



„Einfach ist besser“

**1** Mitnehmen



**2** Anschließen



**3** Genießen!



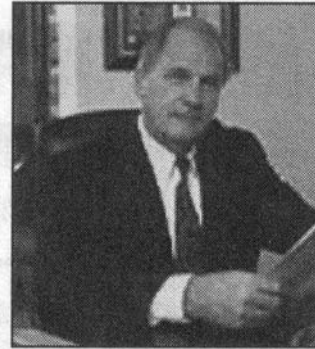
**BEDIENUNGSANLEITUNG**

### **ACHTUNG**

Bei Installation im Inneren muss der Softub-Whirlpool in einem wasserunempfindlichen Bereich aufgestellt werden. Siehe Seite 5, 7 und 8.

### **VORSICHT!**

Im "Journal of the American Medical Association" veröffentlichten Forschungsergebnissen zufolge sollten Frauen, die eine Schwangerschaft planen oder sich in den ersten Monaten einer Schwangerschaft befinden, heiße Whirlpool-Bäder und Saunabesuche vermeiden. Wenn Sie schwanger sind oder eine Schwangerschaft vermuten, ziehen Sie bitte Ihren Arzt zu Rate, bevor Sie den Softub-Whirlpool verwenden.



Entfliehen...entspannen... ein wohltuendes Bad nehmen, wann immer Ihnen der Sinn danach steht – dieses Wohlgefühl erleben Sie als stolzer Besitzer eines der energiesparsamsten und komfortabelsten portablen Wellness-Whirlpools der Welt. Unsere Verpflichtung, die Merkmale und Vorteile der Wellness-Whirlpools von Softub zu verbessern, setzt sich auch im neuen Jahrtausend fort.

Ihr Softub-Whirlpool wurde so konstruiert, dass Gebrauch und Bedienung denkbar einfach sind. Nehmen Sie sich bitte einen Augenblick Zeit, um sich mit der Pflege Ihres Softub-Whirlpools vertraut zu machen. Einfache Anweisungen hierzu finden Sie in den entsprechenden Abschnitten dieser Bedienungsanleitung. Eine sachgemäße Installation und Wartung sind wichtig, um Ihnen über viele Jahre hinweg einen problemlosen Betrieb zu gewährleisten.

Wir sind immer daran interessiert zu hören, welche Rolle Ihr Softub-Whirlpool in Ihrem täglichen Leben spielt. Ihre Kommentare oder Vorschläge sind uns wichtig, und wir freuen uns auf Ihre Korrespondenz. Aber zuallererst sollten Sie sich jetzt beglückwünschen – Sie haben sich den zehntausenden von Menschen angeschlossen, die im eigenen Softub-Whirlpool ein sprudelndes Bad zur Entspannung von Körper und Seele genießen.

Mit freundlichen Grüßen

Tom Thornbury  
Chairman - Softub, Inc.

# Inhalt

<b>Sicherheitsanweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>Warnhinweise des Herstellers</b> .....	<b>7</b>
<b>Installationsanweisungen</b> .....	<b>9</b>
<b>Betrieb:</b>	
Temperatur/Düsen (Jets) .....	<b>13</b>
Druckluftregler/Bedienfelddiagramm .....	<b>14</b>
<b>Wartung:</b>	
Innenhaut .....	<b>15</b>
Weather Tex .....	<b>15</b>
Filterreinigung .....	<b>16</b>
Winter/Urlaub .....	<b>16</b>
Lagerung/Transport .....	<b>17</b>
Wasserstand .....	<b>17</b>
Befüllen/Entleeren .....	<b>17</b>
<b>Wasseraufbereitung</b> .....	<b>18</b>
<b>Service</b> .....	<b>18</b>
<b>Störungsbeseitigung</b> .....	<b>19</b>
<b>Technische Daten</b> .....	<b>23</b>

© 2004 Softub, Inc., Valencia, CA  
US-Patentnummern 4,858,254 • 4,843,659 • 4,981,543  
5,585,025 • 5,092,951 • 5,133,818 • 5,283,915 • 5,392,473 • 6,066,253  
Kanada: 1,315,045 • Taiwan: 071790 • Hongkong: 947 of 1995 •  
Frankreich/Deutschland/Großbritannien: 0396396  
weitere US- und internationale Patente angemeldet

# Sicherheitsanweisungen

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bei Installation und Gebrauch dieses elektrischen Produkts sind stets grundlegende Sicherheitsmaßnahmen wie die Folgenden zu beachten:

**1. Lesen und befolgen Sie alle Anweisungen.**

**2. VORSICHT** Um das Verletzungsrisiko zu verringern, dürfen Kinder dieses Produkt nur unter ständiger und genauer Aufsicht nutzen.

**3.** Unter der Motoreinheit befindet sich ein Drahtverbinder, der den Anschluss eines eindrähtigen Kupferleiters (Mindeststärke 8,4 mm/Nr. 8 AWG) zwischen diesem Punkt und beliebigen Metallgeräten, Metallgehäusen oder elektrischen Geräten, Wasserrohren oder Leitungsführungen aus Metall im Umkreis von 1,5 m der Einheit ermöglicht.

**4. VORSICHT Verletzungsgefahr**

**A.** Nur an eine geerdete, mit einer Erdungseinrichtung versehene Stromversorgung anschließen.

**B.** Im Stromversorgungskreis ist in jedem Fall ein FI-Schutzschalter (GFCI) einzubauen.

**C.** Nur an eine geerdete Schutzkontakt-Steckdose anschließen.

**D.** Nicht an ein Verlängerungskabel anschließen.

**5. VORSICHT** Dieses Gerät ist mit einem FI-Schutzschalter (GFCI) versehen. Der FI-Schutzschalter muss vor jedem Gebrauch geprüft werden. Während die Einheit in Betrieb ist, den Testknopf drücken. Die Einheit sollte sich abschalten. Den Rücksetzknopf drücken. Die Einheit sollte den Normalbetrieb aufnehmen. Wenn der Schutzschalter nicht auf diese Weise funktioniert, fließt Erdstrom und es besteht Stromschlaggefahr. Trennen Sie die Einheit vom Stromnetz, bis der Fehler identifiziert und behoben ist und die Einheit nach Ausführung der vorstehend genannten Prüfungen einwandfrei funktioniert.

**6. VORSICHT Ertrinkungsgefahr**

Um unbefugten Zutritt durch Kinder zu vermeiden, ist äußerste Vorsicht geboten. Zur Vermeidung von Unfällen ist sicherzustellen, dass Kinder den Whirlpool nur unter ständiger Aufsicht benutzen können.

**7. VORSICHT Verletzungsgefahr.** Die Größe der Saugarmaturen in diesem Whirlpool ist speziell auf den von der Pumpe erzeugten Wasserfluss abgestimmt. Falls die Saugarmaturen oder die Pumpe ausgewechselt werden müssen, ist darauf zu achten, dass die Flussraten kompatibel sind. Der Whirlpool darf nicht betrieben werden, wenn die Saugarmaturen defekt sind oder fehlen. Beim Auswechseln darf die Ersatzsaugarmatur nicht für eine niedrigere Flussrate ausgelegt sein als die Original-Saugarmatur.

