

# **WASSERSPASS**

## **ENERGIE SPAREN OHNE KOMFORTVERLUST**



**energie schweiz**

Unser Engagement: unsere Zukunft.

A close-up, low-angle shot of a man's face and neck, looking upwards. A powerful stream of water is spraying from the left, hitting his face and neck. The water droplets are captured in motion, creating a dynamic and refreshing scene. The man's skin is wet and glistening. The background is a soft, out-of-focus blue.

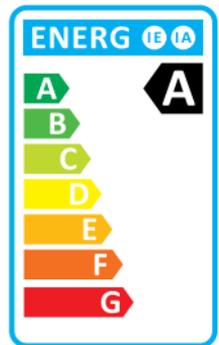
**WASSERSPASS  
GENIESSEN UND  
ENERGIE SPAREN**

# ENERGIE SPAREN OHNE KOMFORTVERLUST

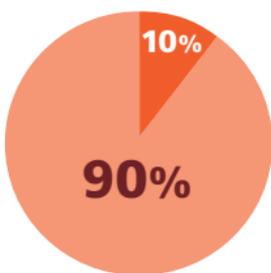
ES GIBT EINEN EINFACHEN WEG, ENERGIESPAREN UND WASSERSPASS ZU VERBINDEN: DIE ENERGIE-ETIKETTE DER KLASSE A.

## DIE ENERGIEETIKETTE

Die Aufbereitung von Warmwasser macht einen grossen Teil des Stromverbrauchs eines Haushalts aus. Wenn Sie sich für Sanitärprodukte mit der Energieetikette der Klasse A entscheiden, ist Ihnen die beste Energieeffizienz garantiert. Und das bei gleichem Komfort!



## WARMWASSER FÄLLT AUF IHRER STROMRECHNUNG IMMER MEHR INS GEWICHT.



Wohnhaus vor Renovation



Wohnhaus nach Renovation

- Heizung
- Warmwasser



Wussten Sie, dass die Aufbereitung von Warmwasser in einem renovierten Haus fast gleich viel Energie verbraucht wie die Heizung?

# DIE VERSCHIEDENEN SANITÄRPRODUKTE

---

IN DER SCHWEIZ SIND MEHR ALS 2500 SANITÄR-  
PRODUKTE MIT ENERGIEKETTE IM HANDEL. MIT  
FOLGENDEN PRODUKTEN KÖNNEN SIE WARM-  
WASSER SPAREN:

## **MISCHBATTERIEN (SPÜLBECKEN, LAVABO, DUSCHE)**



## **DUSCHBRAUSEN**



---

## STRAHLREGLER



## SELBSTSCHLUSSARMATUREN



Eine komplette Übersicht über sämtliche Produkte mit Energieetiketten finden Sie auf der Website von EnergieSchweiz:

[www.energieschweiz.ch/sanitaerdatenbank](http://www.energieschweiz.ch/sanitaerdatenbank)





**MIT EINFACHEN  
LÖSUNGEN  
ETWAS  
VERÄNDERN**

# WARMWASSER, ENERGIE UND GELD SPAREN

---

MIT EINFACHEN LÖSUNGEN KÖNNEN SIE ETWAS VERÄNDERN. WIE SICH DAS RECHNET, ZEIGT DAS BEISPIEL DER VIERKÖPFIGEN FAMILIE MEIER.

Die Familie Meier wohnt in einem älteren Einfamilienhaus. Das Warmwasser wird das ganze Jahr über die Ölheizung erwärmt. Zudem sind im Haus noch keine warmwassersparenden Armaturen und Brausen eingebaut.



Dank den Produkten mit der Energieetikette der Klasse A kann die Familie Meier ihren Warmwasserverbrauch reduzieren und somit Energie zur Aufbereitung von Warmwasser sparen.

Durch die Einsparung von 170 Litern Heizöl (rund 2000 Kilowattstunden) lässt sich der CO<sub>2</sub>-Ausstoss um 450 Kilogramm pro Jahr verringern.

		<b>Vorher</b>	<b>Nachher</b>
Durchfluss Dusche	l/Min.	13	6
Durchfluss Waschtisch	l/Min.	11	5
Verbrauch Dusche	l/Jahr	52'000	32'000
Verbrauch Waschtisch	l/Jahr	56'000	37'000
<hr/>			
Gesamtverbrauch	l/Jahr	108'000	69'000
<b>Wassereinsparung</b>	<b>l/Jahr</b>		<b>39'000</b>
<b>Energieeinsparung</b>	<b>kWh/Jahr</b>		<b>2000</b>
<b>Kosteneinsparung</b>	<b>CHF/Jahr</b>		<b>380</b>



Kurz duschen ist deutlich sparsamer als baden: Eine Badewanne mit Warmwasser zu füllen, benötigt 5 Kilowattstunden Energie. Mit einem Elektrovelo fahren Sie damit von Basel nach Paris.

