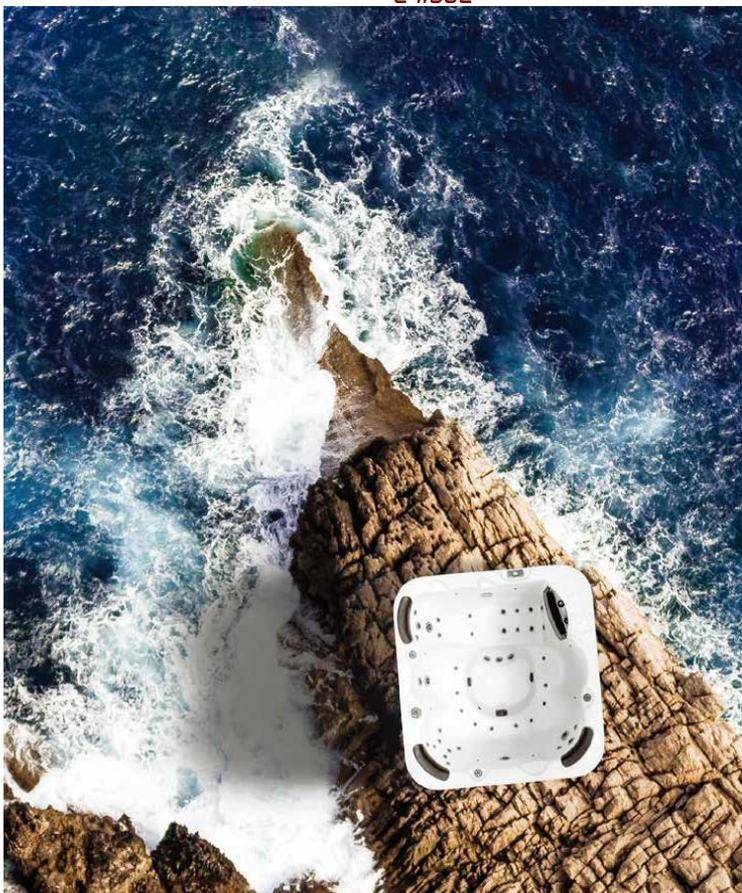


# SPA

## INSTALLATIONS-, PFLEGE & BEDIENUNGS- ANLEITUNG

Version 20220301



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE</b> .....	<b>Seite 3-5</b>
<b>VOR DER INBETRIEBNAHME</b> .....	<b>Seite 6-8</b>
Checkliste vor der Anlieferung.....	Seite 6
Standort-Auswahl.....	Seite 7
Abstände für Wartungsarbeiten.....	Seite 8
<b>INBETRIEBNAHME</b> .....	<b>Seite 9-16</b>
Öffnen der Front/Elektroanschluss.....	Seite 9-11
Strom- und Wasserzufuhr.....	Seite 12
Inbetriebnahme der Pumpe.....	Seite 16
<b>VERWENDUNG DES SPAS</b> .....	<b>Seite 17-20</b>
Bedienpanel.....	Seite 17
Düsen.....	Seite 18
LED-Beleuchtung.....	Seite 18-19
Drehknöpfe.....	Seite 19
Luftventile.....	Seite 19
Wasserfälle.....	Seite 20
<b>SPA-PFLEGE</b> .....	<b>Seite 20-27</b>
Abnehmen / Anbringen der Kissen.....	Seite 20
Austausch der Düsen.....	Seite 21
Entleeren des Pools.....	Seite 21-22
Reinigung und Austausch des Filters.....	Seite 22-23
Abdeckung und Verriegelungssystem.....	Seite 23-26
Abwesenheit & Überwintern.....	Seite 26
Reinigung.....	Seite 27
<b>SOUNDSYSTEM</b> .....	<b>Seite 28</b>
Verwendung des Bluetooth Soundsystems.....	Seite 28
<b>WASSERPFLEGE</b> .....	<b>Seite 30-31</b>
<b>ANHANG</b> .....	<b>Seite 32</b>
Abdeckung.....	Seite 31
Fehlerbehebung.....	Seite 31-37
Eingeschränkte Gewährleistung.....	Seite 38-39



GEFAHR! Arbeiten Sie mit äußerster Vorsicht, um das Risiko für schwere oder gar tödliche Verletzungen zu minimieren



Arbeiten Sie vorsichtig, um das Risiko für vermeidbare Unfälle oder mögliche Gefährdungen zu minimieren

## **Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und halten Sie sich an alle Instruktionen**

### **GEFAHR – Risiko des Ertrinkens**

Kinder dürfen sich nur in Anwesenheit eines beaufsichtigenden Erwachsenen am und im SPA aufhalten. Lassen Sie Ihren Pool stets abgedeckt und gesichert, wenn Sie ihn nicht nutzen. Beachten Sie die Anweisungen zum richtigen Sichern der Abdeckung.

### **GEFAHR – Risiko für Verletzungen**

Die Ansaugeinrichtung im SPA ist der Intensität des Wasserstroms angepasst, den die verbaute Pumpe produziert. Sollte es erforderlich sein, die Ansauganlage oder die Pumpe auszutauschen, stellen Sie sicher, dass die Flussrate kompatibel ist.

Betreiben Sie den Pool keinesfalls, wenn die Ansaugeinrichtung oder der Filterkorb beschädigt ist oder fehlt. Ersetzen Sie die Ansauganlage nicht durch eine mit geringeren als der auf dem Original-Bauteil angegebenen Durchflussrate.

### **GEFAHR – Elektroschockgefahr**

Installieren Sie den Whirlpool mit einem Mindestabstand von 1,5 Metern zu allen metallischen Oberflächen. Alternativ kann das Gerät auch innerhalb dieses Radius betrieben werden, wenn jede Metalloberfläche dauerhaft durch einen Vollkupferleiter Nr. 8 AWG

mit der Außenseite des Steuerkastens verbunden ist.

Betreiben Sie innerhalb des 1,5 Meter- Radius keine externen Elektrogeräte wie Lampen, Telefone, Radios, Fernseher usw. Versuchen Sie nie, ein Elektrogerät aus dem Pool heraus zu bedienen.

Beschädigte Stromzuleitungen müssen unbedingt umgehend ausgetauscht werden.

Verlegen Sie das Zuleitungskabel nicht unterirdisch.

Verbinden Sie das Gerät ausschließlich mit einer Schuko-Steckdose.

## **WARNUNG – Verletzungsrisiken minimieren**

Das Wasser im Spa sollte nie heißer als 40°C sein.

Wassertemperaturen zwischen 38°C und 40°C gelten als nicht gesundheitsgefährdend für einen gesunden Erwachsenen. Für Kinder und wenn die Badedauer 10 Minuten übersteigt, werden niedrigere Temperaturen empfohlen.

Da Föten durch hohe Wassertemperaturen Schaden nehmen können, sollten Sie sich bei einer (möglicherweise) vorliegenden Schwangerschaft vor dem Baden ärztlich beraten lassen.

Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Spa-Nutzung kann zu Bewusstseinsverlust und dadurch zum Ertrinken führen.

Personen mit Adipositas, Herzleiden, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufbeschwerden oder Diabetes sollten vor der Spa-Nutzung einen Arzt konsultieren.

Personen, die Medikamente einnehmen müssen, sollten sich vor der Nutzung des Spas ebenfalls ärztlich beraten lassen, da manche Medikamente zu Benommenheit führen oder Einfluss auf Herzschlag oder Blutdruck haben können.

