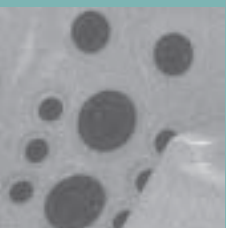


Owners Manual

International





Glückwunsch!



Ihre Wahl eines Whirlpools von Coyote Spas™ zeigt, dass Sie auf Spitzenqualität Wert legen. Die Leitung und die Mitarbeiter schätzen Sie als Kundschaft. Wir bei Coyote Spas™ sind davon überzeugt, dass zur Herstellung eines hervorragenden Produktes eine solide Grundlage nötig ist, was sowohl die Konstruktion als auch die Philosophie betrifft. Whirlpools von Coyote Spas™ werden in Kanada unter Einsatz bester Materialien und fortschrittlicher Technologie gebaut, so dass sie selbst den härtesten Wetterbedingungen gewachsen sind. Damit bieten sie eine hervorragende Leistung, wo auch immer Sie wohnen mögen. Zur sicheren und wirksamen Nutzung Ihres Whirlpools empfehlen wir, dass Sie sich Zeit nehmen, dieses Handbuch zu lesen, bevor Sie den Whirlpool - auch unter der Bezeichnung „Spa“ bekannt - anschließen und betreiben. Dieser Leitfaden wird Sie mit den Betriebseinrichtungen, Anschlussverfahren sowie den Wartungs- und Sicherheitsvorkehrungen bekannt machen, so dass Sie von Anfang an ein angenehmes Erlebnis genießen.

Falls sie weitere Auskünfte benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Coyote Spas™ Händler vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite: www.coyotespas.com.

WICHTIG!

In den meisten Städten und Kreisen sind für die Installation von elektrischen Stromkreisen sowie dem Bau von Anlagen im Freien (Gartendecks und Gartenlauben) Genehmigungen erforderlich. Weiterhin haben manche Gemeinden Normen bezüglich Abgrenzungen im Heimbereich eingeführt, die eventuell eine Umzäunung und/oder selbstschließende Tore auf dem Grundstück verlangen, um den unbeaufsichtigten Zugang zu einem Schwimmbad (oder Whirlpool) durch Kinder unter 5 Jahren zu verhindern. Ihr Coyote Spa besitzt eine sicher zu befestigende Abdeckung, die dem Standard für Sicherheitsabdeckungen ASTM F1346-91 genügt, und ist daher normalerweise von den meisten Abgrenzungsvorschriften ausgenommen. Ihr örtliches Bauamt wird Sie meist über etwaige Abgrenzungsvorschriften informieren, die zur Zeit der Beantragung der Genehmigung für die Stromkreisinstallation in Kraft sind. Ihr Coyote Spas™ Händler kann Sie darüber informieren, welche Genehmigungen eventuell erforderlich sind.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitsanweisungen.....	4
Überhitzung.....	7
Technische Daten.....	8
Montageanleitung.....	8
Ausrüstungsschrank und Schaltplan.....	10
Anweisungen zur elektrischen Installation.....	11
Inbetriebnahme.....	13
Umleiter und Venturi.....	14
Düsen.....	15
Obere Bedientafel.....	16
Pflege und Wartung des Whirlpools.....	20
Wasserpflege.....	24
Übliche Probleme mit Whirlpool-Wasser ~ Ursache & Abhilfe.....	29
Fehlersuche bei Whirlpool-Problemen.....	30
Beschränkte Garantie.....	31

Sämtliche Anweisungen lesen und befolgen

Es ist wichtig, dass gelegentliche Benutzer des Whirlpools auf die in diesem Handbuch aufgeführten Warnungen und Empfehlungen hingewiesen werden.

ACHTUNG!

deutet auf eine Situation hin, in der eventuell eine Beschädigung von Ausrüstung oder Material erfolgen kann.

GEFAHR!

deutet auf eine Verletzungsgefahr hin.

WARNUNG!

deutet auf Informationen kritischer Bedeutung hin.

Wichtige Sicherheitsanweisungen:

SÄMTLICHE ANWEISUNGEN GENAU LESEN UND BEFOLGEN

Bei Installation und Verwendung dieser elektrischen Ausrüstung sollen durchweg grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen befolgt werden, unter anderem:

