

HT150 Montageanleitung

WARNUNG!

Wir garantieren das unsere SpaDealers Hot Tubs unseren hohen Qualitätsstandards entsprechen, welches voraussetzt, das sie gemäß den beigefügten Aufbauanleitungen montiert werden. Bevor Sie mit der Montage beginnen, empfehlen wir Ihnen sich zuerst die animierten Anweisungen auf der beigefügten DVD anzusehen. Lesen Sie danach sorgfältig die Instruktionen. Wenn Sie sich dann immer noch unsicher fühlen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst. Der Käufer ist selbst dafür verantwortlich, dass der Aufbau gemäss der beigelegeten Instruktionen erfolgt, auch wenn die Montage durch Dritte geschieht.

Folgende Punkte müssen besonders beachtet werden:

1. Alle Holzteile müssen trocken gelagert und montiert werden. Niemals im Regen oder bei hoher Luftfeuchtigkeit montieren.
2. Da die Bodenplatte separat montiert wird, befolgen Sie bitte auch daher die Zusatzinstruktionen” Siehe Montage der Bodenplatte”.
3. Während der Montage muss der Mittelteil der Daube die auf dem Boden die äussere markierte Linie berühren und die Spünde sollten dicht aneinander liegen. Die Linie wird dann etwas außerhalb der äußeren Kante der Daube liegen. Bild 9.
4. Setzen Sie den Dichtungsring auf das Gewinde und drücken ihn fest am Kragen an. Streichen Sie nun Silikon auf das Gewinde sowie auch auf die Oberseite des Dichtungsring. Dies gilt bei allen Gewinden aller Rohrdurchführungen.
5. Beachten Sie wo die Daube mit dem Loch für den Skimmer platziert sein muss. Dies gilt auch für die Öffnung des Spannbandes. Siehe ”**Erläuterungen zu den Bodenanschlüssen und Seitendauben/Stäbe**“.



Montierung von HT150 Bausatz – 1

Wir freuen uns darüber, dass Sie ein SpaDealer Badefass gewählt haben. Wir stehen Ihnen jederzeit gerne bei Fragen zur Verfügung. Sie können sich unter folgender Nummer an uns wenden +358-(0)10-239 5600 oder info@spadealers.fi

Der Bausatz eines SpaDealers HT150 Badefasses besteht aus folgenden Teilen:

- Bodenplatte, 3 Teile (Paket 1)
- 3 Stck Stützbeinen (Paket 2)
- 56 Stck Seitenstäben, 2 Stck extra (Pakete 3,4,5 und 6) , Das paket 6 enthält einen Stab für das Verbindungsrohr.
- Patentierte abnehmbare Sitze (6 Stck Unterlagen + 6 Stck Sitzen), rostfreie Halter und Schrauben.
- 4,2x55mm (48 Stck), 2 Stck rostfreie Spannbänder 0,5x50 mm, 2 Stck M12x80 mit Schraube und Scheibe (Paket 7).

Der Bausatz eines SpaDealers HT180 Badefasses besteht aus folgenden Teilen:

- 66 Stck Seitenstäbe, 2 Stck extra (Pakete 3,4,5 und 6) , Das paket 6 enthält einen Stab für das Verbindungsrohr.
- Patentierte abnehmbare Sitze (8 Stck Unterlagen + 8 Stck Sitzen), rostfreie Halter und Schrauben
- 4,2x55mm (60 Stck), 4,2x60mm (10 Stck), 2 Stck rostfreie Spannbänder 0,5x50 mm, 2 Stck M12x80 mit Schraube und Scheibe (Paket 7)

PFLEGE

Die Holzflächen auf der Aussenseite sollten einmal pro Jahr mit Öl behandelt werden. Das Öl sollte für hartes Holz bestimmt sein und einen UV-Schutz enthalten. Es wäre zudem auch gut, wenn es eine leicht bräunliche Farbnote hätte um einen besseren Schutz zu gewährleisten. Am Einfachsten ist es, die erste Behandlung zu machen, wenn das Fass montiert wird, aber noch bevor das Spannbänder draufgesetzt wird.. In dem Fall braucht man nicht daran zu denken, die Spannbänder abzudecken.

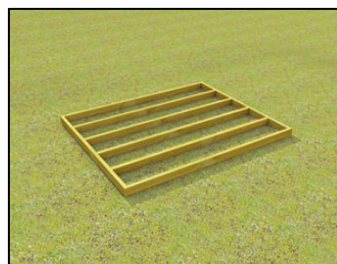
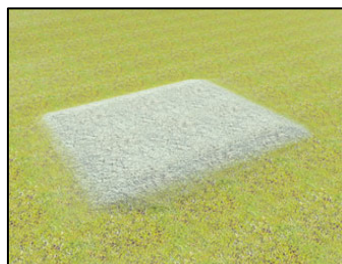
Jährliche Ölbehandlung

Kleben Sie das Spannbänder mit einem Klebeband ab (siehe Bild). Entfernen Sie sofort nach der Behandlung das Klebeband. Wir empfehlen, dass Sie die gesägten Endflächen auch mit einem wasserabstossenden Öl oder z.B. Bootslack behandeln. Bei der richtigen Pflege werden Sie Ihr SpaDealers Badefass viele Jahre genießen können. **Wir wünschen Ihnen erholsame Badestunden! Viel Spass!**