## **RISIKEN DER HYPERTHERMIE**

Wenn der Körper längerfristig Temperaturen von über 37°C (ob an der Luft oder im Wasser) ausgesetzt ist, birgt dies gewisse Gesundheitsrisiken. Die Wärmetherapie bietet viele gesundheitliche Vorteile, man sollte jedoch unbedingt darauf achten, dass die Kerntemperatur des Körpers niemals über 39,5°C steigt.

Symptome übermäßiger Hyperthermie sind Schwindelgefühl, Lethargie, Benommenheit und Ohnmacht. Mögliche Folgen:

- Störung des Hitzeempfindens
- Unfähigkeit, zu realisieren, dass der Pool verlassen werden sollte
- Unfähigkeit, drohende Gefahren zu erkennen
- Beeinträchtigung des ungeborenen Kindes bei Schwangeren
- Physische Unfähigkeit, den Pool zu verlassen
- Ohnmacht

**WARNUNG:** Alkohol-, Drogen- oder Medikamenten-Konsum kann das Risiko einer tödlichen Hyperthermie erhöhen

**WARNUNG:** Personen mit Infektionserkrankungen sollten auf ein Bad im Whirlpool verzichten

**WARNUNG:** Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, sollten Sie beim Ein- und Aussteigen besonders vorsichtig sein

**WARNUNG:** Konsumieren Sie vor und während des Aufenthalts im Spa keinen Alkohol und keine Drogen, da dies zu Bewusstlosigkeit und Ertrinken führen kann

**WARNUNG:** Verzichten Sie auf Bäder direkt im Anschluss an anstrengende Aktivitäten

**WARNUNG:** Übermäßig lange Bäder im Spa können gesundheitsschädigend sein

**WARNUNG:** Sorgen Sie dafür, dass die Wasserchemie stets den Vorgaben des Herstellers entspricht

\*Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und halten sich an sämtliche Vorgaben. Kinder dürfen das Produkt nur unter strikter Beaufsichtigung eines Erwachsenen benutzen.

## VOR DER INBETRIEBNAHME

### CHECKLISTE VOR DER ANLIEFERUNG

Die meisten Städte und Gemeinden verlangen eine Genehmigung für Außenkonstruktionen und erweiterte Stromkreise. In einigen Kreisen gibt es zusätzliche Vorschriften zur Absicherung des Geländes wie beispielsweise selbstschließende Gatter, die den unbeaufsichtigten Zutritt von Kindern verhindern sollen. Ihr Händler kann Ihnen bereits vor der Anlieferung Auskunft dazu geben, welche Genehmigungen erforderlich sind und wie Sie diese erhalten.

<b>Vor der Anlieferung</b>
Planen Sie die am besten geeignete Zustellroute
Wählen Sie den optimalen Standort aus
Betonieren Sie eine 5-8 cm dicke Grundplatte
Verlegen Sie eine extra Stromleitung
<b>Nach der Anlieferung</b>
Platzieren Sie den Pool auf der Betonplatte
Verbinden Sie die elektrischen Komponenten



## **STANDORT-AUSWAHL**

### **Sicherheitsaspekt**

Sicherheit geht immer vor! Platzieren Sie Ihren Pool daher nicht in einem Umkreis von 3 Metern rund um vorhandene Oberleitungen.

### **Art der Nutzung**

Die Art der Nutzung, hilft Ihnen den optimalen Standort festzulegen. Fragen Sie sich zum Beispiel, ob der Pool zur Erholung oder für therapeutische Zwecke genutzt werden soll. Soll er hauptsächlich der Freizeitgestaltung für die ganze Familie dienen, stellen Sie sicher, dass im direkten Umfeld ausreichend Platz für Aktivitäten bleibt.

### **Umweltaspekte**

Wenn Sie in einer Region leben, wo es im Winter schneit oder viel regnet, ist es ratsam, den Pool in der Nähe des Hauseingangs zu platzieren, auf diese Weise haben Sie es nicht so weit zum Kleidungswechsel – was bei ungünstiger Witterung sonst unangenehm sein kann.

### **Privatsphäre**

Bedenken Sie, dass Bäume in kälteren Regionen im Winter durch fehlendes Blattwerk kaum mehr Sichtschutz bieten. Stellen Sie den Pool so, dass Sie das ganze Jahr hindurch möglichst viel Privatsphäre genießen können. Beziehen Sie auch die Ausrichtung der Nachbargärten in Ihre Planung mit ein.

### **Ausblick**

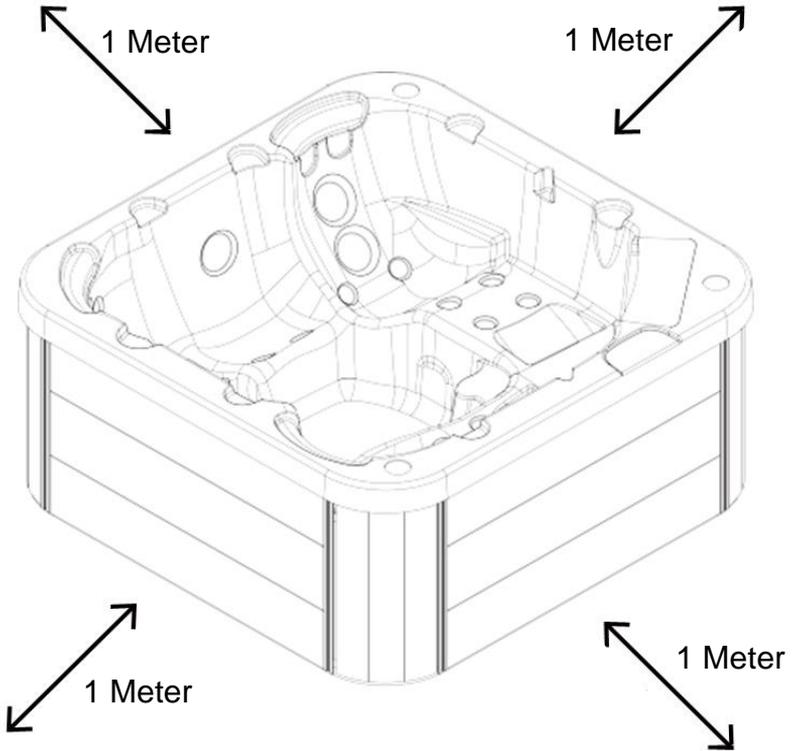
Überlegen Sie, in welche Richtung Sie während Ihres Bads schauen möchten. Haben Sie eine besonders schöne Ecke in Ihrem Garten, die Sie gerne im Blick haben möchten? Weht den Tag hindurch an einer Stelle vielleicht eine besonders angenehme Brise? Oder möchten Sie abends den Sonnenuntergang anschauen?

### **Sauberkeit**

Positionieren Sie Ihren Pool so, dass der Weg vom und zum Haus gut sauber gehalten werden kann, sodass kein Schmutz ins Wasser getragen wird. Verwenden Sie eine Fußmatte, damit man sich vor dem Bad die Füße säubern kann.

