

energieEtikette für Waschmaschinen



Die energieEtikette bietet Informationen zur Energieeffizienz der damit deklarierten Geräte. Beim Kauf eines neuen Gerätes 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!

Neben dem Energieverbrauch sind bei den Waschmaschinen auch die Wasch- und die Schleuderwirkung bewertet und klassiert sowie der Wasserverbrauch deklariert.

Die Informationen auf der Etikette sind auf der Basis des Waschprogramms 60° für Baumwolle gemessen.

Die Grenzen für die Einteilung in die Effizienzklassen sind im nebenstehenden Kasten ersichtlich. A-Klasse verbraucht höchstens 0.19 kWh pro kg Wäsche, B-Klasse zwischen 0.19 und 0.23 kWh, usw.

Eine 5-kg-Maschine darf also höchstens 0.95 kWh elektrische Energie für eine 60 °C Wäsche verbrauchen, um in die A-Klasse eingeteilt zu werden.

Die besten Maschinen erreichen für alle drei Kriterien, die Energieeffizienz, die Waschwirkung und die Schleuderwirkung, die Klasse A. Es lohnt sich, gute Geräte auszuwählen, die Freude am Kauf hält damit an.

Ein Berechnungsbeispiel und Informationen zu Wasch- und Schleuderwirkung stehen auf der Rückseite.

Energie: kWh/kg Wäsche
A
0.19
B
0.23
C
0.27
D
0.31
E
0.35
F
0.39
G

Energie		Waschmaschine
Hersteller Modell		Logo Hersteller Modell
Niedriger Energieverbrauch		A
Hoher Energieverbrauch		
Energieverbrauch kWh/Waschprogramm <small>(ausgehend von den Ergebnissen der Normprüfung für das Programm „Baumwolle, 60°C“)</small>		0.89
<small>Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Gerätes ab</small>		
Waschwirkung A: besser G: schlechter		A B C D E F G
Schleuderwirkung A: besser G: schlechter Schleuderzahl (U/min)		A B C D E F G 1600
Füllmenge (Baumwolle) kg Wasserverbrauch l		5.0 39
Geräusch (dB(A) re 1 pW)	Waschen Schleudern	
<small>Ein Datenblatt mit weiteren Geräteangaben ist in den Prospekten enthalten</small>		
<small>Norm EN 60456 Richtlinie 95/12/EG Waschmaschinenetikette</small>		

Informationen zu den weiteren Gerätekategorien sind unter www.energieetikette.ch oder über unsere Infoline **0848 444 444** verfügbar.

Kostenberechnung für 1 Jahr

Annahmen:

4 Normwaschgänge pro Woche (=208 pro Jahr)

Strompreis 20 Rp./kWh

Wasserpreis Fr. 5.-- / m³ = 0.5 Rp./ Liter (inkl. Abwassergebühr)

Beispiel **A-Klasse**: 0.18 kWh/kg Wäsche, 5 kg Inhalt, 40 Liter Wasserverbrauch

Energiekosten: $0.18 \times 5 \times 208 \times 20 \text{ Rp.} = 37.45 \text{ Fr.}$

Wasserkosten: $40 \times 208 \times 0.5 \text{ Rp.} = 41.60 \text{ Fr.}$

Zusammen = **79.05 Fr.**

Beispiel **C-Klasse**: 0.26 kWh/kg Wäsche, 5 kg Inhalt, 70 Liter Wasserverbrauch

Energiekosten: $0.26 \times 5 \times 208 \times 20 \text{ Rp.} = 54.10 \text{ Fr.}$

Wasserkosten: $70 \times 208 \times 0.5 \text{ Rp.} = 72.80 \text{ Fr.}$

Zusammen = **126.90 Fr.**

Differenz A-Klasse zu C-Klasse = 47.85 Fr.

Während der **Lebensdauer von ca. 15 Jahren** beläuft sich die Differenz auf mehr als **Fr. 700.--**.

Ein Vergleich mit Geräten, die noch weniger energieeffizient (Klassen D, E, F, G) sind, ergibt wesentlich höhere Differenzbeträge.

Waschmaschinen der besten Energieeffizienzklasse sind unter www.topten.ch zu finden.

Umfassendere Informationen zu Geräten aller Energieeffizienzklassen können Sie der Gerätedatenbank auf www.energyBrain.ch entnehmen.

Waschwirkung

Die Waschwirkung wird aufgrund von vorgegebenen Messnormen bestimmt. Sie ist ebenfalls in die Klassen A bis G eingeteilt. Gute Maschinen erreichen auch bei der Waschwirkung ein A.

Schleuderwirkung

Auch die Schleuderwirkung wird in 7 Stufen, von A bis G, eingeteilt. Eine gute Schleuderwirkung verkürzt die Zeit zum Trocknen der Wäsche und spart beim Gebrauch eines Tumblers Energie und Zeit.

Es lohnt sich, Waschmaschinen zu wählen, die für alle 3 Kriterien mit einem A ausgezeichnet sind.