

HANDBUCH

AUSWAHL WAVE



WAVE SMALL



WAVE HALFMOON



WAVE BIG

LESEN SIE SORGFÄLTIG!

Bitte lesen Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch sorgfältig durch.

Befolgen Sie zu Ihrer Sicherheit und der des Geräts diese Anweisungen. Lesen Sie die folgenden Anweisungen und befolgen Sie sie, wenn Sie den Spa benutzen, um Schäden und Verletzungsgefahren zu vermeiden.

Lassen Sie den Spa in seiner leeren Originalverpackung nicht in der Sonne liegen. Verwenden Sie immer die Abdeckung.

Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung

Direkte Sonneneinstrahlung kann die Acryloberfläche des Spas beschädigen. Die Spa-Abdeckung muss immer angebracht sein, wenn der Spa nicht benutzt wird, um das Risiko von Schäden durch direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

Gefahr eines Stromschlags!

Versuchen Sie niemals, das Bedienfeld selbst zu reparieren. Wenden Sie sich im Falle einer Störung an Ihren Händler oder einen Reparaturdienst.

Trennen Sie den Spa von der Stromversorgung, bevor Sie Reparaturen durchführen.

Fehlerstrom- und Fehlerstromschutzschalter

Die Installation muss von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden. Der Spa muss an einen Stromkreis angeschlossen werden, der durch einen Fehlerstromschutzschalter der Klasse A geschützt ist.

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile und -komponenten. Reparaturen dürfen nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Alle Erdungsanschlüsse müssen korrekt ausgeführt sein.

Es wird empfohlen, dass der Besitzer des Spas den Fehlerstromschutzschalter (RCCB) und den Fehlerstromschutzschalter (GFCI) regelmäßig überprüft und zurücksetzt, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.

Konsultieren Sie einen Arzt, bevor Sie den Spa benutzen. Es gibt Kontraindikationen, insbesondere Personen, die an Infektionskrankheiten, Herzproblemen oder hohem Blutdruck leiden, sollten den Spa nicht benutzen.

Installation:

- Stellen Sie KEINE elektrischen Geräte im Umkreis von 3 m um den Spa auf.
- Für Spas, die unterirdisch installiert werden, muss ein geeignetes Abflusssystem vorgesehen werden.

Bezüglich der Benutzung:

- Erlauben Sie Kindern nicht, den Spa ohne ständige Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen allein zu benutzen.
- Sorgen Sie mit den vom Hersteller empfohlenen Chemikalien für eine gute Wasserqualität.
- Ein zu langer Aufenthalt im Spa kann sich nachteilig auf die Gesundheit auswirken.
- **Wassertemperaturen über 38°C können gesundheitsschädlich sein.**

Inhalt

SICHERHEITSHINWEISE	4
SPA-MERKMALE	6
1 / Leistungsmerkmale	6
2 / Technische Daten nach Modell	7
VORBEREITUNG FÜR DIE INSTALLATION	9
1 / Fläche für die Installation des Spas	9
2 / Vorbereiten des elektrischen Anschlusses.	9
3 / Weitere Informationen	9
HANDBUCH	10
1 / Spa-Ausgaben	10
2 / Vorbereitung für die Installation des Spas.	10
2.1 Vorbereitung des Aufstellungsortes	10
2.2 Vorbereitungen für die Installation des Spas in Innenräumen	10
2.3 Vorbereitungen für die Aufstellung des Spas im Freien	10
3 / Installation des Spas	11
3.1 Allgemeine Hinweise	11
3.2 Befüllen des Spas mit Wasser.	11
3.3 Anschluss des Spas an das Stromnetz.	11
3.4 Programmierung des Spa-Steuergeräts über das Bedienfeld.	12
3.5 Einstellen der Massagedüsen.	12
4 / Wartung des Spas	12
4.1 Allgemeine Hinweise	12
4.2 Ausbau und Reinigung der Filterpatrone	12
4.3 Aufrechterhaltung der Wasserqualität im Spa	12
4.4 Wechseln des Wassers	13
4.5 Reinigung des Spas	13
4.6 Hygiene und Desinfektion des Spas.	14
4.7 Thermische Abdeckung	14
4.8 Pflege- und Wartungshinweise für die Wärmedecke	14
5 / Winter - Sommer.	15
5.1 Überwinterung des Spas, ein vom Hersteller empfohlenes Verfahren	15
5.2 Winterbetrieb, Ganzjahresbetrieb (SLP)	15
5.3 Benutzung des Spas im Sommer	15
6 / Aquatisches Soundsystem	15
7 / Ende der Lebensdauer des Produkts.	15
7.1 Sichere Entsorgung des Produkts am Ende seiner Nutzungsdauer	15
7.2 Gewährleistungsansprüche und Reparaturleistungen	15
PFLEGE UND WARTUNG DER SPA-ABDECKUNG	16
GARANTIEBEDINGUNGEN	17
FAQ WASSERAUFBEREITUNG	19

Sicherheitshinweise

1 / EINHALTUNG DER SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

WARNUNG

Überprüfen Sie vor der Benutzung des Spas den Fehlerstromschutzschalter und den Fehlerstromschutzschalter.

Lesen Sie die Anweisungen im Benutzerhandbuch sorgfältig durch.

Für alle Spas, die unterirdisch installiert werden, muss ein geeignetes Abflusssystem vorgesehen werden.

Schließen Sie den Spa nur an einen Stromkreis an, der durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter der Klasse A geschützt ist.

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, verwenden Sie für Reparaturen und Austausch nur Originalteile und -komponenten. Reparaturen dürfen nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Installieren Sie einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem maximalen Nennstrom.

VORSICHT

Wassertemperaturen über 38°C (100.4°F) können gesundheitsschädlich sein.

Trennen Sie den Spa von der Stromversorgung, bevor Sie Reparaturen durchführen.

2 / RISIKOVERMEIDUNG FÜR KINDER

- a) Erlauben Sie Kindern niemals, den Spa ohne die ständige Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen zu benutzen.
- b) Stellen Sie für kleine Kinder eine niedrigere Wassertemperatur ein. Prüfen Sie die Wassertemperatur manuell, bevor Kinder den Spa betreten.
- c) Nasse Oberflächen können glitschig sein. Erinnern Sie Kinder daran, beim Betreten und Verlassen des Spas vorsichtig zu sein.
- d) Erlauben Sie Kindern nicht, auf die Wärmeabdeckung zu klettern oder mit dem Bedienfeld zu spielen.

3 / RISIKOVERMEIDUNG FÜR ERWACHSENE

- a) Entfernen Sie nicht die Luft- oder Wassereinlässe. Starten Sie den Spa nicht, wenn ein Luft- oder Wassereinlass fehlt oder defekt ist.
- b) Nasse Oberflächen können glitschig sein. Betreten und verlassen Sie den Spa vorsichtig, um jede Unfallgefahr zu vermeiden.
- c) Personen, die an ansteckenden Krankheiten leiden, sollten den Spa nicht benutzen.
- d) Nähern Sie sich den rotierenden Teilen des Spas nicht mit loser Kleidung oder Schmuck, der sich verfangen könnte.
- e) **Der Konsum von Drogen, Alkohol oder Medikamenten im Spa kann zu Bewusstlosigkeit mit Ertrinkungsgefahr führen. Personen, die verschreibungspflichtige Medikamente einnehmen, sollten ihren Arzt konsultieren: Einige Medikamente können Schläfrigkeit verursachen oder Herz, Blutdruck und Kreislauf beeinträchtigen.**
- f) Schwangere Frauen sollten vor der Benutzung des Spas ihren Arzt konsultieren.

