

# Energie und Wasser sparen ohne Komfortverzicht:

## ➤ Am Waschbecken:



## ➤ Beim Duschen:



## ➤ Wassersparen am WC:



### Unser Service vor Ort und im Internet:

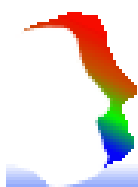
Im Rhein-Main-Nahe Gebiet und in der Pfalz bringen wir Ihnen die Einsparung für Energie und Wasser direkt ins Haus! Und größere Objekte können wir auch bundesweit bearbeiten – oder Sie nutzen unseren Internet-Service!

- mit Wassersparteknik, die Sie auch in modernen Hotels finden



Wir arbeiten nach der von  entwickelten Methode zur Einsparung von Strom und Wasser

Kontakt:



Wassersparteknik  
Ralph Bayer

[www.strom-und-wassersparer.de](http://www.strom-und-wassersparer.de)

Weitere, detaillierte Informationen und unsere Excel-Tabellen zur Berechnung Ihres Einsparpotentials für Wasser und Strom finden Sie im Internet unter:

[www.strom-und-wassersparer.de](http://www.strom-und-wassersparer.de)

## Ein Ausschnitt aus unserem Programm:

### WASSERSPAREN AM WASCHBECKEN UND BEIM DUSCHEN



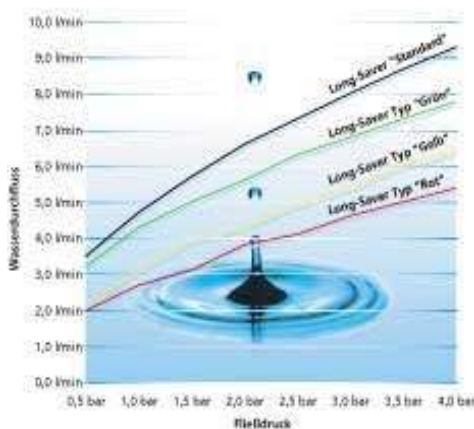
#### Perlstrahler »LONG SAVER« die sparsamen Komfortperlstrahler

Eine drucksensitive Membrane und die patentierte, charakteristische Großsieblinse machen den Perlstrahler »Long-Saver« einzigartig. Die Membrane reduziert den Wasserdurchfluss druckabhängig, im nachfolgenden Strahlzerteiler wird das Wasser stark beschleunigt, um im Vergleich zu herkömmlichen Luftsprudlern deutlich mehr Luft anzusaugen. Diese Luft macht den Perlstrahl spürbar weicher und gleichmäßiger und dadurch komfortabler. Von normalen Luftsprudlern ist der Wasserstrahl des Perlstrahlers »Long-Saver«, trotz seiner hohen Wassereinsparung, optisch nicht zu unterscheiden. Die Perlstrahler »Long-Saver« sparen im Vergleich zu herkömmlichen Luftsprudlern je nach Version bis zu 50% Wasser und Energie. Bei täglicher Nutzung amortisiert sich die Anschaffung des Perlstrahlers »Long-Saver« durch die Einsparung von Wasser- und Energiekosten schon nach wenigen Wochen.

Ein unverwechselbares Merkmal des Perlstrahlers »Long-Saver« ist das linsenförmige Auslasssieb aus Edelstahl. Bei herkömmlichen Luftsprudlern bleibt nach dem Schließen des Wasserhahns Restwasser in den feinmaschigen Sieben gefangen und führt dort durch Verdunstung rasch zu Kalkablagerungen. Die patentierte Anordnung der groben Siebe im Perlstrahler »Long-Saver« lässt das Restwasser besser und schneller abtropfen. Das führt zu messbaren Vorteilen hinsichtlich Verkalkung und Hygiene.

Selbst dann, wenn unter extremen Bedingungen Kalkablagerungen an den Auslasssieben auftreten sollten, können diese leicht mit einer Drahtbürste entfernt werden. Das robuste Auslasssieb wird dadurch nicht beschädigt.

- schnelle Amortisation
- voller, luftiger Wasserstrahl
- lange Haltbarkeit
- geringe Verkalkung
- wartungsfreundlich



#### Profilence-Duschkopf

...Wasserspar-Technik vom Feinsten für die Festinstallation.

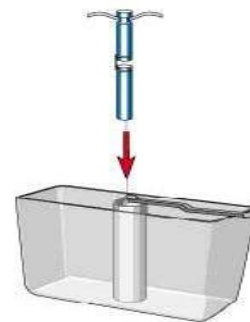
Die Profilence-Dusche ist die wasser- und energiesparende Alternative für die Festinstallation. Durch die Verwendung des innovativen Turbulenzprinzips vereint die Profilencedusche größtmögliche Wasser- und Energieeinsparung und bestmöglichen Duschkomfort. Darüber hinaus zeichnet sich die Profilencedusche durch ihren geringen Wartungsbedarf und ihre weitestgehende Unempfindlichkeit gegen Verkalkung aus. Die Profilence-Dusche ist durch das integrierte Kugelgelenk in Richtung und Höhe verstellbar. Das spezielle Wartungs- und Montagewerkzeug sichert die Profilence-Dusche gegen Vandalismus.

## Wassersparen am WC:

### WC-WasserStop zum Einhängen



Der WC-WasserStop ist schnell montiert: Spülkasten öffnen und den WC-WasserStop einfach in das Überlaufrohr einhängen. In seltenen Fällen reicht das Gewicht des WC-WasserStop nicht aus, um den Spülvorgang zu beenden. Dann sollte das Zusatzgewicht angebracht werden. Die flexiblen Verbindungsfedern erleichtern die Montage auch bei schlecht zugänglichen Unterputzkästen.