- 1) **WARNUNG:** Den Whirlpool nicht benutzen, wenn das Anschlusskabel beschädigt ist.
- 2) **WARNUNG:** Um die Verletzungsgefahr zu mindern, soll Kindern die Benutzung dieses Produktes nur unter ständiger strenger Beaufsichtigung gestattet werden.
- 3) **WARNUNG:** Diese Anlage ist mit einem Erdungsleiteranschluss versehen zum Anschluss an einen Kupfervollleiter mit einem Querschnitt von mindestens $8,4 \text{ mm}^2$ zwischen dieser Anlage und jeder anderen Metallausrüstung, jedem Metallgehäuse für elektrische Ausrüstung, Metallwasserrohr oder -leitungsrohr im Umkreis von 1,5 m.
- 4) **GEFAHR:** Ertrinkungsgefahr. Es ist äußerste Vorsicht geboten, um den unbefugten Zutritt durch Kinder zu verhindern. Um Unfälle zu verhindern, soll sichergestellt werden, dass Kinder diesen Whirlpool nicht ohne ständige Beaufsichtigung benutzen können.
- 5) **GEFAHR:** Verletzungsgefahr. Die Saugvorrichtungen dieses Beckens sind der Größe nach auf den von der Pumpe erzeugten Durchfluss ausgerichtet. Falls der Ersatz der Saugvorrichtungen oder der Pumpe erforderlich wird, muss auf Übereinstimmung der Durchflussrate geachtet werden. Der Whirlpool soll nie betrieben werden, wenn die Saugvorrichtungen beschädigt sind oder fehlen. Fragen Sie Ihren örtlichen Händler um Rat bei der Auswahl passender Ersatzsaugvorrichtungen.
- 6) **GEFAHR:** Gefahr elektrischen Schlages. Mit einem Mindestabstand von 1,5 m von allen Metalloberflächen installieren. In Abweichung hiervon kann ein Hot-Tub im Abstand von unter 1,5 m von Metalloberflächen installiert werden, wenn jede Metalloberfläche dauerhaft (elektrisch leitend) mittels eines Kupfervollleiters mit einem Mindestquerschnitt von 6 mm^2 mit der Erdungsanschlussklemme innerhalb des Geräteschranks im Maschinensatz verbunden ist.
- 7) **GEFAHR:** Gefahr elektrischen Schlages. Sämtliche Bedienelemente oder Geräte, die vom Whirlpool aus erreichbar sind, dürfen mit höchstens 12 VDC betrieben werden. Erlauben Sie im Umkreis von 1,5m von einem Hot-Tub keine elektrischen Geräte, die mit einer Spannung von mehr als 12 VDC betrieben werden.
- 8) **ELEKTRISCHE VERSORGUNG:** Die elektrische Versorgung für diese Anlage muss einen zweckdienlichen Leistungsschalter zur Unterbrechung sämtlicher nicht geerdeten

WICHTIG!

Dieses Handbuch wurde erstellt, um die korrekte Benutzung und Installation eines jeden Coyote Spa sicherzustellen. Jegliche Abweichung von den angeführten Anweisungen kann Ihre Garantie nichtig machen. Bitte lesen Sie dieses Handbuch, um eine unnötige Beschädigung Ihres Whirlpools und dessen Ausrüstung zu vermeiden.

Versorgungsleitungen enthalten. Die Abschaltvorrichtung muss für den Benutzer des Hot-Tubs sichtbar und leicht zugänglich sein, aber in einer Entfernung von mindestens 1,5 m vom Hot-Tub-Wasser installiert werden.

9) **WARNUNG:** Zur Minderung des Verletzungsrisikos:

- a) Das Wasser in einem Hot-Tub sollte nie 40°C übersteigen. Wassertemperaturen zwischen 38°C und 40°C gelten als sicher für einen gesunden Erwachsenen. Für Kinder und Benutzungszeiten über 10 Minuten werden niedrigere Wassertemperaturen empfohlen.
 - b) Da bei überhöhten Wassertemperaturen ein hohes Risiko besteht, dass ein Fötus während der frühen Schwangerschaftsmonate Schaden nehmen kann, sollen Frauen, die mit Sicherheit oder möglicherweise schwanger sind, die Hot-Tub-Temperatur auf 38°C beschränken. Wenn Sie schwanger sind, befragen Sie bitte Ihren Arzt, bevor Sie einen Hot-Tub benutzen.
 - c) Vor dem Einstieg in den Hot-Tub sollte der Benutzer die Wassertemperatur mit einem genauen Thermometer messen, da die Toleranz der Reguliergeräte bis um +/-2°C betragen kann.
 - d) Die Einnahme von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Benutzung des Hot-Tubs kann eventuell eine Ohnmacht hervorrufen, wodurch Ertrinkungsgefahr gegeben ist.
 - e) Personen, die an Fettleibigkeit leiden oder an einer Herzerkrankung, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes leiden oder gelitten haben, sollten vor Benutzung eines Hot-Tubs einen Arzt zu Rate ziehen.
 - f) Personen, die Medikamente einnehmen, sollten einen Arzt zu Rate ziehen, bevor sie einen Hot-Tub benutzen, da manche Medikamente schläfrig machen und andere den Herzschlag, Blutdruck oder Kreislauf beeinflussen können.
- 10) An der Seite des Whirlpool-Maschinensatzes ist eine Masseschiene angebracht, über die der gesamte Whirlpool geerdet werden kann. Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu mindern, ist die Erdungssammelleitung in der Nähe des Whirlpools mit einem isolierten oder blanken Kupferleiter mit einem Querschnitt von mindestens 8,4 mm² mit diesen Klemmen zu verbinden.
 - 11) Sämtliche draußen angebrachten Metallteile wie Schienen, Leitern, Kanalisationsbauteile und Ähnliches, die sich im Umkreis von 3 m von dem Hot-Tub befinden, müssen mit Kupferleitern mit einem Querschnitt von mindestens 8,4 mm² an die Ausrüstungserdungsschiene angeschlossen werden.
 - 12) Wenn der Hot-Tub nicht benutzt wird, ist die Abdeckung mit Hilfe der Gurte und Halteclips sicher daran zu befestigen. Dies wird dazu beitragen, Kinder von dem Versuch abzuhalten, den Hot-Tub zu betreten. Es wird hiermit nicht festgestellt, dass die Abdeckung, die Halteclips oder tatsächliche Schlösser den Zugang zum Hot-Tub verhindern werden.

