

energieEtikette für Geschirrspüler



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 Geschirrspülern auch die Reinigungs- und die Trockenwirkung bewertet und klassiert sowie die Standardbefüllung und der Wasserverbrauch deklariert.

Die Informationen auf der Etikette beruhen auf der Grundlage des Standardwaschprogramms für Geschirrspüler.

Die Grenzen für die Einteilung in die Effizienzklassen sind auf der Basis eines Geschirrspülers für 12 Standardgedecke gerechnet. Gemäss den Angaben im nebenstehenden Kasten darf ein solches Gerät für die A-Klasse höchstens 1.06 kWh pro Waschprogramm, für die B-Klasse zwischen 1.06 und 1.25 kWh verbrauchen, usw.

Die besten Geschirrspüler erreichen für alle klassierten Kriterien, die Energieeffizienz, die Reinigungswirkung und die Trockenwirkung die Klasse A.

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

Ein Berechnungsbeispiel und Informationen zu Reinigungs- und Trockenwirkung stehen auf der Rückseite.

Energie: kWh für 12 Gedecke
A
1.06
B
1.25
C
1.45
D
1.65
E
1.85
F
2.05
G

Energie		Geschirrspüler	
Hersteller		Logo ABC 123	
Modell			
Niedriger Energieverbrauch		A	
Hoher Energieverbrauch			
Energieverbrauch kWh/Programm <small>(ausgehend von den Ergebnissen der Normprüfung für das vom Hersteller festgelegte Standardprogramm, bei Kaltwasserbefüllung)</small>			1.05
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Gerätes ab			
Reinigungswirkung A: besser G: schlechter			A B C D E F G
Trockenwirkung A: besser G: schlechter			A B C D E F G
Standardbefüllung Wasserverbrauch l/Programm		12 13	
Geräusch (dB(A) re 1 pW)			
Ein Datenblatt mit weiteren Geräteangaben ist in den Prospekten enthalten			
<small>Norm EN 50242 Richtlinie 97/17/EG Geschirrspüleretikett</small>			

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

Kostenberechnung für 1 Jahr

Annahmen:

300 Reinigungsprogramme pro Jahr

Strompreis 20 Rp./kWh

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

Beispiel **A-Klasse**: 1.05 kWh pro Programm, 12 Gedecke Normkapazität, 13 Liter Wasserverbrauch

Energiekosten: 1.05 x 300 x 20 Rp. = 63.00 Fr.

Wasserkosten: 13 x 300 x 0.5 Rp. = 19.50 Fr.

Zusammen = **82.50 Fr.**

Beispiel **C-Klasse**: 1.35 kWh pro Programm, 12 Gedecke Normkapazität, 26 Liter Wasserverbrauch

Energiekosten: 1.35 x 300 x 20 Rp. = 81.00 Fr.

Wasserkosten: 26 x 300 x 0.5 Rp. = 39.00 Fr.

Zusammen = **120.00 Fr.**

Differenz A-Klasse zu C-Klasse = 37.50 Fr.

Während der **Lebensdauer von ca. 15 Jahren** beläuft sich die Differenz auf mehr als **Fr. 550.--**.

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

Geschirrspüler 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.

Reinigungswirkung

Die Reinigungswirkung 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.

Trockenwirkung

Auch die Trockenwirkung wird in 7 Stufen von A bis G eingeteilt. Sie erhöht den Komfort beim Entladen des Gerätes.

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