# VOLL GENIESSEN UND DIE HÄLFTE SPAREN

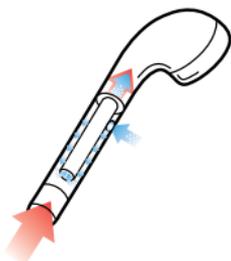
---

FOLGENDE DUSCHBRAUSE- UND STRAHLREGLER-TYPEN STEHEN ZUR AUSWAHL:



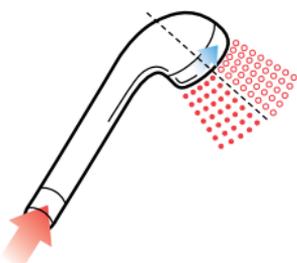
## **BRAUSE MIT INTEGRIERTEM DURCHFLUSSREGLER**

Der Durchfluss-Mengenregler/-begrenzer ist in der Brause fix integriert. Dadurch kann der Wasserverbrauch ohne Komfortverlust um bis zu 50% reduziert werden.



## **BRAUSE MIT LUFTANSAUGUNG**

Eine Düse in der Brause beschleunigt das Wasser. Dadurch wird Luft angesaugt und dem Strahl beigemischt. Ergebnis: bei 50% weniger Wasserverbrauch.



## **BRAUSE MIT ECO-STRAHL**

Durch einfaches Drehen am Brausekopf wird der Normalstrahl auf Eco-Strahl umgestellt. Die Warmwasserersparnis beträgt bis zu 50%.



## **BRAUSE MIT SPARTASTE**

Mit der Spartaste am Brausegriff kann der Wasserdurchfluss stufenlos um bis zu 50% reduziert werden.



## **DURCHFLUSSREGLER**

Die Durchfluss-Mengenregler/-begrenzer werden nachträglich zwischen Duscharmatur und Schlauch angebracht. Sie senken den Wasserverbrauch bis um die Hälfte. Für die Dusche wird ein maximaler Wasserdurchfluss von 9 Liter pro Minute empfohlen.\*

\* Achtung: Nicht verwenden bei Durchlauferhitzern oder drucklosen Wassererwärmern.

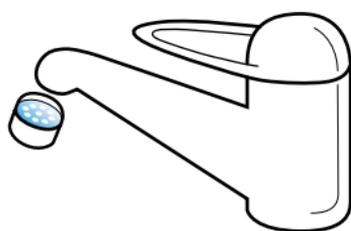


# SPAREN MIT RAFFINIERTEN ARMATUREN

FOLGENDE WASSERHAHN- UND MISCHBATTERIE-TYPEN STEHEN ZUR AUSWAHL:

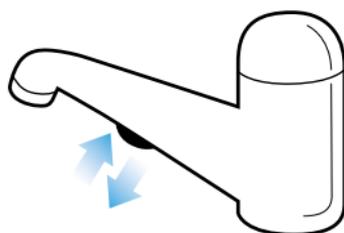
## DURCHFLUSSREGLER

Wasserhähne mit der offiziellen Energieetikette sind schon mit einem Durchflussregler versehen. Bei anderen Modellen kann ein Durchflussregler oder Durchflussmengenbegrenzer an den Wasserauslass\* geschraubt werden. Die damit verbundene Wasserersparnis beträgt bis zu 30%.



## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

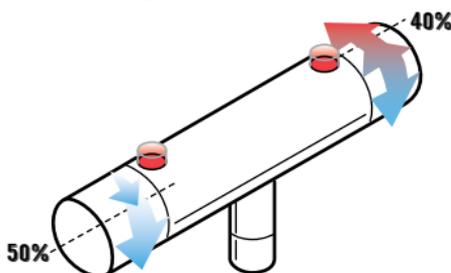
Der Wasserauslauf wird automatisch ausgeschaltet. Die Zeit oder Menge des ausfliessenden Wassers kann so eingestellt werden, dass bis zu 70% weniger Wasser gebraucht wird.