## **Sicherheitsanweisungen (Fortsetzung)**

### **8. VORSICHT Stromschlaggefahr. Bei der Installation einen Mindestabstand von 1,5 m von allen Metalloberflächen einhalten.**

Ein Whirlpool-Becken kann innerhalb eines Abstandes von 1,5 m von Metalloberflächen installiert werden, wenn jede Metalloberfläche permanent durch einen eindrähtigen Kupferleiter (Minimum 8,4 mm/Nr. 8 AWG) an den für diesen Zweck vorgesehenen Drahtanschluss unter der Motoreinheit angeschlossen ist.

**9. VORSICHT Stromschlaggefahr.** Erlauben Sie in einem Umkreis von 1,5 m vom Whirlpool keine elektrischen Geräte wie eine Lampe, ein Telefon, Radio oder einen Fernseher.

### **10. VORSICHT Zur Verringerung der Verletzungsgefahr**

**A.** Die Wassertemperatur in einem Whirlpool-Becken darf maximal 40 °C betragen. Wassertemperaturen zwischen 38 °C und 40 °C gelten für gesunde Erwachsene als sicher. Für kleine Kinder und bei längerer Benutzung des Whirlpools (länger als 10 Minuten) werden niedrigere Wassertemperaturen empfohlen.

**B.** Da bei übermäßig hohen Wassertemperaturen während der ersten Schwangerschaftsmonate ein hohes Risiko eines Schadens am Ungeborenen besteht, sollten schwangere oder möglicherweise schwanger Frauen die Wassertemperatur im Whirlpool auf 38 °C beschränken und vor der Benutzung ihren Arzt konsultieren.

**C.** Bevor Sie in ein Whirlpool-Becken steigen, müssen Sie die Wassertemperatur mit einem genauen Thermometer messen, da die Toleranzen von Geräten zur Wassertemperaturregelung unterschiedlich sind.

**D.** Der Gebrauch von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Nutzung des Whirlpools kann zu Bewusstlosigkeit und möglicherweise Ertrinken führen.

**E.** Übergewichtige Personen oder Personen, die an einer Herzkrankheit, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufstörungen oder Diabetes leiden, sollten vor Benutzung des Whirlpools einen Arzt zu Rate ziehen.

**F.** Personen, die Medikamente einnehmen, sollten vor Gebrauch eines Whirlpools einen Arzt zu Rate ziehen, da bestimmte Medikamente zu Schläfrigkeit führen und sich wieder andere Arzneistoffe auf die Herzfrequenz, den Blutdruck und den Kreislauf auswirken können.

### **11. BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF. SICHERHEITSSCHILD**

## Warnhinweise des Herstellers

Zusätzlich zu den Sicherheitsanweisungen zu Beginn dieser Anleitung sollen die folgenden Warnhinweise dafür sorgen, dass Sie Ihren Softub-Whirlpool problemlos genießen können.

Wenn Sie diese Warnhinweise lesen und beherrschen, verringern Sie die Verletzungsgefahr und das Risiko einer unbeabsichtigten Beschädigung Ihres Softub-Whirlpools und Ihrer Umgebung. Lesen Sie diese Warnhinweise aufmerksam durch.

**1. Der Wasserstand muss 5 cm über allen Düsen liegen.** Liegt der Wasserstand zu niedrig, können die Düsen Wasser über den Beckenrand spritzen. Dadurch kann sich die Motoreinheit überhitzen, wodurch die Gewährleistung erlischt.

**2. Vor Entleeren und beim Füllen des Beckens immer die Motoreinheit ausstecken.**

**3. Nur zugelassenes Zubehör verwenden.** Bei Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör erlischt u. U. die Gewährleistung.

**4. Einen korrekten pH-Wert aufrechterhalten (7,4-7,6).** Bei falschem pH-Wert kann die Vinylhaut beschädigt werden.

**5. NIEMALS ein Verlängerungskabel verwenden, um die Motoreinheit an die Stromquelle anzuschließen.** Ein Verlängerungskabel verursacht einen Spannungsabfall, der den Pumpenmotor und die Bedienelemente beschädigen kann.

**6. Die Einheit nur betreiben, wenn die Stromversorgung mit einem FI-Schutzschalter versehen ist.** Diese Sicherheitsvorrichtung schaltet den Strom bei einem elektrischen Kurzschluss im Bruchteil einer Sekunde ab.

**7. Den Softub-Whirlpool nur auf Böden oder in Bereichen aufstellen, die auch bei wiederholtem Nasswerden wasserbeständig sind (Fliesen, Backsteine usw.)** Durch Plantschen, Tropfen, Füllen und Entleeren wird routinemäßig Wasser verschüttet. Bei Geräteausfall können auch größere Mengen Wasser verschüttet werden. Es ist darauf zu achten, dass der Boden unter dem Softub-Whirlpool sich durch verschüttetes Wasser nicht verbiegt oder anderweitig beschädigt wird. Befindet sich der Whirlpool in einem mehrstöckigen Gebäude, müssen Gegenstände im darunter gelegenen Stockwerk für den Fall eines größeren Wasserauslaufs geschützt werden.

**8. Nur auf Flächen aufstellen, die die Anforderungen Ihres Whirlpool-Beckens hinsichtlich der Belastbarkeit des Bodens erfüllen.** Wenn Sie sich über die Nennbelastbarkeit des Bodens nicht sicher sind, konsultieren Sie vor Füllen des Beckens einen Architekten oder Ingenieur. Siehe technische Daten auf Seite 22.

## **Warnhinweise des Herstellers (Fortsetzung)**

**9. Im Softub-Whirlpool oder in seiner Umgebung NIEMALS scharfe Gegenstände verwenden,** da diese das Vinyl durchstechen können.

**10. Die Motoreinheit mit Vorsicht handhaben.** Bei Herunterfallen könnten die Komponenten im Inneren beschädigt werden.

**11.** Die Motoreinheit nicht öffnen. Sie enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Bei Öffnen der Motoreinheit erlischt die Gewährleistung.

**12.** Haustiere sind vom Softub-Whirlpool fernzuhalten, um Schäden zu vermeiden.

**13.** Im „Journal of the American Medical Association“ veröffentlichten Forschungsergebnissen zufolge sollten Frauen, die eine Schwangerschaft planen oder sich in den ersten Monaten einer Schwangerschaft befinden, heiße Whirlpool-Bäder und Saunabesuche vermeiden. Wenn Sie schwanger sind oder eine Schwangerschaft vermuten, ziehen Sie bitte Ihren Arzt zu Rate, bevor Sie den Softub-Whirlpool benutzen.