## ABSTÄNDE FÜR WARTUNGSARBEITEN

Bei der Planung des richtigen Standorts müssen Sie auch beachten, wie viel Platz für mögliche Wartungsarbeiten erforderlich ist. Unsere Außen-Whirlpools benötigen zu allen Seiten mindestens einen Meter Platz, damit sichergestellt werden kann, dass anfallende Wartungsarbeiten uneingeschränkt ausgeführt werden können. Stellen Sie den Pool nie so auf, dass eine Seite dauerhaft blockiert ist; beispielsweise mit einer Seite direkt ans Gebäude, einen Zaun, Pfeiler oder Pfosten. Falls Sie um Ihren Pool eine Sonnenterrasse oder Überdachung errichten möchten, stellen Sie sicher, dass er dennoch für Wartungs- und Reparaturarbeiten von allen Seiten gut zugänglich ist.



# INBETRIEBNAHME

## ÖFFNEN DER FRONT / ELEKTROANSCHLUSS

Die folgenden Schritte sind von einem lizenzierten Elektriker auszuführen. Es gibt mehrere Optionen, wie Sie hier vorgehen können. Lösen Sie zunächst die Schrauben an den beiden Eckpanelen an der Vorderfront.

### Methode 1

Demontage:



Montage.

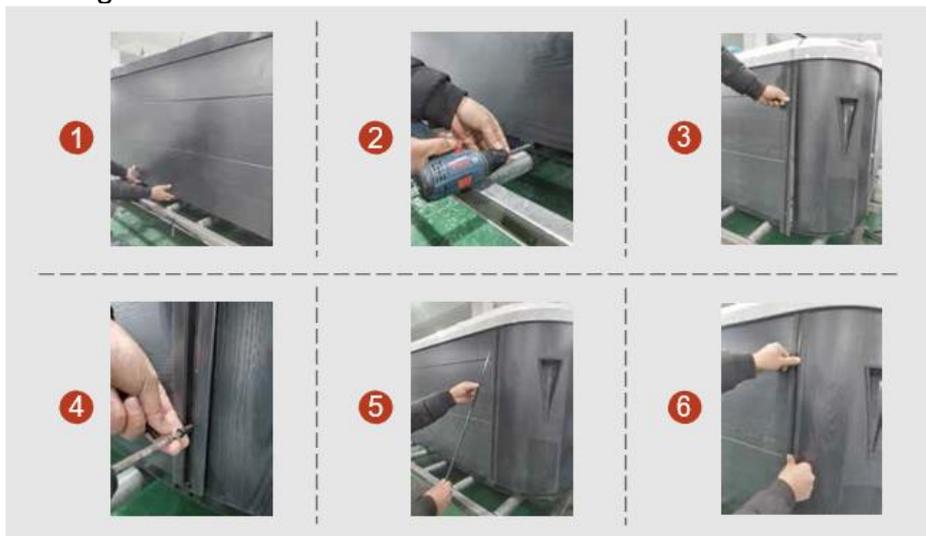


## Methode 2

Demontage:

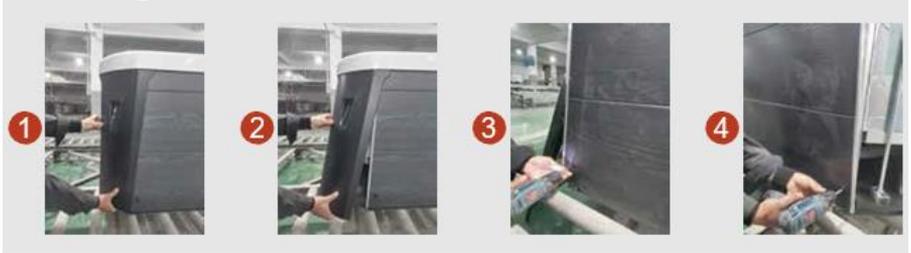


Montage:



### Methode 3

Demontage:



Montage:



Auf der folgenden Abbildung ist zu sehen, wie es hinter der Frontklappe Ihres Pools aussieht.



Der Elektriker kann nun den elektrischen Anschluss des Pools vornehmen. Während die Frontklappe geöffnet ist, können auch gleich, wie auf Seite 7 beschrieben, sämtliche Anschlüsse überprüft werden. Achten Sie jedoch darauf, die Anschlüsse nicht zu fest anzuziehen.

## STROM- UND WASSERZUFUHR

1. Überprüfen Sie sämtliche Verbindungen und Anschlüsse Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen gut sitzen, aber überdrehen Sie sie nicht



 Betreiben Sie den Pool niemals mit geschlossenem Absperrventil oder wenn sich kein Wasser im Kreislauf befindet

2. Entfernen Sie die Kartusche aus dem Filterbehälter

Ausführung 1:



Wenn Ihr Filterbehälter der Ausführung 1 entspricht, greifen Sie den Handgriff am Deckel und schrauben ihn vom Behälter ab. Versuchen Sie niemals, die Filterkartusche während des laufenden Betriebs (auch nicht bei schwacher Intensität) zu entnehmen!

Ausführung 2:



Wenn Ihr Filterbehälter der Ausführung 2 entspricht, schrauben Sie die schwarze Kappe und den Zylinder ab, greifen dann den Filter am Handgriff und drehen ihn aus dem Filterbehälter heraus.

### Ausführung 3:



#### Teleweir Filtersystem

- Filterleistung: 4,6 m<sup>2</sup>
- Speichenkappe



Nachdem Sie den Filter herausgenommen haben, entfernen Sie die Plastikfolie und weichen ihn vor Gebrauch für 30 Minuten in Wasser ein. Nehmen Sie den Filter nicht in trockenem Zustand in Betrieb, da so Luft in das Filtersystem gelangen, und eine ordnungsgemäße Inbetriebnahme der Pumpe verhindern kann.

### 3. Befüllen des Pools



Wenn Ihr Filterbehälter der Ausführung 3 entspricht, schrauben Sie zunächst den Sicherungsring ab. Entfernen Sie dann die schwarze Kappe und den Zylinder, greifen den Filter am Handgriff und drehen ihn aus dem Filterbehälter heraus.

Bringen Sie den Sicherungsring wieder an und lassen Sie die Kartusche in den Behälter zurückgleiten.

**Achtung:** Um Beschädigungen auf dem Transportweg zu vermeiden, wird der Filter ab Werk eingerastet. Er muss wie oben beschrieben gelöst werden, da er ansonsten bei gefülltem Pool nicht schwimmen kann und das Filtersystem somit nicht wie vorgesehen funktioniert.

Hängen Sie zum Befüllen des Pools einen Gartenschlauch in den Filterbehälter. **Befüllen Sie Ihren Pool ausschließlich über den Filterbehälter.** Beim Befüllen auf andere Weise könnte Luft in das Filtersystem gelangen und die Funktion der Pumpe nachhaltig beeinträchtigen.



Befüllen Sie den Pool bis etwa 15 cm unter den Rand.  
Ist der Füllstand zu hoch oder zu niedrig, kann dies die Funktion des Pools beeinträchtigen.



**Befüllen Sie Ihren Pool nie mit weichem Wasser.**

Weiches Wasser, macht es unmöglich, eine ausgewogene Wasserchemie zu erzielen und kann zu Schaumbildung führen. Dies wiederum kann die Oberfläche des Pools angreifen und führt zum Erlöschen der Gewährleistung. Quellwasser darf nur verwendet werden, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- 1) Verwenden Sie einen Vorfilter, den das Quellwasser beim Befüllen durchläuft, bevor es in den SPA-Filter gelangt.
- 2) Lassen Sie nach dem Befüllen aber vor der ersten Nutzung von einem qualifizierten Experten einen TDS-Test (Total Dissolved Solids) auf gelöste Feststoffe und Metalle durchführen.