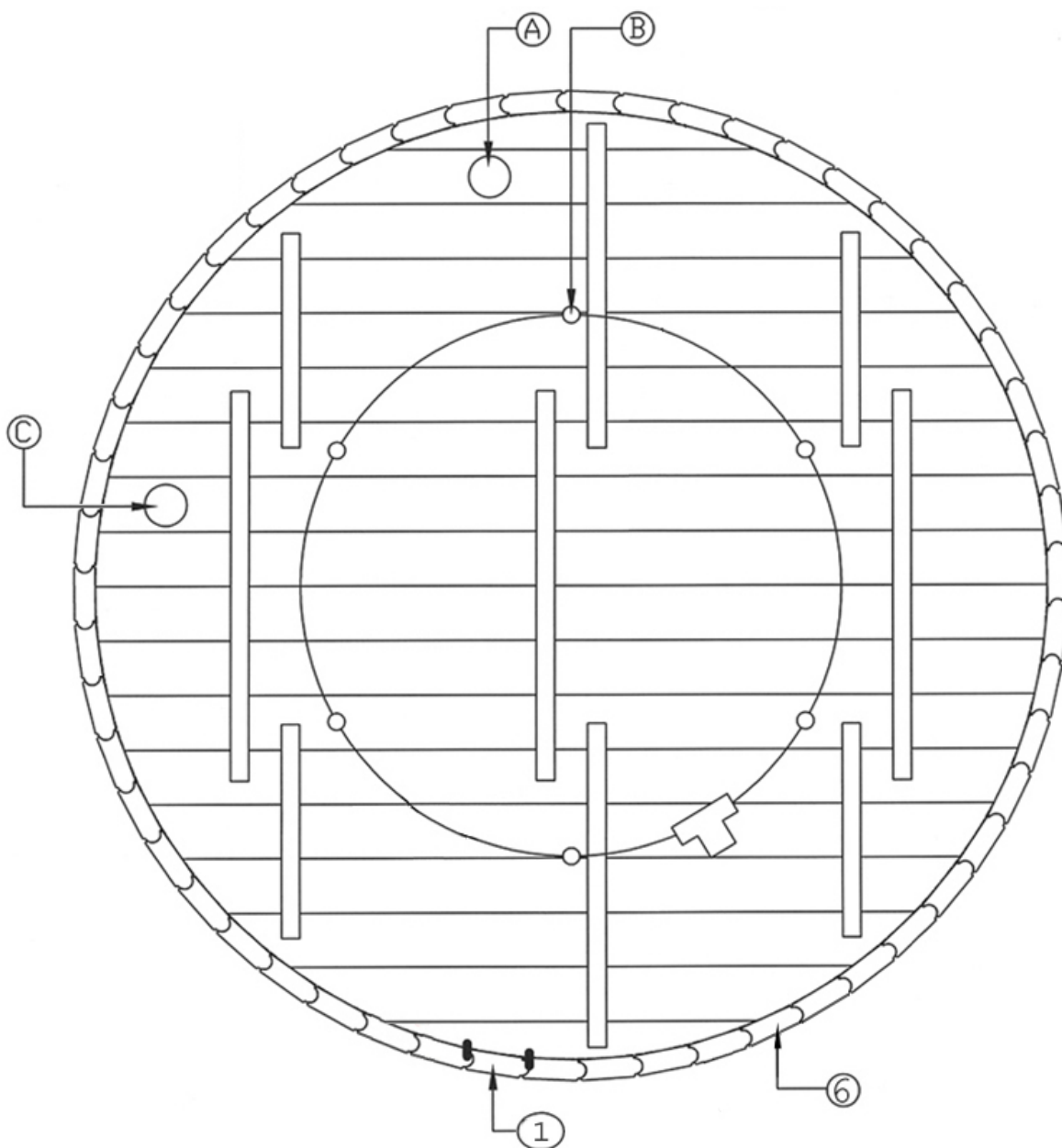
Das Badefass auf eine stabile Fläche, aber nicht direkt auf den Boden setzen.

Unterlage und Platzierungsalternative



Ein Badefass kann überall im Freien aufgestellt werden - sogar in Siedlungsgebieten. Der Untergrund muss stabil sein, wie z.B ein Holzrahmen, Betonplatten, dichter Schotter usw. Das Badefass sollte nicht direkt auf dem Rasen platziert werden.

Erläuterungen zu den Bodenanschlüssen und Seitendauben.



Das Bild zeigt das Fass von unten mit den verschiedenen Anschlusspunkten. Einige dieser Punkte werden nur gebraucht, um Zubehör anzuschließen.

Die Zahlen bezeichnen die Dauben, denen besondere Beachtung geschenkt werden muss.

1) Daube mit Ausfräsung für das Bodenrohr. Sollte ein Ofen angeschlossen werden so würde sich noch ein weiteres Loch in diesem Stab befinden. Dieser Stab wird dann als erster zwischen den auf der Bodenplatte markierten Punkten montiert.

6) Im Fall das Sie ein Filtrierungssystem haben: Der Stab mit dem Loch für den Skimmer wird als Stab Nr. 6 montiert, gerechnet von Stab Nr. 1- dieser wird aber auch schon mitgezählt. Die Öffnung des Spannbandes ca.40 mm sollte auch an dieser Stelle platziert sein.

