



Product Service

Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

**Kurzbericht über die Messung des
Energiebedarfs eines Whirlpools des Typs „Aria“
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 „Aria“ bei einer Wassertemperatur von 37 °C und einer Raumtemperatur von 10 °C setzt sich folgendermaßen zusammen:

Energiebedarf für Standby-Betrieb = 5,44 kWh (24 h),
bei 7 Tagen = 38,08 kWh.(Woche)

Energiebedarf für 1 Badebetrieb 20 / 10 Minuten
Massagebetrieb / Ruhe = 2,31 kWh

Der gesamte berechnete Energiebedarf pro Woche eines Whirlpools des Typs „Aria“ 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 42,75 kWh.

TÜV SÜD Product Service GmbH

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

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

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Axel Stepien
Geschäftsführer:
Joachim Birnhäler

Telefon: +49 511 9883-8
Telefax: +49 511 9883-779
www.tuev-sued.de
TUV®

TÜV SÜD Product Service GmbH
Niederlassung Hannover
Masarenweg 1-3
30163 Hannover
Deutschland

**Summary of the Energy Test
for the HotSpring® Model “Aria™”
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 “Aria” at a water temperature of 37 °C and room temperature of 10 °C can be summarized as follows:

Energy consumption for Stand-By mode = 5,44 kWh (24 h),
For 7 days = 38,08 kWh (week)

Energy Consumption for 1 spa use for 20 / 10 minutes
Massage on / Massage off = 2,31 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 42,75 kWh.

TÜV SÜD Product Service GmbH

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

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

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Axel Stepien
Geschäftsführer:
Joachim Birnhäler

Telefon: +49 511 9883-8
Telefax: +49 511 9883-779
www.tuev-sued.de
TUV®

TÜV SÜD Product Service GmbH
Niederlassung Hannover
Masarenweg 1-3
30163 Hannover
Deutschland