

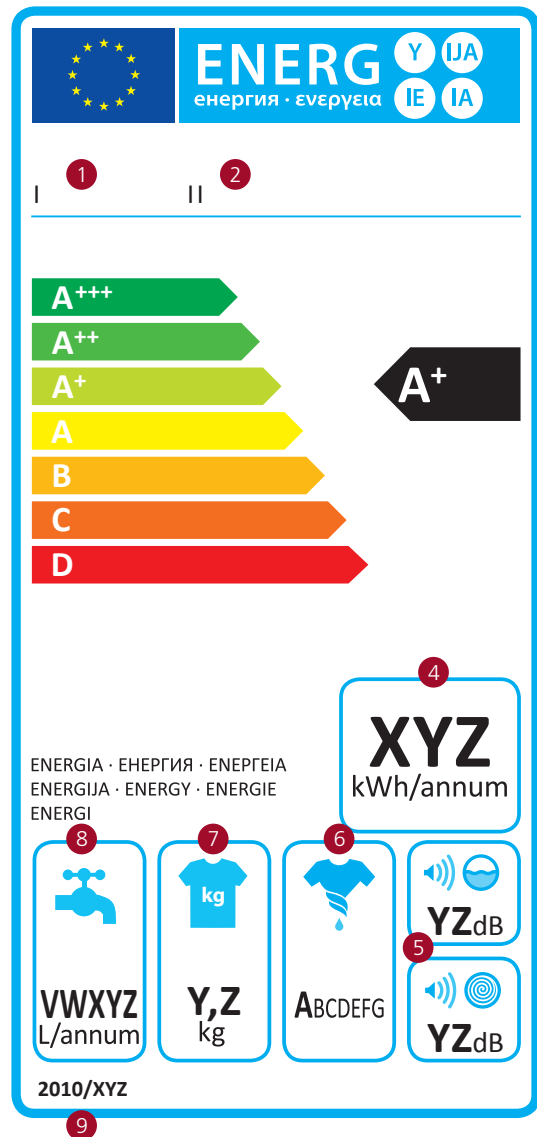
ENERGIEETIKETTE FÜR WASCHMASCHINEN

DIE ENERGIEETIKETTE BIETET INFORMATIONEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND ZU WEITEREN EIGENSCHAFTEN DER DAMIT DEKLARIERTEN ELEKTROGERÄTE.

DIE ENERGIEETIKETTE

Beim Kauf einer neuen Waschmaschine zählt nicht nur der Anschaffungspreis, es sind auch die langfristig anfallenden Kosten für Strom und Wasser einzurechnen. Mit Hilfe der Etikette kann die Energieeffizienz auf einen Blick beurteilt werden.

- 1 **Name oder Marke des Herstellers**
- 2 **Typenbezeichnung**
- 3 **Energieeffizienzklasse**
- 4 **Jahresenergieverbrauch in kWh** basierend auf 220 Standard-Waschvorgängen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Gerätes ab.
- 5 **Geräuschemission in dB(A) re 1pW** (Schalleistung) während der Wasch- bzw. Schleuderphase im Standard-Waschprogramm 60°C Baumwolle bei voller Beladung.
- 6 **Klassifizierung der Schleuderleistung**
- 7 **Maximale Füllmenge** im Standard-Waschprogramm 60°C oder 40°C Baumwolle (je nachdem, welcher Wert niedriger ist).
- 8 **Wasserverbrauch (Liter / Jahr)**, basierend auf 220 Standard-Waschvorgängen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Gerätes ab.
- 9 **Bezeichnung der Regulierung**



Seit 2012 ist die neue Energieetikette obligatorisch. Die Informationen sind auf der Basis eines «Standard-Waschvorganges» gemessen. Dabei handelt es sich um einen Mix aus verschiedenen Programmen (60°C, 40°C, Voll- und Teilbeladung).



ENERGIEETIKETTE FÜR WASCHMASCHINEN

Die Grenzen für die Einteilung in die Effizienzklassen **3** sind im untenstehenden Kasten ersichtlich.

Energieeffizienz- klasse	EEl: Energieeffizienzindex
A+++	IEE < 46
A++	46 ≤ IEE < 52
A+	52 ≤ IEE < 59
A	59 ≤ IEE < 68
B	68 ≤ IEE < 77
C	77 ≤ IEE < 87
D	IEE ≥ 87

Die Energieetikette für Waschmaschinen enthält neu Informationen zum durchschnittlichen Jahresenergie- **4** und Wasserverbrauch **8**. Die Etikette enthält jedoch keine Klassifizierung der Waschwirkung mehr. Grund dafür ist, dass eine Mindestwaschwirkung, die der heutigen Klasse «A» entspricht, fest vorgeschrieben wird. Die Angaben für den Wasserverbrauch basieren ebenfalls auf Berechnungsmethoden und Messverfahren, die verschiedene Betriebszustände berücksichtigen.

Die Schleuderleistung **6** wird ebenfalls durch eine Effizienzklasse von A bis G ausgedrückt: Je geringer die Restfeuchte ist, umso weniger Energie und Zeit wird zum Trocknen mit einem Wäschetrockner benötigt.

Seit dem 1. Dezember 2013 dürfen in der Schweiz nur noch Waschmaschinen, die mindestens in der Effizienzklasse A+ sind, verkauft werden. Im Vergleich zur Mindestanforderung A+ verbraucht eine Waschmaschine der Klasse A+++ rund 17 Prozent und eine A++-Waschmaschine rund 11 Prozent weniger Energie.

In der Schweiz sind 2,2 Millionen Waschmaschinen im Einsatz, welche zusammen rund 740 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom verbrauchen. Würden alle diese Maschinen durch Bestgeräte ersetzt, könnten in diesem Bereich Einsparungen von 340 Millionen kWh beziehungsweise Einsparungen von rund 45 Prozent erzielt werden.

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN KOSTEN

Annahmen: 220 Standardwaschgänge pro Jahr, Strompreis 20 Rp./kWh, Wasserpreis CHF 5.00/m³ = 0.5 Rp./Liter (inkl. Abwassergebühr).

Beispiel Klasse A+++ :

Energiekosten: 98 kWh/J * 20 Rp = CHF 19.60
Wasserkosten: 9800 L/J * 0.5 Rp = CHF 49.00
Total = **CHF 68.60**

Beispiel Klasse A+ :

Energiekosten: 218 kWh/J * 20 Rp = CHF 43.60
Wasserkosten: 10 800 L/J * 0.5 Rp = CHF 54.00
Total = **CHF 97.60**

Differenz A+++-Klasse zu A+-Klasse = CHF 29.00

Während der **Lebensdauer von ca. 15 Jahren** beläuft sich die Differenz auf rund **CHF 435.–**.

Die energieeffizientesten Waschmaschinen finden Sie unter **www.compareco.ch**. Dank dem auf der Website integrierten Effizienzrechner können Sie zudem berechnen, wie viel Energiekosten Sie dank einer modernen Waschmaschine gegenüber Ihrem älteren Gerät pro Jahr einsparen können.

**ES LOHNT SICH EINE
WASCHMASCHINE ZU WÄHLEN,
DIE MIT A+++ AUSGEZEICHNET IST.**