

## Grundlegende Informationen zur Nutzung eines Whirlpools

Bitte beachten Sie folgende Punkte vor der ersten Inbetriebnahme:

**ACHTUNG!** Vor Inbetriebnahme des Pools ist die Schutzfolie des Filters zu entfernen! Zum Entleeren des Pools wechseln Sie den Blindstopfen gegen das mitgelieferte Kupplungsstück, an dem Sie einen Ablaufschlauch anschließen können. Bitte lassen Sie - bis zur Unterkante der Kopfstützen - Wasser in den Pool ein, bevor Sie die Pumpen in Betrieb setzen.

Kinder sollten den Whirlpool nicht ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzen.

Lassen Sie Kinder ihren Kopf nicht unter Wasser tauchen.

Setzen Sie sich nicht vor oder auf den Skimmer, da dies die ordnungsgemäße Zirkulation behindert und zu Verletzungen führen kann.

Betreiben Sie die Pumpe niemals mit hoher Geschwindigkeit, ohne dass alle Saug- und Rücklaufleitungen geöffnet sind.

Verwenden Sie das Hardcover immer, wenn der Whirlpool nicht verwendet wird.

Personen, die Medikamente einnehmen und / oder eine ungünstige Anamnese haben, sollten vor der Anwendung eines Pools einen Arzt konsultieren.

Menschen mit Infektionskrankheiten sollten kein Pool benutzen.

Seien Sie vorsichtig beim Betreten oder Verlassen eines Whirlpools. Falls machbar, installieren Sie einen Sicherheitshaltegriff oder Handlauf. Schalten Sie die Düsen vor dem Betreten aus, sodass die Sichtbarkeit des Einstiegsbereiches besser ist.

Verwenden Sie keine Drogen oder Alkohol vor oder während der Benutzung eines Whirlpools.

Schwangere Frauen sollten einen Arzt konsultieren, bevor sie ein Pool benutzen.

Da längeres Eintauchen in Wassertemperaturen von mehr als 38°C (100°F) schädigen kann, empfehlen wir eine Messung der Wassertemperatur mit einem genauen Thermometer vor dem Eintritt in den Pool. Wir empfehlen auch, niedrigere Temperaturen und kürzere Benutzungszeiten für kleine Kinder und / oder Benutzer, die möglicherweise heiße Temperaturen nicht gut vertragen.

Benutzen Sie den Pool nicht unmittelbar nach anstrengender körperlicher Betätigung.

Verwenden Sie keine elektrischen Geräte (wie Licht, Telefon, Radio oder Fernsehen) innerhalb von 1,5 m eines Whirlpools - es sei denn, dass es Geräte sind mit 12VDC oder weniger.

Testen Sie den Fehlerstromschutzschalter (FI) monatlich.

Hinterlegen Sie Notrufnummern für Polizei, Feuerwehr und Ambulanz am nächsten Telefon.

Der Anschluss muss von einem Fachmann gelegt werden.

Geräte, die stromführende Teile enthalten, müssen für eine Person in der Wanne an einem geerdeten Apparat angeschlossen werden. Teile mit elektrischen Komponenten, ausgenommen Fernbedienungsgeräte, müssen so angeordnet oder befestigt sein, dass sie nicht in die Wanne fallen können. Die Anwendung sollte durch ein Fehlerstromschutzgerät (RCD/FI) mit einem Bemessungsrestbetriebsstrom von nicht mehr als 30 mA gesichert sein.

Der Boden muss in der Lage sein, die zu erwartende Belastung zu tragen. Für den Umgang mit Überlaufwasser muss ein ausreichendes Entwässerungssystem vorhanden sein.

## **OUTDOOR-STANDORTE**

Für diejenigen, die einen Outdoor-Standort wählen, können die Betriebstemperaturen des Whirlpools der Jahreszeit angepasst werden. In kälteren Monaten wird ihr Pool eher im Bereich von 38-40°C betrieben. In den wärmeren Monaten liegt die Betriebstemperatur bei 36-37°C und bietet somit einen erfrischenden Rückzugsort. Wenn Sie einen Outdoor-Standort wählen sollten, finden Sie weitere Informationen weiter unten.

## **BESONDERHEITEN**

- Wenden Sie sich an Ihre örtliche Gemeinde, um festzustellen, ob eine Baugenehmigung erforderlich ist und um Informationen zu den geltenden Statuten zu erhalten (Abstand von Grundstücksgrenzen, Gebäuden, Zuananforderungen usw.).
- Wenn Sie Aushubarbeiten durchführen, wenden Sie sich an Ihr örtliches Gas-, Wasser- und Kabelunternehmen, um sicherzustellen, dass keine unterirdischen Leitungen vorhanden sind
- Stellen Sie den Pool in der Nähe des Hauses auf. Somit haben Sie im Winter mehr von Ihrem Pool und müssen nicht durch den Schnee.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Pumpe(n), Steuerungen, Ablassventile und Temperaturfühler leicht zugänglich sind und geschützt.

