

OCEANUS

*Benutzerhandbuch



Inhaltsverzeichnis

Bedienungsanleitung	1	• Jet Anweisung	5
Hauptfunktionen und Produktcharakteristiken	1	• Luftbeimischer Anweisung	6
Wichtige Hinweise	2	• Umsteller Anweisung	6
• Entwässerungsanforderungen	2	• Aromatherapie Anweisung (OPTIONAL)	6
• Risiko vor elektrischen Stromschlägen	2	• Wasserfluss Steueranweisung (OPTIONAL)	6
• Temperatur	2	• Multimedia Systemanweisung (OPTIONAL)	6
• Medizinische Bedingungen	2	Spa Wassermanagement und Wartung	7
• Genießen und kalte Zeiten	2	• Der Effekt und die Anpassung der PH	7
• Alkohol und Medikamente	2	• PH Anpassung	7
• Kindersicherheit	2	• Desinfektion des Wassers	7
• Ausrutschen verhindern	2	• Die Anwendung anderer spezieller chemischer Produkte	8
• Elektro Geräte	3	Spa säubern /warten	8
• Wetterverhältnisse	3	• Säubern der Spa-Oberfläche und Wartung	8
• Lüftung	3	• Bedienfeld Wartung	9
• Chemikalien	3	• Kopfstützen Wartung	9
Spa Installation	3	• Spa Cover Wartung	9
• Positionieren und Standort des Spa	3	• Filter Wartung	9
• Standortanforderungen	4	• Wenn Ihr Whirlpool nicht in Gebrauch ist	10
• Elektrische Anforderungen für ihren Spa	4	Fehlersuche	11
Wartung des Spa	4		
• Befüllung ihres Spa	5		
• Entleerung ihres Spa	5		
• Spa Bedienfeld Anweisung	5		

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Spa. Mit der richtigen Vorbereitung und Pflege wird Ihnen Ihr neuer Spa viele Jahre Spaß und Entspannung bieten. Bitte entnehmen Sie aus der Bedienungsanleitung und Kurzbeschreibung die Produktbeschreibung.

- Dieses Handbuch wurde entwickelt, um Ihnen die Informationen die Sie benötigen im Bezug auf die Installation, Pflege und Bedienung ihres neuen Spa bereitzustellen. Nehmen Sie sich bitte die Zeit das gesamte Handbuch sorgfältig zu lesen, um sicher zu stellen dass Ihr Spa ordnungsgemäß Installiert und benutzt wird.
Bitte beachten Sie die wichtigen Sicherheitshinweise vor der Nutzung ihres Spa.
- Wenn Sie irgendeine Frage haben, Zweifel über den Betrieb oder die Wartung von diesem Produkt haben wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Hauptfunktion und Produkteigenschaften

- **Hydrotherapiefunktion:** Das Produkt verfügt über ergonomisch geformte spezielle Hydrotherapiesitze. Die im Spa verbauten Jets, verfügen über unterschiedliche Arten von Strahlen. Durch einstellen der Wasserweiche und des Luftreglers erzielen Sie die gewünschte Intensivität.
- **Luftgebläse-Therapiefunktion:** Durch einschalten des Luftgebläses, entstehen durch die speziell entwickelten Luftdüsen, eine Vielzahl von kleinen Luftblasen. Dies erzielt die „Bubble-Therapie“ und jede Menge Spaß.
- **Heizungsfunktionen:** Der Spa verfügt über eine Heizung, Sobald der Benutzer die Heizung programmiert, heizt der Spa auf die gewünschte Temperatur und hält diese. Der Spa kann das ganze Jahr über genutzt werden.
- **Filter und Zirkulationsfunktionen:** Der Spa verfügt über eine Filteranlage. Diese filtert Verunreinigungen. Der Reinigungszyklus ist programmierbar. Zusätzlich tötet das Ozongas welches durch den Ozongenerator erzeugt wird, Bakterien im Wasser.
- **Aromatherapie Funktionen:** Der Spa ist mit einer Aromatherapie ausgestattet. Der Aromatherapiestick enthält duftendes Öl. Der beruhigende Duft wird durch die Airjets im Wasser verteilt und sorgt für Entspannung.
- **Beleuchtung:** Der Spa ist mit einer Farblichttherapie ausgestattet. Die Farbe und der Modus des Lichtes kann über das Bedienfeld verändert werden. Dies schafft Entspannung und ein schönes Ambiente, nach Lust und Laune.
- **Multimedia:** Der optional erhältliche TV, DVD-Player und I Pod Station ermöglicht Ihnen den Genuss von Videos oder Musik während Ihres Trainieren im Swimspa oder bei der Entspannung in Ihrem Spa.
- **Schwimmen (Swim Spa) :** Passen Sie die Swim-Jets, auf die von Ihnen gewünschte Stärke der Strömung an , um auf kleinsten Raum endlos zu schwimmen.
- **Surf Sport (Swim Spa):** Justieren Sie die Düsen um Wellen zu schaffen und genießen Sie den Effekt der Brandung in Ihrem Spa.
- **Trainieren (Swim Spa):** Mithilfe eines Übungsbandes oder Schwimmgeschirr, sind Sie in der Lage, alle Arten von Übung auszuführen.