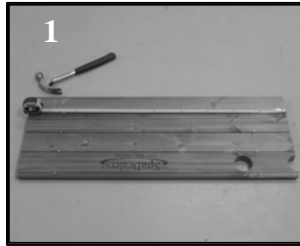
Buchstabenbezeichnung:

A. Loch für die Verbindung zum Bodenrohr. Damit ist das gemeint, welches zur Pumpe oder zum Einlassloch führt.

B. Löcher für die Lufteinlassventile des Sprudelsystems (Zubehör für das Modell Basic)

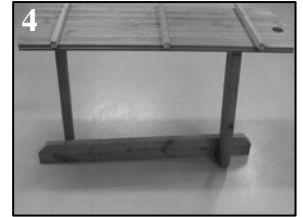
Montageanleitung für das HT150 Basic Badefass

Legen Sie sich 4 Stäbe zurecht wovon einer mit einem vorgefrästen Loch für das Anschlussrohr für den Ofen versehen ist (in Paket 6 zu finden). Um zu kennzeichnen wo später die Spannbänder platziert werden ,werden 2 kleine Nägel in den männlichen Spund gehämmert ca. 14 cm von oben bzw. 84 cm vom unteren Rand des Stabes, gemessen. *Bild 1.*

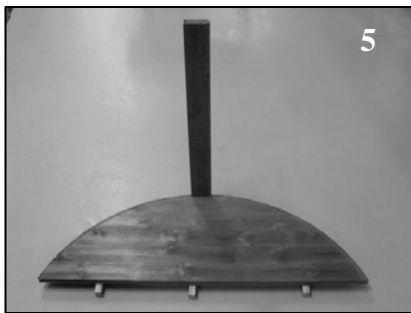


Das Badefass wird mit dem Boden nach oben montiert. Von den Stützbeinen ein „Montagegestell“ bauen, auf dem die Bodenplatte gelegt wird. Die kürzeren Stützbeine in die längeren schrauben, und zwar dort wo die vorgebohrten Löcher sind. Am Besten geht dies wenn das Ganze von hinten mit etwas Stabilem gestützt wird, z.B. eine Wand . *Bild 2.*

Montage der Bodenplatte (siehe vorletzte Seite bei Zusatzinstruktionen) Platzieren Sie den mittleren Bodenteil auf dem „Stützgestell“, Bild 4. Ein Stab wird nahe der Mitte in den jeweiligen äusseren Bodenteilen montiert, Bild 5. Die Stäbe sollen als Stütze fungieren, wenn die Teile zum Mittelteil hin festgeschraubt werden. Die äusseren Bodenteile werden mit dem Mittelteil festgeschraubt und somit verbunden. Bild 6. Darauf achten, dass die äusseren Teile gerade sind (keine Lücke zwischen den Nahtstellen) Wenn zwei Personen zusammen arbeiten, kann der Boden zuerst auf einem ebenen Fussboden montiert werden, bevor er gemeinsam auf die „Stütze“ gehoben wird.



Stellen Sie sicher, das alle Pakete, 1-7, in der Lieferung enthalten sind.

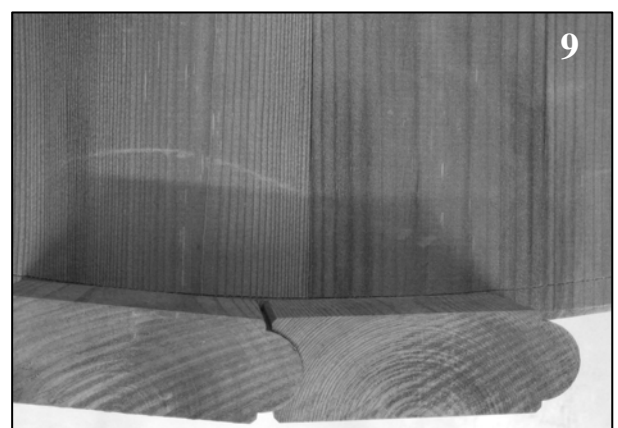
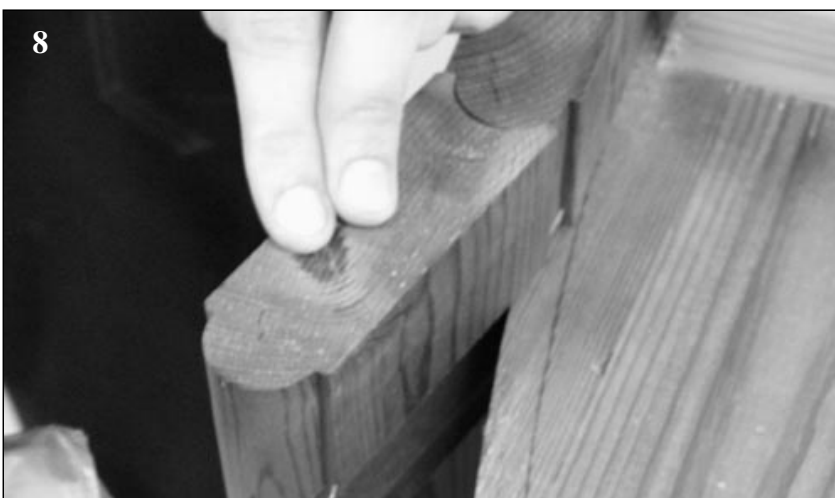


Folgen Sie genau der Aufbauanleitung um sicherzustellen, dass die Montage Ihres Fasses reibungslos und ohne Probleme verläuft.