4. Inbetriebnahme

Wenn der Pool bis zum vorgegebenen Level befüllt ist, schalten Sie das Gerät am GFCI-Unterbrecher ein

5. Setzen Sie den Filter in den Filterbehälter ein





Stellen Sie sicher, dass der Filter mindestens 30 Minuten Zeit hatte, sich mit Wasser vollzusaugen, ehe Sie ihn einsetzen. Schieben Sie den Filter vollständig in den Behälter und verriegeln Sie ihn vorsichtig von Hand. Achten Sie dabei darauf, das Gewinde nicht zu überdrehen.



#### 6. Regulieren der Wasserchemie

Testen Sie das Wasser und regulieren Sie die Chemie bei Bedarf entsprechend. Konkrete Anweisungen dazu finden Sie auf Seite 29-30.

#### 7. Regulieren der Wassertemperatur

Ist die Vorbereitungsphase abgeschlossen, aktiviert sich die Pool-Heizung. Decken Sie den Pool ab und warten Sie, bis die voreingestellte Temperatur erreicht ist.

## **INBETRIEBNAHME DER PUMPE**

SPA-Neubesitzer haben oft Schwierigkeiten, mit der Inbetriebnahme, weil die Pumpe nicht anspringt oder nicht richtig arbeitet. Das kann frustrierend sein, aber die folgende, einfache Anleitung schafft Abhilfe.

Manchmal kann beim Befüllen Luft ins Innere der Pumpe gelangen. Ob dies bei Ihnen passiert ist, erkennen Sie daran, dass die Pumpe nicht funktioniert; Sie hören zwar, dass sie läuft, aber sie fördert kein Wasser.



Die Pumpe kann nicht richtig arbeiten, wenn im Inneren Luft eingeschlossen ist. Wenn Sie nicht handeln, sondern sie einfach weiterlaufen lassen, können daraus Beschädigungen resultieren.

Wenn Sie Ihren Pool befüllen, tun Sie dies unbedingt immer durch den Filterbehälter und stellen Sie sicher, dass alle Düsen durchgängig sind.

## VERWENDUNG DES SPAS

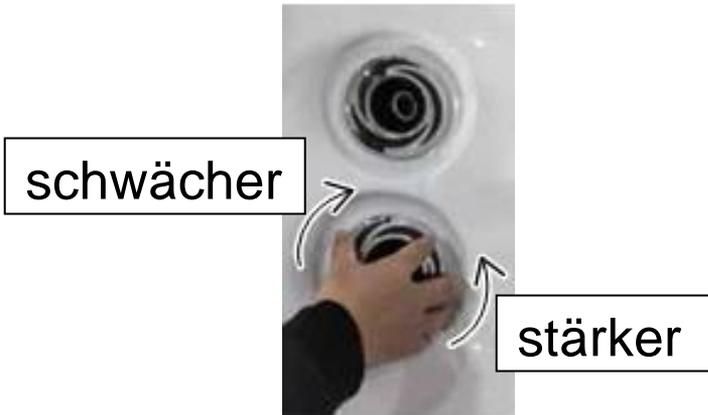
### BEDIENPANEL (\*nähere Informationen über den QR-Code)

Brand	The name of the panel	Picture	QR code
BALBOA	TP400		
	TP600		
	TP800		
	Spa Touch		
GECKO	<a href="#">IN_K300-10P</a>		
	<a href="#">IN_K300-20P</a>		
	<a href="#">IN_K506</a>		
	<a href="#">IN_K806</a>		
	<a href="#">IN_K1000</a>		
JOYONWAY	PB554		

## DÜSEN

Fast alle Düsen in Ihrem Pool sind regulierbar. Dreht man eine der hier abgebildeten großen, verstellbaren Düsen nach links wird die Intensität verringert, dreht man nach rechts wird sie erhöht.

Bei den Nackendüsen ist es genau umgekehrt.



## LED-BELEUCHTUNG

Drücken Sie auf den LIGHT-Schalter oben auf dem Bedienpanel, um die Beleuchtung einzuschalten. Wenn Ihr Pool auch um Umgebungs-LEDs verfügt, schalten sich diese zusammen mit der SPA-Beleuchtung ein.

Es gibt drei Betriebsmodi:

1. **Verlauf:** Wenn Sie den LIGHT-Schalter kontinuierlich drücken, wechseln die LEDs durch die drei Hauptfarben; Rot, Grün und Blau sowie Farbkombinationen aus diesen; Hellgrün, Lila, Hellblau, Gelb usw. Mit jedem Drücken wechseln Sie direkt zur nächsten Farbe der Sequenz oder zu einem neuen Modus.
2. **Blinken:** Wenn Sie durch die Farben wechseln, können die LEDs zu blinken beginnen; ein weiterer normaler Modus
3. **Ausbleichen:** Der nächste Operationsmodus ist ein langsames oder schnelleres Aus- und wieder Einblenden von einer zufällig gewählten Farbe zur nächsten

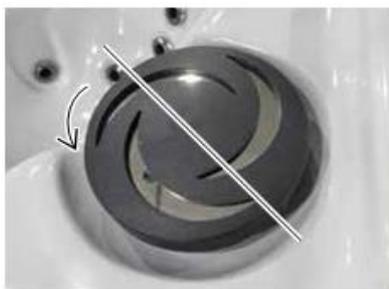
Bei Pools mit externer LED-Beleuchtung ist die Funktion der

Außenbeleuchtung immer an die Unterwasserbeleuchtung gekoppelt. Die zahlreichen Variationsmöglichkeiten an Farben und Mustern lassen keine Wünsche offen.

Drücken Sie auf LIGHT, um die Beleuchtung an- und wieder auszuschalten.

## DREHKNÖPFE

Die ca. 5 cm großen Drehknöpfe, die sich rundum im oberen Spa-Bereich befinden, dienen dazu, den Wasserfluss zwischen den Düsen auf gegenüberliegenden Pool-Seiten oder (in den meisten Fällen) zwischen Boden- und Seitendüsen zu verteilen. Sie erreichen dies, durch simples Drehen an den Knöpfen; nach links (gegen den Uhrzeigersinn), um den Wasserfluss zu reduzieren und nach rechts (im Uhrzeigersinn), um den Wasserfluss zu erhöhen.



## LUFTVENTILE

Die etwa 2,5 cm großen Knöpfe oben am Pool regulieren die Luftventile. Jeder dieser sogenannten Venturi-Knöpfe ermöglicht es, der Düse ein Luftgemisch hinzuzufügen. Drehen Sie den Knopf einfach nach links (gegen den Uhrzeigersinn), um den Luftfluss durch die Düsen zu erhöhen, und nach rechts (im Uhrzeigersinn), um den Luftanteil zu reduzieren.



## WASSERFÄLLE

Einige Modelle bieten optionale Wasserfälle. Wenn die Druckerhöhungspumpe läuft, drehen Sie den Regler (wie unten abgebildet) nach links, um den Wasserfall-Druck zu erhöhen und nach rechts, um ihn zu senken.



## SPA-PFLEGE

### ABNEHMEN / ANBRINGEN DER KISSEN

Die Kissen können zur Reinigung und Pflege problemlos entfernt werden. Die im Folgenden beschriebene Methode funktioniert bei allen Ausführungen gleichermaßen.

Greifen Sie das untere Ende des Kissens mit beiden Händen und ziehen daran bis sich die Halterungen aus den Löchern lösen.

