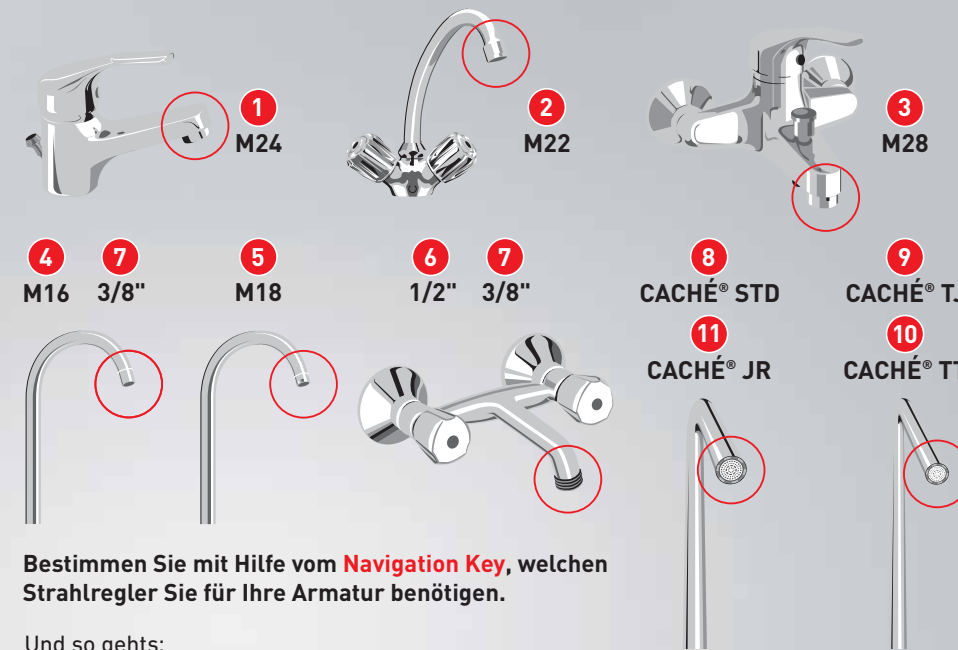


## Einfach zum Ersatzstrahlregler



Bestimmen Sie mit Hilfe vom **Navigation Key**, welchen Strahlregler Sie für Ihre Armatur benötigen.

Und so gehts:

1. Schlüssel zu Hause an Armatur ansetzen und schauen, welches Gewinde das passende ist.
2. Zahl notieren, die neben dem Gewinde auf dem Schlüssel steht.
3. Artikel wählen, auf dessen Verpackung die entsprechende Zahl aufgedruckt ist.

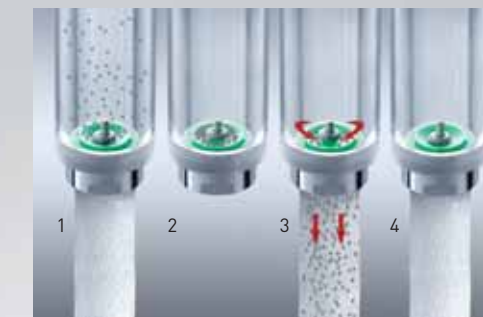


## NEOPERL® Strahlregler

Leichte Kalkentfernung und automatische Reinigungsfunktion.



Das Funktionsprinzip  
«Auto-Clean»



1. **Wasserfluss**  
Schmutzpartikel sammeln sich auf Vorsatzsieb an, «Hütchen» ist unten/geschlossen
2. **Kein Wasserfluss**  
«Hütchen» geht hoch/ist geöffnet
3. **Start Wasserfluss**  
Mit erstem Wasserfluss werden Schmutzpartikel ausgespült
4. **Wasserfluss**  
Wieder ein sauberer Strahl



Das Funktionsprinzip  
«SLC – Smart Lime Cleaning»



Verkalktes Strahlbild



Kalk mit dem Finger entfernen



Der Strahl ist wieder weich und spritzfrei

## ECOBOOSTER und PUSH

Wasser sparen oder volle Literleistung auf Knopfdruck

### ECOBOOSTER

ECOBOOSTER Produkte für Waschtisch, Dusche und Küchenspüle

ECOBOOSTER Produkte zeichnen sich dadurch aus, dass sie in der Ausgangsstellung – beim Öffnen des Wasserhahns – auf Sparbetrieb eingestellt, also Wasser sparend sind. Erst bei Bedarf kann der Wasserdurchfluss ganz einfach per Knopfdruck von Sparleistung auf volle Literleistung umgestellt werden. Dies zum Beispiel beim Auswaschen des Shampoos aus den Haaren oder beim Befüllen eines Topfes. Beim Schliessen des Wasserhahns schaltet das ECOBOOSTER Produkt wieder auf Sparbetrieb um.



