

ENERGIEETIKETTE FÜR GESCHIRRSPÜLER

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

DIE ENERGIEETIKETTE

Beim Kauf eines neuen Geschirrspülers 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 Energieverbrauch in kWh/Jahr

basierend auf 280 Standard-Spülgängen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Nutzung des Gerätes ab.

5 Geräuschemission in dB (A) re 1pW (Schallleistung)

6 Anzahl der Massgedecke

bei Standardbeladung

7 Klassifizierung der Trocknungswirkung

8 Jährlicher Wasserverbrauch in Litern basierend auf

280 Standard-Spülgängen. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der Nutzung des Gerätes ab.

9 Bezeichnung der Regulierung

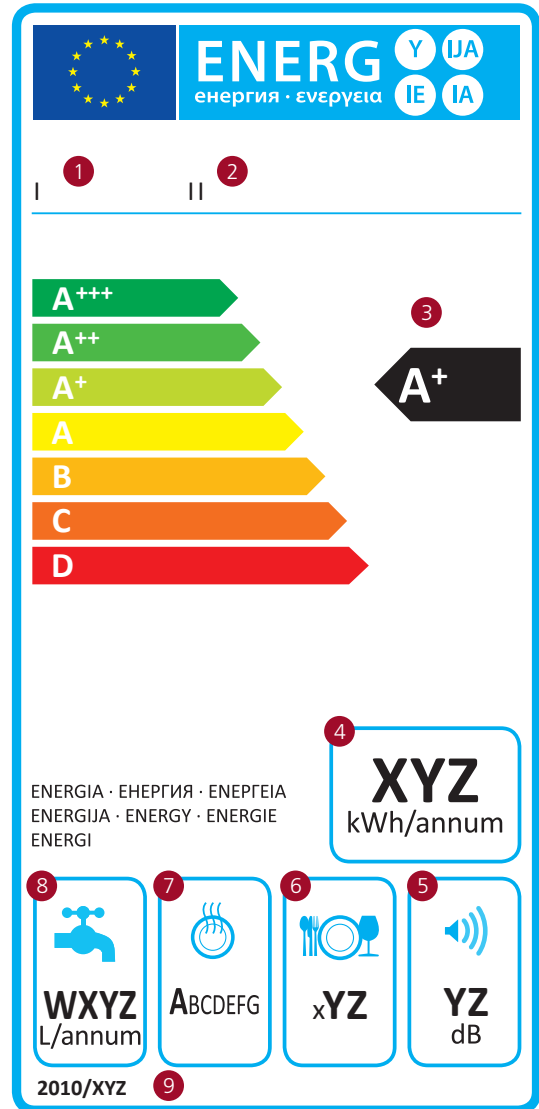


Abbildung: Fachverband Elektroapparate für Haushalt und Gewerbe Schweiz (FEA)



energie schweiz

Unser Engagement: unsere Zukunft.

ENERGIEETIKETTE FÜR GESCHIRRSPÜLER

Für die Klasseneinteilung **3** ist der Energieeffizienzindex bestimmend. Dieser bezieht verschiedene Parameter mit ein, wie den Energieverbrauch im Standardprogramm **4** und die Anzahl der Massgedecke **6** in der Standardbeladung (in diesem Fall für 12 Massgedecke).

Energieeffizienzklasse	EEl: Energieeffizienzindex
A+++	EEl < 50
A++	50 ≤ EEl < 56
A+	56 ≤ EEl < 63
A	63 ≤ EEl < 71
B	71 ≤ EEl < 80
C	80 ≤ EEl < 90
D	EEl ≥ 90

Der Wasserverbrauch **8** wird separat angegeben und nicht als Faktor in die Energieeffizienzklasse mit einbezogen. Auch die Trocknungswirkung wird separat anhand von Effizienzklassen von A bis G klassifiziert **7**. Letztere erhöht den Komfort beim Entladen des Gerätes.

Im Vergleich zur Energieeffizienzklasse A+ verbrauchen Geschirrspüler der Klasse A++ rund 10 Prozent, jene der Klasse A+++ rund 30 Prozent weniger Energie.

In der Schweiz sind knapp 2,4 Millionen Geschirrspüler im Einsatz, welche zusammen rund 540 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom verbrauchen. Würden all diese Maschinen durch Bestgeräte ersetzt, könnten in diesem Bereich Einsparungen von 160 Millionen kWh, d.h. von ungefähr 30 Prozent des heutigen Verbrauchs, erzielt werden.

BERECHNUNG DER JÄHRLICHEN KOSTEN

Annahmen: Geschirrspüler mit einer Kapazität von 12 Gedecken, 280 Reinigungsprogramme pro Jahr, Strompreis 20 Rp./kWh, Wasserpreis CHF 5/m³ = 0.5 Rp./Liter (inkl. Abwassergebühr).

Beispiel Klasse A+++:

Strom 0.69 kWh pro Programm,
Wasserverbrauch 6.5 Liter pro Programm.

Energiekosten: 0.69 x 280 x 20 Rp. = CHF 38.60
Wasserkosten: 6.5 x 280 x 0.5 Rp. = CHF 9.10
Zusammen = **CHF 47.70**

Beispiel Klasse A+:

Strom 1.04 kWh pro Programm,
Wasserverbrauch 10 Liter pro Programm.

Energiekosten: 1.04 x 280 x 20 Rp. = CHF 58.20
Wasserkosten: 10 x 280 x 0.5 Rp. = CHF 14.00
Zusammen = **CHF 72.20**

Differenz Klasse A+++ zu Klasse A+ = CHF 24.50

Während der **Lebensdauer von ca. 15 Jahren** beläuft sich die Differenz auf über **CHF 350.-**.

Geschirrspüler der besten Energieeffizienzklasse finden Sie unter **www.compareco.ch**. Dank dem auf der Website integrierten Effizienzrechner können Sie zudem berechnen, wie viel Energiekosten Sie dank einem modernen Geschirrspüler gegenüber Ihrem älteren Gerät pro Jahr einsparen können.

**ES LOHNT SICH GESCHIRRSPÜLER ZU WÄHLEN,
DIE A+++ AUSGEZEICHNET SIND.**