

NEOPERL® Produkte – PREMIUM Line
Bis zu 60% Wasser- und Energieersparnis

Beispiel:

Bei Verwendung eines PREMIUM Wassersparprodukts ~5 l für den Waschtisch und ~10l für die Dusche können Sie im Jahr bis zu 15.000 Liter im Haushalt sparen. Dies im Vergleich zu einem nicht sparenden Strahlregler für den Waschtisch mit ~12 l/min und einer nicht sparenden Brause mit ~18 l/min.

PREMIUM Produkte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:



Das Funktionsprinzip
«SLC – Smart Lime Cleaning»

Einfache Kalkentfernung: Den Kalk einfach mit dem Finger abrubbeln.



Verkalktes Strahlbild



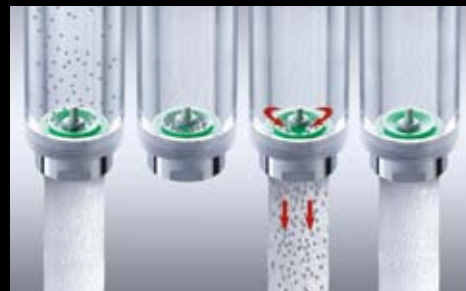
Kalk mit dem Finger entfernen



Der Strahl ist wieder weich und spritzfrei



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



PREMIUM Produkte
liefern einen spritzfreien, belüfteten Komfortstrahl.

ECOBOOSTER

Wasser sparen oder volle Literleistung auf Knopfdruck

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 Strahlregler M22 / M24 für den Waschtisch



ECOBOOSTER Shower 1/2" als Zwischenstück zwischen Brause und Brauseschlauch



Handbrause ECO DISC



Küchenausziehbrause ECOBOOSTER



flow, stop and go®

Wasser sparen. Energie sparen.
CO₂ Ausstoß senken mit NEOPERL® Produkten.



Bis zu 15.000 Liter Wasser pro Person im Haushalt sparen.*

*bei Verwendung von einem Wassersparprodukt ~5 Liter für den Waschtisch und ~10 Liter für die Dusche.

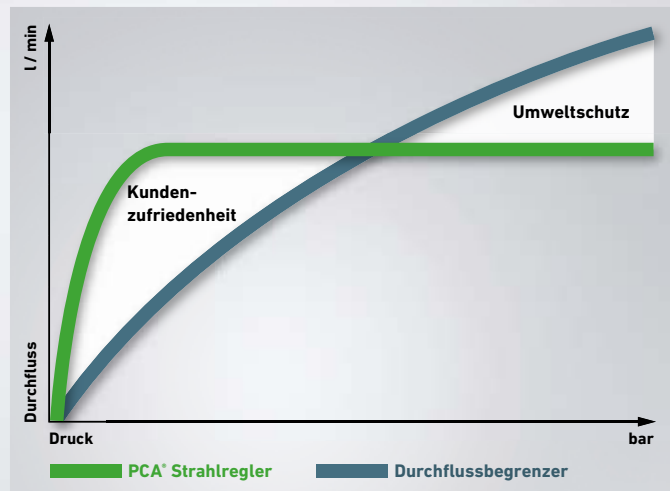
Im Vergleich zu einem nicht sparenden Strahlregler ~12 Liter für den Waschtisch und einer nicht sparenden Brause ~18 Liter für die Dusche.





Wasser und Energie sparen

NEOPERL® Wassersparprodukte 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.



NEOPERL®
Wasserspar-Technologie



98003394



Strahlregler mit integriertem Durchflussmengenregler

Dank integrierter Mengenregler-Technologie liefern druckausgleichende Strahlregler nahezu unabhängig vom Leistungsdruck eine weitestgehend konstante Wassermenge.

Position 1



Position 2



Position 3



Statischer Zustand (kein Durchfluss, kein oder geringer Druck)

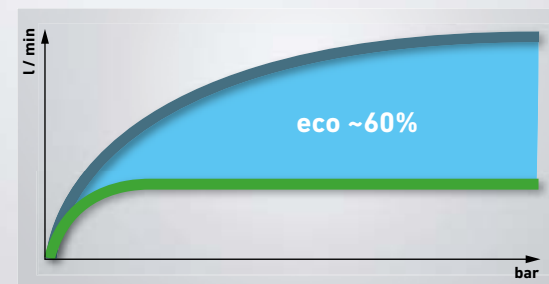
Der O-Ring ist entspannt (Position 1).

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).



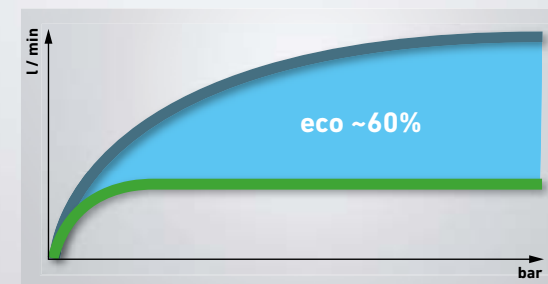
Armatur: Wasser sparender Strahlregler NEOPERL® Strahlregler, ~5 l/min



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



Dusche: PCW Durchflussmengenregler PCW ~7 l/min



PCW Mengenregler mit Doppelfunktion: Durchfluss regeln und gleichzeitig abdichten. Das Wassersparelement ist leicht einzubauen und daher perfekt zum Nachrüsten geeignet. Dichtung aus dem Konus des Brause-schlauchs entfernen. Wasserspar-er einfach in den 1/2" Anschluss der Duschbrause hineindrücken.