

Waschtrockner: Die Klassen des Effizienzlabels

Das Etikett für Waschtrockner vermittelt – wie auch für alle übrigen Haushaltsgroßgeräte – auf den ersten Blick die Energieeffizienz des Gerätes, anschaulich dargestellt in farbiger Pfeilform. Die der Einteilung

zugrunde liegenden Messwerte werden nach einem genormten Verfahren ermittelt – basierend auf der europäischen **Norm EN 50229**.

Klassifizierung des Energieverbrauchs

Die Grenzen für die Einteilung in die Effizienzklassen sind aus dem nebenstehenden Kasten ersichtlich. Geräte der Energieeffizienzklasse A verbrauchen demnach weniger als 0,68 kWh/kg Wäsche, Geräte der B-Klasse verbrauchen zwischen 0,68 und 0,81 kWh/kg Wäsche, usw. Für die Einstufung wird die Summe vom spezifischen Energieverbrauch im Waschprogramm 60° C (identisch

einem Solo-Waschautomaten) und dem spezifischen Energieverbrauch im Trocknungsprogramm „Baumwolle schranktrocken“ herangezogen. Waschtrockner werden nicht nur nach dem Energieverbrauch in Klassen eingeteilt, sondern auch nach der Waschwirkung bewertet. Auch hier wird eine Klasseneinteilung von A (besser) – G (schlechter) vorgenommen.

Effizienzklassen nach Energieverbrauch (kWh/kg)	
A	≤ 68
68	< B ≤ 81
81	< C ≤ 93
93	< D ≤ 105
105	< E ≤ 117
117	< F ≤ 129
G	> 129

Klassifizierung des Energieverbrauchs

Die Waschwirkung, ausgedrückt in Form eines Waschwirkungsindex „P“, sagt aus, wie gut die Schmutz- und Fleckenentfernung eines Wasch-

trockners ist. Diese Leistungsinformation ist für die Kaufentscheidung von hoher Relevanz.

Waschwirkungsklasse nach Index	
A	> 1,03
1,03	≤ B < 1,00
1,00	≤ C < 0,97
0,97	≤ D < 0,94
0,94	≤ E < 0,91
0,91	≤ F < 0,88
G	≤ 0,88

Bei der **Schleuderleistung** wird im Gegensatz zur Waschmaschine auf eine Buchstabenklassifikation verzichtet. Da die Endrestfeuchte im hohen Maß den Energieverbrauch beim Trocknen bestimmt, wird sie indirekt – über die Drehzahl – ausgewiesen.

Bei der Angabe des **Wasserverbrauchs** wird wiederum auf die kombinierte Wasch- und Trockenfunktion des Gerätes abgestellt und der gesamte absolute Wasserverbrauch angegeben.