Wichtige Erklärung: Alle Funktionen, die oben erwähnt werden, sind eine allgemeine Einführungen zu unseren Spa Produkten. Den Spa den Sie kaufen könnte Unterschiede aufweisen. Vor dem Kauf überprüfen Sie ihn bitte gänzlich. Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Produkt zu ändern und zu verbessern wenn Bedarf ohne vorherige Ankündigung und ohne eingehen einer Verpflichtung.

Wichtige Informationen

Es ist wichtig, sich mit den allgemeinen Whirlpool Sicherheiten und dem Wasseraufbereitungsverfahren vertraut zu machen. Vergewissern Sie sich bitte, ob Sie mit dem unten stehenden Inhalt vertraut sind:

- **Entwässerungsanforderung:** Stellen Sie sicher, dass der Spa nicht in einer niedrigen oder flutbaren Position ist, da dies einen elektrischen Mangel verursachen kann oder dem Spa Benutzer gefährlich sein könnte.
- **Stromschlaggefahr:** Wie mit allen Elektrogeräten besteht die Gefahr eines Stromschlages. Innerhalb des Gehäuses, befindet sich den Maschinenraum, der die Steuerung beinhaltet. Die Tür zu dieser Einheit sollte immer geschlossen bleiben. Sollte Wasser in den Maschinenraum gelangen, trennen Sie den Spa sofort von der Stromversorgung und vergewissern Sie sich, dass alle Elemente trocken sind, bevor Sie den Spa wieder an die Stromversorgung anschließen.
- **Temperatur:** Halten Sie Ihre Wellness Wassertemperatur nicht höher als 40 C. Höhere Wassertemperaturen können eine Belastung für das Herz-Kreislauf-System verursachen. Sollte die Wassertemperatur höher als ist 40 C sein, verlassen Sie den Spa und treten mit dem Händler so bald wie möglich in Verbindung. Es wird empfohlen, dass die Wassertemperatur nicht höher als ist Körpertemperatur 37,5 C ist..
- **Medizinische Bedingungen :**
 - Menschen mit Diabetes, Bluthochdruck, Herzkrankheiten oder anderer, ohne erwachsene Aufsicht, sollten sich vor der Anwendung kardiovaskuläre Bedingungen, mit ihrem Arzt über die Verwendung des Spa beraten.
 - Um das Risiko der Verunreinigung des Spawassers zu verringern und Gesundheitliche Risiken vorzubeugen, Duschen Sie vor der Anwendung des Spa mit Seife und Wasser.
 - Personen mit offenen Wunden oder irgend einer Art von Infektionen sollten den Spa nicht verwenden.
 - Warmes Wasser ist ein ideales Umfeld für die Verbreitung von Infektionen, insbesondere wenn Desinfektionsmittel, nicht vorschriftsgemäß angewendet werden.
 - Frauen, die schwanger sind, sollten ihren Arzt vor der Anwendung des Spa befragen.
- **Genießen und kalte Zeit:** Beschränken Sie die Nutzung auf nicht mehr als 15-20 Minuten auf einmal. Einige Whirlpools sind mit einer Kühlung im Sitzplatz ausgestattet. Wenn Sie das Gefühl haben Ihnen ist zu heiß, setzen Sie sich auf den Sitzplatz mit der Kühlung und lassen Sie sich abkühlen. Wenn Sie sich wieder wohl fühle, können Sie den Spa weiter nutzen. Setzen Sie sich in dem Spa mit dem Herzen über dem Wasserspiegel, damit sich die Zeit verringert um sich abzukühlen. Die Hyperthermie kann tödlich sein. Setzen Sie Ihren Körper bei längerer Benutzung des Spa keiner höheren Wassertemperatur als der normalen Körpertemperatur aus.
- **Alkohol und Medikamente:** Der Alkoholkonsum in und um den Spa ist nicht ungefährlich. Verwenden Sie niemals Glastrinkgefäße in der Nähe des Spa. Alkohol kann Schläfrigkeit verursachen und zum Ertrinken führen. Jede Person die Medikamente einnimmt, sollte vor Benutzung des Spa, den Arzt befragen.
- **Kindersicherung:** Kindern sollte es nicht gestattet werden, den Spa ohne Aufsicht eines Erwachsenen zu nutzen.
- **Verhindern von ausrutschen:** Achten Sie immer beim Betreten und Verlassen des Spa auf rutschige und unebene Oberflächen. Ein Geländer und rutschfeste Oberflächen, werden dazu beitragen, das Risiko von Ausrutschen zu minimieren.

