



Product Service

Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

**Kurzbericht über die Messung des  
Energiebedarfs eines Whirlpools des Typs „Jetsetter“  
der Firma Watkins Manufacturing, USA**

**Auftraggeber:** Watkins Manufacturing Corporation  
1280 Park Center Drive Vista  
CA 92081  
USA

**Auftragsnummer:** 71327067

**Datum der Untersuchung:** 01/2008

**Zusammenfassung:** Der überschlägig berechnete Energiebedarf eines Whirlpools des Typs „Jetsetter“ bei einer Wassertemperatur von 37 °C und einer Raumtemperatur von 10 °C setzt sich folgendermaßen zusammen:

Energiebedarf für Standby-Betrieb = 4,26 kWh (24 h),  
bei 7 Tagen = 29,82 kWh (Woche)

Energiebedarf für 1 Badebetrieb 20 / 10 Minuten  
Massagebetrieb / Ruhe = 2,25 kWh

Der gesamte berechnete Energiebedarf pro Woche eines Whirlpools des Typs „Jetsetter“ bei einer Wassertemperatur von 37 °C und einer Raumtemperatur von 10 °C und 3 Badebetrieben mit einer Dauer von jeweils 30 Minuten mit 20 / 10 Minuten Massagebetrieb / Ruhe beträgt 35,15 kWh.

TÜV SÜD Product Service GmbH

*Gerd Siemon*  
i.A. Gerd Siemon  
Produktion und Vertrieb Hannover

Handelsregister München  
HRB 85742  
Id.-Nr.: DE 129484287  
Bankverbindung:  
HypoVereinsbank München  
Kto. 48 852 211 • BLZ 700 202 70

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Dr. Axel Stepien  
Geschäftsführer:  
Joachim Birnhäler

Telefon: +49 511 9863-6  
Telefax: +49 511 9863-779

www.tuv-sud.de  
TUV

TÜV SÜD Product Service GmbH

Niederlassung Hannover  
Masarenweg 1-3  
30163 Hannover  
Deutschland

**Summary of the Energy Test  
for the HotSpring® Model “Jetsetter®”  
of the Company Watkins Manufacturing, USA**

**Test initiator:** Watkins Manufacturing Corporation  
1280 Park Center Drive Vista  
CA 92081  
USA

**Reference:** 71327067

**Date of test:** 01/2008

**Summary:** The calculated energy consumption of the HotSpring model “Jetsetter” at a water temperature of 37 °C and room temperature of 10 °C can be summarized as follows:

Energy consumption for Stand-By mode = 4,26 kWh (24 h),  
For 7 days = 29,82 kWh (week)

Energy Consumption for 1 spa use for 20 / 10 minutes  
Massage on / Massage off = 2,25 kWh

The complete calculated energy consumption for one week of the “Jetsetter” at a water temperature of 37 °C, a room temperature of 10 °C, and 3 spa uses of 30 minutes each with 20 / 10 minutes massage on / massage off is 35,15 kWh.

TÜV SÜD Product Service GmbH

*Gerd Siemon*  
i.A. Gerd Siemon  
Produktion und Vertrieb Hannover

Handelsregister München  
HRB 85742  
Id.-Nr.: DE 129484287  
Bankverbindung:  
HypoVereinsbank München  
Kto. 48 852 211 • BLZ 700 202 70

Aufsichtsratsvorsitzender:  
Dr. Axel Stepien  
Geschäftsführer:  
Joachim Birnhäler

Telefon: +49 511 9863-6  
Telefax: +49 511 9863-779

www.tuv-sud.de  
TUV

TÜV SÜD Product Service GmbH

Niederlassung Hannover  
Masarenweg 1-3  
30163 Hannover  
Deutschland