



**Für öffentliche Einrichtungen: Schulen, Kindergärten,
Sportstätten, Verwaltungs- und Kulturgebäude.
Zeitgemäße Sanitärräume. Von SCHELL.**

Eckregulierventile

ECKREGULIERVENTIL

- Eckregulierventile mit einstellbarem Durchfluss
- Schnellere Montage durch selbstdichtendes Anschlussgewinde



Eckregulierventil COMFORT

- DIN-Eckregulierventil mit COMFORT-Griff
- Schnelle Montage durch selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG)
- Dauerhaft leichtgängige Betätigung

Eckventil mit integriertem Durchflussbegrenzer

- Durchflussbegrenzer druckunabhängig geregelt 9, 6, 4 l/min.
- Schnelle Montage durch selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG)

Eckregulierventil mit gesicherter Betätigung

- Schutz vor unbefugter Betätigung
- Wassersparende Regulierung von Kalt- und Warmwasser
- Schnelle Montage durch selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG)



Eckventil mit Normal-Filter

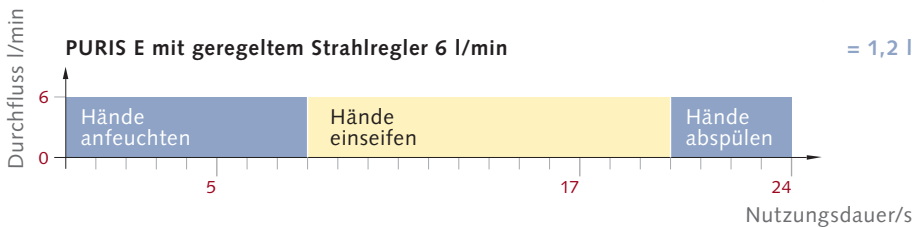
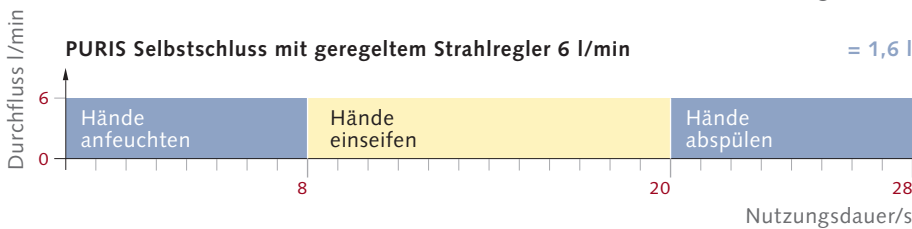
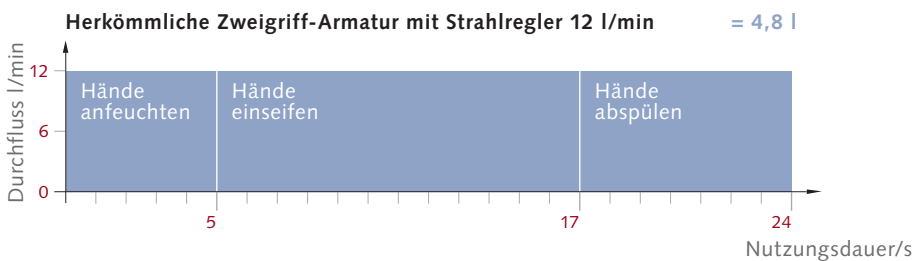
- Zum Schutz hochwertiger Armaturen z.B. elektronisch gesteuerter Armaturen

Eckventil-Thermostat

- Begrenzung der max. Auslauftemperatur von Waschtisch-Armaturen
- Verbrühschutz bei Ausfall der Kaltwasserversorgung
- Möglichkeit der thermischen Desinfektion

Funktionale Technik hilft Wassersparen.

Vergleichsbetrachtung Waschtisch-Armaturen



■ Wasser fließt ■ Wasser stoppt = Wasser- und Kostenersparnis

Alle SCHELL Armaturen sind auf sparsamen Verbrauch mit Trinkwasser optimiert und reduzieren die Betriebskosten.

Beispiel: Kosteneinsparung PURIS E gegenüber herkömmlicher Zweigriff-Armatur.

300 Nutzungstage (öffentliches Gebäude)
 75 Betätigungen / Tag (mittlere Frequentierung)
 4,10 EUR / m³ (Preis für Trinkwasser bei ca. 30 °C und Abwasser)
 Kosteneinsparung: ca. 330,- EUR plus Energie für Warmwasserbereitung.