- **Elektrische Spannung:** Achten Sie immer darauf, dass innerhalb von 2m keine elektrischen Geräte vorhanden sind.
- **Wetterbedingungen:** Nutzen Sie den Spa nicht, bei Unwetter, Gewitter, Wirbelstürme oder Hagel.
- **Belüftung:** Wenn dem Spa in einem geschlossenen Raum genutzt wird, sorgen Sie für ausreichend Belüftung, da dies unter anderem zu Reizen führen kann.
- **Chemikalien:** Spa-Chemikalien sind notwendig, um Bakterien zu kontrollieren, Infektionen zu verhindern und die Lebensdauer Ihres Spa und des Zubehörs zu verlängern. Diese Chemikalien können in konzentrierter Form, wie auch andere Haushaltschemikalien gefährlich sein. Verwenden Sie die Pflegemittel mit viel Sorgfalt. Beachten Sie Anwendungs- und Sicherheitshinweise des Pflegemittels.

Spa Installation

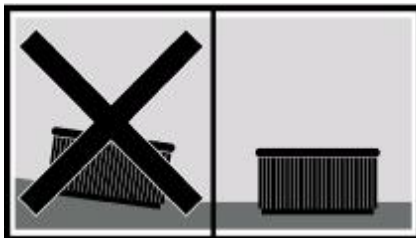
Der Spa muss immer von einem Fachmann installiert werden. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Schäden, welche durch eine unsachgemäße Installation oder einer Installation durch ein nicht qualifiziertes Personal verursacht werden.

- **Position und Standort des Spa:**
 - Ihr Spa muss so positioniert werden, dass die Spatechnik leicht zugänglich ist. Die Technik befindet sich (in den meisten Fällen) an der Vorderseite des Spa und muss für den Service und den Netzanschluss zugänglich sein. Es ist dringend zu empfehlen, dass der Zugang zu allen Seiten mindestens einen halben Meter beträgt. Um alle 4 Seiten des Spas falls erforderlich zugänglich sind. Der Eigentümer ist dafür verantwortlich dies sicher zu stellen, damit der Service ordnungsgemäß durchgeführt werden kann. Der Spa muss belüftet werden und die Lüftungsgitter müssen immer frei gehalten werden.
 - Es wird empfohlen, den Spa unter Gehölzen zu platzieren, um zu verhindern, dass Blätter den Filter blockieren können.



Wichtiger Hinweis: Setzen Sie den Spa ohne Thermocover nicht permanent, direkter Sonneneinstrahlung aus. Der Spa verfügt über ein Zellisolierschaum an der Unterseite der Wanne. Wenn Sie den Spa direkter Sonneneinstrahlung aussetzen, kann durch die Oberflächentemperatur eine Vielzahl an Schäden an Ihrem Spa entstehen. Es ist erforderlich den Spa mit der originalen Thermoabdeckung abzudecken, wenn dieser nicht genutzt wird. Wenn dies nicht erfolgt, kann dies zu Verlust der Garantie des Spas und des Zubehörs führen.

- Positionieren Sie den Spa horizontal in dem der komplette Spa auf eine glatten flachen und ebenen Oberfläche in Waage aufgestellt wird, die das Gewicht trägt.
(Das Gewicht des Spa, des Wassers und das Gewicht der Badegäste, müssen in Betracht gezogen werden.)
- Der SPA kann nicht auf eine gewölbte weiche, sandige Oberfläche platziert werden.
Der Spa benötigt einen dafür ausgelegten befestigten Untergrund.
- **Standortanforderungen:**
 - Vor der Installation ist es ratsam, einen Fachmann bezüglich der Position und des Untergrundes zu befragen.
 - Vermeiden Sie es den Spa zu installieren, wo es zu Überschwemmungen kommen kann und schützen sie das gerät vor direktem Kontakt mit sehr feuchten Bereichen..