WARNUNGEN!

WARNUNG: KINDER SOLLEN HOT-TUBS NICHT OHNE ELTERLICHE AUFSICHT BENUTZEN.

WARNUNG: DEN HOT-TUB NICHT VERWENDEN, WENN NICHT ALLE SAUGABDECKUNGEN ANGEBRACHT SIND, UM ZU VERHINDERN, DASS KÖRPERTEILE ODER HAAR EINGEKLEMMT WERDEN.

WARNUNG: PERSONEN MIT ANSTECKENDEN KRANKHEITEN SOLLTEN KEINEN HOT-TUB BENUTZEN.

WARNUNG: BEIM EINSTEIGEN UND AUSSTEIGEN IST VORSICHT GEBOTEN, UM VERLETZUNGEN ZU VERMEIDEN.

WARNUNG: NEHMEN SIE VOR ODER WÄHREND DER BENUTZUNG EINES HOT-TUBS KEINE DROGEN BZW. ALKOHOL ZU SICH, UM DIE GEFAHR DES OHNMÄCHTIG WERDENS UND DES ERTRINKENS ZU VERMEIDEN.

WARNUNG: FRAUEN, DIE BESTIMMT ODER MÖGLICHERWEISE SCHWANGER SIND, SOLLTEN VOR BENUTZUNG DES HOT-TUBS EINEN ARZT ZU RATE ZIEHEN.

WARNUNG: WASSERTEMPERATUREN ÜBER 38°C SIND MÖGLICHERWEISE GESUNDHEITSSCHÄDLICH.

WARNUNG: MESSEN SIE DIE WASSERTEMPERATUR MIT EINEM GENAUEN THERMOMETER, BEVOR SIE IN DEN HOT-TUB STEIGEN.

WARNUNG: BENUTZEN SIE DEN HOT-TUB NICHT UNMITTELBAR IM ANSCHUSS AN ANSTRENGENDE KÖRPERLICHE BETÄTIGUNG.

WARNUNG: ÜBERLANGES VERBLEIBEN IN EINEM HOT-TUB IST MÖGLICHERWEISE GESUNDHEITSSCHÄDLICH.

WARNUNG: ERLAUBEN SIE KEINE ELEKTRISCHEN GERÄTE (WIE LAMPEN, TELEFON, RADIO, FERNSEHER USW.) IM UMKREIS VON 1,5 M DES HOT-TUBS.

ACHTUNG: DER CHEMISCHE WASSERHAUSHALT IST GEMÄSS DER HERSTELLERANWEISUNGEN ZU REGULIEREN.

WARNUNG: DIE EINNAHME VON ALKOHOL ODER DROGEN KANN DAS RISIKO EINER LEBENSGEFÄHRLICHEN ÜBERHITZUNG IN HOT-TUBS WESENTLICH ERHÖHEN.

WARNUNG: DEN HOT-TUB NICHT BENUTZEN, WENN DAS ANSCHLUSSKABEL BESCHÄDIGT IST.

Überhitzung

Ein ausgedehntes Verweilen in heißem Wasser kann zu Überhitzung führen.

Überhitzung erfolgt, wenn die Körpertemperatur ein Niveau mehrere Grade über der normalen Temperatur von 37°C erreicht. Die Symptome der Überhitzung umfassen Schläfrigkeit, Lethargie sowie einen Anstieg der Körpertemperatur. Die Auswirkungen von Überhitzung umfassen u.a.:

- ▶ ein mangelndes Bewusstsein bevorstehender Gefahr;
- ▶ das Unvermögen, Hitze zu empfinden;
- ▶ das Unvermögen, die Notwendigkeit des Aussteigens zu erkennen;
- ▶ das körperliche Unvermögen, aus dem Hot-Tub auszusteigen;
- ▶ Schaden am Fötus bei schwangeren Frauen sowie
- ▶ Ohnmacht und Ertrinkungsgefahr.