ECOBOOSTER Produkte erfüllen alle Kriterien der Schweizer Energie-Etikette A.

ECOBOOSTER Strahlregler M22 / M24 für den Waschtisch



ECOBOOSTER Shower ½" als Zwischenstück zwischen Brause und Brauseschlauch



Handbrause «Eco Disc»

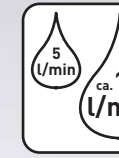


Küchenbrause ECOBOOSTER

### PUSH

Strahlregler für den Waschtisch

Den PUSH Strahlregler gibt es für die Armatur mit M22 oder M24 Anschlussgewinde. Das Modell ist mittels Umstellknopf von 5 l/min auf volle Literleistung von 11 l/min bei 3 bar und wieder zurück umstellbar.



Wasser sparen. Energie sparen.

CO<sub>2</sub> Ausstoss senken mit NEOPERL® Produkten.

**Bis zu 290 CHF im Haushalt sparen.\***

\*bei Verwendung von einem Wassersparprodukt 5 Liter für den Waschtisch und 6 Liter für die Dusche.

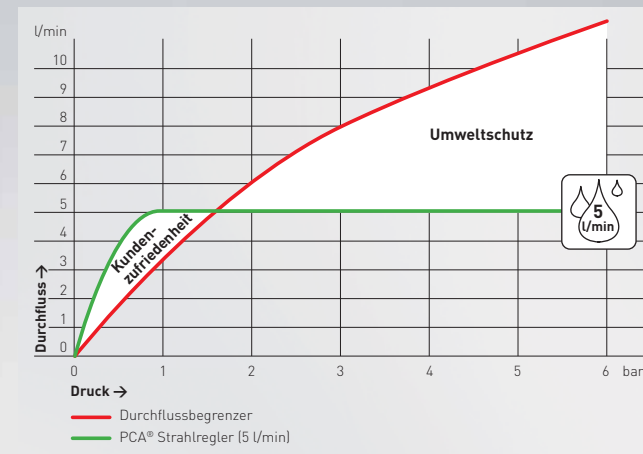
Im Vergleich zu einem nicht sparenden Strahlregler 13 l für den Waschtisch und einer nicht sparenden Brause 18 l für die Dusche.

www.neoperl.net



## Wasser und Energie sparen

Wassersparprodukte von NEOPERL sorgen dafür dass so viel Wasser wie nötig, aber so wenig wie möglich verbraucht wird (Umweltschutz). So soll der Komfort erhalten bleiben, aber gleichzeitig Wasser gespart werden.



Wasserspar-Technologie von NEOPERL

## Strahlregler mit integriertem Durchflussmengenregler

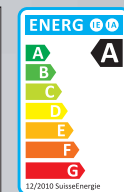
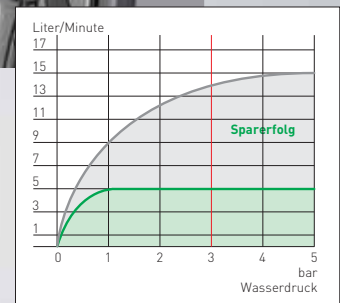
Dank integrierter Mengenregler-Technologie liefern druckausgleichende Strahlregler unabhängig vom Leitungsdruck immer eine konstante Wassermenge.