4 / VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN

NUR EIN QUALIFIZIERTER ELEKTRIKER DARF DEN SPA INSTALLIEREN!!!

Bitte beachten Sie, dass der Spa mit elektrischen Geräten ausgestattet ist. Es ist daher äußerst wichtig, dass die Installation in Übereinstimmung mit den geltenden Normen (NF C15-100 Art.702) erfolgt.

Der Spa muss von einem qualifizierten und zugelassenen Elektriker an das Stromnetz angeschlossen werden, andernfalls erlischt die Herstellergarantie.

Es muss ein 30-mA-Fehlerstromschutzschalter installiert werden, wenn er nicht bereits vorhanden oder im Schaltschrank des Hauses unterdimensioniert ist. Installieren Sie einen Fehlerstromschutzschalter, der für den maximalen elektrischen Strom ausgelegt ist.

Ziehen Sie alle elektrischen Verbindungen im Schaltschrank fest, bevor Sie den Spa einschalten.

Prüfen Sie den Fehlerstromschutzschalter und den FI-Schutzschalter, bevor Sie den Spa benutzen.

Geltende Normen :

- NF EN 60335-2-60 - Anforderungen für Bäder und Spas.
- EN 62233 - Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten in Bezug auf die Exposition des Menschen.
- NF EN 55014-1 - Emissionen und NF EN 55014-2 - Störfestigkeitsanforderungen für Haushaltsgeräte, elektrisches und elektronisches Spielzeug...
- NF EN 61000-3-2 - Grenzwerte für Oberschwingungsemissionen.
- NF EN 61000-3-3 - Begrenzung von Spannungsschwankungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsnetzen.

5 / WARNUNGEN

WARNUNG

Lassen Sie den Spa nicht in seiner leeren Originalverpackung in der Sonne liegen! Verwenden Sie immer die Abdeckung!

Es ist absolut **VERBOTEN**, den Acryl- Spa- Körper mit alkohol- oder acetathaltigen Reinigungsmitteln zu reinigen! Der Hersteller kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch die Verwendung von verbotenen Reinigungsmitteln entstehen. In diesem Fall erlischt die Garantie des Spas.

TIPP

Füllen Sie den Spa über den Skimmer mit Wasser, damit keine Luft in die Pumpen gelangt.

WICHTIG

SCHUTZ VOR DIREKTER SONNENEINSTRALUNG

Direkte Sonneneinstrahlung kann die Acryloberfläche des Spas beschädigen. Die Spa-Abdeckungen müssen immer angebracht sein, wenn der Spa nicht in Gebrauch ist, um das Risiko von Schäden durch direkte Sonneneinstrahlung zu vermeiden, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

WICHTIG

SCHLAUCHANSCHLÜSSE PRÜFEN

Prüfen Sie vor dem Befüllen des Spas mit Wasser, ob die Verbindungen zwischen den Schläuchen und den Pumpen sowie die Verbindungen zwischen den Schläuchen und der Heizung sicher sind.

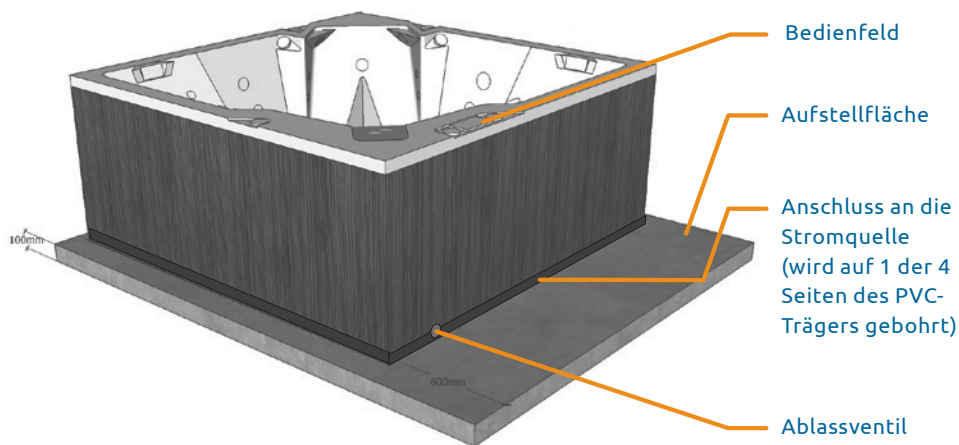
WARNUNG

Personen, die an Infektionskrankheiten, Herzproblemen oder Bluthochdruck leiden, sollten den Spa nicht benutzen. Erlauben Sie Kindern nicht, den Spa ohne ständige Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen allein zu benutzen. Stellen Sie **KEINE** elektrischen Geräte im Umkreis von 3 m um den Spa auf.

Spa-Merkmale

Sehr geehrter Kunde!

wir danken Ihnen für das Vertrauen, das Sie unserem Produkt und unserem Unternehmen entgegenbringen. Wir hoffen aufrichtig, dass Sie mit der Nutzung Ihres Spas zufrieden sein werden. Wir empfehlen Ihnen, die folgenden Schritte strikt zu befolgen, um eine vollständige und fehlerfreie Installation des Spas zu gewährleisten.



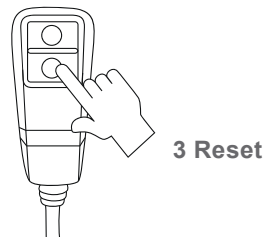
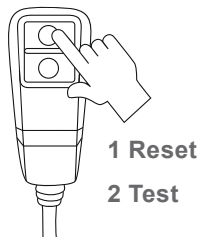
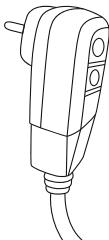
1 / LEISTUNGSMERKMALE

Nennspannung	Einphasig 230V 50/60Hz
Maximale Betriebsspannung	1x16A
Spannungsfestigkeit	1 250 V/min. ohne Perforation
Isolationswiderstand	$\geq 200 \text{ M } \Omega$
Wasserbeständigkeit	IPX5
Schutz gegen elektrischen Schlag	erste Stufe

HINWEIS: Der Anschluss von 230V 16A bedeutet, dass die Heizung nicht gleichzeitig mit den Massagepumpen betrieben werden kann.