**14.** Langes Eintauchen in heißem Wasser kann zu Überhitzung (Hyperthermie) führen. Zu einer Überhitzung kommt es, wenn die Innentemperatur des Körpers mehrere Grade über die normale Körpertemperatur von 37 °C ansteigt. Symptome von Überhitzung sind Schwindel, Lethargie, Benommenheit und Ohnmacht. Überhitzung hat die folgenden Auswirkungen: Verringertes Hitzeempfinden; Unfähigkeit zu erkennen, dass man den Whirlpool verlassen muss; Nichterkennen der bevorstehenden Gefahr; Schaden am Fötus bei schwangeren Frauen; physische Unfähigkeit den Whirlpool zu verlassen, sowie Bewusstlosigkeit und die damit verbundene Gefahr des Ertrinkens.

**WARNHINWEIS: Der Genuss von Alkohol oder Drogen oder die Einnahme von Medikamenten kann das Risiko von tödlicher Hyperthermie erhöhen.**

**15.** Den Softub-Whirlpool nicht über ein Wasserenthärtungsgerät befüllen, da dies die Innenhaut beschädigen könnte.



# Installationsanweisungen

## STANDORTWAHL

**Vor Auswahl eines Aufstellplatzes lesen Sie bitte die Sicherheitsanweisungen, die Warnhinweise des Herstellers und die entsprechenden Abschnitte unter „Innen-/Außeninstallation“.**

Ihr Softub-Whirlpool ist vollständig freistehend und portabel. Er kann auf einer Veranda, Terrasse oder sogar im Inneren aufgestellt werden.

**A. Bodenbeschaffenheit** Der Softub-Whirlpool sollte immer auf einer strukturell stabilen, relativ glatten und ebenen Fläche aufgestellt werden (Angaben zur Belastbarkeit finden Sie unter „Technische Daten“ auf Seite 22).

**B. Entleerung** Die Motoreinheit nicht in einem Bereich aufstellen, in dem sich eine „Wasserpfütze“ um den Motor bilden kann.

**C. Elektrischer Anschluss** Unter der Motoreinheit befindet sich ein Quetschverbinder, der den Anschluss eines eindrähtigen Kupferleiters (Mindeststärke 8,4 mm/8 AWG) zwischen diesem Punkt und beliebigen Metallgeräten, Metallgehäusen oder elektrischen Geräten, Wasserrohren oder Leitungsführungen aus Metall im Umkreis von 1,5 m der Einheit ermöglicht, wie zur Einhaltung der örtlichen Vorschriften erforderlich.

Ihr Softub-Whirlpool wurde mit größter Sorgfalt für maximale Sicherheit konstruiert. Der Anschluss des Softub-Whirlpools an eine unsachgemäß verdrahtete Schaltung oder die Verwendung eines Verlängerungskabels kann die Motoreinheit beschädigen und fällt nicht unter die Gewährleistung.

**D. Aufstellplatz** Wählen Sie einen Ort, der gewöhnlich nicht von Ungeziefer befallen wird. Dadurch vermeiden Sie, dass Ameisen, Termiten oder andere Arten von unterirdisch grabendem Ungeziefer sowie Feldmäuse und Ratten sich im Schaumstoff einnisten. Dies kann zur Beschädigung Ihres Softub-Whirlpools führen und fällt nicht unter die Gewährleistung.

## AUSSENINSTALLATION

Sie können den Softub-Whirlpool auf einer beliebigen glatten Fläche aufstellen (Fliesen, Beton, Holz, Backstein oder Sand). Vergewissern Sie sich vor dem Aufstellen, dass sich keine scharfen Gegenstände unter dem Softub befinden. Es wird davon abgeraten, den Softub-Whirlpool in einem Bereich aufzustellen, in dem Schmutz und Schutt in das Becken getragen werden können. Informieren Sie sich über eventuelle Beschränkungen gemäß örtlicher Vorschriften (z.B. kindersicherer Zugang).

## **Sicherheitsanweisungen (Fortsetzung)**

Ihr Fachhändler bietet möglicherweise Zusatzausstattungen an wie Gartenpavillons, Whirlpool-Umrandungen und Terrassenflächen. Um die Standfestigkeit der Struktur bzw. Terrasse zu gewährleisten, ist ein solides Fundament unbedingt erforderlich.

Für einfache Wartung, erhöhte Energieeinsparungen, bessere Sauberkeit und längere Lebensdauer Ihres Softub-Whirlpools sollten Sie immer die von Ihrem Fachhändler erhältliche, speziell hergestellte Schutzabdeckung verwenden.

### **INNENINSTALLATION**

Wasser, das beim Gebrauch des Whirlpools auf den Boden spritzt, führt zu Ausrutschgefahr und kann bauliche Schäden verursachen, wenn kein guter Abfluss vorhanden ist. Als Sicherheitsmaßnahme bei einem größeren Überlauf wird die Verwendung eines für die Wasserfüllmenge der Wanne ausgelegten Auffangbeckens empfohlen. Im Umkreis und unterhalb des Beckens muss geeignetes Baumaterial verwendet werden. Dabei ist die Raumluftheuchtigkeit zu berücksichtigen, die durch die hohen Temperaturen entsteht. Durch natürliche oder Zwangsventilation im Raum bleibt der Komfort erhalten und Feuchtigkeitsschäden im umliegenden Bereich werden auf ein Mindestmaß beschränkt.

## Aufbau-Checkliste

1. Stellen Sie die Motoreinheit auf der gleichen ebenen Fläche neben dem Softub-Whirlpool auf. Richten Sie die von der Motoreinheit kommenden Schläuche an den Beckenarmaturen aus.

2. Setzen Sie die drei Schlauchklemmen (im Zubehörbeutel) auf die Schläuche der Motoreinheit. *Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich die Spannmutter oben befindet.*

3. Schieben Sie die Motoreinheit zum Becken hin und führen Sie dabei die Schläuche über die Beckenarmaturen. *Hinweis: Fangen Sie mit dem Druckluftschlauch (dem kleinsten Schlauch) an.* Schieben Sie den Schlauch weiter auf, bis das Schlauchende die schwarze Beckenarmatur abdeckt.

4. Schieben Sie die Klemmen so zum Becken hin, dass ca. 2 cm Schlauch sichtbar ist. Ziehen Sie die Klemmen an. *Hinweis: Ziehen Sie die Klemmen nicht zu fest an. Falls beim Füllen ein Leck auftritt, können Sie die Klemmen später immer noch nachziehen.*

5. Nachdem der Motor angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass das Becken am gewünschten Ort steht. Vergessen Sie nicht, ausreichend Platz für eine Umrandung oder für Stufen vorzusehen. *Hinweis: Im entleerten Zustand lässt sich das Becken viel leichter umstellen als mit Wasser gefüllt.* Wenn Ihr Whirlpool mit Sicherheitsriemen geliefert wird, legen Sie diese vor dem Befüllen unter das Becken. Vergewissern Sie sich, dass die Riemen gerade ausgerichtet sind.