Wichtige Informationen

- **Elektrische Installation:**
- Die elektrische Versorgung des neuen Spa erfordert eine separate, ausreichend abgesicherte und starke Leitung ,wo keine anderen Geräte oder Steckdosen angeschlossen sind. Schäden durch fehlerhafter Zuleitung oder falscher Absicherung, werden nicht durch die Garantie abgedeckt. Alle elektrischen Anschlüsse, müssen von Fachkräften durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr neuer Spa geerdet ist und an einem FI-Schutzschalter angeschlossen ist. Ein 30 mA FI-Schutzschalter wird empfohlen.
- Bitte beachten Sie die Steuerungsbedienungsanleitung für die Elektroinstallation ..

Spa Wartung

Der Besitz eines Spa ist Spaß, Entspannung Therapie. Wichtig ist es, den Spa ordnungsgemäß zu pflegen, Warten zu lassen und richtig zu bedienen um unnötige Reparaturkosten zu vermeiden. Nachfolgend finden Sie eine Schritt für Schritt Anleitung für die Bedienung des Spa

Füllen Ihres Spas

- Vor dem Befüllen Ihres Spa überprüfen Sie bitte und ziehen Sie gegebenenfalls die Verschraubungen an Pumpen und Heizung nach, diese könnten sich durch den Transport lockern.
- Bitte überprüfen Sie und vergewissern Sie sich, dass alle Rückschlagventile sich in der offenen Position befinden..
- Überprüfen Sie das Entwässerungsventil geschlossen ist..
- Prüfen Sie ob alle Düsen in der offenen Position sind. Durch drehen gegen den Uhrzeigersinn öffnen Sie ihre Jets.
- Befüllen Sie ihren Spa mit Wasser. Füllen Sie das Wasser durch den Filter um Luftblasen im System zu vermeiden. Befüllen Sie den Spa bis zur Wasserstandsanzeige.

Der erforderliche Wasserstand



Hinweis: Um Schäden an den Komponenten zu vermeiden, füllen Sie kein heißes Wasser über 40 C° in den Spa.

Ableitung ihres Spa

- Wenn Sie Ihren Spa drei oder mehrmals pro Woche nutzen,

Spa Bedienpaneel

Die Erklärung für das Bedienfeld finden Sie in der Bedienungsanleitung der Steuerung.

Jet Anweisung:

- Jets sind die wichtigsten Teile, in denen Massagen in Kraft tritt.
- Durch drehen der Düsen um etwa 1/4 im Uhrzeigersinn werden die Jets eingeschaltet.
- Durch drehen der Düse um etwa 1/4 gegen den Uhrzeigersinn werden die Jets ausgeschaltet.



Hinweis: Einige Jets und die Luftdüsen sind nicht einstellbar. Drehen sie diese Jets nicht mit Gewalt, dies kann zu Schäden an den Düsen führen.

Ist es empfehlenswert eine Wasserwechsel mindestens alle 3 Monate durch zu führen.

- Das Entwässerungsventil befindet sich an der vorderen Ecke der Grundplatte. Angaben zur Entwässerung sind wie folgt:



1. Entfernen Sie die Kappe des Abflussventils durch drehen gegen den Uhrzeigersinn



2. Schließen Sie eine 3/4 Zoll Schlauch oder schrauben Sie einen Standardstecker auf das Ventil und verbinden Sie ihren Schlauch.



3. Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn



4. Ziehen Sie nach außen und der Spa fängt beginnt die Entleerung.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass der Spa ausgeschaltet ist vor dem ablassen des Wassers. Schäden die durch Trockenlaufen, werden nicht gemäß der Garantie abgedeckt.

Luftregulierungs Anweisung:

Luftbeimischer beeinflussen die Intensivität Ihrer Jets. Je nach Modell habe Sie mehr als einen Luftbeimischer in Ihrem Spa. Jeder Luftbeimischer steuert eine spezielle Gruppe von Jets. Durch das Öffnen des Luftbeimischers wird automatisch Luft in den Massagestrahl gemischt.

- Wenn der Luftbeimischer im Uhrzeigersinn gedreht wird, verringert sich die Intensivität des Massagestrahls.
- Wenn der Luftbeimischer gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird, erhöht sich die Intensivität des Massagestrahls.



Hinweis: Für eine bessere Heizleistung schließen Sie die Luftbeimischer. Durch Zuziehen der Luft kann sich das Spawasser abkühlen.

Aromatherapie Anweisung:

- Mit der Aromatherapie können Sie beruhigende Düfte von ätherischen Ölen durch das Wasser genießen. Die Aromatherapie besteht aus dem Behälterdeckel, Aromatherapiestick und Stickhalter. Drehen Sie den Stick gegen den Uhrzeigersinn zum Öffnen und erhöhen Sie das Aroma. Drehen Sie den Stick im Uhrzeigersinn zum Schließen und verringern Sie das Aroma.
- Um den Aromatherapiestick zu ersetzen, drehen Sie die Behälterabdeckung gegen den Uhrzeigersinn und drehen Sie den Stick gegen den Uhrzeigersinn. Überprüfen Sie die Höhe des Öls in dem Stick. Ersetzen Sie gegebenenfalls den Stick, wenn er leer ist. Kontaktieren Sie Ihren Fachhandel.