**Statischer Zustand (kein Durchfluss, kein oder geringer Druck)**  
Der O-Ring ist entspannt (Position 1).

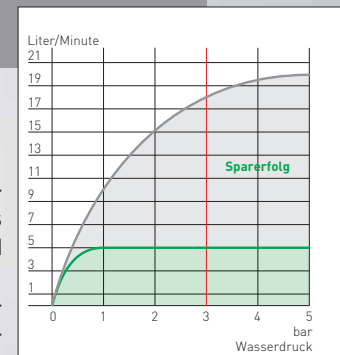
**Dynamischer Zustand (Durchfluss):**  
Sobald Wasser durch den Mengenregler fließt, verformt sich der Präzisions-O-Ring und wird zwischen die Zacken des Regelsterns gedrückt. Dadurch verkleinern sich die Durchtrittsöffnungen für das Wasser (Position 2). Je höher der Fließdruck, desto stärker verformt sich der O-Ring (Position 3). Bei sinkendem Druck nimmt der Präzisions-O-Ring allmählich wieder seine ursprüngliche Form an, wodurch die Wasserdurchtrittsöffnungen wieder größer werden (zurück zu Position 2 und 1).

## Armatur: Wasser sparender Strahlregler CASCADE® SLC Strahlregler, 5 l/min



Eingebaut in den Auslauf der Armatur, regelt der Wasser sparende CASCADE® SLC Strahlregler unabhängig vom Wasserdruck den Wasserdurchfluss auf 5 l/min.

## Dusche: PCW Durchflussmengenregler PCW 5 l/min



PCW Mengenregler mit Doppelfunktion: Durchfluss regeln und gleichzeitig abdichten. Das Wassersparelement ist leicht einzubauen und daher perfekt zum Nachrüsten geeignet. Einfach die bestehende Dichtung des Brause-schlauchs entnehmen und den 1/2" PCW Mengenregler in das Ende der Handbrause hineindrücken.

## Weicher Wasserstrahl, harte Fakten: Das Sparpotential

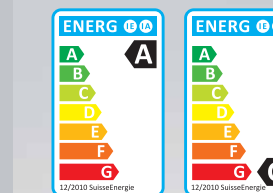
### Wassersparrechnung für einen 4-Personen-Haushalt

	Vorher: D-Klasse	Nachher: A-Klasse
Wassermengen		
Dusche	13 l/Min.	6 l/Min.
Waschtische	11 l/Min.	5 l/Min.
Verbrauch Dusche/Jahr	14 000 l/P	8 000 l/P
Verbrauch Waschtisch/Jahr	11 000 l/P	6 000 l/P
Gesamtverbrauch/Jahr	100 000 l	60 000 l/P
Wassereinsparung/Jahr		40 000 l/P
Gesparte Wasserkosten/Jahr*		CHF 150.-
Gesparte Energiekosten/Jahr**		CHF 140.-

### Sparerfolg pro Jahr mit NEOPERL® Wasserspar-Produkten

\* Basis: Durchschnittlicher Wasserpreis: CHF 3,60/m<sup>3</sup> (Trinkwasser 1.60, Abwasser 2.00)  
\*\* Basis: Ölheizung, Energiekosten: CHF 86.-/100 Liter Heizöl (Mittelwert 2007-2009)

## Die EnergieEtikette für Sanitärprodukte



Die EnergieEtikette für Sanitärprodukte zeigt auf einen Blick, ob Duschbrausen, Armaturen und Wasserspareinsätze wenig Energie verbrauchen (Klasse A) oder viel (Klasse G).

Das Ziel der EnergieEtikette ist es, das Bewusstsein zu schärfen für einen sparsamen Umgang mit Warmwasser. Davon profitieren die Umwelt und das Portemonnaie gleichermaßen. Denn Warmwasser verbraucht viel Energie – in einem modernen Haus oft mehr als die Raumheizung. Produkte mit einem A haben einen niedrigen, solche mit einem G einen hohen Verbrauch.



### Wasserverbrauch für Strahlregler / Waschtisch

≥4 bis <6 Liter / Minute	<b>A</b>	Niedriger Energieverbrauch
≥6 bis <8 Liter / Minute	<b>B</b>	
≥8 bis <10 Liter / Minute	<b>C</b>	
≥10 bis <12 Liter / Minute	<b>D</b>	
≥12 bis <14 Liter / Minute	<b>E</b>	
≥14 bis <16 Liter / Minute	<b>F</b>	
≥16 Liter / Minute	<b>G</b>	Hoher Energieverbrauch