2 / TECHNISCHE DATEN NACH MODELL

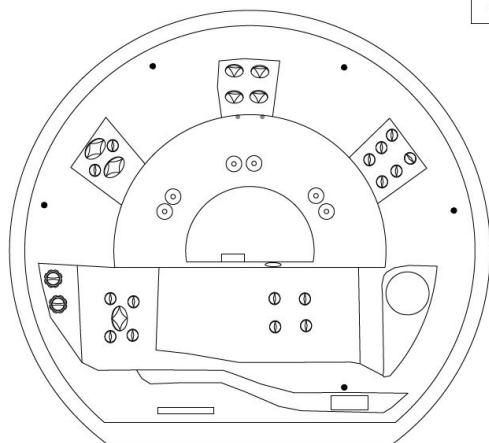
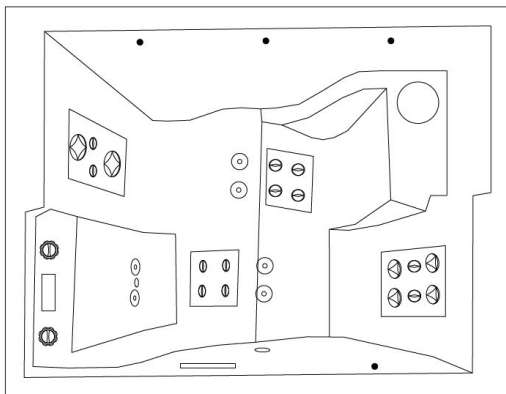
MODELL	WAVE SMALL	WAVE HALF-MOON	WAVE BIG
Art des Anschlusses	230V ~		
Abmessungen (in cm)	166 x 215 x 78	215 x 195 x 78	216 x 216 x 85
Wassermenge	790 L	900 L	1 200 L
Anzahl der Liegeplätze	2		
Anzahl der Sitzplätze	0	3	
Gewicht	250kg	260kg	315kg
Umwälzpumpe	DUAL 2,2 KW		
Titan-Heizung	3 kw (Balboa) – 13,6 A		
Filterung	Kartusche CMP, USA		
Sicherheitssauger	1 Saugdeckel		nein
Schutzklasse	I.		
Beleuchtung	LED 12 V/10 W		
Material des Rumpfes	ABS-Acrylat (Lucite/Aristech, USA) + Grüner Schutzschild		
Belüftungsdüsen	6 Jets		
Spa-Düsen	18 Jets	23 Jets	28 Jets
Nominale Spannung	dreiphasig 400 V 50/60 Hz 80 mA		
Maximale Leistung	20 W		
Feuchtigkeitsresistente Lautsprecher	ja		



Spa-Merkmale

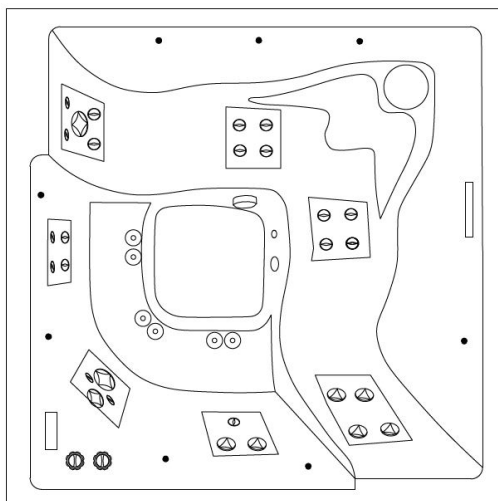
WAVE SMALL

166 x 215 x 78 cm



WAVE HALFMOON

215 x 195 x 78 cm



WAVE BIG

216 x 216 x 85 cm

Vorbereitung für die Installation

1 / FLÄCHE FÜR DIE INSTALLATION DES SPAS

Der Spa muss auf einer flachen, verstärkten Oberfläche aufgestellt werden. Diese Verstärkung muss die Größe und das Gewicht des Spas berücksichtigen. Wir empfehlen idealerweise eine 10 cm dicke Betonplatte vorzubereiten. Das Gewicht des Spas hängt vom Modell ab. Das Gewicht des Spas + Wasser + Anzahl der Personen (zwischen 1.100 kg und 3.300 kg) muss berücksichtigt werden. Rechnen Sie mit einer Belastung zwischen 350 kg/ m² und 630 kg/ m². Lassen Sie sich von der Aufsichtsperson der Installation beraten. Wenn Sie den Spa auf einem Grundstück aufstellen oder ihn in die Erde eingraben wollen, muss ein Wasserabfluss vorhanden sein, der jedoch nicht direkt unter dem Spa verlaufen darf. Bei einem unterirdischen Einbau muss rund um den Umfang des Spas ein Raum von 80 cm für Wartung und Reparaturen vorgesehen werden. Dieser Raum muss absolut trocken, wasserdicht und belüftet sein.

2 / VORBEREITEN DES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES

Anschluss an den Spa ~ 230 V

PLUG & PLAY Spas sind für den Anschluss an 230 V Wechselstrom ausgelegt. Zum Schutz des Spas und seiner Bewohner ist ein 30 mA Fehlerstromschutzschalter (ELCB) in die Verkabelung integriert. Die verwendete Steckdose muss jedoch mit einem 30 mA FI-Schutzschalter und einem 2x16A (P+N) Schutzschalter ausgestattet sein.

3 / WEITERE INFORMATIONEN

Füllen Sie den Spa mit Wasser, indem Sie einen Gartenschlauch durch den Skimmer führen. Entleeren Sie den Spa alle drei Monate (je nach Häufigkeit der Nutzung zu entscheiden). Stellen Sie vor dem Entleeren des Spas sicher, dass die Konzentration der Chemikalien im Spa reduziert wird, um das Risiko einer Kontamination der Wasseraufbereitungsanlagen und der im Wasser lebenden Organismen zu vermeiden. Im Zweifelsfall lassen Sie sich von der Wasseraufbereitungsanlage beraten.

Leiten Sie das Wasser niemals in eine Klärgrube oder in ein häusliches Wasserreinigungssystem ab!

Bezüglich der Thermoabdeckung sollten Sie einen Abstand von 20 cm entlang der längsten Platten des Spas und weitere 60 cm auf der Seite, auf die sie gekippt wird, vorsehen.

Wenn der Spa im Boden versenkt wird, muss ein Raum von 60 cm rund um den Umfang des Spas vorhanden sein; in diesem Fall kann keine Wärmeabdeckung installiert werden.

Wenn der Spa nahe einer Wand oder auf einer Terrasse installiert wird, muss ein Zugangsraum für den Zugang zu jeder einzelnen Platte vorhanden sein. Für die Installation, Reparatur und Einwinterung des Spas muss unbedingt Zugang zu allen Paneelen vorhanden sein oder die Möglichkeit in Betracht gezogen werden, den Spa aus denselben Gründen an einen anderen Ort zu verlegen.

Wenn für die Installation ein Kran benötigt wird, liegt es in der Verantwortung des Kunden, diesen zu buchen. Ein Kran ist nur dann erforderlich, wenn der Spa auf erhöhtem Boden installiert werden soll oder wenn der vorgesehene Standort des Spas schwer zugänglich ist. Der Kunde muss eine ausreichende Anzahl von Personen einplanen, die die Installation durchführen können. Bei kleineren Modellen ist in der Regel mit 4 Personen zu rechnen, bei größeren Spas mit 7 Personen.