6. Ziehen Sie eventuelle Falten in der Innenhaut glatt und füllen Sie das Becken auf einen Wasserstand von ca. 2,5 bis 5 cm. Unterbrechen Sie das Befüllen und fügen Sie einen Esslöffel Chlor aus Ihrem Wasserenthärtungs-Kit hinzu. *Hinweis: Jetzt ist ein guter Zeitpunkt, noch vorhandene Falten glatt zu ziehen. Wenn Sie ein Modell 300+ mit einem Sitz haben, müssen Sie die Befüllung bei einem Wasserstand von 25 bis 50 mm über dem Sitz erneut unterbrechen, um eventuelle Falten glatt zu ziehen.* (ACHTUNG: Das Becken darf nicht mit weichem Wasser befüllt werden.

7. Wenn alle Falten glatt gezogen sind, füllen Sie das Becken weiter, bis der Wasserstand ca. 5 cm über der obersten Düse liegt.

8. Während sich das Becken füllt, überprüfen Sie die drei Schlauchklemmen auf Lecks. *Hinweis: Wenn Sie ein Leck feststellen, keine Panik! Drehen Sie das Wasser ab und ziehen Sie die Klemmen fest, bis sie dicht sind.*

9. Nehmen Sie den elektrischen Anschluss für das Becken vor. Schalten Sie die Stromversorgung des Beckens ein.

## **Aufbau-Checkliste (Fortsetzung)**

10. Nehmen Sie das Schaumstoffisolierteil aus der Zubehörpackung und setzen Sie es zwischen die Motoreinheit und das Becken. Decken Sie jetzt den Schaumstoff mit der Vinylabdeckung ab (Haftverschluss an der Unterseite).

11. Öffnen Sie Ihr Kit zur Wasseraufbereitung und behandeln und testen Sie das Wasser den Empfehlungen entsprechend.

12. Herzlichen Glückwunsch! Ihr Softub-Whirlpool kann jetzt auf die gewünschte Temperatur erwärmt werden. Drücken Sie die Plus-Taste (+), um die Wassertemperatur zu erhöhen, bzw. die Minus-Taste (-), um die Wassertemperatur zu senken. Stellen Sie die Temperatur auf einen für Sie angenehmen Bereich ein. *Hinweis: Das Becken erhitzt sich schneller, wenn Sie die Druckluftbedienung- den Griff oben an der Motoreinheit - ausschalten (weniger Luftblasen) und das Becken mit dem Deckel abdecken. Die Wassertemperatur steigt je nach Modell ca. 0,56 - 1,1 Grad Celsius pro Stunde an. Wenn die gewünschte Wassertemperatur erreicht ist, schaltet sich der Softub-Whirlpool ab. Die Temperatureinstellung wird unter „TEMPERATUREINSTELLUNG“ auf Seite 11 erklärt.*

***Der Whirlpool-Besitzer ist für die Einhaltung der oben genannten Installationsbedingungen sowie die Befolgung der Sicherheitsanweisungen und Warnhinweise verantwortlich. Softub, Inc. ist für keine Schäden verantwortlich, die sich aus verschüttetem Wasser, übermäßiger Luftfeuchtigkeit oder struktureller Belastung ergeben. Bitte ergreifen Sie alle notwendigen Sicherheitsmaßnahmen, damit Sie Ihren Softub-Whirlpool viele Jahre genießen können.***

## Betrieb

**Ihr Softub-Whirlpool wurde für einfachen Betrieb und einfache Wartung konzipiert.**

### **TEMPERATUREINSTELLUNG**

Experimentieren Sie mit verschiedenen Einstellungen, bis Sie die für Sie angenehmste Temperatur finden. Der Thermostat schaltet die Wassertemperatur automatisch ein und aus, wenn die Temperatur unter den Einstellwert abfällt bzw. diesen erreicht, um die von Ihnen gewählte Wassertemperatur rund um die Uhr beizubehalten. Der Betrieb des Beckens bei einer Temperatur von über 40 °C wird nicht empfohlen.



### **DÜSEN (JETS)**

Wenn das Wasser die voreingestellte Temperatur hat, sind die Düsen nicht eingeschaltet. Wenn Sie den Whirlpool benutzen möchten, aktiviert die JETS-Taste auf dem Bedienfeld einen Timer, der die gewählte Temperatur übersteuert. Dadurch werden die Düsen 15 Minuten lang eingeschaltet. Wenn die Düsen vor Ablauf dieser 15 Minuten deaktiviert werden sollen, drücken Sie die JETS-Taste erneut. Während des Gebrauchs (Deckel abgenommen und Druckluftventil offen), sinkt die Wassertemperatur gewöhnlich so weit ab, dass der Thermostat die Motoreinheit nach Ablauf der 15 Minuten in Betrieb hält. Wenn sich der Motor nach 15 Minuten abstellt, kann die JETS-Taste erneut gedrückt werden, um den Motor weiter laufen zu lassen (siehe Bedienfeld, Seite 12).



**Zweistufige Pumpe** - Einige Modelle werden mit einer zweistufigen Pumpe geliefert. Diese Pumpe kann bei niedriger und hoher Geschwindigkeit betrieben werden, was zusätzlich zum normalen Düsenbetrieb eine sanftere Wasserbewegung ermöglicht. Wenn Sie die JETS-Taste einmal betätigen, wird die langsamere Geschwindigkeit aktiviert. Beim zweiten Drücken wechselt die Pumpe auf hohe Geschwindigkeit. Beim dritten Drücken wird die Einheit abgeschaltet, es sei denn das Wasser muss aufgewärmt werden. In diesem Fall läuft die Pumpe automatisch.

### **FILTRATION\***

Wenn Filtration erforderlich ist, läuft der Softub-Whirlpool automatisch. Im Filtrationsbetrieb leuchtet das Filtersymbol. Die digitalen Steuerelemente sind so eingestellt, dass innerhalb von 24 Stunden 2 Filtrationszyklen von jeweils 15 Minuten ablaufen. Sie erfolgen alle 12 Stunden und werden beim ersten Anschließen des Whirlpools eingestellt. Der Filtrationszyklus läuft nur, wenn sich der Motor in den vorausgehenden 12 Stunden nicht zum Erwärmen eingeschaltet hat. Hat sich der Motor zum Erwärmen eingeschaltet, unterbleibt der Filtrationszyklus aus Wirtschaftlichkeitsgründen.

**Zweistufige Pumpe** - Wenn der Whirlpool automatisch entweder in den Erwärmungs- oder Filtrationszyklus wechselt, startet die Pumpe bei langsamer Geschwindigkeit. Nach 5 Sekunden Betrieb wechselt die Pumpe für die jeweils benötigte automatische Betriebsdauer auf hohe Geschwindigkeit.