WARNUNG!

Das Einnehmen von Alkohol oder Drogen kann das Risiko einer lebensgefährlichen Überhitzung in Hot-Tubs oder Spas beträchtlich erhöhen.

TECHNISCHE DATEN

	Außenmaße	Höhen- maße	Heizgerät (Watt)	Wasser- kapazität	Trocken- gewicht	Gefülltes Gewicht*	Gewicht pro Quadrat- meter	Elektrische Vorgaben
C10	154 cm x 220 cm	75 cm	2000	850L	112 Kg	1550 Kg	458 Kg	230V, 32A einphasig oder 2x16A bzw. 3x16A mit FI Schutzschaltung
C25	218 cm x 218 cm	88 cm	2000	1420 L	340 Kg	2431 Kg	538 Kg	230V, 32A einphasig oder 2x16A bzw. 3x16A mit FI Schutzschaltung
C30	218 cm x 218 cm	88 cm	2000	1346 L	340 Kg	2325 Kg	526 Kg	230V, 32A einphasig oder 2x16A bzw. 3x16A mit FI Schutzschaltung
C50	235 cm x 197 cm	88 cm	2000	1350 L	283 Kg	2465 Kg	532 Kg	230V, 32A einphasig oder 2x16A bzw. 3x16A mit FI Schutzschaltung
C70	236 cm x 236 cm	99 cm	2000	1998 L	386 Kg	3574 Kg	600 Kg	230V, 32A einphasig oder 2x16A bzw. 3x16A mit FI Schutzschaltung

*Das gefüllte Gewicht schließt das Gewicht des Wassers sowie der empfohlenen Höchstzahl an Benutzern ein.

Montageanleitung

Vorbereitung des Aufstellplatzes

Folgendes muss sichergestellt werden:

- Der Whirlpool muss auf eine feste ebene Fläche gesetzt werden. Ein gefüllter Whirlpool kann ein bedeutendes Gewicht haben. Stellen Sie sicher, dass der gewählte Aufstellplatz das Gewicht des gefüllten Whirlpools tragen kann.
- Stellen Sie den Ausrüstungsschrank, der sämtliche elektrischen Teile enthält, an einer Stelle auf, die einen guten Zugang zur regelmäßigen Pflege und Wartung des Whirlpools ermöglicht.
- Stellen Sie einen angemessenen Zugang zu allen anderen Abdeckungen für den Service sicher.

Aufstellung auf ebener Erde im Freien

Wo immer Sie auch Ihren neuen Whirlpool aufstellen, ist es wichtig, dass Sie zur Unterstützung einen festen Untergrund haben. Wenn Sie Terrassenplatten verwenden, sollten diese mindestens 5 cm dick sein und eine Seitenlänge von 30 cm besitzen. Selbst mit solchen Platten wird der Whirlpool sich möglicherweise senken, seine horizontale Ausrichtung verlieren und muss eventuell nach einiger Zeit neu ausgerichtet werden.

Aufstellung auf einem Gartendeck

Um sicherzustellen, dass Ihr Deck den Whirlpool tragen kann, müssen Sie die maximale Tragfähigkeit Ihres Decks kennen. Fragen Sie bei einem qualifizierten Bauunternehmer oder Bauingenieur nach. Um das Gewicht Ihres Whirlpools, seines Inhalts und seiner Benutzer herauszufinden, ziehen Sie die Tabelle mit den technischen Daten zurate. Das angeführte Gewicht pro Quadratmeter darf die Nennkapazität der Deckstruktur nicht überschreiten, sonst könnte eine schwere Strukturbeschädigung erfolgen.

Ihr Coyote Spas™ Händler kann Sie über örtliche Gegebenheiten wie Bauvorschriften und Baurichtlinien informieren.

WARNUNG! WARNUNG!

Wir empfehlen, dass das Coyote Spa™ ebenerdig installiert wird. Wenden Sie sich an einen zugelassenen Bauunternehmer, der Sie bei der Konstruktion und Beurteilung Ihres Decks unterstützen kann.

Ausrüstungsschrank und Schaltplan

WARNUNG!

Alle elektrischen Anschlüsse müssen von einem zugelassenen Elektriker hergestellt werden!