Ausgaben

Heizung :	230 V/3 kW/13.6 A
Ozon :	230 V/50–60 Hz/80 mA
Umwälzpumpe x2 :	2.2 kW
Gesamtleistung (je nach Spa-Typ)	8.46 kW/h
Schutzklasse :	I.
Beleuchtung :	LED 12 V/10 W
Maximalleistung :	20 W
Feuchtigkeitsbeständige Lautsprecher :	JA

2 / VORBEREITUNG FÜR DIE INSTALLATION DES SPAS

Überprüfen Sie alle Teile des Spas vor der Installation. Wenden Sie sich sofort an Ihren Händler, wenn Teile gebrochen sind oder fehlen. Überprüfen Sie, ob alle Teile der Bestellung entsprechen. Überprüfen Sie den Spa vor jeder Benutzung. Benutzen Sie den Spa im Falle einer Beschädigung nicht.

2.1 Vorbereitung des Aufstellungsortes

Der Spa muss auf einer ebenen und ausreichend festen Unterlage aufgestellt werden, die der maximalen Belastung der gesamten Anlage entspricht. Bei der Aufstellung im Freien wird eine Betonplatte mit einer Mindestdicke von 10 cm empfohlen. In jedem Fall sollten Sie die maximale Last, die der Untergrund tragen muss, anhand der Größe und des Gewichts des Spas berechnen. Bitten Sie den Installateur um Rat. Das Gewicht ist in der technischen Beschreibung des Spas angegeben.

Spas sind für den Anschluss an 230 V Wechselstrom ausgelegt, daher ist ein 30 mA Fehlerstromschutzschalter enthalten, und es muss ein geeigneter Fehlerstromschutzschalter vorgesehen werden.

Schließen Sie den Spa nicht an ein Verlängerungskabel an!

Verlegen Sie das Kabel nicht unter dem Spa!

2.2 Vorbereitungen für die Installation des Spas in Innenräumen

Wenn der Spa in einem Innenraum installiert wird, müssen die Sicherheitshinweise beachtet werden.

Die grundlegenden Sicherheitsanforderungen betreffen vor allem einen kratzfesten Boden und ein Evakuierungssystem in der Nähe der Anlage für den Fall eines Überlaufs. Zu beachten ist auch die erhöhte Luftfeuchtigkeit in der Umgebung des Spas, die elektrische Geräte beschädigen kann. Eine Belüftung wird daher empfohlen. Der Zugang zu allen Seiten des Spas muss für künftige Reparaturen gewährleistet sein. Der Eigentümer ist verpflichtet, während der gesamten Garantiezeit für ausreichenden Zugang zu sorgen.

2.3 Vorbereitungen für die Aufstellung des Spas im Freien

Wenn der Spa im Außenbereich aufgestellt wird, müssen die Sicherheitsvorschriften beachtet werden. Die grundlegenden Sicherheitsanforderungen betreffen vor allem einen kratzfesten Boden und ein Abflusssystem in der Nähe der Anlage für den Fall von Regen und Überlauf. Es ist daher ratsam, den Aufstellungsort entsprechend diesen Bedingungen zu gestalten.

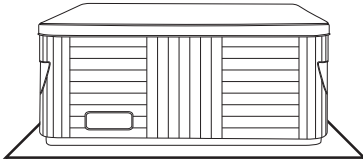
3 / INSTALLATION DES SPAS

3.1 Allgemeine Hinweise

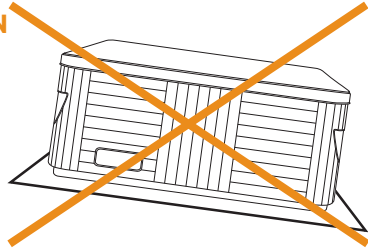
Es wird dringend empfohlen, den Spa von **geschulten und kompetenten Fachleuten** installieren zu lassen. Wenn Sie sich entscheiden, den Spa selbst zu installieren, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen.

- Entfernen Sie vorsichtig die gesamte Verpackung des Spas und stellen Sie ihn an einem vorher geplanten Ort auf.

OK



NEIN



- Entfernen Sie die Abdeckung an der Seite des Spas, wo sich das Bedienfeld befindet. Öffnen Sie die Abdeckung für die elektrische Verkabelung und sehen Sie sich den Schaltplan an. Der Anschluss muss von einer qualifizierten Person vorgenommen werden.
- Alle unsere Spas werden während des gesamten Produktionsprozesses unter realen Bedingungen getestet. Auf einigen Teilen des Spas können sich Rückstände befinden. Reinigen Sie die Oberfläche des Spas mit lauwarmem Wasser. Reinigen Sie die Oberfläche des Spas nur mit einem weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel und Tücher, die die Oberfläche des Spas dauerhaft beschädigen können. Wenn Sie eine Reinigungslösung verwenden, sollte diese die Spa-Oberfläche nicht beschädigen.

3.2 Befüllen des Spas mit Wasser

Überprüfen Sie vor dem Befüllen des Spas mit Wasser, ob die Verbindungen zwischen dem Sanitärsystem und den Pumpen sowie die Verbindungen zwischen dem Sanitärsystem und der Heizung sicher sind.

Füllen Sie den Spa mit einer ausreichenden Menge Wasser. Der Wasserstand im Spa darf niemals niedriger als der Skimmer sein. Wenn Wasser austritt, stoppen Sie die Befüllung und lassen Sie die Ursache des Lecks beheben. Unsere Spas sind nicht mit Wasserenthärtern ausgestattet, und hartes Wasser kann sie beschädigen. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäße Bedienung oder Wartung verursacht werden.

- Füllen Sie den Spa mit Skimmer, um das Ansaugen von Luft in die Umwälzpumpen zu vermeiden.
- Füllen Sie den Spa nicht mit Wasser, dessen Temperatur 40 C (104 F) übersteigt.
- Sobald der Wasserstand erreicht ist, setzen Sie die Filterpatrone in den Skimmer ein und kippen Sie den Filter während der Installation, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Entfernen Sie die gesamte Luft aus dem Filter, bevor Sie ihn einsetzen.

TIPP: Füllen Sie den Spa über den Skimmer mit Wasser, damit keine Luft in die Pumpen gelangt.

3.3 Anschluss des Spas an das Stromnetz

Wenn der Spa über ein loses Netzkabel an das Stromnetz angeschlossen ist, halten Sie es von scharfen Gegenständen fern und setzen Sie es nicht der Witterung aus. Wir empfehlen, es in einer Schutzhülle aufzubewahren. Schalten Sie den Fehlerstrom-Schutzschalter des Spas ein.

3.4 Programmierung des Spa-Steuergeräts über das Bedienfeld

Sie können nun den Betrieb des Spas programmieren. Gehen Sie dazu wie im Abschnitt „Bedienfeld“ beschrieben vor. Decken Sie nach Abschluss der Programmierung den Spa mit einer Wärmedecke ab und lassen Sie die Wassertemperatur stabilisieren. Überprüfen Sie regelmäßig den Wasserstand im Spa.

