

# Besonders sparsame Waschmaschinen mit Warmwasseranschluss

Hersteller, Modell	Eurolabel					Kaltwasserbetrieb		Warmwasserbetrieb (1)		
	Wasch Volumen (kg)	Schleuder Drehzahl (1/min)	Energie Waschen	Schleudern	Wasser Verbr (Liter)	Strom Verbr (kWh)	Betriebskosten in 15 Jahren (€)	Strom Verbr (kWh)	Gas Verbr (kWh)	Betriebskosten in 15 Jahren (€)
<b>Frontlader 6 - 7 kg</b>										
<b>Einzigste Modelle:</b>										
Siemens WM 14Q410	7,0	1400	A A A		42	1,05	1.187,-	0,40	0,81	969,-
Miele W 1747 WPS	6,0	1400	A A A		47	1,02	1.243,-	0,37	0,81	1.025,-
Bosch WAE 24413 /24443	7,0	1200	A A B		47	1,05	1.259,-	0,40	0,81	1.041,-
Bauknecht WA UNIQ 714 HF	7,0	1400	A A B		54	0,91	1.284,-	0,26	0,81	1.066,-
Electrolux EWH 147310	7,0	1400	A A B		49	1,05	1.288,-	0,40	0,81	1.070,-
Candy GO 1272	7,0	1200	A A B		45	1,19	1.307,-	0,54	0,81	1.089,-
Gorenje WA 75185	7,0	1800	A A A		45	1,19	1.307,-	0,54	0,81	1.089,-
Gorenje WA 73141	7,0	1400	A A A		49	1,19	1.365,-	0,54	0,81	1.147,-
Gorenje WA 73161	7,0	1600	A A A		49	1,19	1.365,-	0,54	0,81	1.147,-

(1) Angaben bei Nutzung von ca. 11 Liter Warmwasser mit 60°C im Programm Buntwäsche 60°C bei 80 % Bereitstellungs-Wirkungsgrad des Warmwassers aus einer Gasheizung. Bei Nutzung von solar erwärmtem Warmwasser sind die Kosten noch niedriger.

# Besonders sparsame Waschmaschinen ohne Warmwasseranschluss

An dieser Stelle veröffentlichen wir wie in den Vorjahren keine Liste, in der Waschmaschinen mit besonders niedrigem Strom- und Wasserverbrauch einzeln genannt sind. Grund dafür ist, dass Modelle mit extrem niedrigem Wasserverbrauch teils keine befriedigende Spülleistung erzielen. Die folgenden Tabellen zeigen die Bandbreite der Verbräuche heute lieferbarer Modelle.

In früheren Jahren wurden erhebliche Wassereinsparungen durch günstigere Bottichformen, "Duschen statt Baden"-Technik und durch Schleudern zwischen den Spülgängen erreicht. Die heute am wenigsten Wasser verbrauchenden Modelle haben aber teilweise lediglich einen Spülgang weniger, wodurch die Spülwirkung unbefriedigend werden kann. Wenn man von einem Modell mit niedrigem Was-

serverbrauch nicht weiß, ob es den Spül-Anforderungen genügt, sollte man andere Qualitäten in den Vordergrund stellen. Qualitätskriterien für nachhaltige Waschmaschinen sind in einer Studie des Öko-Instituts für EcoTopTen erarbeitet. Diese findet man in [www.ecotopten.de](http://www.ecotopten.de) bei /Downloads. Lesenswert sind auch die Berichte der Stiftung-Warentest und von Öko-Test.

Die Tabellen unterscheiden 5-kg, 6-kg und 7-kg Frontlader sowie 5-6-kg Toplader. Ob sich größere Geräte lohnen, muss abgewogen werden. Bei Teilbeladung sind sie nicht immer sparsamer als voll beladene kleinere Geräte. Leider werden Verbrauchswerte für Teilbeladungen meist nicht deklariert.

<b>5 kg Frontlader</b> (38 Modelle)	Strom Verbr (kWh)	Wasser Verbr (Liter)	Strom- und Wasser-kosten in 15 Jahren (€)	<b>7 kg Frontlader</b> (132 Modelle)	Strom Verbr (kWh)	Wasser Verbr (Liter)	Strom- und Wasser-kosten in 15 Jahren (€)
Mittlerer Verbrauch (93 Mod.):	0,92	44,7	1.155,-	Mittlerer Verbrauch (121 Mod.):	1,10	50,4	1.339,-
Hoher Verbrauch:	1,33	59,0	1.378,-	Hoher Verbrauch:	1,33	70,0	1.746,-

<b>6 kg Frontlader<sup>(3)</sup></b> (125 Modelle)	Strom Verbr (kWh)	Wasser Verbr (Liter)	Strom- und Wasser-kosten in 15 Jahren (€)	<b>5 - 6 kg Toplader</b> (72 Modelle)	Strom Verbr (kWh)	Wasser Verbr (Liter)	Strom- und Wasser-kosten in 15 Jahren (€)
Mittlerer Verbrauch (334 Mod.):	1,02	46,9	1.243,-	Mittlerer Verbrauch (22 Mod.):	0,96	47,7	1.221,-
Hoher Verbrauch:	1,33	65,0	1.504,-	Hoher Verbrauch:	1,19	62,0	1.553,-