Aromatherapie
Stick-Drehknopf

Drehen Sie den Stick-Regler um die Intensivität einzustellen.



Aromatherapie
Behälterdeckel

Drehen Sie die Abdeckung, gegen den Uhrzeigersinn zu öffnen.



Aromatherapie-Stick
Aromatherapie-Stickhalter
Verschlussdeckel

Drehen Sie den Verschlussdeckel gegen den Uhrzeigersinn zum Öffnen.

Hinweis: Damit der Aromatherapie-Stick länger hält, denken Sie daran, den Stick zu verschließen, wenn der Spa nicht genutzt wird.

Wasser Umsteller:

Mit dem Umsteller können Sie die Intensivität regulieren und regelt welche Sitzpositionen bedient werden sollen.



Drehen der
Wasserweiche

Der Umsteller steuert die Wasserverteilung zu den Optionen, wie Wasserfall und Fontänen. Das Ein- und Ausschalten ist ebenfalls über den Umsteller regelbar.



Erhöhen Verringern

Wasserfluss Steueranweisung (Option)

Hinweis: Für eine bessere Heizleistung, schließen Sie den Umsteller, wenn der Spa nicht genutzt wird.

Multimedia Systemanweisung (Option).

Der Spa kann mit einem DVD-Player, CD-Player, I-Pod Station ect. verbunden werden. Bitte prüfen Sie dazu ob Ihr Spa mit Pop-up Lautsprechern und Multimedia System ausgestattet ist.

Hinweis Schließen Sie die Abdeckung des DVD-Players nach der Verwendung. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des DVD-Players.

SPA WASSER MANAGEMENT U. WARTUNG

- Bitte beachten Sie das diese Anweisung eine Anleitung für die Aufrechterhaltung der Spa-Wasserqualität ist. Vor Anwendung von Pflegemitteln kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler, bezüglich der Art des Pflegemittels, Anwendung und Dosierung für Ihren Spa.
- Verwenden Sie niemals Schwimmbadchemikalien in Ihrem Spa. Jegliche Schäden am Spa, die durch diese Chemikalien verursacht oder bei Verwendung von anderen unsachgemäßen Chemikalien verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Das Spawasser sollte mindestens einmal pro Monat getestet werden. Es wird empfohlen das Wasser wöchentlich zu testen. Wenn Sie Chemikalien in das Spawasser zufügen, schalten Sie alle Pumpen für 20—30 Minuten an, um sicher zu stellen, dass die Chemie gleichmäßig verteilt wird. Testen Sie nach Anwendung von Chemie, das Spawasser.

Hinweis: Nach der Zugabe von Chemikalien in das Spawasser, lassen Sie diesen mindesten 30 Minuten geöffnet.

Der Effekt und die Anpassung von pH

Niedriger pH Wert (unter 7,2) führt zu schnellerem Wirkungsverlust des Desinfektionsmittel und führt zur Korrosion an Oberflächen und Ausstattung. Außerdem kann das Spawasser den Benutzer reizen. Wenn der pH Wert zu hoch ist (über 7,6) verringert dies, die Wirksamkeit des Desinfektionsmittels und greift Oberflächen und Ausstattung an. Desweiteren kann sich das Wasser trüben und die Haltbarkeit des Filters wird verkürzt.

ACHTUNG! Der pH-Wert misst den Säuregehalt und Alkalität : Werte über 7 sind alkalisch und unter 7 sind sauer. Ein pH-Wert Index zwischen 7, 2 und 7,6 wird empfohlen.

ACHTUNG: Bitte stellen Sie sicher dass das Spawasser den richtigen pH-Wert aufweist. Schäden die durch einen unzureichenden pH-Wert verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

pH Anpassung

- Überprüfen Sie den pH-Wert des Spawassers täglich mit dem pH-Tester (nicht mitgeliefert)
- Wenn der pH-Wert über den oben genannten Index liegt, nutzen Sie den Spa vorübergehend nicht. Warten Sie 2 Stunden und testen Sie erneut.
- Wenn der pH-Wert unter dem oben genannten Index liegt, lassen Sie alle Pumpen laufen. Warten Sie 2 Stunden und führen Sie den Test erneut durch.
- Wenn der richtige pH-Wert durch die oben genannten Anweisungen nicht erzielt wird, fügen Sie bitte die entsprechende Menge von pH-Wert + / pH-Wert- zu um den optimalen pH-Wert zu erzielen, lassen Sie den Spa geöffnet und die Pumpen 20 Minuten laufen und das Mittel zu vermischen. Anschließend führen Sie den pH-Test erneut durch.

