

Wie viel kann die Sparsteuerung MS1002plus sparen?

Die Heizphase der Waschmaschine entspricht ca. 80% des gesamten Energieaufkommens.
 Beispielrechnung mit einer Familie (2 Erw., 2 Kin.)

Waschgänge pro Woche (Durchschnitt)	6	8	
Waschgänge pro Jahr (52 Wochen)	312	416	
Stromverbrauch für Wassererwärmung (Durchschnitt)	bei Heizphase 80%		
Wasserbedarf bei Waschgang Gesamt			
40 Liter Wasserbedarf, Stromverbrauch ca. 0,85 kWh	0,68		kWh
60 Liter Wasserbedarf, Stromverbrauch ca. 1,1 kWh	0,88		kWh
100 Liter Wasserbedarf, Stromverbrauch ca. 1,5 kWh	1,20		kWh
Durchschnittlicher Stromtarif Deutschland 0,255 €/kWh	0,255		€/kWh
Ölheizung 0,087 €/kWh	0,087		€/kWh
Pelletsheizung 0,047 €/kWh	0,047		€/kWh
Gasheizung Flüssiggas 0,098 €/kWh	0,098		€/kWh
Gasheizung Erdgas 0,067 €/kWh	0,067		€/kWh
Energieersparnis pro Jahr (Strom) --40 Liter--	212,16	282,88	kWh
Energieersparnis pro Jahr (Strom) --60 Liter--	274,56	366,08	kWh
Energieersparnis pro Jahr (Strom) --100 Liter--	374,40	499,20	kWh
Warmwasserversorgung Flüssiggas --40 Liter--	33,31	44,41	€/Jahr
Warmwasserversorgung Flüssiggas --60 Liter--	43,11	57,47	€/Jahr
Warmwasserversorgung Flüssiggas --100 Liter--	58,78	78,37	€/Jahr
Warmwasserversorgung Ölheizung --40 Liter--	35,64	47,52	€/Jahr
Warmwasserversorgung Ölheizung --60 Liter--	46,13	61,50	€/Jahr
Warmwasserversorgung Ölheizung --100 Liter--	62,90	83,87	€/Jahr
Warmwasserversorgung Erdgas --40 Liter--	39,89	53,18	€/Jahr
Warmwasserversorgung Erdgas --60 Liter--	51,62	68,82	€/Jahr
Warmwasserversorgung Erdgas --100 Liter--	70,39	93,85	€/Jahr
Warmwasserversorgung Pelletsheizung --40 Liter--	44,13	58,84	€/Jahr
Warmwasserversorgung Pelletsheizung --60 Liter--	57,11	76,14	€/Jahr
Warmwasserversorgung Pelletsheizung --100 Liter--	77,88	103,83	€/Jahr
Warmwasserversorgung Solaranlage --40 Liter--	54,10	72,13	€/Jahr
Warmwasserversorgung Solaranlage --60 Liter--	70,01	93,35	€/Jahr
Warmwasserversorgung Solaranlage --100 Liter--	95,47	127,30	€/Jahr

Bei der Bewertung der möglichen Ersparnisse Ihres Haushalts berücksichtigen Sie bitte folgende Punkte :

- * Wie oft wird gewaschen?
- * Mit welchen Temperaturen wird gewaschen?
- * Welches Warmwasserheizsystem kommt zum Einsatz? (Öl, Gas, Pellets, Solar....)
- * Wie wirtschaftlich arbeitet die Heizung?
- * Wie hoch ist der Verbrauch der Waschmaschine an Wasser und Strom?
Bei Öko-Maschinen oder im Öko-Programm ist die Einsparmöglichkeit geringer als bei einem Normalmodell.
- * Wie sind die tatsächlichen Strompreise in Ihrer Region?

Alle angegebenen Werte sind Durchschnittswerte!

„Wir bauen auf Nachhaltigkeit!“ Unsere Geräte haben eine hohe Lebensdauer, die die der Waschmaschine meist übersteigt – ein weiteres Argument für unsere Sparsteuerung MS1002plus.

Stand Juli 2012