Netzanschluss

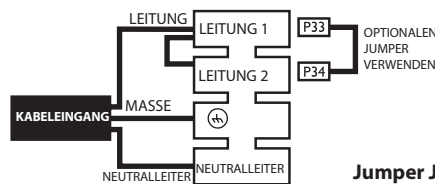
Sämtliche Coyote Spas™ sind für folgende Werte geprüft:

230 VAC, 50 Hz, 32 A (International)

Schließen Sie die Versorgungsleiter an der als „AC-Input“ beschrifteten Klemmenleiste an. Stellen Sie sicher, dass die Ausrichtung korrekt ist und dass die Schrauben gut angezogen sind.



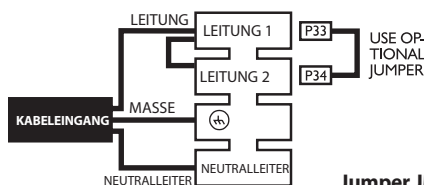
1 x 230 VAC (32 A) Netzanschluss



Jumper JMPI set in "HC" mode!

Hinweis: Bei vor 1999 hergestellten Anlagen ist in Abwesenheit von P33 und P34 ein Kabel mit 4 mm Durchmesser zwischen Leitung 1 und Leitung 2 anzubringen.

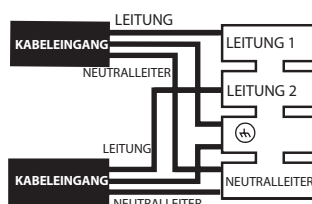
1 x 230 VAC (16 A) Netzanschluss



Jumper JMPI auf „LC“ eingestellt!

Hinweis: Bei vor 1999 hergestellten Anlagen ist in Abwesenheit von P33 und P34 ein Kabel mit 4 mm Durchmesser zwischen Leitung 1 und Leitung 2 anzubringen.

2 x 230 VAC (2 x 16 A) Netzanschluss



Jumper JMPI auf „LC“ eingestellt!

ACHTUNG!

Den Whirlpool nicht einschalten, bevor er bis zum vorgeschriebenen Niveau gefüllt ist. Ein Betrieb der Pumpe ohne Wasser kann sofortigen Schaden hervorrufen und Ihre Garantie nichtig machen!

Anweisungen zur elektrischen Installation

COYOTE SPAS™ MÜSSEN UNTER EINHALTUNG SÄMTLICHER EINSCHLÄGIGEN ÖRTLICH GÜLTIGEN VORSCHRIFTEN VERDRAHTET WERDEN. ALLE ELEKTRISCHEN ARBEITEN SOLLEN VON EINEM ERFAHRENEN ZUGELASSENEN ELEKTRIKER AUSGEFÜHRT WERDEN UND VON EINER ÖRTLICHEN PRÜFSTELLE FÜR BAU-/ELEKTRISCHE ARBEITEN GENEHMIGT WERDEN. WIR EMPFEHLEN DIE VERWENDUNG GEEIGNETER ELEKTRISCHER LEITUNGSROHRE, ZUBEHÖR UND KABEL FÜR ALLE STROMKREISE. Der Whirlpool kann entweder mit einem einphasigen 32A 230V Stromkreis angeschlossen werden, oder zwei 16A Stromkreisen oder drei 16A Stromkreisen (dreiphasig).

Wir empfehlen zum Schutz des Whirlpools die Verwendung eines Zusatzschaltfeldes mit einem geeigneten RCD-Schutzschalter für die Leistungsversorgung. Der Erdungsleiter muss mindestens die gleiche Stärke wie die Versorgungsleiter aufweisen, aber mindestens 6 mm². Es wird auch ein Kupfervolldraht mit einem Mindestquerschnitt von 6 mm² zum Masseanschluss benötigt. Das Zusatzschaltfeld ist in der Nähe des Whirlpools zu errichten, aber nicht näher als 1,50 m, und in Übereinstimmung mit allen örtlichen Vorschriften. Der Stromkreis muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.

1. Dieser Hot-Tub muss fest an die Stromversorgung angeschlossen sein (fest verdrahtet). Zum Betrieb dieses Hot-Tubs dürfen keine Steckverbindungen oder Verlängerungskabel verwendet werden. Eine Stromversorgung des Hot-Tubs, die diesen Anweisungen nicht genügt, macht sowohl die Bewertung durch die unabhängige Prüfinstanz als auch die Herstellergarantie nichtig.
2. Die Stromversorgung für diesen Hot-Tub muss ein dedizierter Stromkreis sein, der keinerlei andere Geräte oder Lampen mitversorgt.
3. Keine Aluminiumdrähte verwenden.
4. Die Ausrüstung sollte über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Nennfehlerstrom bis höchstens 30mA versorgt werden.
5. Um Zugang zur Versorgungsklemmenleiste des Hot-Tubs zu gewinnen, sind die vier Schrauben zu entfernen, mit denen die zwei seitlichen Abdeckungen mit der CE-Markierung befestigt sind. Dann die Türe zum Schaltkasten öffnen.
6. Wichtig: Um die TÜV-Einstufung aufrecht zu erhalten, muss das Versorgungskabel an der Eintrittsstelle zum Maschinensatz mit einer wasserfesten Zugentlastung versehen werden (IPx5 oder besser). Wir empfehlen Heyco-Teile "Liquid Tight Straight Thru Fittings" (gerade

flüssigkeitsdichte Kabeleinführungen).