Montage von Seitenstäben

Zuerst den Stab mit den Löchern zwischen den schwarzen Markierungen auf der Bodenplatte anbringen. Bild 7. Siehe auch Schritt 3 auf Seite 1. Benutzen Sie einen Gummihammer um die Stäbe richtig zu positionieren.

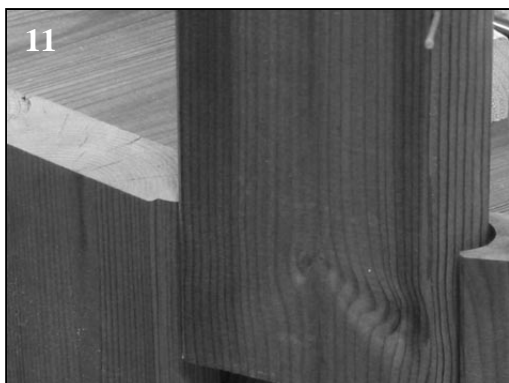
Die Stäbe gegen den Uhrzeiger montieren, damit die Seite der Nut in die Führungsfeder des zuvor angebrachten Stabes „eingewinkelt“ wird. Bild 8. Die 4 Stäbe, die mit Nägeln für die Spannbänderposition versehen sind müssen in etwa einem 90° Winkel zueinander liegen. **WICHTIG!** Die Stäbe müssen ausserhalb der auf der Bodenplatte vormarkierten Linie folgen und die Fugen müssen dicht sein. Bild 9.



Es kann sein, dass man die Stäbe in einem späteren Stadium noch ggf. anpassen muss. Siehe Instruktionen unter der Rubrik „Anpassen“. Den Bodenstöpsel montieren, bevor Sie die Stäbe an dieser Stelle anbringen. Dies macht das Anziehen des Stöpsels einfacher. **Bild 10.**



Überlegen Sie jetzt schon, in welche Richtung der Abfluss laufen soll. Sie können jetzt auch das Fass heben und das „Montagegestell“ vorsichtig wegziehen. Montieren Sie nun die restlichen zehn Stäbe.



Anpassen

Falls die „Öffnung“ für den letzten Stab mehr als 10 mm zu gross ist (zwischen den Nahtstellen), müssen alle die anderen Stäbe angepasst werden, und zwar über der vormarkierten Linie. Ist die Kluft kleiner als der letzte Stab so müssen die Stäbe in die entgegengesetzte Richtung angepasst werden.

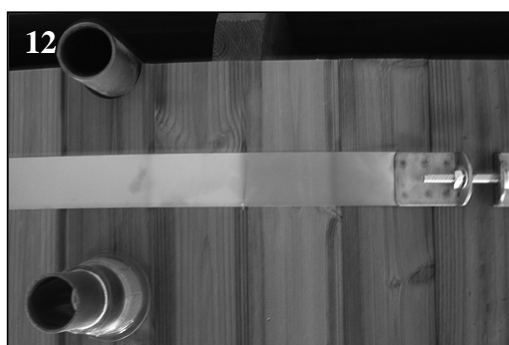
Falls die Öffnung zu gross ist:

- Messen Sie die Öffnung und rechnen Sie aus, um wieviel jeder Stab im Vergleich zu der Linie angepasst werden: Rechnen Sie anhand folgender Gleichung die Kluft von 150 mm. Das Mass ist $15 \text{ mm} > 15 / 3,14 = 4,8 \text{ mm}$. Jeder Stab muss mit der Hälfte diesen Maßes über die Linie geklopft werden und zwar zum Zentrum hin, d.h. etwa 2,5 mm.

Falls die Öffnung zu klein ist (der Stab passt nicht rein):

Beispiel: Die Öffnung, wo der Stab hinkommen soll, ist nur 77 mm obwohl der Stab 87 mm ist.. Rechnen Sie anhand folgender Gleichung aus wieviel noch angepasst werden muss: $10 \text{ mm} > 10 / 3,14 = 3,18 \text{ mm}$ Jeder Stab muss mit der Hälfte diesen Maßes über die Linie geklopft werden und zwar in Richtung Kante, d.h. ca 1,6 mm.

Falls die Öffnung genau so gross wie der Stab ist, oder nur ein bisschen grösser oder kleiner, ist die einfachste Lösung die beiden angrenzenden Stäbe vorsichtig zu biegen, damit der letzte Stab von oben reingeführt werden kann, **Bild 11.**



Montage von Spannbandern und Stützbeinen

Wenn alle richtig positioniert sind werden die Spannbander montiert. **Bild 12.** Bei dieser Arbeit ist man am Besten zu zweit. Zuerst das untere Spannband anbringen indem man es auf die Nägel setzt. Die „Öffnung“ sollte neben dem Stab mit dem vorgefrästen Loch sein. **Bild 12, siehe Schritt 6 auf Seite 3.** Zum spannen der Bänder die beigefügten Schrauben und Muttern benutzen. Nun dasselbe mit dem oberen Spannband (während der Montage befindet dieses sich unten). Nicht alles auf einmal anziehen, sondern um das Fass herum gehen und mit dem Gummihammer auf die Bänder schlagen, damit die Stäbe auch wirklich fest ineinander verzahnt sind. Dies ist besonders in Richtung Bodenplatte wichtig.