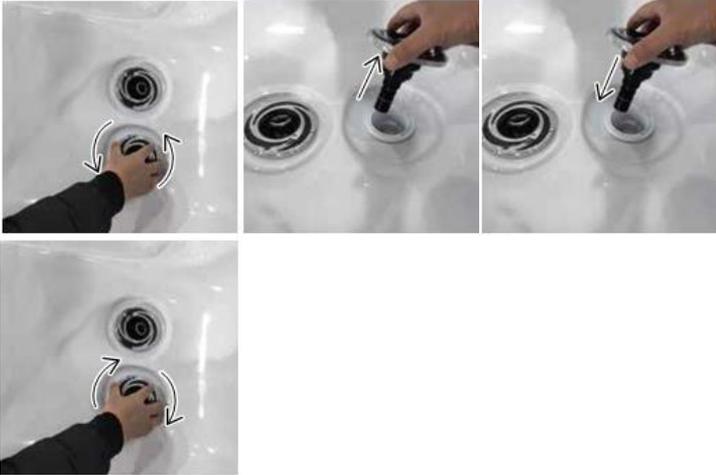
Um die Kissen wieder anzubringen, richten Sie die Löcher auf die Halterungen aus und drücken bis die Kopfstütze einrastet.



## AUSTAUSCH DER DÜSEN

**Ausbau verschraubter Düsen** Greifen Sie die Düse am äußeren Rand und drehen sie so lange gegen den Uhrzeigersinn bis das Gewinde vollständig gelöst ist.

Um eine neue Düse einzubauen, schrauben Sie diese im Uhrzeigersinn ein, bis sie gut sitzt und ca. eine halbe Umdrehung Spiel hat. Achten Sie darauf, das Gewinde nicht zu überdrehen.



## ENTLEEREN DES POOLS

Ihr Pool sollte etwa alle vier bis sechs Monate zur Reinigung und Pflege entleert und mit frischem Leitungswasser befüllt werden. Instruktionen zum Reinigen der Schürze, der Abdeckung und der Kissen finden Sie auf Seite 27. Auf Seite 13-14 finden Sie eine Anleitung zum korrekten Befüllen des Pools. Bevor Sie damit beginnen, schalten Sie das Gerät aus, nehmen es vom Strom und entfernen sämtliche Filter.

### 1. Position des Ablaufs

#### Für SPAs mit innerem Ablauf

Entfernen Sie die Schrauben am Zugangsdeckel und öffnen diesen. Lokalisieren Sie das Schlauchende mit der 3/4-Zoll-Schlauchhalterung wie unten dargestellt

#### Für SPAs mit Ablauf in der Schürze

Ziehen Sie den Knopf heraus. Der Ablauf ist in den Ablaufhalter eingeschraubt

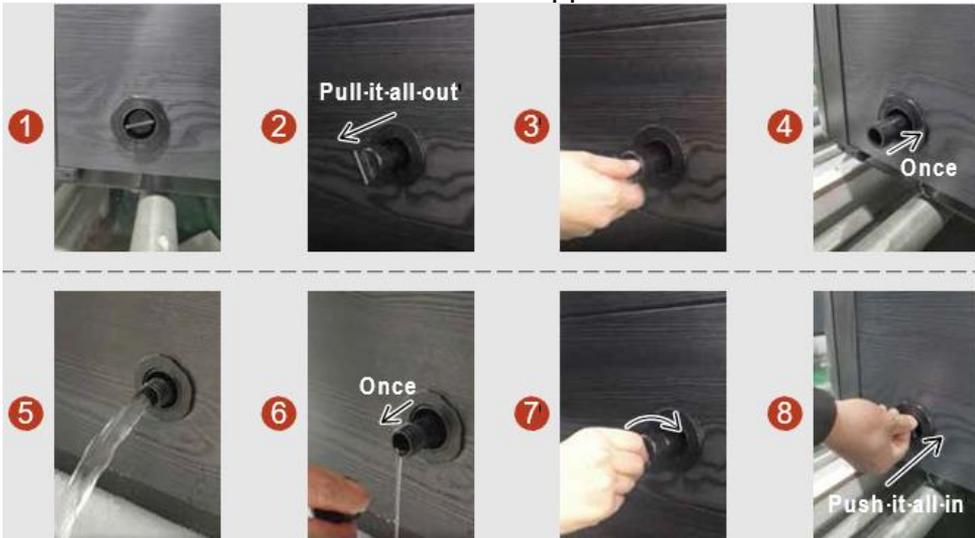
### 2. Entfernen des Deckels

Stellen Sie sicher, dass das Ventil geschlossen ist, dann lösen und entfernen Sie den Deckel.

3. Verbinden des Ventils mit dem Gartenschlauch  
Schließen Sie einen Gartenschlauch an das Ventil an und positionieren Sie das andere Ende dort, wohin das Wasser abfließen soll

4. Entleeren des Pools

Drehen Sie das Ventil an der Schlauchhalterung, um den Abfluss zu öffnen. Wenn der Pool vollständig entleert ist, drehen Sie das Ventil an der Schlauchhalterung, entfernen Sie den Gartenschlauch und setzen Sie die Kappe wieder auf.



## REINIGUNG UND AUSTAUSCH DES FILTERS

Das Filtern gehört zu den bedeutendsten Schritten, die Sie vorbeugend unternehmen können, um sicherzustellen, dass Ihr Wasser stets klar und sauber bleibt. Es handelt sich dabei um eine weit günstigere Methode als durch den Einsatz von Chemikalien oder einen Wasserwechsel.

Bevor Sie die Filter entfernen, stellen Sie Ihren Pool auf RUHEMODUS. In diesem Modus sind alle Funktionen pausiert, um Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen zu können. Auf Seite 26 finden Sie nähere Erläuterungen zum RUHEMODUS / SERENITY MODE.

1. Schrauben Sie den Filter auf und ziehen ihn heraus

2. Platzieren Sie den gebrauchten Filter in einem Eimer, in dem er vollständig mit Wasser bedeckt ist. Fügen Sie 237 ml. flüssigen Filterreiniger hinzu.

**Tipp:** Wir empfehlen den Einsatz von zwei Filtern im Wechsel, sodass einer im Pool verwendet werden kann, sodass einer während der Reinigung des anderen verwendet werden kann. Auf diese Weise erhöht sich die Lebensdauer beider Filter.

3. Lassen Sie den Filter mindestens 24 Stunden lang im Reinigungsbad

4. Spülen Sie den Filter dann mit einem Wasserschlauch aus. Spülen Sie dabei jede der Lamellen sorgfältig.

5. Setzen Sie den Filter wieder ein. Achten Sie dabei darauf, ihn nicht zu überdrehen.

## **ABDECKUNG UND VERRIEGELUNGSSYSTEM**

**WICHTIG!** Halten Sie die Abdeckung immer geschlossen, wenn der Pool nicht benutzt wird.

- Im abgedeckten Zustand wird weniger Strom benötigt, um die voreingestellte Temperatur zu halten

- Die Abdeckung schützt die Pool-Oberfläche vor ultravioletter Strahlung

- Um Gewährleistungsansprüche zu wahren, muss der Pool abgedeckt sein

- Durch die Abdeckung verhindern Sie, dass möglicherweise Kinder im Pool ertrinken könnten

Bitte beachten Sie; auch wenn die Abdeckung stabil erscheint, ist sie nicht dafür ausgelegt, Gewicht zu tragen. Zur Sicherheit und um eine lange Lebensdauer der Abdeckung zu gewährleisten, sollten Sie nie auf der Abdeckung sitzen, stehen oder liegen und keinerlei Objekte darauf abstellen.

