

# Nehmen Sie die teureren Plättli und sparen Sie bei Strom und Warmwasser

Eine Renovation ist die beste Gelegenheit, die alten Stromfresser in Küche und Waschküche durch energieeffiziente Geräte zu ersetzen und wassersparende Armaturen zu montieren.

Die Modernisierung von Küche und Bad steht oft ganz oben auf der Wunschliste, denn sie gehören heute zum Wohnbereich. Auch wenn die Energieeffizienz nicht der wichtigste Grund für diese Investitionen ist, können Sie das Schöne mit dem Nützlichen verbinden: Achten Sie beim Kauf von Haushaltgeräten immer auf die Energieetikette und bei Armaturen und Duschbrausen auf das Energy-Label.

Die Auswahl ist gross: Nicht zuletzt wegen der Einführung der Energieetikette werden immer mehr Top-Geräte angeboten, die weniger Energie verbrauchen und mehr Komfort bieten.

## Von dunkelgrün bis dunkelrot

Ein einziger Blick auf die Energieetikette zeigt Ihnen, wie wirtschaftlich ein Haushaltgerät mit der Energie umgeht. Die siebenstufige Skala reicht von A bis G oder von dunkelgrün bis dunkelrot. Dabei steht A für die beste und G für die schlechteste Energieklasse. Zusätzlich gibt es für Kühlgeräte die Bezeichnungen A+ und A++. Die besten Geschirrspüler und Waschmaschinen tragen ein Triple A (A/A/A).

A-Geräte verbrauchen zwischen 30% und 50% weniger Strom als D-Geräte. Die energiebewusste Gerätewahl lohnt sich nicht nur für die Umwelt, sondern auch fürs Portemonnaie: Allein bei einem Kühlschrank lassen sich durch die richtige Gerätewahl jedes Jahr gut und gern 100 Franken Stromkosten einsparen. Mit einem Kühlgerät der Klasse A+ sinkt der Stromverbrauch gegenüber einem A-Gerät nochmals um einen



Wer sich eine neue Küche leistet, kauft in der Regel auch energieeffiziente Haushaltgeräte.

Viertel. Ein vermeintlich günstiges Gerät, das hohe Betriebskosten verursacht, ist deshalb keineswegs ein Schnäppchen.

## Auch ein Zeichen für hohe Qualität

Der Energieverbrauch ist ein wichtiger Indikator für die technische Qualität und Langlebigkeit eines Geräts. Denn energiesparende Technologie ist in aller Regel moderner und qualitativ hochwertiger. Ein Blick auf die Energieetikette gibt Ihnen daher auch wertvolle Hinweise auf die inneren Qualitäten eines Geräts.

Die Energieetikette gibt es für sieben Gerätekategorien:

- Backöfen
- Waschmaschinen
- Wäschetrockner (Tumbler)
- Geschirrspüler
- Kühl- und Gefriergeräte
- Lampen
- Raumklimageräte

## Besser als von Hand

Das weitverbreitete Abspülen von Hand unter fliessendem Warmwasser verbraucht oft erheblich mehr Wasser und Energie als das Reinigen der



selben Menge Geschirr in einem modernen Geschirrspüler. Bei richtigem Gebrauch verbessert sich sogar die Energiebilanz des Haushalts.

Der Geschirrspüler sollte erst in Betrieb genommen werden, wenn er voll ist. Denn der Energieverbrauch pro Waschgang ist bei einer nur teilweise gefüllten Maschine fast gleich gross. Und noch ein Tipp: Je kürzer das Programm und je niedriger die

Temperatur, desto geringer ist der Energie- und meist auch der Wasserverbrauch.

## Effizient Waschen und Trocknen

Sowohl für Waschmaschinen als auch für Trocknungsgeräte gilt die gleiche Devise: So gross wie nötig, so klein wie möglich! Wählen Sie beim Waschen eine hohe Schleuderdrehzahl (über 1000 U/min). Denn beim Schleudern wird das Restwasser mit rund 100mal weniger Energie aus der Wäsche entfernt als beim Trocknen im Tumbler.

Falls Sie die Wäsche nicht im Freien trocknen können, sind ein Raumluft-Wäschetrockner, ein Wärmepumpen-Trockenschrank oder ein Wärmepumpen-Tumbler die energieeffizientesten Lösungen. Diese Geräte trocknen Ihre Wäsche dank tiefen Temperaturen schonend.