Anmerkung: Für Kabel 12,4mm bis 20mm Teile-Nr. M4346

Für Kabel 15,0mm bis 25,4mm Teile-Nr. M4348

7. Adern farbengleich an Klemmenblocks TB1 anschließen. SICHER BEFESTIGEN! Sämtliche Adern müssen angeschlossen werden, sonst könnte ein Schaden erfolgen.
8. Die Tür zum Schaltkasten schließen und die seitlichen Abdeckungen wieder anbringen.

WARNUNG: Den Whirlpool mit Wasser füllen, bevor der Strom eingeschaltet wird.

Wenn der Whirlpool mit Wasser gefüllt ist, den Strom einschalten und sämtliche Leistungsschalter testen.

ACHTUNG: Wenn der RCD-Schutzschalter sofort ausgelöst wird, muss geprüft werden, ob der BLAUE Neutralleiter an den Laststernpunkt im Schutzschalter angeschlossen ist. Vor jedem Gebrauch sollte jeder Schutzschalter getestet werden. Dies geschieht folgendermaßen:

1. Betätigen Sie den „TEST“-Taster auf jedem RCD-Schutzschalter und beobachten Sie, wie er ausschaltet.
2. Drücken Sie den Schalter in die AUS-Stellung (um die volle Abtrennung sicherzustellen) und dann zurück in die EIN-Stellung.

Falls einer der RCD-Schutzschalter nicht korrekt funktioniert, kann Ihr Whirlpool eventuell eine elektrische Störung aufweisen und es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags. Schalten Sie alle Stromkreise ab und benutzen Sie den Whirlpool nicht, bis die Störung von einem anerkannten Servicetechniker behoben wurde.

Inbetriebnahme

WICHTIG:

Während der Herstellung wurde Ihr Coyote Spa gründlich getestet, um die Verlässlichkeit und langfristige Kundenzufriedenheit sicherzustellen. Wischen Sie vor dem Füllen die Schale des Whirlpools mit einem weichen Lappen ab.

Folgende Anweisungen müssen genau gelesen und befolgt werden, um eine erfolgreiche Inbetriebnahme oder Neufüllung sicherzustellen.

- 1) Stellen Sie sicher, dass sämtliche elektrischen Anschlüsse den Anweisungen in diesem Handbuch gemäß hergestellt wurden und dass das Versorgungskabel in keiner Weise beschädigt ist.
- 2) Stellen Sie sicher, dass sämtliche O-Ringe in Verbindungsstücke eingefügt sind und diese gut verschraubt sind.
- 3) Stellen Sie sicher, dass sämtliche Kugelhähne offen sind und dass der Abfluss verschlossen ist.
- 4) Füllen Sie den Whirlpool bis auf eine Höhe ungefähr 10 cm oberhalb der Oberkante des Filtereimers mit einem Gartenschlauch
- 5) Wenn der Whirlpool bis zur korrekten Höhe gefüllt ist, schalten Sie den Whirlpool ein, indem Sie den RCD-Schutzschalter an der Schalttafel einschalten. Betrachten Sie die Anzeige an dem oberen Bedienfeld. Dies lässt Sie wissen, dass der Sollwert und andere Systemparameter auf den Standardwerten stehen.
- 6) Die Strahlpumpe, die Heizung und sämtliche inneren Installationsteile werden durch die Befüllung zum Betrieb vorbereitet (Ansaugen). Wenn der Whirlpool voll ist, schalten Sie jede Pumpe ein, um die volle Funktionstüchtigkeit herzustellen. Wenn die Düsenanlage gut funktioniert (starke, gleichmäßige Strahle), ist die Betriebsvorbereitung des Whirlpools vollendet. Schwache oder unregelmäßige Strahle deuten auf einen niedrigen Wasserpegel oder verstopfte Filtereinsätze hin.
- 7) Geben Sie die Chemikalien zu und regulieren Sie damit gemäß der Händleranweisungen das Wasser. Dieses Handbuch enthält im Abschnitt zur Wasserbehandlung auch Richtlinien dazu.
- 8) Stellen Sie am Temperaturregler die gewünschte Temperatur ein (zwischen 38°C und 40°C), bringen Sie die Vinyl-Abdeckung am Whirlpool an und lassen Sie die Wassertemperatur sich stabilisieren (ungefähr 16 Stunden). Stellen Sie sicher, dass Sie

ACHTUNG!