## Unsere Wassersparprodukte machen sich schnell bezahlt:

### Eine Beispielrechnung für einen typischen Wasserverbraucher:

	Wassersparen beim Duschen	Wassersparen am Waschbecken	Wassersparen am WC	Gesamt
Benutzung pro Person täglich ca.	3 Min.	3 Min.	4 mal	--
zu je	16 Liter / Min.	10 Liter / Min.	9 Liter / Benutz.	--
Wasserverbrauch täglich ca.	48 Liter	30 Liter	36 Liter	114 Liter
Verbrauch jährlich (333 Tage) ca.	18 m <sup>3</sup>	11 m <sup>3</sup>	13 m <sup>3</sup>	42 m <sup>3</sup>
Energieverbrauch* jährlich ca.	526 kWh	329 kWh	0 kWh	854 kWh
Kosten** für Wasser und Energie ca.	159 EUR	100 EUR	53 EUR	312 EUR
<b>Einsparungsrate mit unseren Wassersparern ca.</b>	<b>50%</b> (8 Liter / Min.)	<b>50%</b> (5 Liter / Min.)	<b>40%</b>	<b>46 %</b>
<b>jährliche Wasser &amp; Energieeinsparung ca.</b>	<b>80 EUR</b>	<b>50 EUR</b>	<b>21 EUR</b>	<b>151 EUR</b>
Preise der Wassersparer	ab <u>14,50 EUR</u>	<u>5,70 EUR</u>	<u>8,90 EUR</u>	ab 29,10 EUR

\*Für die Erwärmung von 1m<sup>3</sup> Wasser auf 37°C werden ca. 30 kWh Energie benötigt.

So ermitteln Sie Ihren Durchfluss: Nehmen Sie einen Messbecher (mind. 1 Liter) und lassen Sie 6 Sekunden lang Wasser hineinlaufen. Lesen Sie die eingefüllte Menge in mL ab und teilen Sie durch 100: Ergebnis in Liter / Minute!

\*\* Wasser und Energiepreise sind regional sehr unterschiedlich. Geben Sie Ihre Daten in unsere [interaktive Excel-Tabelle ein!](#)

Der Kalkulation liegen zugrunde: 4,00 EUR pro m<sup>3</sup> Wasser (inkl. Abwasser) und 0,17 EUR pro kWh Energie.

Weitere Tabellen, z.B. zur Einordnung Ihres persönlichen Wasserverbrauchs (brauchen Sie relativ viel oder relativ wenig Trinkwasser?) sowie weitere Produkte zum Wasser sparen finden Sie auf unserer Internetseite: [www.strom-und-wassersparer.de](http://www.strom-und-wassersparer.de) .

## Preise Wasserspartechnik

Stand: 1.1.2009

Bitte beachten Sie: Die nachfolgend angebotenen **Perlstrahler und Durchflussreduzierer für Duschköpfe sind nicht für den Anschluss an drucklose Geräte geeignet** (z.B. elektrische Untertischspeicher) und werden mit allen nötigen Dichtungen geliefert!

Produkt:		Preise: Brutto in EUR	Bestellen: Bitte Mengen einfügen
2206 Microplast <b>Perlstrahler</b> "Long Saver" 4,5 Liter / min. bei 3 bar, 5,4 Liter / min. bei 4 bar, <b>Innengewinde M22x1</b>		5.70	<input type="text"/>
2286 Microplast <b>Perlstrahler</b> "Long Saver" <b>- diebstahlsicher -</b> 4,5 Liter / min. bei 3 bar, 5,4 Liter / min. bei 4 bar, <b>Innengewinde M22x1</b>		7.40	<input type="text"/>
2406 Microplast <b>Perlstrahler</b> "Long Saver" 4,5 Liter / min. bei 3 bar, 5,4 Liter / min. bei 4 bar, <b>Außengewinde M24x1</b>		5.70	<input type="text"/>
2486 Microplast <b>Perlstrahler</b> "Long Saver" <b>- diebstahlsicher -</b> 4,5 Liter / min. bei 3 bar, 5,4 Liter / min. bei 4 bar, <b>Außengewinde M24x1</b>		7.40	<input type="text"/>
1541 bis 1548 <b>Profience Wanddusche</b> 1/2" Normgewinde, Messing verchromt ++ mit Kugelgelenk ++ Durchfluss 1548: 6,3 Liter/min. bei 3 bar (2-Lochscheibe) Durchfluss 1541: 7,6 Liter/min. bei 3 bar (4-Lochscheibe) Durchfluss 1542: 9,3 Liter/min. bei 3 bar (3-Lochscheibe)		33.20	6,3 l/min: <input type="text"/> 7,6 l/min: <input type="text"/> 9,3 l/min: <input type="text"/>
2040 und 2045 <b>Novolence Duschkopf ABS weiß oder chrom,</b> auf 6,6 l/min bei 3 bar mit 2-Lochscheibe und kleinem Kegel eingestellt. Lieferung mit 3-Lochscheibe für 8,4 l/min. bei 3 bar		weiß: 14,50 chrom: 18,90	weiß: <input type="text"/> chrom: <input type="text"/>
1710 und 1725 Microplast <b>WC-Wasser-Stop</b> zum Nachrüsten für Standard Spülkasten, Edelstahl, 82g oder für mittleren Zug (1725)		8.90	<input type="text"/>
1711 Microplast Zusatzgewicht für WC-Wasser-Stop, Edelstahl 40g		3.30	<input type="text"/>