Desinfektion des Wassers

Desinfektion des Wassers ist von großer Bedeutung, um Bildung von Algen, Bakterien und Organismen im Wasser zu verhindern. Allerdings kann eine übermäßige Desinfektion zu Haut- und Augenreizungen führen.

- **Bromidtabletten:** Sind ein geeignetes Desinfektionsmittel für das Spawasser. Dieses Produkt ist in den Vorfilter zu platzieren und löst sich allmählich auf. Überprüfen Sie das verbleibende Bromid Level täglich mit einem Br-Test. Die empfohlene Konzentration von Restbromid liegt zwischen 2,2 und 3,3 ppm.
- **Desinfektion mit OZON:** Ozon oder O₃ ist sehr wirksam zur Desinfektion von Wasser. Der wesentliche Vorteil von Ozon ist, dass es keine Chemische Spuren hinterlässt und geruchsneutral ist. Im Allgemeinen wird der Spa mit 1 Ozon-Generator ausgestattet. Das mit dem Ozongenerator entstehende Gas, wird durch die Ozonjets in das Wasser geführt. Es wird empfohlen, das die Ozondesinfektion 2 mal täglich, für eine Dauer von 1-2 Stunden betrieben wird. Dadurch erzielt man die ideale Desinfektionswirkung und die Lebensdauer des Ozongenerators kann verlängert werden.

• Die Anwendung anderer spezieller chemischer Produkte

Neben der pH-Wert Einstellung und dem Vorgenannten Desinfektionsmöglichkeiten, gibt es einige Reinigungsmittel, die in dem Spawasser verwendet werden können.

- **ANTI-CALCAREOUS:** Dies kann verwendet werden, um Ablagerungen von Calcium Salzen zu verhindern. Dies sollte vor allem in Gebieten mit harten Wasser verwendet werden. Testen Sie dies, einmal pro Woche.
- **SPAALGAECIDE:** Verhindert Algenbildung im Wasser, verwenden Sie es 1 mal pro Woche und bei Wasserwechsel.
- **ANTISCHAUMMITTEL:** Verhindert Schaumentwicklung im Wasser, verwenden Sie es 1 mal pro Woche und bei Wasserwechsel.

Warnung: Fügen Sie die genaue Menge, die vom Hersteller angegeben wird zum Wasser. Verwechseln Sie nicht die Produkte, um mögliche Reaktionen zu vermeiden. Rauchen Sie nicht, während der Anwendung dieser Produkte. Diese könnten entzündlich sein. Fügen Sie keine Chemie dem Wasser zu, wenn der Spa genutzt wird. Lagern Sie Ihre Pflegemittel, gut verschlossen, an einem trockenen, gut belüfteten Ort, unerreichbar für Kinder. Vermeiden Sie Kontakt mit Augen, Nase und Mund, atmen Sie die Produkte nicht ein, Waschen Sie sich gründlich nach Gebrauch die Hände. Befolgen Sie im Notfall die Anweisung auf dem Etikett der Produkte, im Falle eines Unfalls oder Verschluckens.

Spa säubern und warten

Die Spa-Oberfläche besteht aus hochglänzendem Acryl. Es wird empfohlen die Spa-Oberfläche (oberhalb der Wasserlinie) einmal pro Woche gereinigt wird. Die gesamte Spa-Oberfläche sollte gereinigt werden, wenn der Spa entleert ist. Reinigungsdetails siehe unten.

• Säubern der Spa Oberfläche und Wartung

- Reinigen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Tuch, einem neutralen Reinigungsmittel und einem weichen Handschuh. Verwende Sie keine Reinigungsmittel mit Keton oder Chlor.
- Wenn die Spa-Oberfläche einige leichte Kratzer aufweist, können diese mit einer feinen Politur entfernt werden.
- Reinigen Sie die Spa-Oberfläche bitte nicht mit Chemischen Lösungen und primitiven Werkzeugen. Verkratzen Sie die Spa-Oberfläche nicht mit harten Materialien oder Messern.
- Bitte verwenden Sie für die Reinigung der Spa-Oberfläche keinen Nagellackentferner, trockene Reinigungsmittel, Aceton, Abbeizmittel, ect. Dies beschädigt die Oberfläche.
- Berühren Sie die Spa-Oberfläche nicht mit einer Wärmequelle über 70 C°

Bedienfeldwartung

- Bitte berühren Sie nicht das Bedienfeld mit harten Gegenständen, um Kratzer zu vermeiden.
- Vermeiden Sie bitte längere direkte Sonneneinstrahlung auf das Bedienfeld.
- Halten Sie bitte das Bedienfeld bedeckt, wenn dies nicht verwendet wird.