Den Whirlpool nicht einschalten, bevor er bis zum vorgeschriebenen Niveau gefüllt ist. Ein Betrieb der Pumpe ohne Wasser kann sofortigen Schaden hervorrufen und Ihre Garantie nichtig machen!

die Abdeckung mit den Verschlüssen sichern. Gelegentlich die Wassertemperatur prüfen. Wenn die Temperatur auf über 29°C angestiegen ist, zum nächsten Schritt fortfahren.

- 9) Entkeimergehalt prüfen und regulieren (Idealwerte: Chlor 1 - 3 ppm / Brom 3 - 5 ppm).
- 10) Die Whirlpool-Temperatur ist auf einen Sollwert von 35°C vorprogrammiert und erreicht diesen Wert normalerweise innerhalb 16 - 24 Stunden. Sie können die Wassertemperatur erhöhen, indem Sie die TEMP-Taste (✓) auf dem Bedienfeld drücken, oder senken, indem Sie die TEMP-Taste (∧) drücken. Nach einigen Stunden wird die Temperatur auf dem gewählten Wert +/-1 Grad erhalten bleiben.

Umleiterdüsenanlage

Mit Ihrer Umleiter-Düsenanlage können Sie die Massagewirkung Ihres Whirlpools steuern. Mit dem Umleiterhebel lassen sich die Düsen in Gruppen, auch als „Jet Systems“ bezeichnet, aktivieren. Diese werden durch die Bewegung des Umleiterhebels von einer Seite auf die andere angewählt, oder es können durch Mittelstellung des Hebels beide angewählt werden. Die Anzahl der Umleiterhebel hängt von dem Modell Ihres Coyote Spas™ ab. Sie können hierzu entweder Ihren Händler befragen oder einfach hineinspringen und selbst experimentieren.

Venturi-Regelung

Die Venturi-Regelung ermöglicht es Ihnen, die Intensität der Massage jeder Düse durch die Verstellung der Luft-Wasser-Mischung zu regeln. Einfach den Venturi-Regelungshebel für einen stärkeren Strahl nach links drehen, und für einen schwächeren Strahl nach rechts.

Düsen

Lenkbare Hydromassage-Luxusdüsen

Mit diesen Düsen können Sie den Strahl in die Richtung lenken, die Ihnen am Angenehmsten ist. Sie sind dazu ausgelegt, die Muskeln in Ihrem oberen Rücken, den Schultern und am Nacken zu massieren. Diese Düsen lassen sich durch Drehen des Düsenvorderteils regeln, nach rechts für einen stärkeren Strahl und nach links für einen schwächeren Strahl und schließlich zum Abstellen.

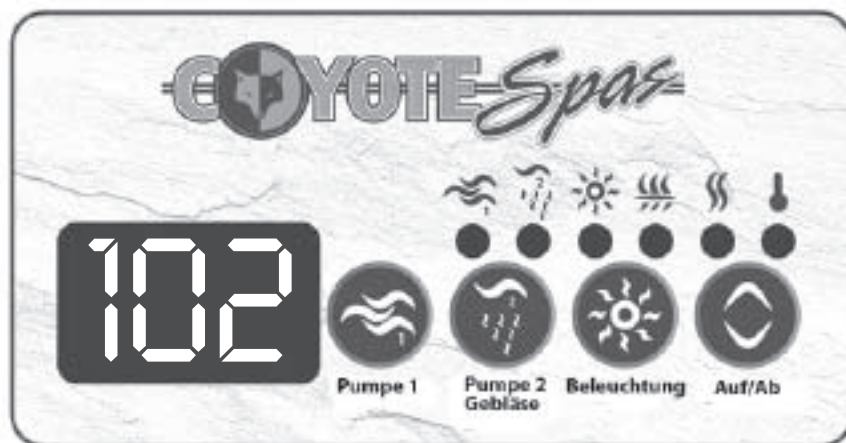
Gruppendüsen

Dies sind Hydromassage-Düsen mit kleiner Öffnung, die dazu ausgelegt sind, die Massagewirkung auf einen besonderen Körperbereich zu konzentrieren. Die Intensität der Düsen lässt sich mit einem Umleiterhebel ändern (die Platzierung hängt vom Modell ab). Um welchen Hebel es sich handelt, können Sie bei Ihrem örtlichen Händler erfahren, oder springen Sie einfach hinein und experimentieren Sie.

Oberes Bedienfeld

WICHTIG: Bevor Sie irgendeinen Service an Ihrem Whirlpool vornehmen, treten Sie mit Ihrem Vertragshändler in Verbindung. Inspizieren Sie das Spa bitte visuell, um sich eine Vorstellung seines Zustandes zu machen und zu sehen, ob irgendetwas auffällt. Falls es aussieht, als ob irgendein Teil beschädigt oder lose ist oder fehlt, nicht fortfahren. Setzen Sie sich sofort mit Ihrem Vertragshändler in Verbindung.