\*Patent für Programmierung angemeldet

## **Betrieb (Fortsetzung)**

### **OZON\***

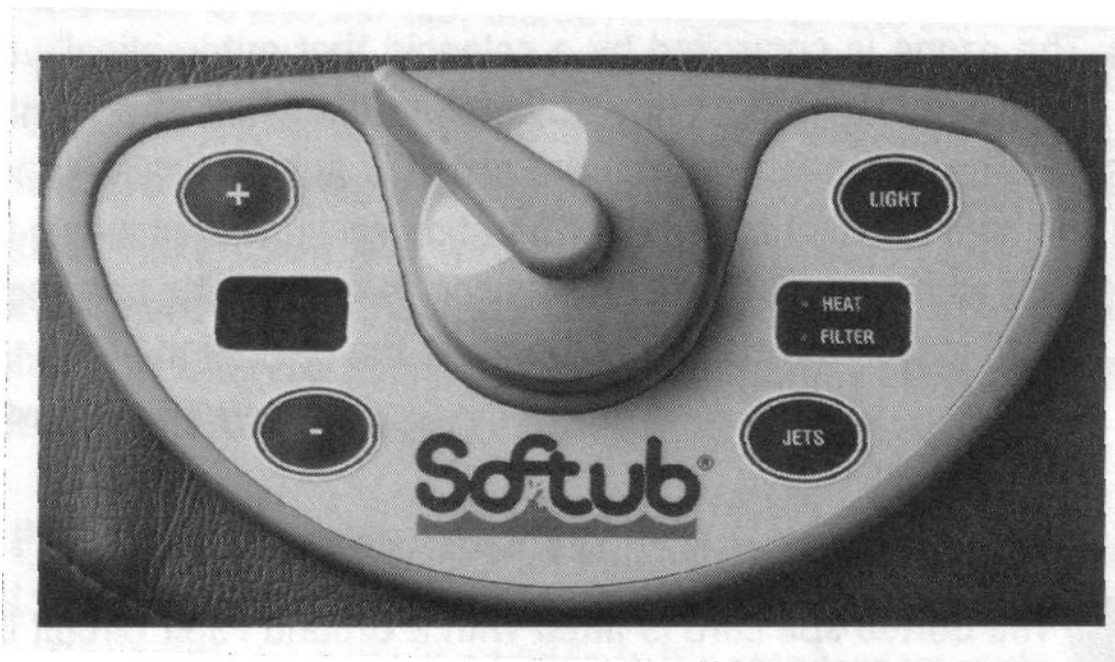
Ozon ist ein Gas, das als Hilfe zur Desinfektion des Wassers dient. Ozon trägt zur Oxidation von Schmutzstoffen im Wasser bei. Bei Bedarf wird dem Wasser während der ersten 15 Minuten eines jeden Erwärmungszyklus sowie während des Filtrationszyklus automatisch Ozon beigelegt. Darüber hinaus wird Ozon im Verlauf der nächsten Filtrations- oder Erwärmungszyklen nach Gebrauch des Whirlpools für die Dauer einer Stunde hinzugelegt. Das Ozon wird durch einen Schaltmagneten gesteuert, das einen Luftweg zum Wasser automatisch öffnet und schließt. Bei manueller Aktivierung (Betätigung der Düsentaste) wird die Ozonzufuhr automatisch ausgeschaltet und bleibt bis zum nächsten Erwärmungs- oder Filtrationszyklus abgestellt. Dadurch wird direkter Kontakt mit Ozon verhindert und das automatische Öffnen des Druckluftreglers wird verzögert, so dass der Benutzer die Druckluft nach Belieben steuern kann.

\*Design Patent (Geschmacksmuster) und Patent für Programmierung angemeldet

### **DRUCKLUFTREGLER**

Das Hauptventil für die Druckluftsteuerung befindet sich am Bedienfeld der Motoreinheit. Um den Druckluftregler zu öffnen, drehen Sie den Knopf eine Vierteldrehung nach links. Um den Druckluftregler zu schließen, drehen Sie den Knopf nach rechts. Die Richtung der einzelnen Düsen kann auch durch Drehen des Düsenkopfes individuell eingestellt werden.

Als Zubehör erhältliche Düsen zur individuellen Gestaltung Ihres Softub-Whirlpools erhalten Sie von Ihrem Softub-Fachhändler.



## INNENHAUT

Bei sachgemäßer Wartung bleibt Ihnen Ihr Softub-Whirlpool über viele Jahre erhalten. Die Hauptursache für Ausfälle ist die unsachgemäße Wasserbehandlung. Ein regelmäßiges Programm zur Wasserbehandlung ist unerlässlich.

### A. Empfohlene Wasserqualität

Freies verfügbares Restchlor: 2 - 3 ppm

pH-Wert: 7,4 – 7,8 (ideal 7,6)

Gesamtalkalität: 80 -120 ppm

Kalziumhärte: 50 -150 ppm

Gesamte gelöste Feststoffe: unter 1500 ppm

Prüfen Sie Ihre chemischen Wasserwerte nach jeder Benutzung des Softub-Whirlpools, jedoch mindestens zweimal pro Woche. **Vermeiden Sie einen niedrigen pH-Wert, da dies zu unschönen Falten in der Innenhaut führt und möglicherweise Ihre Gewährleistung hinfällig macht.**

### B. Chemische Zusätze

1. Chemikalien nur bei zirkulierendem Wasser hinzufügen.

Nur jeweils einen chemischen Stoff hinzufügen.

2. Schwimmende Spender werden nicht empfohlen, da sie die Innenhaut durch zu hohe Konzentrationen ausbleichen und den pH-Wert senken können.

3. Verwenden Sie keine Gas-Chlorung, Ionisierer, Duftstoffe, Salze oder Seifen, die nicht für den Gebrauch im Softub-Whirlpool zugelassen sind. Konsultieren Sie Ihren Fachhändler.

**WARNHINWEIS: BEI SCHOCKBEHANDLUNG ERLISCHT DIE GEWÄHRLEISTUNG.**

### C. Sauberhaltung

Der Softub-Whirlpool sollte 2-3-mal pro Jahr entleert und neu befüllt werden, oder wenn das Wasser trüb wird und durch chemische Zusätze nicht mehr gereinigt werden kann.

Wenn das Becken leer ist, wischen Sie Schmutz oder Flecke an der Innenhaut mit einer milden Seifenlösung ab. Spülen Sie gründlich nach, bevor das Becken erneut gefüllt wird. Benutzen Sie keine Reinigungshilfen wie Stahlwolle, Bürsten mit steifen Borsten oder abschleifende Reinigungsmittel.

### D. Reparatur

Wenn die Innenhaut einen Riss oder ein Loch aufweist, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

## WEATHER TEX®

Das Äußere des Whirlpools sowie der Deckel, die Motoreinheit und Vinylabdeckung bestehen aus Weather Tex®, das speziell für Resistenz gegen Mehltau, Rissbildung und Entfärbung formuliert ist.

## **Wartung (Fortsetzung)**

### **A. Reinigung**

Das Vinyl mit milder Seife und Wasser abwaschen und dann mit sauberem Wasser nachspülen. Vermeiden Sie scheuernde Seifen, Werkzeuge oder andere Lösungsmittel. Unsachgemäße Verwendung dieser Produkte kann die Gewährleistung hinfällig machen.