## THERMOSTATMISCHER MIT ECO-FUNKTIONEN

Sparmöglichkeiten durch:

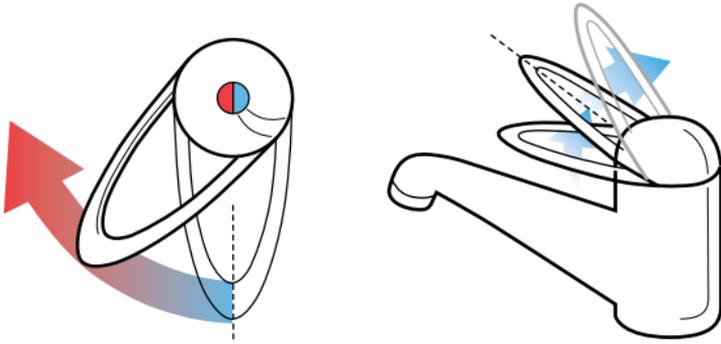
1. Mengenbremse: Spareinstellung auf 50% Wasserdurchfluss. Wer Mehrverbrauch wünscht, muss den Sperrknopf drücken.
2. Heisswassersperre: Fixierung der Höchsttemperatur bei 40 Grad.
3. Exakte Temperaturregelung: Wasser- und Energieersparnis, da Mischwasser nicht mehr von Hand ein- oder nachreguliert werden muss. Es fließt sofort in der gewünschten Temperatur, die auch bei Druckschwankungen konstant bleibt.



\* Achtung: Nicht verwenden bei Durchlauferhitzern oder drucklosen Wassererwärmern.

---

## EINHEBELMISCHER MIT ECO-FUNKTIONEN



Sparmöglichkeiten durch:

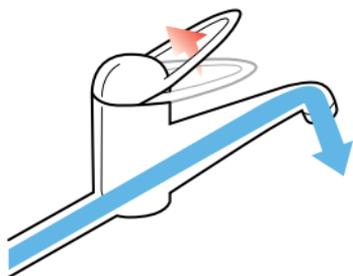
1. Hebelstellung: Mitte = Kaltwasser.
2. Heisswasserbremse: spürbarer Widerstand beim Anheben des Hebels über die Sparzone.
3. Mengenbremse: spürbarer Widerstand beim Anheben des Hebels über die Sparzone.



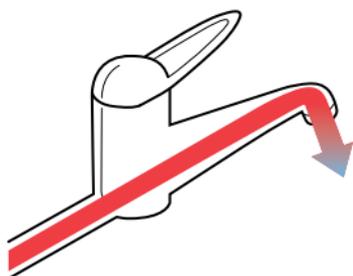
# ÄNDERN SIE IHRE GEWOHNHEITEN IM ALLTAG

---

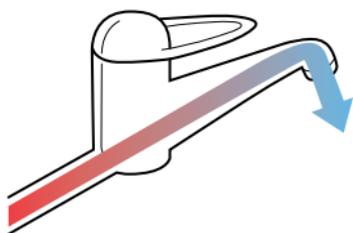
WENDEN SIE KLEINE TRICKS IM ALLTAG AN UND SPAREN SIE WARMWASSER, STROM UND GELD.



Beim Öffnen des Warmwasserhahns zum Händewaschen fließt aus der Warmwasserleitung zunächst kaltes Wasser.



Bis das nachfließende Warmwasser Sie erreicht, sind Ihre Hände bereits sauber. Das aufgeheizte Warmwasser kühlt ungebraucht in der Warmwasserleitung wieder ab.



Fazit: Sie zahlen bei jedem Händewaschen ca. 1,5 Liter Warmwasser, das Ihnen gar nichts nützt.

# MEHR INFOS

## NÜTZLICHE LINKS

- energieschweiz.ch/warmwasser** Alles rund ums Wassersparen – von nützlichen Energiespartipps bis hin zur Sanitärdatenbank
- energie-umwelt.ch** Mehr als 500 praktische Ratschläge zu den Themen Energiesparen und Umweltschutz
- topten.ch** Referenzierung der besten Eco-Produkte

## UNSERE PARTNER



EnergieSchweiz, Bundesamt für Energie BFE  
Mühlestrasse 4, CH-3063 Ittigen. Postadresse: CH-3003 Bern  
Tel. 058 462 56 11, Fax 058 463 25 00  
energieschweiz@bfe.admin.ch, www.energieschweiz.ch

Vertrieb: www.bundespublikationen.admin.ch  
Artikelnummer 805.057.D