## **VORBEREITUNG FÜR DIE LIEFERUNG**

Ihr Whirlpool braucht eine gute solide Grundlage. Die Grundlage, auf der Ihr Whirlpool steht, muss das Gewicht der Wanne tragen können, das Wasser darin und das Gewicht seiner Benutzer. Wenn das Fundament nicht ausreichend ist, kann sich die Wanne hin und wieder verschieben. Dies wird zu Problemen mit der Verkleidung führen, die schließlich zu kleinen Rissen führen kann. Schäden, die durch eine unzureichende oder falsche Grundlage verursacht werden, sind in der Regel nicht abgedeckt durch Gewährleistungen. Es liegt in der Verantwortung des Whirlpool-Besitzers eine geeignete Grundlage für den Whirlpool zu schaffen. Ein Whirlpool, der sowohl Wasser als auch Menschen enthält, ist extrem schwer. Wenn Sie den Pool auf eine Holzterrasse etc. stellen, ist es ratsam, einen Bauingenieur zu konsultieren, um sicherzustellen, dass die Struktur das Gewicht der Wanne aushält. Im Idealfall sollten Whirlpools auf einem Betonboden von mindestens 10 cm Stärke installiert werden. Wenn Sie Ihren Whirlpool in Innenräumen installieren, achten Sie darauf, dass die Wahl Ihres Bodenbelags undurchlässig für Wasser ist. Stellen Sie sicher, dass das Wasser abläuft aus dem Pool, dies schützt das Gehäuse und elektrische Komponenten vor Wasserschäden.

## **WASSERVERSORGUNG**

Hot Tubs benötigen keine permanente Wasserversorgung, es muss jedoch ein Schlauch in Reichweite sein, um die Wanne zu füllen. Ein Schlauch wird auch zum Entleeren des Whirlpools über den Bodenablauf oder mit einer Tauchpumpe verwendet. Ein zugänglicher Abfluss, in den man das Entleerungswasser leitet, ist nützlich.

**Warnung: Bitte betreiben Sie die Pumpen/Heizung nie, ohne dass Wasser in der Wanne ist. Das Wasser sollte über den Düsen enden – ungefähr bis zum Anfang der Kopfstützen.**

## SICHERHEIT

Stellen Sie Ihren Whirlpool nicht innerhalb von 3 Metern von Freileitungen (Strom) auf. Stellen Sie sicher, dass Ihr Whirlpool so positioniert ist, dass der Zugang zum Geräteabteil und zu den Seitenwände nicht blockiert wird.

## LIEFERUNG

Die Spedition liefert Bordsteinkante. Überprüfen Sie die Abmessungen Ihres Whirlpools und vergleichen Sie sie mit der Breite aller Tore, Türen und Wege entlang der Lieferstrecke zwischen der Straße und dem Aufstellungsort. Es kann notwendig sein, dass Sie ein Tor entfernen oder einen Zaun teilweise entfernen, um ungehinderter Durchgang zu erhalten. Wenn der Lieferweg eine 90°-Drehung erfordert, vergessen Sie nicht, die Maße zu überprüfen, um sicherzustellen, dass der Whirlpool passt. Achten Sie auch auf irgendwelche vorspringenden Gebrauchszähler, niedrige Dachvorsprünge, überhängende Bäume oder Dachrinnen, die eine Behinderung verursachen könnten. Unter Umständen kann es erforderlich sein, einen Kran für die Installation zu mieten. Dies könnte sein, um Schäden an der Wanne oder an Ihrem Eigentum zu vermeiden oder einfach, weil es keinen anderen Weg gibt, die Wanne in Position zu bringen. Bitte planen Sie 4-5 starke Personen ein, die Ihnen beim „Umkippen“ des Pools behilflich sind. Der Pool kommt auf einer Europalette hochkant. Bitte beachten Sie die Höhe bei den Durchgängen zum Aufstellungsort.

## ELEKTRONIK

Sie brauchen keine permanente Wasserversorgung für einen Whirlpool, aber Sie benötigen eine geeignete Stromversorgung für den Whirlpool. Beauftragen Sie einen entsprechend zertifizierten Elektriker. Die Außenverkabelung sollte geschützt werden vor Schäden durch ein PVC - Rohr unter der Erde. Ihr Elektriker kann die Kabelgröße berechnen. Ein 6-10 mm<sup>2</sup> 3-adriges SWA-Kabel sollte in den meisten Fällen aber geeignet sein.

### Wichtig!

Wenn Sie die folgenden Punkte genau beachten, können Sie das Risiko von Schäden an Ihrem Whirlpool reduzieren.