3.5 Einstellen der Massagedüsen

Die Durchflussmenge aller Massagedüsen kann durch Drehen des äußeren Teils eingestellt werden.

Achtung: Schließen Sie nie mehr als die Hälfte der Düsen. Dies würde zu einem Überdruck in den Leitungen führen und könnte die Massagepumpen beschädigen.

4 / WARTUNG DES SPAS

4.1 Allgemeine Hinweise

Setzen Sie den Spa nicht leer oder ohne Abdeckung der Sonne aus. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu Verfärbungen und Verformungen der Oberflächenmaterialien führen. Decken Sie den Spa mit der Thermoabdeckung ab, wenn er nicht benutzt wird, egal ob er leer oder voll ist. Schützen Sie den Spa vor Regen und Schnee. Stellen Sie den Spa nach Möglichkeit unter einem Pavillon oder einem Dach auf.

- Öffnen Sie die Steuereinheit nicht. Sie besteht aus Teilen, die nicht vom Benutzer repariert werden können.
- Entleeren und reinigen Sie den Spa regelmäßig und füllen Sie ihn mit sauberem Wasser auf.
- Reinigen Sie die Filterpatrone mindestens 1x pro Woche.
- Der Benutzer muss den Körper vor und nach der Benutzung des Spas gründlich abspülen.

4.2 Ausbau und Reinigung der Filterpatrone

Kalkpartikel und Mineralien können den Spa-Filter verstopfen, was zu einer Verringerung des Wasserflusses zum Filtersystem führt.

Es wird empfohlen, die Filterpatrone mindestens 1x pro Woche zu reinigen.

Nehmen Sie die Kartusche aus dem Skimmer und setzen Sie sie ein. Reinigen Sie die Kartusche mit einem Gartenschlauch, bis der gesamte Schmutz aus den Ecken des Filters entfernt ist. Nach der Reinigung setzen Sie den Skimmer-Einsatz wieder ein. Setzen Sie die Patrone in den Skimmer ein und schließen Sie ihn. Die Filterpatrone muss alle 3-6 Monate ausgetauscht werden. Tauschen Sie sie zuerst aus, wenn sie beschädigt oder verstopft ist; in diesem Zustand kann sie nicht verwendet werden.

Make-up, Sonnenschutzmittel und andere Lotionen führen zu einer Verschlechterung der Wasserqualität und der Lebensdauer der Filterpatrone.

4.3 Aufrechterhaltung der Wasserqualität im Spa

ACHTUNG : Geben Sie die Chemikalien immer ins Wasser und nicht umgekehrt. Fügen Sie Chemikalien nur hinzu, wenn der Spa nicht besetzt ist. Lassen Sie die Umwälzpumpe, um die Chemikalien mit dem Wasser zu mischen. Lagern Sie die Chemikalien wie auf dem Produktetikett angegeben.

- Verwenden Sie regelmäßig einen Wasserhärterregler und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Produktetikett.
- Prüfen Sie je nach Häufigkeit der Spabnutzung die Wasserqualität regelmäßig mit einem Wasserqualitätskit.
- Stellen Sie den pH-Wert des Wassers mit den vorgesehenen Chemikalien ein.

- d) Stellen Sie die Behandlung mit den dafür vorgesehenen Chemikalien (Chlor, Brom oder Aktivsauerstoff) ein. Beachten Sie die Hinweise auf dem Produktetikett.

Der pH-Wert des Wassers muss ausgeglichen sein, damit die Behandlung wirksam ist.

- e) Es wird empfohlen, die Filterpatrone vor der Zugabe von Chemikalien zu reinigen/zu ersetzen.

Ideales Chemikalienniveau

Konzentration von freiem Chlor	0.7–1.0 mg/l
Konzentration von Brom (Konzentration von aktivem Sauerstoff)	3 - 5 mg/l (10–15 mg/l)
pH	7.0–7.6
Kalzium (Härte)	100–180 mg/l
Gesamt-Alkalinität	80–120 mg/l

Chlorschockbehandlung - bei extremer Verschmutzung muss das Wasser mit einer schnellen Chlordosis behandelt werden. Vergewissern Sie sich, dass der pH-Wert des Spawassers zwischen 7,0 und 7,6 liegt, und überprüfen Sie den Gehalt an Chlorgehalt. Fügen Sie dem Wasser 1x pro Woche oder wenn dem Spa eine größere Menge Frischwasser zugeführt wurde, eine Chlorschockdosis von 10-20 g/m³ (2 Esslöffel) zu. Fügen Sie nur dann Chlor hinzu, wenn der Spa nicht besetzt ist. Lassen Sie nach der Zugabe von Chlor die Umwälzpumpe laufen, um die Chemikalien gut mit dem Wasser zu vermischen. Wenn Sie Chlorgranulat verwenden, lösen Sie es in ein wenig Wasser auf, bevor Sie es in den Spa geben. Lassen Sie den Chlorgehalt auf 3 mg/l sinken, bevor Sie den Spa benutzen.

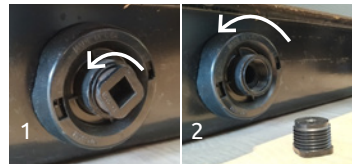
Schockbehandlung mit Aktivsauerstoff - bei extremer Verschmutzung muss das Wasser mit einer erheblichen Dosis Aktivsauerstoff zur Schockbehandlung behandelt werden. Vergewissern Sie sich, dass der pH-Wert des Spawassers zwischen 7,0 und 7,6 liegt und überprüfen Sie die Konzentration von Aktivsauerstoff im Wasser. Fügen Sie dem Wasser 1x pro Woche oder wenn dem Spa eine größere Menge Frischwasser zugeführt wurde, eine Schockdosis Aktivsauerstoff (2 Tabletten) zu. Fügen Sie Aktivsauerstoff nur zu, wenn der Spa nicht besetzt ist. Lassen Sie nach der Zugabe des aktiven Sauerstoffs die Umwälzpumpe laufen, um die Chemikalien gut mit dem Wasser zu vermischen. Lassen Sie den Aktivsauerstoffspiegel auf 15 mg/l sinken, bevor Sie den Spa benutzen.

Lagern Sie die Chemikalien wie auf dem Produktetikett angegeben.

4.4 Wechseln des Wassers

Es ist wichtig, dass das Wasser im Spa frisch und sauber bleibt. Es wird empfohlen, das Spawasser alle 3 Monate zu wechseln, bei schnellerer Verschlechterung der Wasserqualität auch früher. Das Abwasser des Spas kann z. B. für die Gartenbewässerung verwendet werden, sofern die letzte chemische Behandlung mindestens eine Woche zurückliegt.

- Trennen Sie den Spa von der Stromversorgung (schalten Sie den Schutzschalter aus).
- Prüfen Sie, dass das Stromkabel nicht nass ist.
- Entleeren Sie das Wasser über das Abflusssystem, schließen Sie das System sorgfältig und füllen Sie den Spa mit frischem Wasser auf.
- Schließen Sie den Spa wieder an den Stromkreis an (schalten Sie den Schutzschalter ein).