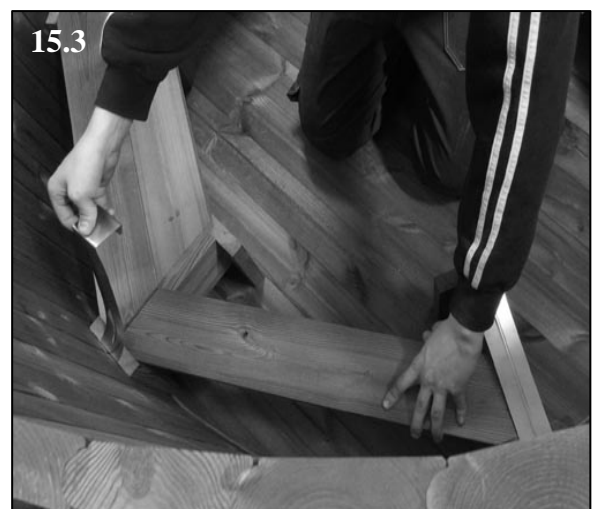
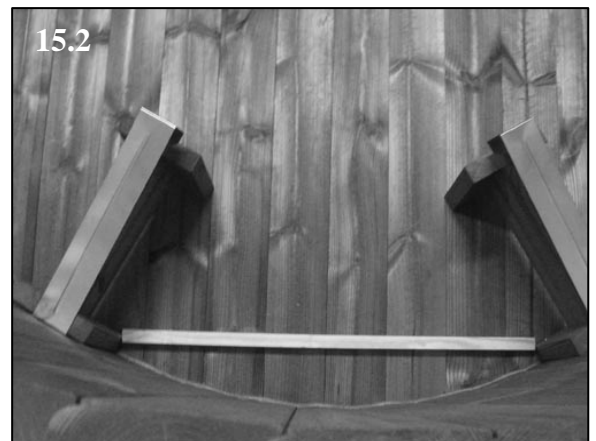
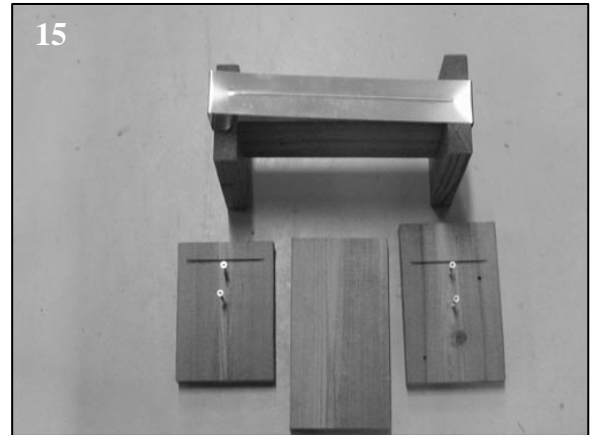


Nun werden die Stützbeine montiert. Wenn das Stützgestell vorher noch nicht entfernt wurde dann ist es jetzt Zeit dies zu machen. Das Fass etwas anheben, und entfernen Sie nun das Gestell und demontieren Sie es wieder. Als nächstes montieren Sie bitte die separaten Stützbein. Das Längste kommt in die Mitte. Alles festschrauben. Die Schrauben (4,5 x 60 mm) in die vorgefrästen Löcher setzen. **Bild 13.**

Bevor das Fass gewendet wird und es mit dem Boden nach unten auf den Boden gesetzt wird, sollte man

Bänke

Das Material für die Bänke wird unmontiert geliefert und besteht aus folgenden Teilen: Unterlagen, Sitze und rostfreie Halter. Zuerst 6 Unterlagen zusammenschrauben, siehe Bild 15. Die beigegefügt Schrauben in die vorgebohrten Löcher setzen, mit dem Mittelstück festschrauben. Nicht zu fest anziehen, um Sprünge zu vermeiden. Die Fugen für die Haltevorrichtungen an den Stützbeinen müssen nach aussen gerichtet sein. Der gebogene Teil mit dem kürzeren Rand an dem längeren Stützbein, welches zum Fass hin platziert wird, festandrücken.



Die Unterlage zwischen die vormarkierten Linien auf der Bodenplatte platzieren. Schrauben Sie die Unterlage mit den zwei Schrauben in den vorgebohrten Löchern im hinteren Stützbein fest. Bild 15.1. Nicht zu fest anziehen. Das beigegefügte „Holzmaß oder Holzlineal“ anwenden um auszumessen wo die anderen Unterlagen genau angebracht werden müssen, Bild 15.2. So weiter machen, bis alle Unterlagen angebracht worden sind. Sollte die Distanz der beiden letzten Unterlagen nicht gleich sein, bitte repositionieren und festschrauben. Die Sitzbänke können nun montiert werden und auf den Halterungen festgemacht werden.

Scharfe Kanten

Um scharfe Kanten zu vermeiden kann man die obere Kante von den Seitenstäben mit grobem Sandpapier schleifen.