Schritt 1 – Bringen Sie die Poolabdeckung an. Stellen Sie sicher, dass diese richtig positioniert ist



Schritt 2 – Positionieren Sie die Befestigungslaschen (an den Gurt-Enden Ihrer Abdeckung) an der Seite des Whirlpools, sodass sie mit den Befestigungsgurten der Abdeckung gut erreichbar sind.



Schritt 3 – Ziehen Sie die Gurte straff (aber nicht bohren Sie die Position für die Schraubenplatzierung leicht vor. Bohren Sie für jeden Halter vorsichtig je 3 Löcher. Verwenden Sie immer die niedrigste Drehmomenteinstellung, die Ihre Bohrmaschine hat. Bohren Sie NICHT ganz hinein, sondern nur vor.



Schritt 4 – Drehen Sie die 3 Schrauben pro Halter mit einem Schraubenzieher fest



Schritt 5 – Halten Sie die Abdeckung bei Nichtgebrauch stets geschlossen. Die Schnallen sind mittels des mitgelieferten Schlüssels abschließbar



Schritt 6 – Der mitgelieferte Schlüssel ermöglicht es, die Abdeckung zu sichern, um unberechtigten Zugang zum Spa zu vermeiden



## WARNUNG ERTRINKEN VERMEIDEN



DIE NICHTBEACHTUNG DIESER ANWEISUNGEN KANN VERLETZUNGEN ODER ERTRINKEN ZUR FOLGE HABEN.

NICHT ODER UNSACHGEMÄSS GESICHERTE ABDECKUNGEN SIND EINE GEFAHR.

ENTFERNEN SIE DIE ABDECKUNG VOR DEM BADEN STETS VOLLSTÄNDIG.

BADENDE KÖNNTEN ANSONSTEN IM POOL EINGESCHLOSSEN WERDEN.

HALTEN SIE DEN POOL BEI NICHTVERWENDUNG STETS ABGEDECKT UND VERSCHLOSSEN

### ABWESENHEIT & ÜBERWINTERN

Sie können Ihren Pool für bis zu zwei Wochen unbeaufsichtigt lassen, wenn Sie folgende Instruktionen beachten:

**Stellen Sie sicher, dass der Pool stets abgedeckt ist und durch die Schlösser gesichert ist, wenn Sie eine Abwesenheit planen während sich Wasser im SPA befindet.**

1. Wählen Sie die niedrigste Temperatureinstellung für den Ruhemodus
2. Regulieren Sie den pH-Wert gemäß der Anleitung zur Wasserqualität auf Seite 29.
3. Setzen Sie dem Wasser Chlor oder Brom zu
4. Nach Ihrer Rückkehr überprüfen Sie den pH-Wert und passen diesen bei Bedarf an. Desinfizieren Sie das Wasser  
Sollten Sie länger als 14 Tage abwesend sein und in dieser Zeit niemanden haben, der die Pool-Pflege übernimmt, empfehlen wir dringend, das Wasser abzulassen und den Spa in den Wintermodus zu versetzen.

## REINIGUNG

### Spa-Abdeckung und Kissen

Aufgrund der ständigen Beanspruchung Ihrer Spa-Abdeckung und -Kissen sollten Sie diese schützen, indem Sie im Rahmen Ihres monatlichen Wartungsplans einen Vinyl- und Lederreiniger auftragen. Verwenden Sie ein Produkt, das speziell zum Schutz von Spa-Abdeckungen und -Kissen vor Schäden durch Chemikalien und UV-Licht entwickelt wurde.

**Warnung:** Verwenden Sie keine herkömmlichen Vinylschutzmittel für den Automobilbereich, da diese ölbasiert sind und dadurch Probleme bei der Wasserqualität verursachen können, die nur schwer wieder in den Griff zu bekommen wären

### Spa-Oberfläche

Nach jedem Entleeren Ihres Spas, sollten Sie die Oberfläche vor dem Wiederauffüllen gründlich mit einem Allzweck-Reiniger säubern und eine Schicht Oberflächenschutz auftragen.

Verwenden Sie einen milden, nicht scheuernden Reiniger, der speziell für die Reinigung von Whirlpools entwickelt wurde, da dieser die Acryloberfläche nicht angreift.

Verwenden Sie einen nicht auf Öl basierenden Oberflächenschutz, der speziell formuliert wurde, um die Oberfläche des Whirlpools vor Chemikalien und Mineralien zu schützen, die mit dem regulären Einsatz im Spa einhergehen.

# SOUNDSYSTEM

## Verwendung des Bluetooth Soundsystems

Das Soundsystem ist zum Koppeln bereit, wenn es nicht bereits mit einem anderen Gerät verbunden ist. Um Ihr Gerät zu koppeln, stellen Sie zunächst sicher, dass Sie sich nahe genug am System befinden und dass es eingeschaltet ist.

1. Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Gerät. Der Speicherort der Einstellungen hängt von dem verwendeten Gerät ab.
2. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion in den Einstellungen, falls dies nicht automatisch aktiv ist.
3. Wählen Sie „JOYONWAY / Gecko in.stream / BBA spa Music“ aus der Liste der verfügbaren Geräte.
4. Geben Sie bei Aufforderung 2288 / 5555 / 6000 als Passwort ein. Ihr Gerät sollte nun mit dem System gekoppelt und einsatzbereit sein.

Sobald die Kopplung abgeschlossen ist und die Verbindung zwischen den Geräten hergestellt wurde, ist das System bereit, mit der Wiedergabe des ausgewählten Audios zu beginnen. Wenn das Gerät die Verbindung verliert, sollte es sich automatisch erneut verbinden, sobald es wieder in Reichweite ist. Dies sollte ohne erneutes Durchlaufen des Menüs geschehen.

Marke	Bluetooth Name	Passwort
JOYONWAY	joyonway	2288
GECKO	instream2	5555
BALBOA	BBA spa Music	6000

## WASSERPFLEGE

Dieser Abschnitt richtet sich an Spa-Neubesitzer ohne Erfahrung mit Wasserchemie. Jeder hat andere Erfahrungen mit der Aufrechterhaltung der Wasserqualität, aber es gibt einige allgemeine Konzepte, die Sie kennen müssen.

Die Wasserpflege ist nicht schwierig, erfordert jedoch regelmäßige Aufmerksamkeit. Das Wichtigste, was Sie über die Pflege Ihres Spa-Wassers wissen sollten, ist, dass vorbeugende Maßnahmen viel einfacher umsetzbar sind als das nachträgliche Beheben bereits bestehender Probleme mit der Wasserqualität.

Bevor Sie beginnen, empfehlen wir Ihnen, sich mit einigen Wasserqualitätsbegriffen und deren Definition vertraut zu machen.

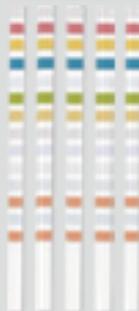
Unabhängig davon, ob Sie Ihren Whirlpool zum ersten Mal befüllen oder nach dem Entleeren für die regelmäßige Wartung wieder auffüllen (siehe Seite 13-14), starten und pflegen Sie Ihr Badewasser, indem Sie den in diesem Abschnitt beschriebenen Plan befolgen.

### ① Chemisches Gleichgewicht

Testen Sie das chemische Gleichgewicht Ihres Spa-Wassers regelmäßig und passen Sie es bei Bedarf an.

Das ist nicht schwierig, aber sehr wichtig.