4.5 Reinigung des Spas

Verwenden Sie ein mildes, nicht scheuerndes Reinigungsmittel und ein weiches Tuch.

WARNUNG!

Es ist absolut **VERBOTEN**, den Acryl-Spakörper mit alkohol- oder acetathaltigen Reinigungsmitteln zu reinigen! Der Hersteller kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch die Verwendung von verbotenen Reinigungsmitteln entstehen. In diesem Fall erlischt die Garantie des Spas.

4.6 Hygiene und Desinfektion des Spas

Es ist äußerst wichtig, die Hygiene des Spas aufrechtzuerhalten, um eventuelle Mikroben, Algen und andere schädliche Organismen, die das Wasser verschmutzen, zu beseitigen. Überprüfen Sie den Zustand des Wassers mit einem Kit (pH und Cl) und behandeln Sie es gegebenenfalls mit geeigneten Chemikalien. Befolgen Sie sorgfältig die Anweisungen auf dem Etikett der Chemikalien.

4.7 Thermische Abdeckung

Die Verwendung einer thermischen Abdeckung spart Energie, da sie den Temperaturverlust und die Verdunstung reduziert. Die Abdeckung ist auch ein wirksamer Schutz des Spas vor Schmutz und Blättern, die auf ihn fallen können.

WARNUNG: Aus Sicherheitsgründen und um Schäden zu vermeiden, dürfen Sie sich nicht auf die Abdeckung setzen, stellen oder legen. Legen Sie keine Gegenstände auf die Decke. Die Thermodecke ist kein Hindernis für den Zugang zum Raum um den Spa. Erlauben Sie Tieren nicht, sich auf der Thermodecke zu bewegen. Achten Sie darauf, dass sich kein Schnee auf der Thermodecke ansammelt.

4.8 Pflege- und Wartungshinweise für die Wärmedecke

Es ist wichtig, die Thermodecke richtig zu pflegen: Reinigen Sie sie bei Bedarf und behandeln Sie sie mit einem speziellen Produkt, z. B. einem Pflegemittel für Kunstleder oder Kunstleder. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch die Verwendung eines ungeeigneten Produkts entstehen. Das richtige Gleichgewicht der Chemikalien ist ein wichtiger Faktor für die Langlebigkeit der Spaabdeckung.

- a) Nehmen Sie die Abdeckung vom Spa ab und legen Sie sie mit der Außenseite nach unten auf den Boden.
- b) Reinigen Sie die Abdeckung mit einer großen Menge Wasser aus einem Gartenschlauch oder einem Eimer.
- c) Reinigen Sie die Oberfläche der Spaabdeckung mit einer weichen Bürste und einer Spülmittellösung (1 Esslöffel Spülmittel in 8 Liter Wasser verdünnt).

ACHTUNG: Lassen Sie die Reinigungslösung nicht auf dem Thermodeck trocknen, bevor Sie sie abspülen!

- d) Spülen Sie die Reinigungslösung gründlich ab.
- e) Bringen Sie die Spaabdeckung wieder an.
- f) Öffnen Sie die Wärmedecke regelmäßig, damit sich die chemischen Dämpfe verteilen können. Drehen Sie die Wärmedecke mindestens zweimal pro Jahr für 3 bis 4 Stunden auf den Kopf.
- g) Wenn Sie die Thermodecke nicht regelmäßig, am besten zweimal im Monat, reinigen, kann das Oberflächengewebe geschwächt und die Lebensdauer verkürzt werden. Die Nähte können sich auflösen. Die Garantie erlischt, wenn die Wärmedecke nicht ordnungsgemäß gereinigt wird.
- h) Wenn der Spa im Freien steht, heben Sie die Abdeckung auf beiden Seiten einige Zentimeter an, damit die Luft zirkulieren kann, um zu verhindern, dass die Sonnenstrahlen den Spa beschädigen.

WARNUNG: Heben Sie die Thermodecke nicht an den Griffen an. Es bildet sich ein Spalt zwischen der Thermodecke und dem Spa, und das Anheben der Thermodecke an den Griffen könnte sie beschädigen. Die Thermodecke muss mit der Hand getragen werden.

5 / WINTER - SOMMER

5.1 Überwinterung des Spas, ein vom Hersteller empfohlenes Verfahren

Der Spa und alle seine technischen Komponenten (Umwälzpumpen, Leitungen usw.) müssen für die Überwinterung vollständig entleert werden. Es wird empfohlen, einen Fachmann zu Rate zu ziehen, da eine unsachgemäße Einwinterung des Spas zu irreversiblen Schäden führen kann. Wenn Sie Ihren Spa selbst einwintern, müssen Sie dies unbedingt tun, wenn die Lufttemperatur noch über null Grad liegt. Die Überwinterung bei Umgebungstemperaturen unter Null Grad kann schwierig sein, da das Wasser in den Pumpen möglicherweise bereits gefroren ist und einige Teile des Spas beschädigt hat.

5.2 Winterbetrieb, Ganzjahresbetrieb (SLP)

Wenn der Spa im Winter benutzt wird, müssen folgende Punkte regelmäßig überprüft werden: Kurzschluss, Motor- und Pumpenausfall, Heizungsausfall, verstopfte Filterpatrone.

Schäden am Spa, die durch Nichtbeachtung der oben genannten Anweisungen entstehen, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

5.3 Benutzung des Spas im Sommer

Setzen Sie den Spa nicht dem direkten Sonnenlicht aus. Verwenden Sie keine ungeeigneten Reinigungsprodukte zur Pflege des Spas. Vermeiden Sie den direkten Kontakt zwischen der Oberfläche des Spas und den Chemikalien sowie allen scharfen Gegenständen, die Kratzer verursachen könnten.

Die Sicherheit von Kindern im Spa muss durch die ständige Aufsicht eines verantwortlichen Erwachsenen gewährleistet sein. Die Benutzung des Spas ist nur Personen über 18 Jahren gestattet, die mit allen Vorgängen im Spa vertraut sind. Dasselbe gilt für die Verwendung von Chemikalien, die außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden müssen.

6 / AQUATISCHES SOUNDSYSTEM

AQUATIC/MY MUSIC-Audiosystem (nur für Spas mit Audiosystem)

Wenn Sie Musik von einem externen Gerät abspielen möchten, muss dieses mit dem Spa verbunden sein (Telefon, Tablet, Computer). Aktivieren Sie das Bluetooth-System des externen Geräts und suchen Sie nach dem AQUATIC-Gerät. Für die Verbindung ist kein Code erforderlich, aber es kann jeweils nur eine Verbindung aktiviert werden. Sobald das Gerät erfolgreich gekoppelt wurde, ist die Musikwiedergabe möglich. Alle Funktionen des Soundsystems können über das externe Gerät gesteuert werden.

7 / ENDE DER LEBENSDAUER DES PRODUKTS

7.1 Sichere Entsorgung des Produkts am Ende seiner Nutzungsdauer

Die Entsorgung des ausgedienten Spas muss von einem Fachmann durchgeführt werden. In Übereinstimmung mit den WEEE-Richtlinien darf dieses Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden.