Kopfstützenwartung

- Reinigen Sie die Kopfstützen mit einem neutralen Reinigungsmittel. Übermäßige Chemische Werte und Ozon kann zum Verblässen der Kopfstützen führen. Kopfstützen können nach Gebrauch entfernt werden. Verblässen der Kissen, wird nicht von der Garantie abgedeckt.

Coverwartung

- Reinigen Sie Ihre Spa-Abdeckung mit Seifenwasser. Ziehen Sie die Abdeckung nicht, an der Verbindung der Mitte des Deckels.
- Schäden an dem Cover durch darauf sitzen, liegen oder springen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Wichtig: Nach Benutzung des Spas schließen Sie diesen mit der Thermoabdeckung. Schäden die durch Nichtabdeckung des Spas entstehen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Filterwartung

Reinigen Sie den Filter mindestens 1 mal pro Woche. Verwenden Sie einen Gartenschlauch um den Filter zu reinigen und Fremdkörper zu entfernen. Einmal im Monat sollte der Filter in einer Reinigungslösung gereinigt werden und anschließend ausgespült werden.

Filter reinigen

- Schalten Sie den Spa aus.
- Entnehmen Sie die Filterpatrone. (Bitte lesen Sie vorher, die Anweisung zu Filterentnahme.)
- Entfernen Sie Filter durch drehen gegen den Uhrzeigersinn.
- Reinigen Sie die den Filter mit Wasser in dem Sie diesen, von oben nach unten in einem 45° Winkel besprühen, um Verunreinigungen zu entfernen.
- Setzen Sie den Filter nach der Reinigung wieder ein.
- Schalten Sie den Spa wieder ein.



Warnung: Achten Sie darauf das vor dem Entfernen des Filters und während der Filterreinigung, der Spa ausgeschaltet ist. Schäden die durch den Betrieb ohne Filter entstehen, werden durch die Garantie nicht abgedeckt.

Filter entfernen und installieren

Entfernen der RD-Patrone und Filter

- Heben Sie den RD-Patronenfilter aus dem Spa und drehen Sie den Screener gegen den Uhrzeigersinn um diesen zu entfernen.
- Drehen Sie den Filter gegen den Uhrzeigersinn um diesen zu entfernen.
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um die Filterpatrone zu installieren.

Entfernen der CPN-Patrone und Filter

- Öffnen Sie die Filterpatronenabdeckung
- Drehen Sie den Cartridge gegen den Uhrzeigersinn, zum entfernen.
- Entfernen Sie den Screener über dem Filter
- Entfernen Sie den Filter.
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um die Filterpatrone zu installieren.

Abbau von vorderen Zugangsdoppelfiltern

- Heben Sie die Skimmerblende nach oben und ziehen Sie den Screener heraus.
- Drehen Sie die Filter gegen den Uhrzeigersinn zum entfernen
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um den Filter zu installieren.

Entfernen von großen Größenfrontzugang-Stopper-Filter

- Entfernen Sie die obere Abdeckung.
- Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn um den Filter zu entfernen.
- Gehen Sie den umgekehrten Weg um den Filter zu installieren.

Wenn der Spa nicht verwendet wird

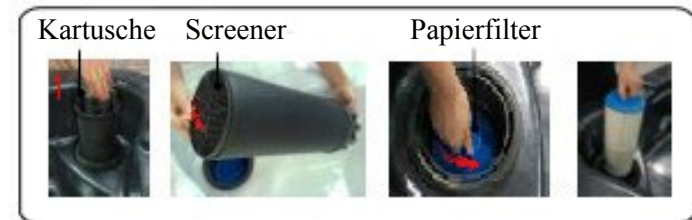
Wenn Sie verreist sind, für einen Zeitraum von mehr als 2 Monaten ist es empfehlenswert den Spa zu entleeren und auszuschalten.

Die Thermoabdeckung muss trotz entleertem Pool, verwendet werden.

Wenn Sie ein paar Tage oder Wochen weg sind, schalten Sie den Spa nicht komplett aus, programmieren Sie die Temperatur auf 15 °C, so das die Filtrationszyklen ausgeführt werden. Aber der Spa nicht heizt.