### **B .Sonneneinstrahlung**

Wenn der Softub-Whirlpool im Freien steht, empfehlen wir Ihnen dringend, die von Ihrem Fachhändler erhältliche Softub-Schutzabdeckung zu verwenden. Dadurch schützen Sie den Softub-Whirlpool gegen direkte ultraviolette (UV) Einstrahlung, vermeiden das Eindringen von Regenwasser in das Becken und halten die Oberflächen sauber. Wenn Sie einen dunkelfarbigen Softub-Whirlpool direktem Sonnenlicht aussetzen, müssen Sie unbedingt eine Softub-Schutzabdeckung verwenden, damit die Gewährleistung gültig bleibt. Der Softub-Whirlpool darf nie mit einer durchsichtigen Plastikabdeckung abgedeckt werden.

### **C. Reparatur**

Wenn die Außenhaut einen Riss oder ein Loch aufweist, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

## **FILTERREINIGUNG**

Reinigen Sie Ihren Filter je nach Gebrauch, jedoch mindestens einmal im Monat. Nehmen Sie hierzu den Filter in warmem Wasser heraus, entfernen Sie den äußeren Filterstrumpf und folgen Sie den Anweisungen auf der Flasche mit Filterreiniger. Bringen Sie den Filterstrumpf wieder an und rasten Sie den Filter auf einer der beiden Saugabdeckungen ein. Nach Einrasten des Filters drehen Sie ihn, bis zwischen Filter und Unterseite der Einheit ein Abstand von 3 cm besteht. **Zur Erleichterung der Installation müssen Sie den Filteranschluss erst ein bis zwei Minuten in lauwarmes Wasser eintauchen. Der Filter darf nur herausgenommen bzw. eingesetzt werden, wenn der Filteranschluss warm ist.** Der Filter muss mindestens einmal pro Jahr ausgewechselt werden.

## **WINTER / URLAUB**

Wenn Sie Urlaub machen oder Ihren Softub-Whirlpool eine Woche oder länger unbenutzt im Freien lassen, sollte der Deckel aufgesetzt, das Druckluftregelventil geschlossen und die Temperatur auf 27 °C eingestellt sein. Dadurch wird ein Gefrieren des Softub-Whirlpools vermieden, aber das Wasser im Becken wird zur Erhaltung der Sauberkeit weiterhin filtriert. Stellen Sie nach Ihrer Rückkehr die Wasserwerte auf den korrekten Chlorgehalt und pH-Wert ein. Erhöhen Sie die Temperatur auf die gewünschte Wärme. Wenn Sie längere Zeit verreist sind oder nicht vorhaben, Ihren Whirlpool über längere Zeit zu benutzen, sollten Sie das System vollständig entleeren. Drehen Sie die Motoreinheit so, dass die Schläuche nach unten zeigen und lassen Sie das gesamte Wasser aus den internen Rohrleitungen abfließen, da andernfalls das Wasser gefrieren und Ihre Motoreinheit schwer beschädigen kann. Setzen Sie den Deckel auf das Becken.



## **Wartung (Fortsetzung)**

### **LAGERUNG UND TRANSPORT**

Zur Lagerung und zum Transport empfiehlt es sich, den Originalverpackungskarton des Whirlpools und der Motoreinheit aufzubewahren. Stellen Sie vor dem Einpacken sicher, dass alle Komponenten vollkommen trocken und sauber sind. Becken und Deckel müssen horizontal gelagert werden.

**WICHTIG!** Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf den gelagerten Whirlpool gestellt oder gelegt werden. Nicht entleert im Sonnenlicht lagern.

Für den Transport sollte der Whirlpool in seinem Original-Versandbehälter verpackt und fest umwickelt sein. Die Verwendung eines Umreifungsgeräts mit einer Bandbreite von mindestens 32 mm wird empfohlen. Eine Plane oder ein Netz ist u. U. erforderlich, um die Spannung zu verteilen. Wenn keine Kartons verfügbar sind, muss die Spannung hoch genug sein, damit der Softub-Whirlpool nicht aus dem Fahrzeug gleitet, aber nicht so hoch, dass die Bänder permanente Spuren am Vinyl oder Schaumstoff hinterlassen.

### **WASSERSTAND**

Achten Sie darauf, dass der Wasserstand immer mindestens 5 cm über der oberen Düse liegt. Dadurch wird sichergestellt, dass die Düsen kein Wasser über den Beckenrand spritzen und der Motor nicht überbelastet wird. Ein aufgesetzter Deckel sollte nicht auf dem Wasser schwimmen, da das Becken andernfalls zu voll ist.

### **BEFÜLLEN UND ENTLEREEN**

Der Softub-Whirlpool sollte 2-3-mal pro Jahr entleert und gereinigt werden, oder wenn die Wasserwerte nur mit Mühe erreicht werden. Vor Entleeren des Whirlpools immer die Motoreinheit ausstecken. Wenn Sie Wasser aus dem Whirlpool pumpen, darf das Saugende des Schlauches nicht mit dem Vinyl in Berührung kommen, da dadurch das Vinyl beschädigt werden kann und Ihre Gewährleistung erlischt.

Wenn bei einem Whirlpool im Freien die Motoreinheit vom Becken gelöst wird, kann das Wasser schnell über die beiden Auslassanschlüsse bis auf ca. 7,6 cm entleert werden. Bei Inneninstallationen kann das Wasser mit einem Siphon oder einer Tauchpumpe (von Ihrem Fachhändler erhältlich) abgesaugt werden.

Füllen Sie immer mit heißem und/oder kaltem Wasser und achten Sie darauf, dass die Temperatur 40 °C nicht übersteigt. Um die für die anfängliche Aufwärmung notwendige Zeit zu verkürzen, kann heißes Haushaltswasser verwendet werden, vorausgesetzt, dass Sie kein Wasserenthärtungsgerät verwenden. Füllen Sie den Whirlpool langsam (über einige Stunden hinweg), damit der Warmwasserbereiter in Ihrem Haus mithalten und genügend heißes Wasser bereitstellen kann.

## Wasseraufbereitung

Die Wasseraufbereitung ist ein wichtiger Faktor für den Wohlfühl-Genuss in Ihrem Softub-Whirlpool. Eine sachgemäße Wasseraufbereitung ist eine unabdingbare Voraussetzung für die Gesundheit Ihrer Freunde und Familie und sorgt außerdem für den problemfreien Betrieb Ihres Softub-Whirlpools über viele Jahre hinweg. Wir empfehlen dringend die Verwendung von Softcare-Chemikalien, die für Whirlpools mit Vinyl-Haut formuliert sind, oder genaue Entsprechungen.

Die häufigsten Probleme hinsichtlich der chemischen Wasserwerte, die den Softub-Whirlpool beschädigen können, sind:

1. Falsche Einstellung des pH-Wertes
2. Chemische Zusatzstoffe werden vor Zugabe zum Wasser nicht aufgelöst.
3. Verwendung ungeeigneter chemischer Zusatzstoffe
4. Zu starke Chlorinierung.

