

# TÜV PRÜFBERICHT




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:	<p>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:</p> <p>Energiebedarf für Standby-Betrieb = 4,26 kWh (24 h), bei 7 Tagen = 29,82 kWh (Woche)</p> <p>Energiebedarf für 1 Badebetrieb 20 / 10 Minuten Massagebetrieb / Ruhe = 2,25 kWh</p> <p>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.</p>

TÜV SÜD Product Service GmbH

  
i.A. Gerd Siemon  
Produktion und Vertrieb Hannover



ERFAHRUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

# TÜV PRÜFBERICHT



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

  
i.A. Gerd Siemon  
Produktion und Vertrieb Hannover



ERFAHRUNG MACHT DEN UNTERSCHIED