Werk 1 – Produktion mit Verwaltungsgebäude und Schulungszentrum



Alle Armaturen für öffentliche, halböffentliche und gewerbliche Sanitärräume

Armaturentechnologie für öffentliche Sanitärräume. Von SCHELL.

Zukunftsorientiert sanieren.

Als zuverlässiger Partner des Sanitärhandwerks blickt SCHELL auf eine mehr als 75-jährige Erfahrung in der Konstruktion und Fertigung von praxisingerechten Sanitär- und Heizungsarmaturen zurück. Hochwertige Grundwerkstoffe und automatisierte Fertigungsprozesse sind die Basis für Qualitätsarmaturen »Made by SCHELL in Germany«.

In öffentlichen Einrichtungen wie Schulen, Kindergärten, -tagesstätten aber auch in Sportstätten, Verwaltungs- und Kulturgebäuden sind oftmals alte, völlig unwirtschaftliche und teils defekte Sanitärarmaturen anzutreffen.

Hygiene.

Der Betrieb solcher Armaturen ist auch aus hygienischen Gründen bedenklich, weil z.B. insbesondere von Altanlagen ein erhöhtes Legionellenrisiko und die Gefahren durch Stagnationswasser ausgehen. Diese Armaturen, die zum Teil schon jahrzehntelang im Einsatz sind, erfüllen längst nicht mehr die Ansprüche an eine zeitgemäße Sanitärraumausstattung – kein Wunder, dass sich der Benutzer oftmals nicht wohl fühlt.

Sanitärarmaturen von SCHELL erfüllen selbstverständlich die hohen Hygieneanforderungen nach DVGW Arbeitsblatt W 551 sowie der Trinkwasserverordnung und bieten darüber hinaus Funktionen, die der modernen Anlagenplanung gerecht werden.

Wassersparen.

Als einer der führenden Hersteller von Armaturen für die Gebäudeinstallation fertigt SCHELL moderne Sanitärarmaturen für Waschtisch, Dusche, WC und Urinal. Damit kann der Wasserverbrauch je nach Einsatzbereich um bis zu 40 Prozent gegenüber veralteten Armaturen gesenkt werden.

Beispiele für den Einsatz fortschrittlicher Sanitärarmaturen finden Sie auf den folgenden Seiten. Qualität, die sich rechnet. Von SCHELL.

Waschtisch-Armaturen



ELEKTRONIK

- Kompakte Infrarot-Steuerung sorgt für sparsame Wasserabgabe nach Bedarf sowie für Hygiene und Komfort durch berührungslose Funktion
- Elegante Ganzmetallausführung für hohe Vandalensicherheit und stabile Funktion
- Zuschaltbare Stagnationsspülung alle 24 Stunden nach der letzten Benutzung
- Für Mischwasser sowie vorgemischtes Wasser und Kaltwasser
- Für Batterie- und Netzbetrieb



DESIGN PLUS

Elektronische Waschtisch-Armatur PURIS E

- Ausgezeichnetes geradliniges Design
- Fünf wählbare Programme
- Durchfluss 6 l/min
- Auch in Niederdruck-Ausführung
- Vorbereitet zur thermischen Desinfektion



Elektronische Waschtisch-Armatur VENUS E

- Premiumdesign für außergewöhnliche Waschplätze
- Fünf wählbare Programme
- Durchfluss 6 l/min
- Auch in Niederdruck-Ausführung
- Vorbereitet zur thermischen Desinfektion

NEU!



Focus Open
2010

Elektronische Waschtisch-Armatur CELIS E

- Kompakte Bauform für kleine und mittlere Waschbecken
- Vier wählbare Programme
- Durchfluss 6 l/min

SELBSTSCHLUSS

- Hohe Wasserersparnis durch Selbstschlussfunktion
- Elegante und zugleich robuste Ganzmetallausführung
- Manuelle Auslösung

NEU!