**Ein zu niedriger pH-Wert führt zu übermäßiger Faltenbildung und Beschädigung der Vinylhaut sowie zu Korrosion der Motoreinheit.** Wegen der Möglichkeit hoher chemischer Konzentrationen werden schwimmende Spender nicht empfohlen.

Als Desinfektionsmittel wird Natrium-Dichlor empfohlen. Natrium-Dichlor löst sich leicht auf und hat einen neutralen pH-Wert, so dass die Zugabe eines Desinfektionsmittels das pH-Gleichgewicht nur unwesentlich beeinflusst. Trichlorverbindungen sind nicht zu empfehlen, da sie einen sehr niedrigen pH-Wert haben, sehr stark sind und sich nur schwierig auflösen lassen. Als Granulat kann diese Chemikalie das Vinyl beschädigen. Hohe Chlor- oder Bromkonzentrationen können das Vinyl beschädigen und stellen ein Gesundheitsrisiko dar.

Die Aufrechterhaltung des chemischen Gleichgewichts und der Wasserhygiene liegen im Verantwortungsbereich des Besitzers. Softub, Inc. ist nicht für Schäden verantwortlich, die sich aus unsachgemäßer Wasserpflege ergeben. Unsachgemäße Wasserpflege kann die Gewährleistung hinfällig machen.

Fragen zu den Chemikalien richten Sie bitte an Ihren Fachhändler.

**WARNHINWEIS: BEI SCHOCKBEHANDLUNG ERLISCHT DIE GEWÄHRLEISTUNG.**

## Service

Ihr Softub-Whirlpool wurde im Hinblick auf minimale Wartungsanforderungen konstruiert. Die Motoreinheit enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Die Motoreinheit darf **NICHT** geöffnet werden, da andernfalls die Gewährleistung erlischt. Bei einer Betriebsstörung folgen Sie bitte genau den Schritten im Abschnitt „Störungsbeseitigung“ dieser Bedienungsanleitung. Wenn sich Ihr Problem nicht beheben lässt, setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung.

## Störungsbeseitigung

**Problem:** Das Becken ist angeschlossen, funktioniert aber nicht.

**Ursache:** Das Becken ist möglicherweise falsch verdrahtet. Der FI-Schutzschalter funktioniert nur, wenn die Verdrahtung korrekt ausgerichtet ist.

**Lösung:** Ziehen Sie zur Reparatur des betroffenen Schaltkreises einen Elektriker zu Rate.

**Problem:** Am Bedienfeld wird „IPS“ oder „IP5“ angezeigt, und der Whirlpool läuft nicht.

**Ursache:** Der Whirlpool ist an eine „unzureichende Stromversorgung“ angeschlossen und hat sich bewusst abgeschaltet.

**Lösung:**

1. Bei einem vorübergehenden teilweisen Stromausfall oder Spannungsabfall, der vom Elektrizitätswerk ausgeht (z.B. Windsturm, Gewitter, Erdbeben oder eine andere Ursache für unregelmäßige Stromversorgung), den Whirlpool vom Stromnetz lösen und warten, bis die Stromversorgung wieder voll hergestellt ist. Bei extrem niedrigen Temperaturen den Whirlpool vor Gefrieren schützen.

2. Liegt kein schwerwiegendes Stromversorgungsproblem vor, die Installation überprüfen und sicherstellen, dass kein Verlängerungskabel verwendet wird. Wenn ja, das Verlängerungskabel entfernen.

3. Sicherstellen, dass der Beckenanschluss einwandfrei und nicht beschädigt ist.

4. Prüfen, ob andere Geräte oder Maschinen an denselben Schaltkreis angeschlossen sind, da diese die Stromversorgung belasten. Entweder die Whirlpool-Stromversorgung isolieren, indem die anderen Geräte an einen anderen Schaltkreis angeschlossen werden, oder den Whirlpool an einen anderen, isolierten Schaltkreis anschließen.

**Problem:** Die LED-Temperaturanzeige blinkt.

**Ursache:** Das Wasser ist zu heiß, oder das Regelsystem weist einen Defekt auf.

**Lösung:**

1. Die Wassertemperatur auf unter 38 °C abkühlen lassen.

2. Wenn die LED weiterhin blinkt, die Motoreinheit zum Fachhändler bringen.

**Problem:** Die Düsen lassen sich nicht einschalten.

**Ursache:** Es liegt ein Problem mit der Spannungsversorgung oder ein mechanisches Problem in der Motoreinheit oder dem FI-Schutzschalter vor.

**Lösung:** Sicherstellen, dass die LED-Temperaturanzeige am Bedienfeld leuchtet. Wenn die LED leuchtet:

1. Die JETS-Taste drücken. Wenn die Motoreinheit anspringt, hat das Wasser im Becken die vorgegebene Temperatur erreicht.

2. Wenn die Motoreinheit immer noch nicht anspringt, die Temperatur auf 40 °C erhöhen. Wenn die Wärmelampe leuchtet und die Pumpe nicht läuft, die Einheit einige Stunden vom Netz lösen und Schritt 1 wiederholen. Wenn die Motoreinheit immer noch nicht anspringt, die Motoreinheit gemäß den Anweisungen lösen und zum Fachhändler bringen.

## Störungsbeseitigung (Fortsetzung)

**Hinweis:** Wenn Sie die Einheit regelmäßig ausstecken müssen, damit die Düsen funktionieren, ist das Problem eine niedrige Spannung. Sicherstellen, dass die Motoreinheit nicht an ein Verlängerungskabel angeschlossen ist, und dass kein anderes größeres Gerät an den von Ihnen verwendeten Schaltkreis angeschlossen ist. Unzureichende Haushaltsverdrahtung und/oder -verbindungen können zu einer niedrigen Spannung an der Steckdose führen.

**Problem:** Keine LED-Temperaturanzeige.

**Ursache:** Motoreinheit wird nicht mit Strom versorgt.

**Lösung:**

1. FI-Schutzschalter an der Stromversorgung testen.
2. Wenn der FI-Schutzschalter funktioniert, die Motoreinheit zum Fachhändler bringen.
3. Wenn der FI-Schutzschalter nicht ausgelöst wird und die LED-Temperaturanzeige blinkt, ist das Wasser zu heiß. Damit sich die Temperatur auf den oberen Grenzwert zurücksetzen kann, das Becken auf unter 40 °C abkühlen lassen, und dann Schritt 1 wiederholen.
4. Wenn die vorstehend genannte Situation häufig eintritt oder sich die Motoreinheit nicht zurücksetzt, bringen Sie die Motoreinheit zu Ihrem Fachhändler.

**Problem:** Schwacher Strahl aus Düsen.

**Ursache:** Luft oder Blockierung durch einen Gegenstand in den Rohrleitungen. Wenn das Becken eben erst befüllt wurde, ist es wahrscheinlich Luft.

**Lösung:**

1. Prüfen, ob die Düsen aktiviert sind.
2. Sicherstellen, dass der Wasserstand mindestens 5 cm über der Oberseite der am höchsten gelegenen Düsen liegt.
3. Sicherstellen, dass die Saugeinlässe im Becken (die unteren Armaturen) keinen Stopfen oder andere Abdeckungen enthalten.
4. Die Düsen mehrmals ein- und ausschalten, um die Leitungen zu entlüften.