7.2 Gewährleistungsansprüche und Reparaturleistungen

Jegliche Garantieansprüche müssen der Verbraucherschutzgesetzgebung und den Richtlinien des Händlers für Garantieansprüche entsprechen.

Pflege und Wartung der Spa-Abdeckung

Zum Schutz der äußeren Vinylhülle tragen Sie ein Produkt auf, das speziell für Spaabdeckungen geeignet ist, oder Lederseife.

Vermeiden Sie silikonhaltige Produkte wie Autopflegemittel.

Halten Sie eine gute Wasserbalance ein. Überprüfen Sie die Wasserqualität bei Ihrem Spa-Händler. Eine schlechte Wasserqualität kann sich negativ auf die Gesundheit und die Qualität der Wärmedecke auswirken.

Warten Sie 30-45 Minuten nach der Zugabe von Chemikalien in den Spa, bevor Sie die Abdeckung wieder aufsetzen - so können sich die Dämpfe verteilen.

Behandeln Sie die Abdeckung vorsichtig - wenn sie herunterfällt, kann der Schaumstoff beschädigt werden.

Heben Sie die Decke nicht an den Gurten oder am Rock an. Benutzen Sie nicht die Griffe, um die Decke zu tragen; diese dienen nur zum Öffnen und Schließen der Decke. Unsere Decken schließen luftdicht und können ein Vakuum erzeugen. Greifen Sie mit der Hand unter die Decke unterhalb des Griffs, bevor Sie am Griff ziehen. Es wird empfohlen, einen Deckenlifter zu installieren.

Es reicht aus, die Abdeckung zwischen den Reinigungsvorgängen gut zu bürsten und abzuspielen, aber sie sollte mindestens zweimal im Jahr gründlich gereinigt werden. Verwenden Sie Spülmittel oder ein Reinigungsmittel für Spaabdeckungen, um die Außenfläche zu reinigen, spülen Sie sie ab und lassen Sie sie gut trocknen.

Verdünnen Sie ca. 240 ml Bleiche mit 4 Litern Wasser, um das Innere der Abdeckung zu reinigen und Schimmelbildung zu vermeiden.

Um das Innere der Decke zu reinigen, öffnen Sie den Reißverschluss und nehmen Sie den Schaumstoff heraus. Bürsten Sie die Innenseite der Abdeckung mit einer weichen Bürste ab, wischen Sie den Schaumstoff mit einem weichen Tuch oder Schwamm und einer milden Seife oder einem Spaabdeckungsreiniger ab, spülen Sie ihn ab und lassen Sie ihn gut trocknen, bevor Sie alles wieder zusammensetzen. Setzen Sie den Schaumstoff nicht direktem Sonnenlicht aus - er kann schmelzen und sich verformen.

Um die Abdeckung wieder anzubringen, drehen Sie den Schaumstoff um. Das zweimalige Umdrehen pro Jahr optimiert die Wasserdichtigkeit und die Lebensdauer der Abdeckung.

Wenn Sie nur eine Seite der Abdeckung öffnen, achten Sie darauf, den Schaumstoff von Zeit zu Zeit von einer Seite zur anderen auszutauschen, um eine Überbelichtung einer Seite zu verhindern.

Schnee, Regen und regelmäßige Abnutzung können dazu führen, dass die Abdeckung durchhängt und sich Wasser ansammelt, was wiederum das Problem des Durchhängens verstärkt. Vermeiden Sie die Ansammlung von Schnee auf der Abdeckung. Verwenden Sie nur eine Bürste, um Schnee und Eis von der Abdeckung zu entfernen; verwenden Sie niemals eine Schneeschaufel. Lassen Sie eine Abdeckung niemals über einen leeren Spa oder über einen gefüllten Spa mit eingeschalteter Heizung für längere Zeit unbeaufsichtigt. Wasser kann zu Kondensation im Inneren der Abdeckung führen und diese dadurch zusammenfallen lassen.

Eine Spa-Thermoabdeckung kann auf der Wasseroberfläche angebracht werden, um die Wärmespeicherung zu optimieren und die Unterseite der Spaabdeckung zu schützen. Stellen Sie sicher, dass es keine Elemente gibt, die verhindern, dass die Unterseite der Abdeckung mit der Oberseite der Spaseiten in Kontakt kommt. Dies gilt insbesondere für Kissen in den Falten. Zentrieren Sie die Abdeckung über dem Spa, stellen Sie sicher, dass die Seal-Tight-Kissen richtig positioniert sind, und befestigen Sie die Gurte, um zu verhindern, dass die Abdeckung undicht wird.

Garantiebedingungen

Die Garantie gilt nur für den ersten Verbraucher, d.h. den ersten Eigentümer des Spas, dem der Spa in Rechnung gestellt und geliefert wurde. Die Garantiezeit beginnt mit dem ersten Tag der Nutzung und endet mit dem Ablauf der Frist, innerhalb derer der Eigentümer seine Rechte hinsichtlich der Qualität der Garantieansprüche geltend machen kann. Oder vor Ablauf dieser Frist, wenn der Eigentümer seine Rechte auf eine andere Person überträgt.

1 / THERMOHÜLLE: 2 JAHRE GARANTIE

Der Hersteller garantiert die Thermohülle gegen alle Qualitätsmängel bei Material und Verarbeitung. Abnutzungserscheinungen und Farbveränderungen, die bei direkter Sonneneinstrahlung auftreten, werden nicht garantiert;

2 / SPATEILE: 2 JAHRE GARANTIE

Teile für Spa-Motoren, Umwälzpumpen, Düsen und Luftregler werden gegen alle Mängel in Material und Verarbeitungsqualität garantiert. Für Teile, die sich normalerweise während des Gebrauchs abnutzen (Dichtungselemente, Filterabdeckung usw.), gilt eine begrenzte Garantie von 6 Monaten.

3 / BALBOA-STEUERGERÄT UND -BEDIENFELD: 2 JAHRE GARANTIE

Für das BALBOA-Steuergerät und das Bedienfeld gilt eine Garantie von 2 Jahren. Diese Garantie erstreckt sich auf Mängel in der Material- und Verarbeitungsqualität. Die Garantiezeit für Sicherungen, Glühlampen, Dichtungen und Heizelemente ist auf ihre Lebensdauer begrenzt, die von der Intensität der Nutzung und der ordnungsgemäßen Wartung des Spas abhängt. Die Abnutzung des Bildschirms des BALBOA-Bedienfeldes ist nicht Bestandteil der Garantie.

4 / SPA: 10 JAHRE GARANTIE

Für den Spa gilt eine Garantie von 10 Jahren gegen Undichtigkeiten, die auf einen Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind.

5 / HANSCRAFT SPA HOLZRAHMEN: 10 JAHRE GARANTIE

Die Holzstruktur des Spas wird für einen Zeitraum von 10 Jahren gegen Ausfall aufgrund eines Materialfehlers garantiert.