## Effiziente Geräte auf einen Klick

Eine Liste mit den energetisch besten Geräten finden Sie auf der Internetseite [www.topten.ch](http://www.topten.ch) in der Rubrik Haushalt. Ein Ratgeber liefert zudem nützliche Hintergrundinformationen. Um die Geräte miteinander zu vergleichen, können sie in eine Favoritenliste eingefügt werden. Topten gibt nicht nur Auskunft über die Effizienzklasse und den Verbrauch, sondern auch über den Kaufpreis und die Betriebskosten (Strom und Wasser während 15 Jahren). Die Liste kann als Einkaufszettel ausgedruckt werden.

## Infos

[www.topten.ch](http://www.topten.ch)  
[www.energieetikette.ch](http://www.energieetikette.ch)  
[www.energybrain.ch](http://www.energybrain.ch)

## Wie warm muss das Warmwasser sein?

Mehr als 60°C braucht es nicht. Prüfen Sie am Thermostaten des Boilers die eingestellte Temperatur oder messen Sie die Warmwassertemperatur mit einem Küchenthermometer an einem Wasserhahn. Eine Temperatur von höchstens 60°C spart nicht nur Energie, sondern verursacht auch weniger Kalkablagerungen. Im Endeffekt bedeutet dies: tiefere Unterhaltskosten und längere Lebensdauer. Falls die Warmwassertemperatur zu hoch ist, lassen Sie sie durch eine Fachperson tiefer einstellen.

## Nur das Portemonnaie merkt, dass Sie weniger Wasser verbrauchen

Wenn zu viel Wasser aus dem Hahnen fliesst, bezahlen Sie gleich dreimal: fürs Wasser, fürs Abwasser und für die Wassererwärmung. Wassersparende Armaturen, Durchfluss-Mengenregler und Sparbrausen reduzieren den Verbrauch auf die Hälfte oder sogar einen Drittel und sorgen für einen samtig weichen Strahl.

Eine vierköpfige Familie kann mit Sparprodukten allein im Bad jedes Jahr bis zu 40000 Liter Wasser ein-

sparen. Wenn sie beim Zähneputzen und Einseifen auch noch zwischen durch das Wasser abstellt, kommen nochmals 24000 Liter dazu. Dank dem Sparerfolg von gut 400 Franken pro Jahr sind wassersparende Duschbrausen und Durchfluss-Mengenregler schnellstens amortisiert. Achten Sie beim Ersatz von Armaturen auf das Energy-Label, denn bei energieeffizienten Armaturen ist ein Mengenbegrenzer bereits eingebaut. Auf dem Markt ist zudem eine Vielfalt von wassersparenden Duschbrausen erhältlich.

## Wieviel Wasser muss aus dem Hahnen fließen?

6 Liter pro Minute im Lavabo und 12 Liter in der Dusche sind komfortabel. Mit einem einfachen Test können Sie Ihre Anschlüsse überprüfen: Drehen Sie den Wasserhahn ganz auf und füllen Sie einen 5-Liter-Eimer. Beim Lavabo sollte dies mindestens 50 Sekunden dauern, bei der Dusche mindestens 25 Sekunden. Ist der Eimer schneller voll, verbrauchen Sie zu viel Wasser.

Info  
[www.energielabel.ch](http://www.energielabel.ch)



Mit dem Energy-Label werden energieeffiziente Duschbrausen, Armaturen und Durchfluss-Mengenregler ausgezeichnet.



Perfekt bis ins Detail: Einhebelsmischer mit Eco-Funktion und Durchflussbegrenzer im Lavabo und Sparbrause zum Duschen

| Energie   |                         | Waschmaschine          |
|---|-------------------------|------------------------|
| Hersteller Modell   |                         | Logo Hersteller Modell |
| <b>Niedriger Energieverbrauch</b>   |                         |                        |
| A   |                         | <b>A</b>               |
| B   |                         |                        |
| C   |                         |                        |
| D   |                         |                        |
| E   |                         |                        |
| F   |                         |                        |
| G   |                         |                        |
| <b>Hoher Energieverbrauch</b>   |                         |                        |
| Energieverbrauch kWh/Waschprogramm  |                         | <b>0.89</b>            |
| Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Gerätes ab  |                         |                        |
| Waschleistung   | A: besser G: schlechter | <b>A B C D E F G</b>   |
| Schleuderdrehzahl (U/min)   | A: besser G: schlechter | <b>A B C D E F G</b>   |
| Füllmenge (Baumwolle) kg  |                         | <b>5.0</b>             |
|   |                         | <b>39</b>              |
| Geräusch (dB(A) re 1 pW)  | Waschen Schleudern      |                        |
| Ein Datenblatt mit weiteren Geräteeigenschaften ist in den Prospekten enthalten |                         |                        |
|   |                         |                        |

Wer auf die Energieetikette und nicht nur aufs Preisschild schaut, fährt auf die Dauer günstiger.