



## IHR WHIRLPOOL



HotSpring®  
Every day made better®

# ENERGIE-EFFIZIENZ CHECKLISTE

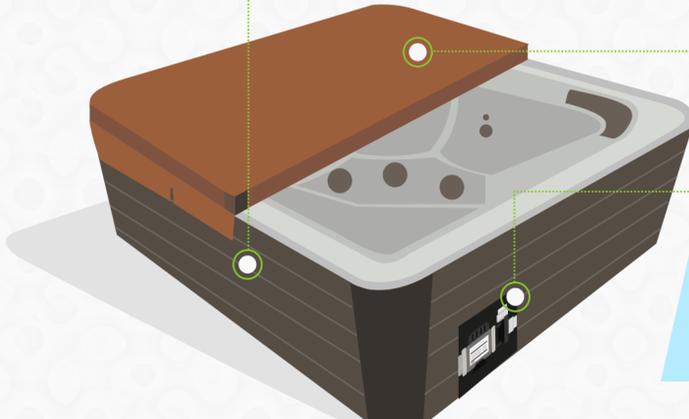
## Was kostet der Betrieb meines neuen Whirlpools?

Ihre laufenden Energiekosten hängen von einer Reihe von Faktoren ab, wie Außentemperatur, die Größe des Whirlpools und die Häufigkeit der Nutzung. Die energieeffizientesten Whirlpools auf dem Markt kosten oft bis 68 Euro pro Monat, während weniger effiziente Modelle deutlich teurer sein können

**NUTZEN SIE DIESE CHECKLISTE ALS LEITFADEN FÜR DIE WAHL IHRES WHIRLPOOLS, DAS IHREN ANFORDERUNGEN IN RICHTUNG ENERGIEEFFIZIENZ ENTSPRICHT.**

### WESENTLICHE MERKMALE, DIE ZU BEACHTEN SIND

#### ISOLIERUNG UNTER DER AUSSENVERKLEIDUNG



ABDECKUNG

UMWÄLZPUMPE



### ISOLIERUNG UNTER DER AUSSENVERKLEIDUNG

Ihr Whirlpool kann durch die Außenverkleidung viel Energie verlieren. Hier sind **3 Möglichkeiten der Isolierung**, die helfen, die Wärme dort zu halten, wo sie hingehört - im Wasser!



**Tip!** Bei den meisten Modellen wird viel Energie benötigt, um das Wasser aufzuheizen, anstatt es auf einer konstanten Temperatur zu halten. Versuchen Sie, das Wasser auf der von Ihnen gewünschten Temperatur zu halten, wenn Sie den Whirlpool häufig benutzen

#### Vollschaum-Isolierung

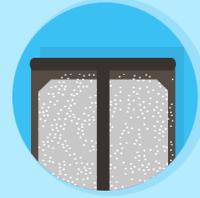
Gut ★★☆☆☆



Ein Urethanschaum mit einer Dichte von 8 kg/m<sup>3</sup>, isoliert den Raum zwischen der Wanne und der Verkleidung.

#### FiberCor® Isolierung

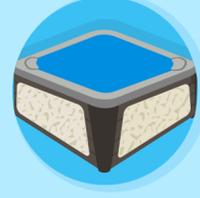
Besser ★★★☆☆



Ein innovatives, umweltfreundliches Material, das mit einer Dichte von 32 kg/m<sup>3</sup> aufgetragen wird. Es ist 4x dichter als der Schaum, der in anderen Whirlpools verwendet wird.

#### Mehrschichtige Isolierung

Am besten ★★★★★



Ausgewählte Modelle bieten mehrere Schichten Schaum mit unterschiedlicher Dichte, um Hohlräume und Lücken zu minimieren und eine maximale Effizienz zu erzielen



### PASSENDE ZIRKULATIONS-PUMPE

Eine spezielle Umwälzpumpe bietet maximale Energieeffizienz bei minimaler Geräusentwicklung.



Diese spezielle Pumpe sorgt für eine kontinuierliche Wasserzirkulation und verbraucht nur wenig Energie.



Ohne Umwälzpumpe muss der Whirlpool das Wasser über die Düsenpumpen umwälzen.



Manche Whirlpool-Umwälzpumpen **verbrauchen nur so wenig Energie wie eine 40-Watt-Glühbirne.**



Die **Düsenpumpen verbrauchen mehr Strom und machen mehr Lärm**, als eine Umwälzpumpe mit geringer Leistung

### WENN DER WHIRLPOOL KEINE UMWÄLZPUMPE HAT:



**Stellen Sie die Zeitschaltuhr Ihrer Pumpe** so ein, dass sie tagsüber für kürzere Zeiträume läuft.



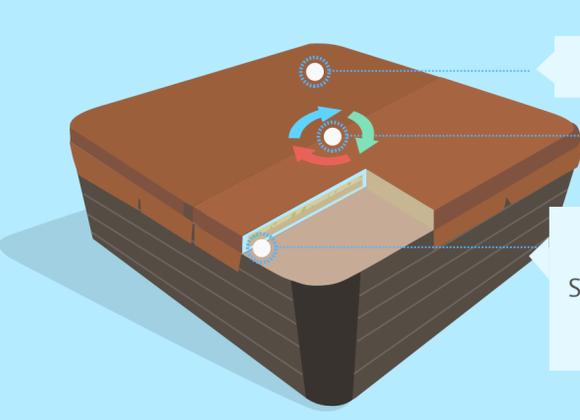
**Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Stromversorger nach Zeiten außerhalb der Spitzenzeiten.** Einige Unternehmen bieten in dieser Zeit niedrigere Tarife an.



### ISOLIERTE WHIRLPOOL-ABDECKUNG

Halten Sie die Temperatur mit einer gut isolierten Abdeckung im Whirlpool.

#### EINE WIRKSAME ABDECKUNG:



ist eng anliegend,

weisen in der Mitte zusätzliches Material auf, die die Wärme an der Naht und an den Rändern einschließen,

hat einen dichten Schaumstoffkern mit einem hohen R-Wert.



**Tip!** Denken Sie daran, Ihre Whirlpoolabdeckung jeden Monat zu reinigen und zu pflegen. Wenn Ihr Bezug trocken, brüchig, rissig oder schlaff ist, ist es vielleicht an der Zeit, ihn zu ersetzen.

#### PFLEGE DER ABDECKUNG

##### Stellen Sie folgendes sicher:



verwenden Sie einen Abdeckungsift, um die Abdeckung vom Boden fernzuhalten und die Handhabung zu erleichtern.



die Abdeckung, wenn notwendig austauschen, um maximale Effizienz zu gewährleisten.

### MANCHE WHIRLPOOL-MODELLE BIETEN FOLGENDE EXTRAS FÜR EINE ERHÖHTE ENERGIEEFFIZIENZ:



Düsenanzahl und Pumpenleistung, die so festgelegt sind wie tatsächlich benötigt wird (und nicht mehr), Viele Düsen und hohe Pumpenleistung verbrauchen viel Energie.

**Suchen Sie sich einen Whirlpool-Händler Ihres Vertrauens, der Ihnen bei der Entscheidung hilft, welches Whirlpool-Modell und welche energieeffizienten Funktionen für Sie geeignet sind!**

#### QUELLEN

[https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Electricity\\_price\\_statistics](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Electricity_price_statistics)  
<https://www.hotspring.co.uk/hot-tub-installation-planning-tools/energy-efficient-hot-tubs-energy-costs>