6 / SPA-VERKLEIDUNG: 2 JAHRE GARANTIE

Der Hersteller garantiert die Spa-Abdeckung für einen Zeitraum von zwei Jahren gegen jegliche Mängel. Diese Garantie erstreckt sich ausdrücklich auf Schrumpfung, Risse und Abplatzungen der Spaabdeckung. Verfärbungen und äußere Abnutzung der Verkleidung sind natürliche Folgen des Gebrauchs und gelten nicht als Mängel.

7 / WASSERAUSTRITT: 2 JAHRE GARANTIE

Die Innenverrohrung und die Installation der Düsen werden gegen Materialfehler garantiert. Der Hersteller haftet nicht für Sachschäden, die durch austretendes Wasser verursacht werden.

8 / LED-BELEUCHTUNG: 2 JAHRE GARANTIE

Der Hersteller garantiert die Funktion der LED-Beleuchtung für einen Zeitraum von zwei Jahren gegen alle Hardware-Defekte.

Garantiebedingungen

9 / AQUATIC SOUND SYSTEM KOMPONENTEN: 2 JAHRE GARANTIE

Die Komponenten (Lautsprecher, Netzteile, Kabel, Subwoofer usw.) werden vom Hersteller gegen alle Hardware- und Verarbeitungsfehler garantiert. Diese Garantie gilt nicht für schwachen Signalempfang aufgrund einer falschen Position des Spas.

10 / DESINFEKTIONS-OZONATOR UND UV-LAMPE (JE NACH MODELL): 2 JAHRE GARANTIE

Der Hersteller garantiert den Ozonator und die UV-Lampe für einen Zeitraum von zwei Jahren gegen alle Material- und Verarbeitungsfehler. Der UV-Lampenkolben, dessen Lebensdauer begrenzt ist, ist von dieser Garantie ausgenommen.

11 / BESCHRÄNKUNGEN DER GARANTIEZEIT

- a) Die Garantie deckt keine Defekte ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder unzureichende Wartung des Spas oder durch die Verwendung ungeeigneter/unzureichend dosierter Chemikalien verursacht werden, die z. B. zur Bildung von Kalkablagerungen an verschiedenen Teilen des Spas führen. Die Garantie deckt keine Schäden und Mängel ab, die durch Witterungseinflüsse und Naturgewalten (Blitzschlag, Überschwemmung, Frost usw.) verursacht wurden.
- b) Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch vom Benutzer vorgenommene Änderungen am Spa und an der Spa-Ausrüstung verursacht wurden.
- c) Die Garantie erstreckt sich nicht auf die Qualität des Funksignals, die von den örtlichen Gegebenheiten abhängt, die die Signalstärke beeinflussen, sowie von Störungen, die ein schwaches oder kein Signal verursachen.
- d) Der Hersteller lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch Haustiere verursacht werden.
- e) Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die während der vom Benutzer organisierten Lieferung des Spas verursacht werden können. Darüber hinaus haftet der Hersteller nicht für Schäden, die durch unvorsichtige Handhabung (grobe Handhabung, Anheben usw.), Änderungen jeglicher Art (einschließlich Änderungen, die vorgenommen wurden, um den örtlichen Anforderungen gerecht zu werden) oder fehlerhafte Installation (anders als vom Hersteller vorgeschlagen) verursacht wurden.
- f) Die Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die durch normalen Verschleiß, Änderungen am Produkt ohne schriftliche Zustimmung des Händlers, unsachgemäße Installation, Verwendung des Produkts zu gewerblichen Zwecken, nicht vom Hersteller zugelassenes Zubehör, Nichteinhaltung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung, Reparaturen, die von einem Nichtfachmann oder einer nicht vom Vertreter des Herstellers autorisierten Person durchgeführt wurden, verursacht wurden.
- g) Der Hersteller haftet nicht für folgende Schäden (z. B. Wassereinwirkung auf Boden, Decken, Oberflächen usw.), Schäden, die durch Unachtsamkeit einer Person verursacht wurden (z. B. unsachgemäße Verwendung von Chemikalien, schlechte Wasserqualität oder Verwendung von nicht vom Hersteller zugelassenem Zubehör (dessen mögliche Mängel nicht geprüft wurden)).

Diese Garantie ist nur gültig, wenn der Verbraucher/Eigentümer vollen Zugang gewährt vollständiger Zugang zu allen Seiten des Spas für Service- und Wartungszwecke (siehe Benutzerhandbuch für die verschiedenen Modelle).

12 / GARANTIE-BESTÄTIGUNG

Diese Garantie entspricht den Bedingungen und Konditionen sowie den Garantien des Händlers.

FAQ Wasseraufbereitung

Probleme	Wahrscheinliche Ursachen	Lösungen
Chlorgeruch	Chlorgehalt zu hoch	Schockbehandlung anwenden
	pH-Wert zu niedrig	Einstellen des pH-Werts
Vorhandensein von Schaum	Zu hoher pH-Wert oder zu hartes Wasser	TAC und pH-Wert einstellen
	Vorhandensein von Kosmetika	Spa entleeren, Kalk entfernen, Spa wieder auffüllen und Wasser ausgleichen
Übelriechender Geruch	Vorhandensein von organischen Stoffen	Eine Schockbehandlung anwenden
	Algenbildung	Spawasser wechseln
	Unzureichende Desinfektion	Desinfektionsmittel zugeben
	pH-Wert zu niedrig	pH-Wert einstellen
Trübes Wasser	Abwasser oder zu altes Wasser	Spa-Wasser wechseln
	Unzureichendes Desinfektionsmittel	Desinfektionsmittel zugeben
	Maximale Verschmutzung	Eine Schockbehandlung anwenden
	Verstopfter Filter	Den Filter reinigen oder wechseln
Hautreizungen	Zu viel Chlor	Reduzieren Sie die Rate
	Falsche Entkeimungsstufe	pH-Wert korrigieren
	Unausgewogenes Wasser	Einen Teil des Wassers austauschen
Übermäßige pH-Schwankungen	Falsches TAC-Niveau	TAC testen und korrigieren
	Intensive Nutzung des Spas	pH-Stabilisator zugeben
Flecken	Zu niedrige TAC und/oder pH-Wert	TAC und/oder pH-Wert einstellen
	Kupfer- oder Eisenkonzentration im Wasser	Metall-Sequestriermittel verwenden
	Rückstände von Produkten wie Seife oder Öl	pH-Wert einstellen
	Unausgewogenes Wasser	

Sehr geehrter Kunde/sehr geehrte Kundin,

Haben Sie eine Frage? Haben Sie ein Problem? Oder registrieren Sie einfach Ihre Garantie, finden Sie uns auf unserer Website:

<https://assistance.poolstar.fr/>

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und Wünschen Ihnen viel Spaß beim Baden und Schwimmen in Ihrem Pool.

Ihre personenbezogenen Daten können gemäß dem französischen Gesetz vom 6. Januar 1978 über Informatik und Freiheiten verarbeitet werden und werden keinesfalls an Dritte weitergegeben.



06/2024



Made in  Poolstar

960 Avenue Olivier Perroy, 13790 Rousset - France

Site : www.poolstar.fr - Email : contact@poolstar.fr - Tél. : +33 (0)4 91 51 15 16 - Fax : +33 (0)4 91 51 97 07