

# energieEtikette für Wäschetrockner (Tumbler)



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 Tumbler die Füllmenge und das Trocknungsprinzip deklariert. Auf freiwilliger Basis kann auch die Geräuschentwicklung angegeben sein.

Die Informationen auf der Etikette sind auf der Basis des Trockenprogramms „Baumwolle schranktrocken“ gemessen und deklariert.

Die Grenzen für die Einteilung in die Effizienzklassen sind im nebenstehenden Kasten ersichtlich. A-Klasse verbraucht höchstens 0.55 kWh pro kg Wäsche, B-Klasse zwischen 0.55 und 0.64 kWh, usw.

Ein 5-kg-Gerät darf also höchstens 2.75 kWh elektrische Energie für den Trockengang „schranktrocken“ benötigen, um in die A-Klasse eingeteilt zu werden. Die besten in der Schweiz erhältlichen Tumbler (mit Wärmepumpe) benötigen sogar nur 60 % des A-Klasse-Grenzwerts.

Es lohnt sich, gute Geräte auszuwählen, die Freude am Kauf hält damit an.

Ein Berechnungsbeispiel für den Energiekostenvergleich steht auf der Rückseite.

Energie: kWh/kg Wäsche
<b>A</b>
0.55
<b>B</b>
0.64
<b>C</b>
0.73
<b>D</b>
0.82
<b>E</b>
0.91
<b>F</b>
1.00
<b>G</b>

Energie		Trockner	
Hersteller		Logo ABC 123	
Modell			
<b>Niedriger Energieverbrauch</b>		<b>A</b>	
<b>Hoher Energieverbrauch</b>			
Energieverbrauch kWh/Trockenprogramm (ausgehend von den Ergebnissen der Normprüfung für das Programm "Baumwolle, schranktrocken")			<b>1.65</b>
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Gerätes ab			
Füllmenge (Baumwolle) kg			5.0
Ablufttrockner	—		
Kondensationstrockner	←		
Geräusch (dB(A) re 1 pW)			
Ein Datenblatt mit weiteren Geräteangaben ist in den Prospekten enthalten			
Norm EN 61121 Richtlinie 95/13/EG Wäschetrockneretikett			

Informationen zu den weiteren Gerätekategorien sind unter [www.energieetikette.ch](http://www.energieetikette.ch) oder über unsere Infoline 0848 444 444 verfügbar.

## Kostenberechnung für 1 Jahr

Annahmen:

2 Trockengänge pro Woche (=104 pro Jahr)

Strompreis 20 Rp./kWh

Beispiel **A-Klasse**: 0.35 kWh/kg Wäsche, 5 kg Inhalt

Energiekosten:  $0.35 \times 5 \times 104 \times 20 \text{ Rp.} = 36.40 \text{ Fr.}$

Beispiel **C-Klasse**: 0.7 kWh/kg Wäsche, 5 kg Inhalt

Energiekosten:  $0.7 \times 5 \times 104 \times 20 \text{ Rp.} = 72.80 \text{ Fr.}$

**Differenz A-Klasse zu C-Klasse = 36.40 Fr.**

Während der **Lebensdauer von ca. 15 Jahren** beläuft sich die Differenz auf mehr als **Fr. 500.--**.

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

Im Rechenbeispiel wird ein Tumbler für einen Haushalt mit 4 Personen angenommen. Wenn das gleiche Gerät für mehrere Familien eingesetzt wird (Mehrfamilienhaus) macht die Einsparung sehr rasch ein Vielfaches des obigen Betrages aus.

**Die Anschaffung eines A-Klasse-Tumblers lohnt sich in diesem Fall ganz besonders.**

Tumbler der besten Energieeffizienzklasse sind unter [www.topten.ch](http://www.topten.ch) zu finden.

Umfassendere Informationen zu Geräten aller Energieeffizienzklassen können Sie der Gerätedatenbank auf [www.energyBrain.ch](http://www.energyBrain.ch) entnehmen.