Kontrollieren Sie die Kalziumhärte, die Gesamthärte und den pH-Wert. Spa-Besitzer mit einem Bromgenerator müssen zusätzlich auch den Brom-Gehalt überwachen.



## ② Desinfektion

Desinfektionsmittel töten Bakterien und Viren ab und halten das Wasser sauber. Ein niedriger Desinfektionsmittelgehalt ermöglicht ein schnelles Wachstum von Mikroben im Spa-Wasser. Wir empfehlen, entweder Chlor oder Brom als Desinfektionsmittel zu verwenden.

Sie müssen dem Wasser auch einen Schock hinzufügen, um das chemische Desinfektionsmittel zu stimulieren.

Wie viel Sie verwenden und wie oft, hängt von der Häufigkeit und Intensität der Verwendung ab.



## ③ Filtrierung

Die regelmäßige Reinigung Ihres Filters ist die einfachste und effektivste Einzelmaßnahme, um Ihr Wasser klar zu halten.

Ein verstopfter oder verschmutzter Filter führt dazu, dass Heizung und Pumpe intensiver arbeiten müssen, als nötig, was möglicherweise zu einem Ausfall führen kann.

Das Heizsystem des Whirlpools funktioniert nur, wenn die richtige Wassermenge durch das System fließt.



## ④ Routine

Klares Wasser bedarf regelmäßiger Pflege.

Am besten gewöhnen Sie sich für die Wasserpflege eine feste Routine mit regelmäßigem Zeitplan an.



Die Aufrechterhaltung der Wasserqualität garantiert Ihnen lange Freude an Ihrem Spa. Vermeiden Sie Schäden durch Nachlässigkeit und übermäßigen Chemikalien-Einsatz und verlängern dadurch die Lebensdauer Ihres Whirlpools.

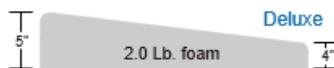
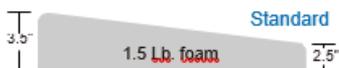
# ANHANG

## ABDECKUNG

Alle Spa-Abdeckungen sind von der Mitte her zu den Seiten hin in der Höhe abfallend, um Regen abzuleiten und zu verhindern, dass sich Wasser ansammelt. Die unten aufgeführten Abdeckungen sind entweder mit 1,5 lb oder 2,0 lb Schaumstoff gefüllt.

Standard  
64-88 mm  
1,5 lb Schaumstoff

Deluxe  
100-125 mm  
2,0 lb Schaumstoff



## PROBLEMBEHEBUNG

Die hier bereitgestellte Anleitung zur Fehlerbehebung, soll die häufigsten Probleme abdecken, mit denen Spa-Bestitzer konfrontiert werden können.

Problem	Mögliche Lösung
<b>Startschwierigkeiten:</b>	
Pumpe saugt nicht an	Siehe Anleitung auf Seite 16
Unterbrecher schaltet immer wieder ab	Setzen Sie den FI-Schutzschalter zurück. Wenn das Problem weiter besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten Spa-Techniker.
<b>Strom- und Systemprobleme</b>	
Das System startet nicht bzw. der Unterbrecher schaltet immer wieder ab	Eventuell ist die Stromversorgung unterbrochen. Schalten Sie den FI-Schutzschalter ein. Wenn das Problem weiter besteht, wenden Sie sich an Ihren Händler oder

	einen qualifizierten Spa-Techniker.
Das Bedienpanel reagiert nicht	Schalten Sie den FI-Schutzschalter ein oder setzen Sie ihn zurück. Wenn dies das Problem nicht löst, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten Spa-Techniker. Wenn Sie die Pumpe laufen hören, aber das Bedienfeld nicht reagiert, wenden Sie sich an Ihren Händler
Der Whirlpool schaltet nicht ab	Das Spa versucht möglicherweise, sich aufzuheizen. Überprüfen Sie, ob sich das Spa im Bereitschafts- oder Ruhemodus befindet. Wenn das Spa in kalten Klimazonen nicht mit Vollschaum oder irgendeiner Art von Isolierung ausgestattet ist, wird es versuchen, die eingestellte Temperatur beizubehalten. Stellen Sie einen niedrigeren Temperaturbereich und die Temperatur auf 80 °F ein. Das Spa befindet sich möglicherweise im Filterzyklus. Wenn dies der Fall ist, ist dies normal und es ist keine Einstellung erforderlich
Meldung auf dem Display	Möglicherweise liegt ein Problem vor. Bitte scannen Sie den QR-Code auf Seite 17, um eine Anleitung zu erhalten.
Probleme mit der Heizung	
Das Spa-Wasser wird nicht heiß	Möglicherweise ist ein niedriger Temperaturbereich eingestellt.

	<p>Ändern Sie die Einstellung auf einen höheren Temperaturbereich. Möglicherweise ist der Filter verschmutzt oder muss ersetzt werden. Reinigen oder ersetzen Sie den Filter.</p> <p>Möglicherweise ist der Wasserstand zu niedrig. Füllen Sie das Wasser auf (bis ca. 10-15 cm unter den Rand).</p> <p>Möglicherweise wurde die Temperatur nicht hoch genug eingestellt. Erhöhen Sie die Temperatur an der oberen Steuerung.</p> <p>Decken Sie das Spa ab. Die Abdeckung hält die Wärme im Spa und verhindert, dass Wärme entweicht. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung immer geschlossen ist, wenn das Spa nicht verwendet wird.</p> <p>Das Heizelement kann alt, verschlissen, verkalkt oder defekt sein. Wenden Sie sich für weitere Unterstützung an Ihren Händler.</p> <p>Die Schieber können teilweise oder vollständig geschlossen sein. <b>BETREIBEN SIE IHR SPA NIEMALS MIT GESCHLOSSENEN SCHIEBERN!</b></p>
<p>Das Spa-Wasser überhitzt (Temperatur über 43°C)</p>	<p>Eine Überhitzung kann während der Sommermonate auftreten und muss nicht unbedingt auf eine Fehlfunktion hinweisen. In diesem Fall kann auch ein Meldungscode auf dem</p>

	<p>Bedienfeld erscheinen. Möglicherweise ist die Temperatur zu hoch eingestellt. Reduzieren Sie die eingestellte Temperatur auf eine niedrigere Temperatur.</p> <p>Möglicherweise ist die Filtrationszeit zu lang. Regulieren Sie die Filterzyklen während der warmen Monate nach unten.</p> <p>Möglicherweise ist Ihr Spa nicht richtig belüftet. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite des Whirlpools nicht blockiert ist, um einen Luftstrom zu ermöglichen.</p> <p>Möglicherweise sind Hochgeschwindigkeitspumpen zu lang gelaufen. Begrenzen Sie die Pumpenlaufzeit auf nicht mehr als 15 bis 30 Minuten am Stück.</p>
<p><b>Probleme mit dem Wasserdruck</b></p>	
<p>Zu geringer Wasserdruck</p>	<p>Möglicherweise sind die Düsenventile ganz oder teilweise geschlossen. Öffnen Sie die Ventile.</p> <p>Möglicherweise ist die Filterkartusche verschmutzt. Reinigen oder ersetzen Sie den Filter.</p> <p>Möglicherweise befindet sich Luft in der Pumpe. Entfernen Sie die Luftschleuse gemäß Anleitung auf Seite 16.</p> <p>Möglicherweise sind die Ansaugstutzen verstopft. Entfernen Sie alle Fremdkörper, die sie blockieren könnten.</p>