Wir empfehlen, die gesägten Endflächen auch mit einem wasserabstossenden Öl oder z.B. mit Bootslack behandeln. Siehe separate Instruktionen.

Das Badefass auf einem stabilen Untergrund setzen und nicht direkt auf den Boden. Mit der richtigen Pflege haben Sie viele Jahre Freude an Ihrem SpaDealers Badefass haben.

Wir wünschen Ihnen schöne erholsame Badestunden! Viel Spass!

Wasserverbrauch und Energie!

Bedenken Sie das der Wasserspiegel um ca. 5 cm steigt, wenn eine Person durchschnittlicher Größe in den HotTub steigt. Das entspricht etwa 80 Litern Wasser. Bei der Benutzung durch 4 Personen sollte der Wasserspiegel ca. 20 cm unter der Oberkante sein. Die Menge des aufzuheizenden Wassers reduziert sich um

Wasserlecks und Instandhaltung von wärmebehandelten Fässern

Es ist ganz normal, dass das Badefass am Anfang etwas leckt aber das ist kein Grund zur Sorge. Holz besitzt die Eigenschaft in sich in Wasser auszudehnen und sich in trockener Umgebung zusammenzuziehen. Ein grosser Vorteil von wärmebehandeltem Holz ist, dass es sich sehr viel weniger ausdehnt und zusammenzieht als das bei üblichem Holz der Fall ist. Dies erklärt auch warum es unter normalen Bedingungen nicht zu denselben Problemen kommt als wie man es bei gängigem Holz findet- gerade was das Anschwellen und das in sich Zusammenziehen angeht. Die Spannbänder müssen bei wärmebehandeltem Holz nicht nachgespannt werden wie das bei Anwendung von gängigem Fichten- und Pinienholz nötig wäre. Jedoch kann es eine gewisse Undichte geben, obwohl die Kraft, die von der Ausdehnung des Holzes herrührt, die kleineren undichten Stellen abdichten sollte. Obwohl es viele Gründe für undichte Stellen gibt sind doch die meisten davon sehr einfach zu beheben:

1. Eine undichte Stelle kann man daran erkennen, dass Wasser an der Aussenseite des Stabes (der neben der Basis) herabtropft oder herausströmt. Dies kann man ganz einfach lösen indem man ein ca. 8 mm grosses Loch im 45° von der Innenseite bohrt und zwar genau dort wo die Stäbe auf den Bodenplatte treffen (da wo die undichte Stelle zu sehen ist; und normalerweise dort wo die Stäbe zusammenkommen). Bohren Sie solange bis Sie merken, dass der Bohrer durch das Holz durch ist und auf die Nut im Stab trifft. Das entspricht ca.20 mm. Als nächsten Schritt nehmen Sie eine Abdichtungsmasse wie z.Bsp. Silikon und pressen diese in das Loch. Drücken Sie die Abdichtungsmasse fest an und gehen Sie sicher, dass alle Lücken gut ausgefüllt sind.
2. Astlöcher im Holz können gelegentlich zu kleinen undichten Stellen führen, welche aber dennoch einfach zu beheben sind. Markieren Sie die undichten Stellen bzw. Löcher mit z.Bsp. Klebeband, und zwar wenn das Fass noch mit Wasser gefüllt ist. Leeren Sie das Fass zumindest soweit bis es knapp unter die undichte Stelle reicht. Nehmen Sie etwas von der Abdichtungsmasse wie z.Bsp. Silikon und geben diese auf die besagte Stelle. Streichen Sie dann die Masse mit dem Daumen aus. Danach entfernen Sie mit Terpentin die überschüssige Masse.
3. Bei seltenen Fällen kann es vorkommen, dass der Bodenplatte auch undicht sein kann aufgrund dessen das diese zu trocken ist und an gewissen Stellen springt. Beheben Sie dies auf diesselbe Art und Weise wie gerade oben beschrieben. Dies kann man beheben indem man dieselbe Methode wie zuletzt beschrieben anwendet. Der Vorteil dieser Methode ist, das man die Stelle an der eine Reparatur vorgenommen wurde später nicht mehr erkennen kann..

Achtung! Es ist ganz normal das unsere Badefässer bei der ersten Inbetriebnahme für ein paar Stunden leicht lecken (ungefähr 10 Liter) Etwas stärkere Lecks können gemäss der oben beschriebenen Instruktionen behoben werden.

Instandhaltung

Lesen Sie mehr darüber in unseren Instruktionen die unter der Rubrik “Montage” zu finden sind. Siehe Seite 2.

Wir wünschen Ihnen, dass Sie viele schöne Momente in Ihrem Badefass erleben werden.

Zusätzliche Aufbauanweisung für die Bodengruppe („Montage des Bodens“ in den Montageanweisungen)

Bei der Lagerung der Bodenteile des HotTubs kann sich das Holz durch Unterschiede bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit etwas verziehen. Dies muß man während der Montage berücksichtigen. Die Seitenteile müssen straff mit dem Mittelteil verbunden werden. Das beigelegte Spannband sollte man zu diesem Zweck einsetzen.

Verfahren Sie wie folgt!

