

Stromverbrauch von Wäschetrocknern

Maximaler Stromverbrauch in den EU-Effizienzklassen in kWh pro Trockenzyklus*

Kondensationstrockner 6 kg					
A+++	A++	A+	A	B	C
0,88	1,17	1,54	2,38	2,79	3,12

Kondensationstrockner 7 kg					
A+++	A++	A+	A	B	C
1,00	1,33	1,74	2,70	3,15	3,53

Kondensationstrockner 8 kg					
A+++	A++	A+	A	B	C
1,11	1,48	1,94	3,00	3,51	3,93

Ablufttrockner 6 kg					
A+++	A++	A+	A	B	C
0,77	1,02	1,34	2,08	2,43	2,72

Ablufttrockner 7 kg					
A+++	A++	A+	A	B	C
0,88	1,18	1,55	2,39	2,80	3,13

Ablufttrockner 8 kg					
A+++	A++	A+	A	B	C
1,00	1,33	1,74	2,70	3,15	3,53

Sparsame Kondensationstrockner (Effizienzklasse A und höher) nutzen die Wärmepumpentechnologie.
 Sparsame Ablufttrockner werden mit Gas oder in Kombination mit einer Solaranlage betrieben.

* Die Verbrauchswerte pro Zyklus wurden aus dem gewichteten jährlichen Stromverbrauch im EU-Labelprogramm (mit 3/7 Voll- und 4/7 Teilbeladung für das Standard-Baumwollprogramm bei 160 Trocknungszyklen laut EU-Verordnung 392/2012) abgeleitet. Vielfach nutzen Haushalte allerdings nicht das Labelprogramm sondern ein anderes Trocknungsprogramm und mit anderer Befüllung.

Anforderung an die Ettikettierung des EU-Labels laut EU-Verordnung 392/2012

Ab 29.05.2013 Bandbreite von A+++ bis D

Anforderung der Ökodesign-Richtlinie laut EU-Verordnung 932/2012

Ab 01.11.2013 Trockner müssen mindestens die Effizienzklasse **C** erreichen (EEI < 85)

Ab 01.11.2015 Kondensations-Trockner müssen mindestens die Effizienzklasse **B** erreichen (EEI < 76)

Hinweise und Berechnungsgrundlagen

160 Trockenzyklen, Standard-Baumwollprogramm, davon 3/7 mit Vollbefüllung und 4/7 mit 50%-Befüllung.

Die Berechnungsgrundlage des alten nicht mehr gültigen EU-Labels weicht vom neuen Label ab.

Für Ablufttrockner wurde eine gewichtete Programm-Laufzeit von 150 Minuten angesetzt.

Basis für Stromspar-Checkheft 2017