**Problem:** Während des Betriebs fallen alle Düsen aus.

**Ursache:** Blockierung in den Leitungen.

**Lösung:**

1. Filter herausnehmen. Siehe Anleitungen auf Seite 14.
2. Prüfen, ob die Saugsiebe vorhanden und frei von Schmutzteilen sind.
3. Wenn sie sauber, aber der Wasserstrahl nach wie vor schwach ist:
  - A. Motoreinheit vom Netz lösen.
  - B. Becken entleeren.
  - C. Schläuche lösen.
  - D. Motoreinheit vom Becken lösen.
  - E. Die Leitungsverbindungen öffnen und Leitungen auf blockierendes Material wie Haar, Blätter, Bindfaden, Plastiktüten usw. überprüfen.

## Störungsbeseitigung (Fortsetzung)

**F.** Einen Gartenschlauch an den oberen großen Schlauchanschluss der Motoreinheit anschließen und die Motoreinheit mit dem Schlauch bei vollem Wasserdruck reinigen und spülen.

**G.** Wieder zusammenbauen und erneut versuchen.

**4.** Wenn keine blockierenden Gegenstände gefunden wurden und die Düsen nach wie vor nicht funktionieren, haben sich wahrscheinlich Schmutzteile im Inneren der Pumpe angesammelt. Bringen Sie die Motoreinheit zu Ihrem Fachhändler.

**Problem:** Eine Düse funktioniert nicht.

**Ursache:** Die Düse ist geschlossen oder an dieser Düse liegt eine Blockierung vor.

**Lösung:** Das Innere der Düse ist möglicherweise durch einen Gegenstand blockiert. Die Düse gemäß den Herstelleranweisungen entfernen, reinigen und wieder einsetzen.

**Problem:** Druckluft zu den Düsen lässt sich nicht abstellen.

**Ursache:** Druckluftregelventil ist nicht vollkommen geschlossen.

**Lösung:** Druckluftregler mehrmals ein- und ausschalten.

**Problem:** Becken erwärmt sich nicht auf die gewünschte Betriebstemperatur.

**Ursache:** Die Umgebung ist nicht für eine einwandfreie Erwärmung des Beckens geeignet.

**Lösung:**

**1.** Um das Wasser schneller zu erwärmen, Druckluftregelventile vollständig schließen (keine Luftbläschen in den Düsen).

**2.** Deckel auf Becken setzen.

**3.** Temperatur auf 40 °C einstellen und warten, bis sich der Motor mehrmals aus- und eingeschaltet hat und sich der Thermostatregler abschaltet.

**Problem:** Becken und/oder Motoreinheit undicht.

**Ursache:** Wasser ist in der Regel an der Verbindung der Motoreinheit mit dem Becken zu beobachten. Hierbei handelt es sich um Kondensationsfeuchtigkeit, die unvermeidbar ist.

**Lösung:**

**1.** Den Bereich trocknen.

**2.** Sicherstellen, dass die Schlauchklemmen fest angezogen sind.

**3.** Ausgangspunkt des Wasserlecks ermitteln.

**A.** Becken an der Beckenseite der unteren Schlauchverbindung oder um den unteren Beckenrand auf Wasser prüfen.

**B.** Motoreinheit an der zum Becken zeigenden Seite der Schlauchverbindung oder unter der Motoreinheit auf Wasser prüfen.

**4.** Bei Lecks am Becken wenden Sie sich an Ihren Fachhändler und lassen es von diesem prüfen.

**5.** Eine undichte Motoreinheit sollte zum Fachhändler gebracht werden. Vom Netz trennen, Becken entleeren und Motoreinheit lösen.

## **Störungsbeseitigung (Fortsetzung)**

**Problem:** Der Druckluftregler schaltet sich während der Erwärmungs- und Filtrationszyklen selbsttätig ein und aus.

**Ursache:** Der Wanne wird automatisch Ozon beigefügt.

Lösung: **Keine Maßnahme erforderlich. Der Whirlpool funktioniert wie vorgesehen.**

## Technische Daten

	<b>Softub 140</b>	<b>Softub 220</b>	<b>Softub 330+</b>
<b>Fassungsvermögen</b>			
Sitzmöglichkeiten:	1-2 Erwachsene	3-4 Erwachsene	5-6 Erwachsene
Wasser:	140 Gals.	220 Gals.	300 Gals.
<b>Becken</b>			
Außendurchmesser:	59 in.	71 in.	78 in.
Innendurchmesser:	50 in.	60 in.	66 in.
Gesamthöhe:	24 in.	24 in.	27 in.
Wassertiefe:	17 in.	18 in.	21 in.
Anzahl Düsen (Jets):	4	5	8
<b>Motoreinheit</b>			
Außendurchmesser:	18 in.	18 in.	18 in.
Höhe:	23 in.	23 in.	23 in.
<b>Gewichtsangaben:</b>			
Becken (leer):	50 lbs.	70 lbs.	75 lbs.
Deckel:	15 lbs.	20 lbs.	25 lbs.
Motoreinheit:	45 lbs.	45 lbs.	50 lbs.
Mit Wasser:	1.315 lbs.	1.972 lbs.	2.744 lbs.
<b>Bodenbelastung, statisches Gewicht</b>	125 lbs. square foot	140 lbs. square foot	170 lbs. square foot

### **Elektrische Anschlusswerte**

#### **230 Volt: 230 Volt, 50 Hz, 6 A, 1400 Watt**

Erfordert separate Festverdrahtung in einen Trennschalter vom Typ eines FI-Schutzschalters (GFCI) Weitere Anforderungen und Vorschriften sind je nach Standort verschieden. Ziehen Sie einen zugelassenen Elektriker zu Rate.

#### **115 Volt: 115 Volt, 60 Hz, 12 A, 1400 Watt**

Wird mit einem an einem Kabel befestigten FI-Schutzschalter geliefert. Erfordert eine eigene oder im Alleinbetrieb arbeitende isolierte Stromversorgung. Weitere Anforderungen und Vorschriften sind je nach Standort verschieden. Ziehen Sie bei Bedarf einen zugelassenen Elektriker zu Rate.

*Bei allen Größen- und Gewichtsangaben handelt es sich um Annäherungswerte.  
Die technischen Daten können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden.*

Nähere Informationen zur Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Softub-Fachhändler.



Die unterscheidungskräftige Produktkonfiguration ist eine in den USA eingetragene Marke.

Tragen Sie bitte nachstehend die Daten zur Kennzeichnung Ihres Softub-Whirlpools ein:

Becken-Serienr.: T-\_\_\_\_\_

Motor-Serienr.: P-\_\_\_\_\_

Fachhändleranschrift:

Softub, Inc. - Corporate Office  
27615 Avenue Hopkins, Valencia, CA 91355  
+1 818-407-4646

Besuchen Sie uns online unter: <http://www.softub.com>.