Beginnen Sie an einer Kante, drehen Sie die äußerste Schraube so ein wie auf Bild 1 gezeigt. Machen Sie das gleiche in der Mitte, Bild 2, und mit der anderen Kante in der gleichen Reihenfolge. Schrauben Sie die restlichen Schrauben fest und folgen Sie dem gleichen Verfahren bei den anderen Seitenteilen. Genauigkeit während des Aufbaus ist der Schlüssel zu einem wasserdichten Resultat.



Wasserhygiene ist wichtig!

Wenn Sie ein Filtrierungssystem haben dann kommen hier 5 einfache Ratschläge bezüglich der Pflege des Wassers und dessen Hygiene

1. Duschen Sie bevor Sie ins Bad steigen
2. Verwenden Sie bakterientötende Mittel vor und nach dem Bad
3. Kontrollieren Sie den PH-Wert und stellen Sie diesen ggf. richtig ein.
4. Geben Sie jede Woche 30 ml SpaChoc hinzu.
5. Reinigen Sie die Filterpatrone oft und stellen Sie sicher, dass eine ausreichende Filtrierungslaufzeit gegeben ist.

Um ein reines und sicheres Badewasser zu haben muss man auch selbst etwas dafür tun. Persönliche Hygiene und effektive Desinfektion sind zwei wichtige Dinge für reines Wasser. Auch welche Art von Wasser angewandt wird sollte beachtet werden. Z. Bsp. Wasser aus dem Binnensee oder aus dem Meer kann Algen und Bakterien beinhalten. Bakterien fühlen sich im warmen Wasser wohl und um sicherzugehen sollte man vor dem Baden bakterientötende Mittel dem Wasser hinzugeben. Dies verhindert auf eine effektive Weise, dass sich neue Bakterien bilden können. Sollten sich aber schon Bakterien gebildet haben, muss man grössere Mengen dieser bakterientötenden Mittel zugeben um diese unschädlich zu machen.

Gute persönliche Hygiene vor dem Bad – Denken Sie daran, dass eine Person, die sich nicht vorher gewaschen hat das Badewasser 200 schlimmer das Wasser verunreinigt als eine Person, die vorher geduscht hat. Sonnencreme, Hautlotion, Seife etc. sollte auch nicht ins Wasser gebracht werden. Eine gute Art und Weise für sauberes Wasser ist sich vorher abzduschen.

Effektive Desinfektion – Mit einem Filtrierungssystem kann dasselbe Wasser länger benutzt werden. Genauso wichtig ist es, während des Bades bakterientötende Mittel dem Wasser hinzuzugeben. Die Filtrierung entfernt zwar Schmutzpartikel, aber dennoch keine Bakterien. Alle die baden führen dem Wasser grosse Mengen an Mikroorganismen zu, die eine Mischung unterschiedlichster Bakterien sind. Diese können Krankheiten hervorrufen und sollten gezielt mit **SpaCare SunWac 9** Chlortabletten bekämpft werden. Geben Sie in der Regel 1 Tablette vor und nach dem Bad in das Wasser, aber nie mehr als 2 Tabletten auf einmal unabhängig von der Anzahl der Badenden. Zuviel Chlor erhöht den Ph-Wert und riecht stark und kann sogar im schlimmsten Fall die Dichtungsmasse (falls vorhanden) auflösen.

Warnung!

Falls Filtrierung nicht in Verbindung mit Chemikalien benutzt wird muss das Badewasser öfters gewechselt werden. Am Besten leeren Sie das Fass und spülen Sie es mit sauberen Wasser aus. Nur um Wasser in dem Fass zu lassen, damit dieses dichthält ist nicht richtig, da dies wiederum der Ursprung neuer Bakterienherde sein kann. Ein Badefass aus wärmebehandelten Holz trocknet nicht aus wie das bei

gängigem Holz der Fall ist und ist im Prinzip gegenüber Trockenheit total unempfindlich.

PH-Wert – Hat einen grossen Einfluss auf die Wasserqualität. Der Wert liegt bei 7-7.4 und dieser kann mit Hilfe von PH-Stäbchen gemessen werden. Um den PH-Wert eventuell auszugleichen kann man dies mit Zusätzen tun, die diesen entweder senken oder erhöhen.

SpaChock – ist ein chlorfreies Mittel, das den Säuregehalt des Wassers regelt und dieses auch gleichzeitig desinfiziert. Indem Sie 30 ml pro Woche verwenden werden Chemikalien entfernt, die nicht mehr aktiv sind, oder jegliches andere organische Material was im Badewasser zu finden ist. Dies verbessert die Wirksamkeit der Chemikalien sowie den Geruch und vermindert sogar eine eventuelle Irritation, die von den Chemikalien hervorgerufen werden könnte.

Anwendung von SpaChock:

1. 30 ml* jede Woche
2. 30 ml * nachdem viele Benutzer im Bad geblieben sind
3. 30 ml * wenn das Wasser übel riecht

*Lassen Sie alle Pumpen laufen und nehmen Sie den Deckel etwas runter. Falls nötig können Sie die Behandlung in einem 30 minütigen Intervall wiederholen.

Probleme mit schmutzigem Wasser?