3-5 Tage

Testen Sie den pH-Wert des Wassers und stellen Sie diesen gegeben falls ein. Bedecken Sie den Spa. Testen Sie die Wasserqualität und stellen Sie diese gegeben falls ein, bevor Sie den Spa nutzen.



5-14 Tage

Stellen Sie den Spa auf die niedrigste Temperatur ein. Überprüfen Sie die Wasserqualität und passen Sie diese gegeben falls an. Bedecken Sie den Spa. Prüfen Sie den Wasserstand und gleichen Sie diesen gegeben falls aus bevor Sie den Spa nutzen.

Mehr als 15 Tage

Schalten Sie den Spa aus und entleeren und säubern Sie diesen. Entfernen Sie den Filter, trocknen den Spa und decken diesen mit der Thermoabdeckung zu.

Fehlersuche

Beschreibung des Problems	Analyse	Lösung
Eine Fehlermeldung erscheint auf der LCD-Anzeige und der Spa hört auf zu arbeiten.	Eine digitale Fehlermeldung erscheint im Display	Bitte überprüfen Sie die Fehlermeldung in dem Handbuch der Steuerung. Wenden Sie sich an ihren Fachhandel wenn Sie das Problem selbst nicht lösen können.
Spa kann nicht in jedem Modus starten	<ul style="list-style-type: none"> *ausgeschalten *Bedienfeld ist gesperrt *Bedienfeldausfall (Display zeigt Fehlermeldung) 	<ul style="list-style-type: none"> *Überprüfen Sie ob der Netzschalter oder FI-Schalter eingeschaltet ist *Überprüfen Sie ob das Bedienfeld gesperrt ist. *Überprüfen Sie den Fehlercode in dem Steuerungshandbuch für die Lösung, kontaktieren Sie den Fachhändler
Spa startet automatisch	<ul style="list-style-type: none"> *Filtrationszyklus läuft *Heizungsfunktion arbeitet *Frostschutzfunktion arbeitet 	Die Steuerung stoppt automatisch wenn das Programm beendet ist.
Die Wasserpumpe schaltet sich aus	<ul style="list-style-type: none"> *Die Pumpenlaufzeit ist länger als die Standard. System maximale Laufzeit * Der Pumpenmotor ist überhitzungsgeschützt 	<ul style="list-style-type: none"> *Schalten Sie die Pumpe erneut an *Pumpe ausschalten, für 1 Stunde abkühlen und starten Sie die Pumpe erneut
Pumpen in Betrieb, aber Jets ohne Funktion	<ul style="list-style-type: none"> *Die Jets sind geschlossen *Luftblockierung in der Wasserpumpe 	<ul style="list-style-type: none"> *Öffnen Sie die Jets *Schalten Sie die Pumpen mehrmals an und aus um die blockierende Luft abzulassen. Öffnen Sie etwas die Pumpenverschraubung damit die Luft entweichen kann, schließen Sie die Verschraubung wieder fest. Hinweis: Füllen Sie den Spa mit Wasser über den Filter, um Luftblasen im System zu verhindern.
Heizung heizt langsam oder gar nicht	<ul style="list-style-type: none"> *Temperatureinstellung ist zu niedrig *Filter schmutzig und blockiert *Keine Abdeckung auf dem Spa, dadurch wird Wärmeverlust verursacht *Die Jets, die an die Umwälzpumpe angeschlossen sind, sind geschlossen *Heizung defekt 	<ul style="list-style-type: none"> *Erhöhen Sie die Temperatur *Reinigen oder ersetzen Sie den Filter *Setzen Sie die Abdeckung auf den Spa *Schalten Sie die Jets ein *Setzen Sie sich für eine Wartung mit Ihrem Fachhandel in Verbindung
Reduzierter Wasserfluss durch die Jets	<ul style="list-style-type: none"> *Jets sind nicht völlig geöffnet *Jets werden blockiert *Luftbeimischer ist ausgeschalten *Umsteller geschlossen um den Sitzbereich 	<ul style="list-style-type: none"> *Schalten Sie die Jets völlig ein *Drehen Sie die Jets gegen den Uhrzeigersinn um diese zu entfernen und zu reinigen *Schalten Sie den Luftbeimischer an *Stellen Sie den Umsteller auf die Sitzfläche ein *Überprüfen Sie die Rückschlagventile, ob diese geöffnet sind
Ungleiche Wasserströmung aus Jets	<ul style="list-style-type: none"> *Ansauggitter oder Filter werden blockiert *Rückschlagventile der Wasserpumpe sind nicht völlig geöffnet 	<ul style="list-style-type: none"> *Säubern Sie das Ansauggitter und den Filter *Überprüfen Sie das Rückschlagventil der Wasserpumpe ob dies vollständig geöffnet ist