

Energie-Effizienz und "EURO-Label"

Verbraucher wollen besonders sparsame Geräte möglichst einfach erkennen können. Bei unterschiedlicher Größe, Bauart und Leistung ist dies aber schwierig. Hilfreich scheint auf den ersten Blick das Euro-Label mit seiner simplen **A - G** Abstufung für Energieeffizienz. **A**-Geräte könnte man meinen, seien **Außerordentlich** energieeffizient, **G**-Geräte dagegen **Grauensvoll** verschwenderisch, und **B**-Geräte vermutlich immer noch weit **Besser** als der Durchschnitt. Leider täuscht dies, denn die vor mehr als 12 Jahren entwickelte europäische **A - G**-Skala ist völlig überholt. Sie führt mehr in die Irre, als zum Sparerfolg. Nur bei den Kühl- und Gefriergeräten ist die Anfang 2004 um **A+** und **A++** erweiterte Skala noch hilfreich. Um Effizienz-Unterschiede auch bei den anderen Gerätearten zu zeigen, haben wir in der folgenden Tabelle höhere Effizienzklassen als **A** auch bei Waschmaschinen, Trocknern und Spülmaschinen dargestellt.

Bei Kühl- und Gefriergeräten spielt sich der interessante Markt nur noch zwischen **A++** und **A+** Geräten ab. Modelle mit **A** haben bereits hohe Verbräuche und sollen ab 2010 gar nicht mehr erlaubt sein. Der Anteil der besonders sparsamen Modelle hat hier auch 2010 wieder erfreulich zugenommen.

Bei Waschmaschinen sind bereits 159 Modelle **20 %** sparsamer als **A** und weitere 392 Modelle mehr als **10 %** sparsamer als **A**. Eine Energieeffizienz von "**nur A**" ist daher heute bereits die geringste lieferbare Effizienz. Besonders effizient sind rechnerisch vor allem die größeren XXL-Geräte. Die deklarierte hohe Effizienz wird allerdings nur bei Vollbeladung erreicht. Sind die Maschinen oft nur teilbeladen, ist die Effizienz nicht so hoch. Leider deklarieren nur ganz wenige Hersteller Verbrauchswerte für Teilbeladung.

Kühl- und Gefriergeräte	Form/Größe	Anzahl	Energieeffizienzklasse								
			A++	A+	A	B	C	D	E	F	G
Kühlschränke ohne Sternfach	TG/TGU	55	13	30	12	/					
Kühlschränke ohne Sternfach	SG -400 l	56	14	32	10						
Kühlschränke mit (***)-Fach	TG/TGU	61	21	29	11						
Kühlschränke mit (***)-Fach	SG -400 l	12	2	8	2						
Kühlschränke mit (***)-Fach	EG, 89 cm	81	21	45	15						
Kühl-Gefrier-Kombis / MZG	SG 200-400 l	442	119	264	58						
Gefrierschränke	TG/TGU	47	7	29	11						
Gefrierschränke	SG -400 l	184	51	110	22						
Gefriertruhen	200-400 l	88	42	37	3						
Waschmaschinen			A	A	A						
Frontlader	5,0 - 5,5 kg	38	--	20	16	1	/				
Frontlader	6,0 - 6,5 kg	125	6	109	9	1					
Frontlader	7,0 - 7,5 kg	132	84	41	7	--					
Toplader	5,0 - 7,0 kg	72	69	222	40	--					
Waschtrockner			A	A	A	B	C	D	E	F	G
Front-/Toplader	5,0 - 5,5 kg	10	2	--	2	1	5	/			
Front-/Toplader	6,0 - 6,5 kg	21	--	--	16	3	2				
Front-/Toplader	7,0 - 7,5 kg	14	--	--	10	4	--				
Trommel-Wäschetrockner			A	A	A	B	C	D	E	F	G
Ablufttrockner, gasbetrieben	5,0 - 7,0 kg	2	--	--	(2)	--	--	/			
Ablufttrockner, elektrisch	5,0 - 7,5 kg	46	--	--	6	40					
Kondentrockner, elektrisch	5,0 - 7,5 kg	141	9	10	12	91	19				
Spülmaschinen			A	A	A	B	C	D	E	F	G
Frontlader ca. 60 cm breit	12-15 Ged.	798	160	259	324	3	--	/			
Frontlader ca. 45 cm breit	8-10 Ged.	114	--	--	113	--	1				

TG=Tischgerät, TGU=Tischgerät unterbaufähig, SG=Standgerät, EG=Einbaugerät, Ged=Zahl Maßgedecke
Durchstreichungen = tats. nicht angebotene Segmente. Datenquelle: NEI-Hausgerätedatenbank Stand 16.10.2010

Bei Waschtrocknern ist **A** noch ein geeigneter Maßstab, da nur wenige Modelle diese Effizienz erreichen. 2 Modelle sind aber bereits 20 % sparsamer als **A**.

Bei Wäschetrocknern werden weitere besonders sparsame Modelle mit Wärmepumpe angeboten. 9 Modelle sind mehr als **40 %** sparsamer als **A**, weitere 10 Modelle immerhin **30 %**. Sie verbrauchen nur noch etwa die Hälfte des Stroms konventioneller Trockner. Die Verbrauchsangaben gelten für mit 1000 U/min geschleuderte Wäsche. Bei stärker geschleudeter Wäsche sind sie noch niedriger.

Bei Spülmaschinen sind 160 Modelle über 20 % sparsamer als **A** und 259 Modelle immerhin 10 % sparsamer.

Neben der **A++** bis **G**-Kennzeichnung der Energieeffizienz gibt es die **A-G**-Abstufungen bei Waschmaschinen und bei kombinierten Waschtrocknern auch für die Wasch- und die Schleudervirkung und bei Spülmaschinen auch für die Reinigungs- und die Trocknungswirkung. Leider fehlen bei Waschmaschinen immer noch Indikatoren für die Spülwirkung und Hinweise, wie sparsam die Geräte bei den heute sehr üblichen 30°C- und 40°C-Waschgängen sind.