1. Versuchen Sie zuerst das Problem zu deuten: handelt es sich um Seife, Öl, bakterielle oder chemische Inbalance?
2. Wählen Sie eine geeignete Behandlung.
3. Reinigen Sie die Filterpatronen und erhöhen Sie die Filtrierungslaufzeit bis das Wasser wieder klar ist.
4. Geben Sie dem Wasser 30 ml **Spachock** hinzu, dies 2 mal, in jeweils 30 minütigen Intervallen und der Deckel sollte zur Hälfte geöffnet sein. Die Pumpen sollten ebenfalls in Gang sein.

Seien Sie geduldig! Es wäre eine absolute Ausnahme wenn das Wasser nicht über Nacht sauber und klar werden sollte.

Bei schmutzigem Wasser muss man zuerst einmal dessen Ursache feststellen und so kann man dann auch die richtige Behandlung beginnen und viele Filtrierungsdurchläufe.

Foam Down- Hilft vorbeugend bei schaumigen Wasser. Es hängt ganz davon ab was die Benutzer mit ins Bad reinbringen (d.h. Kleider, Shampoo oder Öle).

Produkte wie Foam Down verbergen lediglich das Problem mit schaumigen Wasser. Es gibt nicht viele Chemikalien, die den Schaum vom Badewasser entfernen. Das Einzige was wirklich effektiv gegen schaumiges Wasser hilft ist eine häufige Filtrierung, vorbeugende Massnahmen und ein Quentchen Geduld.

Tipp: Geben Sie 25 ml **Foam Down** und etwas Wasser in eine Sprüflasche und sprühen Sie je nach Gebrauch.

Pipe Cleaner – Wird für die Reinigung der Röhren und Anschlüsse des Filtrierungssystem angewandt. Sollte bei einem Wasserwechsel hinzugegeben werden. Die Pumpen sollten 10 Minuten laufen bevor das Wasser entleert wird. Achtung! Der Filter sollte bei Hinzugabe des Pipe Cleaners entfernt werden.

Checkliste für die wichtigsten Aufbauabschnitte

- Die Außenseiten der Dauben wurden eingeölt, Seite 2 „WARTUNG“
- Anweisungen über Bodenverbindungen wurden verstanden, Seite 3
- Die Fassreifen wurden gemäss Bild 1 angenagelt
- Die Bodenplatte wurde nach den Anweisungen auf Seite 8 montiert
- Dauben wurden gemäss den Anweisungen und den Bildern 7-9 montiert
- Die Fassreifen wurden an der richtigen Stelle montiert, gemäss Punkt 1 oder 6 in den Anweisungen zu den Bodenverbindungen, Seite 3
- Silikon wurde zum Abdichten der Verbindungen benutzt

Allgemeine Garantie für SpaDealers Hot Tubs

Der Hot Tub hat eine Garantie von 12 Monaten auf Material- und Herstellungsfehler. Die Garantie umfasst nicht eventuelle Defekte, die typisch für Holzprodukte sind. Damit sind Feuchtigkeitsdehnungen, Farbwechsel, Risse usw. gemeint, diese kann der Eigentümer, durch Ausführung der korrekten Wartung gemäss den Anweisungen des Herstellers, kontrollieren. Unnormale Leckagen, aufgrund von Material und/oder Herstellungsfehlern, werden von der Garantie abgedeckt.

2-jährige Garantie

-Steuerungssystem und Pumpen

Die Garantie deckt technische Defekte aufgrund von Material- und/oder Herstellungsfehlern ab.

-Rohr, Sprudel, Massagesystem

Die Garantie deckt Leckagen, Material und/oder Herstellungsfehler bei Schläuchen, Düsen und dem Kontrollsystem ab.

-Filtration / Ozonfiltration

Die Garantie deckt technische Defekte aufgrund von Material- und/oder Herstellungsfehlern ab. Auswechselfilter oder Ozonpatronen sind von der Garantie ausgeschlossen.

-Unterwasserbeleuchtung und Transformator

Lampen und andere Lichtquellen, die bei normalem Gebrauch brechen können, werden von der Garantie nicht abgedeckt.

Was die Garantie nicht abdeckt

Die Garantie deckt nicht Schäden ab, die das Ergebnis von achtlosem Gebrauch, fehlerhafter Montage, Produktmodifikationen und Wiedereinflüssen außerhalb unserer Kontrolle sind. Wann immer möglich, liegt es in der Verantwortung des Eigentümers, die notwendigen Maßnahmen zur Schadensabwehr oder zur Schadensvergrößerung zu treffen.

Kosten

Es fallen keine Kosten für Arbeiten oder Teile an, die von Garantie abgedeckt werden. Eventuelle Reparaturen werden vor Ort gemacht. Eine Telefon-Hotline zur Behebung kleinerer Probleme, die keine Spezialkenntnisse erfordern, ist verfügbar.

FROSTWARNUNG!

Wenn der Hot Tub entleert wurde und Frostgefahr besteht, ist sehr wichtig das sich im gesamten System kein Wasser mehr befindet. Starten und stoppen Sie das Sprudelsystem und lassen Sie das

Wasser ablaufen. Wiederholen Sie den ganzen Vorgang dreimal. Alle Ventile müssen offen sein und bleiben, so das das Wasser einfach ablaufen kann. Der Filterbehälter, die Pumpe, das elektrische Heizgerät und jegliche andere Heizgeräte müssen auch entleert werden.



Lagervägen 4 - 66200
Korsnäs - FINLAND
Tel. +358-(0)10-239 5600
www.spadealers.eu