## WASSERVERSORGUNG

Einer der wichtigsten Aspekte der Pflege ist die Wasseraufbereitung. Schlecht behandelte Whirlpools können zu hohen pH-Werten führen. Jedes dieser Probleme kann zu Kalkablagerungen führen, die die Whirlpooloberfläche, Pumpen, Düsen oder Heizungen beschädigen können.

Verschiedene Chemikalien haben unterschiedliche Methoden, um das Wasser zu pflegen. Bitte lesen Sie dazu die entsprechenden Beipackzettel und Gebrauchsanweisungen.

## BEFÜLLEN DES POOLS

Die richtige Art, Ihren Whirlpool zu befüllen, besteht darin, den Schlauch in das Filterfach zu legen. Einige Kunden legen ihren Schlauch direkt in die Wanne. Das kann jedoch dazu führen, dass sich im Inneren der Heizung Luft ansammelt (bekannt als Luftsperr). Im Laufe der Zeit kann diese Luft zum Ausfall der Heizung führen. Dies ist nicht von der Gewährleistung abgedeckt. Um dieses Problem zu vermeiden, befüllen Sie den Whirlpool durch den Filter. Sie können feststellen, ob Sie eine Luftsperr haben, in dem Sie die Umwälzpumpe einschalten. Wenn kein Wasser durch das System zu zirkulieren scheint, ist es sehr gut möglich, dass Sie eine Luftsperr haben. Um dieses Problem zu lösen, lösen Sie die Anschlüsse an der Seite des Ansaugers der Umwälzpumpe bis Wasser durchfließt.

## **UNTERKÜHLUNG / Hypothermie**

Da Ihr Whirlpool auf Temperaturen von bis zu 40°C (104°F) eingestellt werden kann, sollten Sie sich bewusst sein, wenn Sie länger in Wasser verweilen, dass dies die normale Körpertemperatur verändern kann. Die Ursachen, Symptome und Auswirkungen von Hypothermie können wie folgt beschrieben werden: Hypothermie tritt auf, wenn die Innentemperatur des Körpers einige Grad über der normalen Körpertemperatur von 37°C liegt (98,6°F). Die Symptome der Hypothermie sind Schläfrigkeit, Lethargie und eine Erhöhung der Körpertemperatur.

Die Effekte der Hypothermie umfassen:

- Unkenntnis der drohenden Gefahr
- Keine Wärme wahrnehmen
- Die Notwendigkeit, den Whirlpool zu verlassen, wurde nicht erkannt
- Physische Unfähigkeit, das Pool zu verlassen
- Fötaler Schaden bei Schwangeren
- Bewusstlosigkeit, die zur Gefahr des Ertrinkens führt

**WARNUNG** Die Verwendung von Alkohol, Drogen oder Medikamente kann das Risiko von Hypothermie deutlich erhöhen.

## **FILTER**

Schlechte Filterbedingungen sind eine der größten Ursachen für Fehler, die nicht unter die Gewährleistung fallen. Schlechte Filterbedingungen lassen Partikel durch den Pool fließen. Diese winzigen Partikel können die Komponenten des Whirlpools beschädigen. Es gibt eine Reihe von Möglichkeiten, Ihren Filter zu pflegen. Entscheidend ist, dass Sie Ihren Pool regelmäßig mit einem Filterreiniger reinigen. Außerdem empfehlen wir, den Filter alle 6-9 Monate zu wechseln (abhängig von der Nutzung).

## **REINIGEN DES FILTERKERNS**

Der Filter kann mit einem Schlauch oder Dampfstrahler ausgewaschen werden, alternativ kann der Schmutz auf dem Filter nach dem Trocknen an einem kühleren Ort abgebürstet werden.

## **BENUTZUNG DER ABDECKUNG**

Die Pool-Abdeckung muss verwendet werden, wenn das Pool nicht benutzt wird. Wenn Sie die Abdeckung freilassen, können Blätter, Blütenstaub usw. in Ihren Whirlpool gelangen. Diese kann dann in die Rohrleitungen des Pools eingesaugt werden, was zu Verstopfungen oder Beschädigung der Ausrüstung führt.

## **FROSTSCHADEN**

Wenn Wasser im Winter gefriert, dehnt es sich aus. Diese Erweiterung kann zu Schäden an Komponenten und Rohrleitungen Ihres Whirlpools führen. Wenn Sie den Pool im Winter verwenden wollen, dann muss das Frostschutzsystem (Heizung und Pumpe im Grundmodus – dürfen nicht ausgeschaltet sein) eingeschaltet sein. Wenn Sie nicht beabsichtigen, den Pool zu benutzen während des ganzen Winters muss der Pool "winterfest" sein. Probleme durch Frostschäden sind nicht von der Gewährleistung abgedeckt.