, že udržitelnost a nízká spotřeba vody armatur nepředstavují protiklad k nutnosti dodržovat hygienu pitné vody.



SHELL GmbH & Co. KG  
Armaturentechnologie  
Raiffeisenstraße 31  
57462 Olpe  
Germany  
Tel. +49 2761 892-0  
Fax +49 2761 892-199  
info@schell.eu  
www.schell.eu

SHELL Česká republika  
Ing. Aleš Řezáč  
Pallardiho 13  
669 02 Znojmo  
Czech Republic  
Tel. +420 602 754 712  
Fax +420 515 222 181  
ales.rezac@schell.eu  
www.schell.eu