

Whirlpool im Dauertest – neue Ergebnisse!

Seit dem Sommer befindet sich der Whirlpool Sovereign von HotSpring im Dauertest. In den ersten beiden Monaten hat der Portable die Angaben des Herstellers hinsichtlich des Energieverbrauchs satt unterboten. Nun geht es in die zweite Runde.

5,5 kWh Energie pro Tag lautete die Bilanz nach dem ersten Testzeitraum. Nun ist der Sommer lange vorbei, und wir haben es in unserem zweiten Testabschnitt vom 27. September bis zum 31. Oktober 2004 mit wesentlich kühleren Temperaturen und den ersten Nachtfrösten zu tun. Entsprechend anders gestaltet sich der Energieverbrauch des Sprudelbades. Hier haben wir bei ähnlicher Badedauer und Personenzahl nun 6,4 kWh pro Tag ermittelt bei einer durchschnittlichen Luftaußentemperatur von 11,4 Grad Celsius. Weiterhin unkompliziert gestaltet sich die Wasserpflege. Geblieben ist der Spaß und der entspannende Effekt. Es kostet ehrlich gestanden zwar ein wenig Überwindung, sich vor allem nachts bei minus 5° Grad auf den Weg zum Pool zu machen, dafür ist das Erlebnis umso schöner. Nur bei Regen ist das Vergnügen etwas beeinträchtigt – hier wäre eine Überdachung angebracht, die übrigens vom Hersteller passend zum Whirlpool auch angeboten wird.

Fazit

Unser Test-Whirlpool hat im Zeitraum vom 27. September bis einschließlich 31.10.2004 insgesamt 224,7 kWh verbraucht. Das sind umgerechnet auf den Tag 6,42 kWh. Damit ist der tägliche Verbrauch bis auf 0,6 kWh an die Herstellerangabe herangerückt. Es bleibt spannend, wie sich der Wert letztendlich in der Jahresbilanz darstellt.

Vera Sattler



Kurz notiert

Testergebnisse: 27. September bis 31. Oktober

Täglicher Verbrauch	6,4 kWh
Durchschnittstemperatur Aug., Sept.	11,4 °C
Durchschnittliche Wassertemperatur	37 Grad
Wöchentliche Nutzung (Durchschnitt)	3,1 Stunden
Personenzahl (Durchschnitt)	8

Zum Vergleich die Herstellerangabe:

Täglicher Verbrauch	7 kWh
Jahresdurchschnittstemperatur	8,5 Grad
Konstante Wassertemperatur	39 Grad
Wöchentliche Nutzung	6 mal je 30 Minuten

Quelle Wetterdaten: www.wetter.com

Dauertest:	vom 1. August 2004 bis 31. Juli 2005
Testwerte:	wöchentlich
Testobjekt:	Modell Sovereign
Stromanschluss:	230V/16 A
Umwälzpumpe:	88 Watt
Ozongenerator:	80 Watt
Titan-Heizung:	1,5 kW
Düsen-Pumpe:	1,9 kW
Vertrieb:	HotSpring
Telefon:	0 41 61/5 02 70
Internet:	www.hotspring.de

Der Dauertest wird freundlicherweise von der Firma Bayrol (Wasserpflege) unterstützt.

Telefon 0 89 / 8 57 01-0, Planegg, www.bayrol.de