	<p>Möglicherweise ist der Filterskimmer verstopft. Entfernen Sie die Blockade. Möglicherweise sind Absperrschieber geschlossen. Öffnen Sie die Absperrschieber. Hinweis: Betreiben Sie Ihr Spa niemals mit geschlossenen Absperrschiebern!</p> <p>Das Spa läuft möglicherweise im Filtermodus. Drücken Sie die Taste JETS oder JETS 1, um die Hochgeschwindigkeitspumpe einzuschalten</p>
Kein Wasserdruck (kein Wasserstrom an den Düsen)	<p>Eventuell ist die Stromversorgung unterbrochen. Schalten Sie den FI-Schutzschalter ein.</p> <p>Möglicherweise ist die Pumpe defekt. Nachdem Sie alle anderen Fehlerbehebungen versucht haben, wenden Sie sich an Ihren Händler, um Unterstützung zu erhalten</p>
Die Düsen gehen an und aus	<p>Möglicherweise ist der Wasserstand zu niedrig. Füllen Sie Wasser nach, sodass das normale Level erreicht wird</p>
Probleme mit der Pumpe	
Die Pumpe läuft im Dauerbetrieb und schaltet nicht mehr ab	<p>Möglicherweise liegt ein Problem mit der Platine vor. Wenden Sie sich an Ihren Händler</p>
Die Pumpe erzeugt einen hohen Geräuschpegel	<p>Möglicherweise ist der Wasserstand zu niedrig. Füllen Sie Wasser nach (bis ca. 10-15 cm unter den Rand).</p> <p>Möglicherweise ist die Filterkartusche verschmutzt.</p>

	<p>Reinigen oder ersetzen Sie den Filter.</p> <p>Möglicherweise befindet sich Luft in der Pumpe. Entfernen Sie die Luftschleuse gemäß Anleitung auf Seite 29.</p> <p>Möglicherweise sind die Ansaugstutzen verstopft. Entfernen Sie alle Fremdkörper, die die Sauganschlüsse blockieren könnten.</p> <p>Möglicherweise sind die Absperrschieber geschlossen. Öffnen Sie die Absperrschieber.</p> <p>Hinweis: Betreiben Sie Ihr Spa niemals mit geschlossenen Absperrschiebern!</p> <p>Es könnte Luft in die Saugleitung gelangen. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Unterstützung zu erhalten.</p> <p>Möglicherweise ist die Pumpe verschmutzt. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Unterstützung zu erhalten.</p> <p>Geräusche können ein Zeichen für Schäden sein. Wenden Sie sich an Ihren Händler</p>
<p>Die Pumpe schaltet sich ab</p>	<p>Möglicherweise hat der automatische Timer seinen Zyklus abgeschlossen. Drücken Sie die Taste JETS oder JETS 1 um den Kreislauf neu zu starten.</p> <p>Möglicherweise ist die Pumpe überhitzt, weil die Lüftungsöffnungen an der Gerätetür blockiert sind. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite des Whirlpools nicht blockiert ist, um einen Luftstrom zu</p>

	ermöglichen. Möglicherweise ist der Pumpenmotor defekt. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Unterstützung zu erhalten
Die Pumpe verströmt bei Betrieb einen brenzligen Geruch	Brandgeruch kann ein Zeichen für eine Beschädigung sein. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um Hilfe zu erhalten
Die Pumpe läuft nicht	Möglicherweise ist die Pumpe überhitzt. Lassen Sie sie für ca. eine Stunde abkühlen und versuchen Sie, das Spa in kürzeren Intervallen zu betreiben. Eventuell ist die Stromversorgung unterbrochen. Schalten Sie den FI-Schutzschalter ein oder setzen Sie ihn zurück. Wenn dies das Problem nicht löst, wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen qualifizierten Spa-Techniker

# **EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG**

KBW SPAS bietet dem ursprünglichen Käufer eines KBW Spas ab Kaufdatum folgende Gewährleistungsansprüche.

## **FÜNF JAHRE GEWÄHRLEISTUNG AUF DEN RAHMEN**

Die Spa-Gehäusestruktur hat eine Garantie von fünf (5) Jahren ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Wasserverlust aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern.

## **FÜNF JAHRE GEWÄHRLEISTUNG AUF DIE OBERFLÄCHE**

Für die Acryl-Whirlpoolschale gilt eine Garantie von fünf (5) Jahren ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Rissbildung, Blasenbildung oder Delaminierung aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern. Die Oberflächenprüfung ist nicht enthalten.

## **ZWEI JAHRE GEWÄHRLEISTUNG AUF DIE INSTALLATION**

Spa-Armaturen und Rohrleitungen haben eine Garantie von 2 Jahren ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Leckagen aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern.

## **ZWEI JAHRE GEWÄHRLEISTUNG AUF STANDARDMÄßIGE SPA-AUSRÜSTUNG; Elektronische Spa-Steuerungssysteme, Düsenpumpe(n), Umwälzpumpen und Heizung**

Für die Spa-Ausrüstungssysteme gilt eine Garantie von zwei Jahren ab Lieferdatum gegen Ausfälle aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern

## **EIN JAHR GEWÄHRLEISTUNG AUF OZON-GENERATOR**

Für den Ozongenerator gilt eine Garantie von einem Jahr ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Ausfälle aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern

## **EIN JAHR GEWÄHRLEISTUNG AUF LUFTPUMPE**

Für das Gebläse gilt eine Garantie von einem Jahr ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Ausfälle aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern

## **EIN JAHR GEWÄHRLEISTUNG AUF AUDIO- UND VIDEOSYSTEMKOMPONENTEN**

Für die werkseitig installierten Audio- und Videokomponenten (d. h. Netzteil, Stereo-Oberteil, IR-Sensor, Kabel, Drähte usw.) gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Ausfälle aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern.

## **EIN JAHR GEWÄHRLEISTUNG AUF LEDs**

Für die werkseitig installierten LEDs gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Ausfälle aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern.

## **EIN JAHR GEWÄHRLEISTUNG AUF DAS GEHÄUSE**

Für das Spa-Gehäuse gilt eine Gewährleistung von einem (1) Jahr ab dem ursprünglichen Lieferdatum gegen Aus Material- oder Verarbeitungsfehler. Normaler Verschleiß oder Aussehen ist nicht enthalten. Diese Garantie umfasst keine Lieferschäden, Abweichungen in Farbe, Verschleiß oder Aussehen, da jedes Holz unterschiedlich auf Umweltbedingungen reagiert.

### **90 TAGE GEWÄHRLEISTUNG AUF KISSEN UND FILTERBOX**

Für Kissen und Filterbox, die Schwankungen der Wasserchemie unterliegen, gilt eine Garantie von neunzig (90) Tagen ab dem ursprünglichen Lieferdatum

### **90 TAGE GEWÄHRLEISTUNG AUF SPA-ABDECKUNG**

Bei Spa-Abdeckungen gilt für das Vinyl eine Gewährleistung von zwei (2) Jahren und auf den Schaumstoffkern ein (1) Jahr für Material- und Verarbeitungsfehler

### **SPA-ZUBEHÖR**

Das Spa-Zubehör unterliegt der Garantie des Zubehörerherstellers und ist ausdrücklich ausgeschlossen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Garantie des jeweiligen Produktherstellers.

Die eingeschränkte Garantie sollte in Verbindung mit der Garantieleistung gelesen werden