Selbstschluss-Waschtisch-Armatur TIPUS P mit Piezo-Taster

- Für kaltes und vorgemischtes Wasser
- Exakte Laufzeiteinstellung (4 - 120 s)
- Start/Stopp Funktion
- Stagnationsspülung alle 24 Stunden
- Durchfluss 6 l/min
- Schließfunktion bei Dauerbetätigung



Selbstschluss-Waschtisch-Armatur PURIS SC

- Für Mischwasser sowie vorgemischtes Wasser und Kaltwasser
- Einfache Laufzeiteinstellung
- Temperaturregelung im Betätigungstaster



Selbstschluss-Standventil PETIT SC

- Für kaltes und vorgemischtes Wasser
- Zuverlässige Technik
- Einstellbare Laufzeit, voreingestellt ca. 7 s
- Durchfluss 6 l/min

WANDAUSLAUF SELBSTSCHLUSS

- Hochwertig und robust gegen Vandalismus
- Manuelle Auslösung und automatischer Schließvorgang
- Diebstahlsicherer Strahlregler



Wandebau-Wandauslauf LINUS SC

- Für Mischwasser sowie vorgemischtes Wasser und Kaltwasser
- Erhältlich in unterschiedlichen Auslaufängen
- Druckunabhängiger Durchfluss ca. 6 l/min
- Temperaturregelung im Betätigungstaster

NEU!



Wandauslauf-Armatur PETIT SC

- Für kaltes oder vorgemischtes Wasser
- Auslauf über Verlängerungen (Zubehör) variiert
- Durchfluss 6 l/min

Dusch-Armaturen

WANDEINBAU- DUSCHE
ELEKTRONIK

- Klare Optik und perfekte Funktion
- Reinigungsfreundlich und robust
- Elektronik Schaltfeld (25-300 s)
- Radar-Sensorik zur Überwachung des Duschbereichs
- Oberflächen: Chrom, Edelstahl

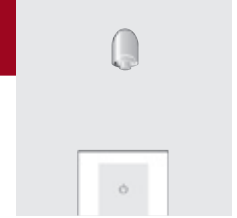


Wandmontierte Dusch-Armatur
LINUS D-E-T ECO

- Präzise Temperatureinstellung durch Thermostat
- Heißwassersperre 38° C
- Vorbereitet zur thermischen Desinfektion zur Vermeidung von Legionellen

Wandmontierte Dusch-Armatur
LINUS D-E-V ECO

- Vorgemischtes Wasser und Kaltwasser



WANDEINBAU- DUSCHE
SELBSTSCHLUSS

- Wassereinsparung durch Selbstschlussfunktion
- Vorabspernung, Vorfilter, Rückflussverhinderer
- Oberflächen: Chrom, Edelstahl



Wandmontierte Dusch-Armatur
LINUS D-SC-T

- Präzise Temperatureinstellung durch Thermostat
- Heißwassersperre 38° C
- Vorbereitet zur thermischen Desinfektion zur Vermeidung von Legionellen

Wandmontierte Dusch-Armatur
LINUS D-SC-M, D-SC-V

- Für Mischwasser sowie vorgemischtes Wasser und Kaltwasser

VORWAND- DUSCHPANEEL
SELBSTSCHLUSS

- Robuster Aluminiumkörper mit hochwertig eloxierter Oberfläche
- Raffinierte Technik und schwenkbare Frontschale erleichtern die Installation und Wartung
- Mit bewährter Selbstschluss-Duscharmaturentechnik

NEU!



NEU!



NEU!



Vorwand-Duschpaneel mit Piezo-Elektronik
LINUS DP-P-T

- 24 h Stagnationsspülung zuschaltbar
- Präzise Temperatureinstellung durch Thermostat; Heißwassersperre 38° C
- Vorbereitet zur thermischen Desinfektion zur Vermeidung von Legionellen

Vorwand-Duschpaneel
LINUS DP-SC-T

- Präzise Temperatureinstellung durch Thermostat; Heißwassersperre 38° C
- Vorbereitet zur thermischen Desinfektion zur Vermeidung von Legionellen

Vorwand-Duschpaneel
LINUS DP-SC-V

- Für vorgemischtes Wasser und Kaltwasser

Vorwand-Duschpaneel
LINUS DP-SC-M

- Für Mischwasser



VORWAND-SPÜLARMATUR

- Hohe Spülleistung
- Betriebssicherheit durch zuverlässige und innovative Kartuschentechnik
- Automatische Düsenreinigungsnadel
- Robuste Ganzmetallausführung
- Auch mit Serviceabsperrentil



WC-Spülarmatur
SCHELLOMAT SILENT ECO

- Messing-Drucktaste für 2 Spülmengen
- Wassereinsparung durch bedarfsgerechte Nutzung



WC-Spülarmatur
SCHELLOMAT BASIC

- Messing-Drucktaste für 1 Spülmenge



WC-Spülarmatur
SCHELLOMAT

- Hebel aus Messing massiv für 1 Spülmenge

WANDEINBAU-SPÜLARMATUR

- Robuste Wandeinbau-Spülarmatur mit zuverlässiger Kartuschentechnik
- Betätigungsplatten in Kunststoff oder Metall
- Oberflächen: Chrom, Alpinweiß, Edelstahl



NEU!



