

ENERGIEETIKETTE FÜR STAUBSAUGER

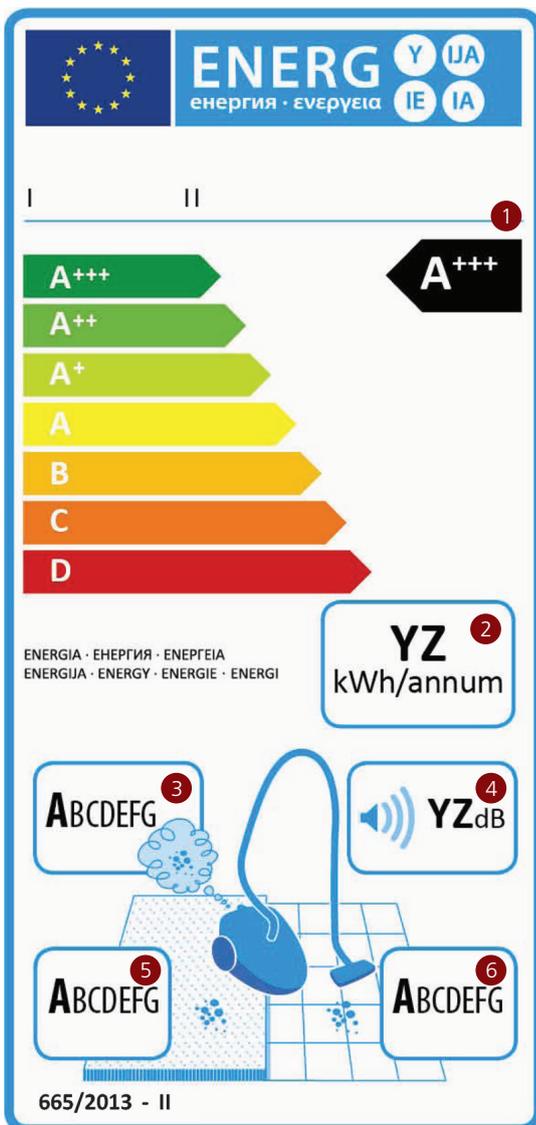
DIE ENERGIEETIKETTE BIETET INFORMATIONEN ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND ZU WEITEREN EIGENSCHAFTEN DER DAMIT DEKLARIERTEN ELEKTROGERÄTE.

DIE ENERGIEETIKETTE

Seit Januar 2015 ist die Energieetikette für Staubsauger obligatorisch. Sie macht wichtige Leistungsmerkmale der Geräte transparent und bietet so eine hilfreiche Orientierung beim Staubsaugerkauf.

Die mit einem Blick ablesbaren Werte für die Energieeffizienzklasse (A+++–D) ¹, Jahresenergieverbrauch ², Staubemissionsklasse ³, Lautstärke ⁴ sowie die Reinigungsklasse auf Teppichen ⁵ und Hartböden ⁶ erleichtern die Wahl des am besten geeigneten Gerätes.

Die maximal zulässige Leistung ist auf 900 Watt begrenzt.



Energieeffizienzklasse	Jährlicher Energieverbrauch (AE) (in kWh/Jahr)
A+++	AE ≤ 10
A++	10 < AE ≤ 16
A+	16 < AE ≤ 22
A	22 < AE ≤ 28
B	28 < AE ≤ 34
C	34 < AE ≤ 40
D	AE > 40

Der jährliche Energieverbrauch AE wird für einen Durchschnittshaushalt mit 87 m² Wohnfläche und 50 Reinigungsvorgängen pro Jahr berechnet. Der tatsächliche Wert hängt natürlich von der Nutzung des Geräts ab.

ENERGIEETIKETTE FÜR STAUBSAUGER

HOHE LEISTUNG ≠ SAUBERE WOHNUNG

Wer nun befürchtet, mit den neuen Staubsaugern viel mehr Zeit mit dem Wohnungsputz zu verbringen, sei beruhigt. Denn nicht nur die Watt-Zahl entscheidet über eine gute Saugleistung, sondern die Konzeption des Geräts.

Dies betrifft unter anderem den Motor- und Turbinenwirkungsgrad sowie die Konzeption und der Aufbau von Bürstenkopf, Saugrohr und der Luftwege. Werden zum Beispiel ein besserer Motor oder andere Dichtungen eingebaut, ist die Reinigungsleistung so gut wie mit einer höheren Watt-Leistung vorher.

KOSTENBERECHNUNG FÜR 1 JAHR

Annahmen: Staubsauger, 50 Reinigungsvorgänge (analog EU-Vorschrift), Strompreis 20 Rp./kWh.

Beispiel **A⁺-Klasse:** 21 kWh pro Jahr
Energiekosten: 21 x 20 Rp. = **CHF 4.20**

Beispiel **D-Klasse:** 42 kWh pro Jahr
Energiekosten: 42 x 20 Rp. = **CHF 8.40**

Differenz A⁺-Klasse zu D-Klasse = CHF 4.20

Während der Lebensdauer von ca. 10 Jahren beläuft sich die Differenz auf 42 Franken.

ES LOHNT SICH, STAUBSAUGER DER BESTEN ENERGIEEFFIZIENZKLASSE ZU WÄHLEN.