NEU!



NEU!

Wandeinbau-Spülarmatur **COMPACT II** und
WC-Betätigungsplatte **EDITION ECO**

- Betätigungsplatte mit Drucktasten für
Zweimengenspülung

Wandeinbau-Spülarmatur **COMPACT II** und
WC-Betätigungsplatte **EDITION**

- Betätigungsplatte mit Drucktaste für
Einmengenspülung

WC-Montagemodul **COMPACT II**

- Für wandhängende WCs mit Wandeinbau-Spülarmatur COMPACT II
- Auslösung der Spülung erfolgt über die WC-Betätigungsplatten EDITION

SPÜLKASTEN / BETÄTIGUNGSPLATTEN

- WC-Spülkasten in Montagemodul
- Ausführungen für Trocken- und Nassbau



Spülkasten-Montagemodul

- Für alle SCHELL Spülkasten-Betätigungsplatten
- Vormontierter SCHELL Spülkasten



Spülkasten **WC-Design-Betätigungsplatten AMBITION ECO**

- Funktion: Zweimengenspülung
- Frontplatte aus Glas
- Oberflächen: Weiß, Mintgrün, Schwarz



Spülkasten **WC-Betätigungsplatte LINEAR ECO**

- Funktion: Zweimengenspülung
- Oberflächen: Chrom, Alpinweiß, Velourschrom



VORWAND-SPÜLARMATUR

- Robuste Ganzmetallausführung



Urinal-Spülarmatur **SCHELLOMAT BASIC**

- Hohe Betriebssicherheit durch Kunststoffkartusche
- Messing-Drucktaste
- Spülmenge einstellbar 1 - 6 l

Infrarot-Urinal-Spülarmatur **SCHELLTRONIC**

- Komfortabel und hygienisch durch berührungslose Funktion
- Spülzeit: 2 - 15 Sekunden einstellbar
- Stagnationsspülung alle 24 Stunden
- Mit Serviceabsperrenteil

WANDEINBAU-SPÜLARMATUR

- Robuste Wandeinbau-Spülarmatur
- Zuverlässige Selbstschluss-Kartuschentechnik oder Elektronik-Magnetventil
- Ein Rohbauset für alle Anwendungen
- Betätigungsplatten in Kunststoff und Metall
- Oberflächen: Chrom, Alpinweiß, Edelstahl



Urinal-Wandeinbau-Spülarmatur **COMPACT II** und Betätigungsplatte **EDITION**

- Manuelle Betätigung
- Geräuscharme Wandeinbau-Spülarmatur

Urinal-Wandeinbau-Spülarmatur **COMPACT II** und Urinalsteuerung **EDITION**

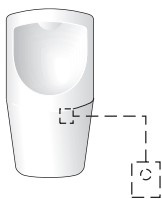
- Infrarotsensor
- Berührungslose Infrarot-Spüleinrichtung
- Mit 24 h Hygienespülung

Urinal-Montagemodul **COMPACT II**

- Montagemodul für Ständerwand- oder Vorwandmontage

NICHT SICHTBARE URINALSTEUERUNG

- Nicht sichtbare Spüleinrichtung
- Vandalismusgeschützte Montage hinter der Sanitärkeramik oder in anderen nicht sichtbaren Bereichen
- Sparsamer Wasserverbrauch durch Stadionprogramm
- Spülstopp bei verstopfter Ablaufleitung



Urinalsteuerung **COMPACT HF**

- Präzise Nutzererkennung durch Detektion des Beckeninnenraums (FH-Sensorik)
- Spülzeit: 2 - 15 Sekunden einstellbar

Urinalsteuerung **RETROFIT HF**

- Nachrüstelektronik für Urinalbecken
- Komplettes Installations-Set
- Präzise Nutzererkennung durch Detektion des Beckeninnenraums (FH-Sensorik)

Urinalsteuerung **COMPACT LC**

- Universal einsetzbare Siphon-Spülsteuerung
- Korrosionsfester LC-Sensor im Siphon
- Geruchsverschlussüberwachung
- Geeignet für alle Urinalbecken, auch Edelstahl



SHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Telefon +49(0) 27 61 / 8 92-0
Telefax +49(0) 27 61 / 8 92-199
info@schell.eu
www.schell.eu