Die Whirlpool-Steuerung wurde so konstruiert, dass durch den Anschluss an eine korrekt geerdete Stromversorgung und die Befolgung der Inbetriebnahmeanweisungen in diesem Handbuch der Whirlpool automatisch auf die eingestellte Temperatur geheizt wird. Der Wassertemperatursollwert lässt sich durch Betätigung der AUF- und AB-Pfeile auf dem Bedienfeld auf den gewünschten Wert ändern. Während der Aufheizzeit leuchtet der Heizanzeiger am Bedienfeld.



Einschalterkennung

Nach dem Einschalten blinkt die Anzeige bis jemand eine Taste drückt. Diese Funktion teilt Ihnen mit, dass ein Stromausfall stattgefunden hat und sämtliche Einstellungen auf die Ausgangswerte zurückgestellt sind.

Temperaturanzeige in Celsius oder Fahrenheit

Die Temperatur lässt sich in Celsius oder Fahrenheit anzeigen. **Treten Sie mit Ihrem Vertragshändler in Verbindung.**

Auf dem Bedienfeld befinden sich diverse Tasten, die Sie zur Temperatureinstellung, zur Einleitung des Filtrierzyklusses, zur Anschaltung der Beleuchtung und zur Aktivierung/Deaktivierung der Pumpe(n) und des Gebläses betätigen. Die Bedienfeldanzeige bestätigt Ihnen, dass Sie eine Taste gedrückt haben oder dass eine gewählte Funktion ausgeführt wurde.

Temperaturregelung (Pfeile auf / ab)

Diese Tasten dienen zur Einstellung der Wassertemperatur. Sobald Sie eine dieser Tasten betätigen, wird der derzeitige Sollwert angezeigt; er bleibt nach Loslassen der Taste noch 5 Sekunden sichtbar. Längerer Druck auf die Tasten erhöht oder senkt den bestehenden Sollwert. Die Sollwert-LED auf der Anzeige gibt an, ob es sich um den Sollwert oder den Wassertemperaturwert handelt..

Die Wassertemperatur lässt sich in Inkrementen von 1 Grad von 15°C bis 40°C regeln. Nach einem Stromausfall gilt der Ausgangssollwert von 39°C.

Wenn die Wassertemperatur um 0,5°C unter den Sollwert fällt, wird die Heizung eingeschaltet, bis die Temperatur den Sollwert um 0,5°C überschreitet. Die Heizgerät-LED auf der Anzeige blinkt, wenn das Signal zum Heizen ansteht, und leuchtet während des Heizvorgangs fortwährend.



Taste Pumpe 1

▼ Mit dieser Taste wird die Pumpe in folgender Funktionsabfolge kontrolliert: Niedrig, Hoch und Aus. Ein eingebautes 20-Minuten-Zeitglied schaltet die Pumpe aus, wenn dies nicht von Hand geschieht. Die Pumpen-LED auf der Anzeige leuchtet, wenn die Pumpe läuft. Wenn die Heizfunktion eingeschaltet ist, bei einer Kühlphase (30 Sekunden nach Abschalten der Heizung) oder wenn Pumpe 1 während eines Filtrierzyklusses läuft, stellt die Steuerung die Pumpe auf niedrige Geschwindigkeit. Wenn der Benutzer dann die Taste für Pumpe 1 drückt, wechselt die Pumpe sofort auf Hochgeschwindigkeit um.

Wenn der Whirlpool sich in einem Überwinterungszyklus befindet (siehe S. 19), löscht die Betätigung dieser Taste den Zyklus und die Pumpe schaltet auf niedrige Geschwindigkeit.



Taste für Pumpe 2 (Option)



Mit dieser Taste werden Pumpe 2 und das Gebläse ein-/ausgeschaltet. Ein eingebautes 20-Minuten-Zeitglied schaltet die Pumpe aus, wenn dies nicht von Hand geschieht. Die LED für Pumpe 2/Gebläse auf der Anzeige leuchtet, wenn die Pumpe Läuft.

Betätigung der Taste für Pumpe 2/Gebläse schaltet Pumpe 2 ein. Eine weitere Betätigung schaltet das Gebläse ein, während die Pumpe noch läuft. Bei der dritten Betätigung wird die Pumpe ausgeschaltet und eine letzte Betätigung schaltet schließlich das Gebläse aus. Ein eingebautes Zeitglied schaltet sowohl Pumpe also auch Gebläse nach 20 Minuten aus, wenn dies nicht vorher von Hand geschieht.

Die LED für Pumpe 2/Gebläse leuchtet, wenn Pumpe und Gebläse gleichzeitig laufen. Sie blinkt, wenn entweder Pumpe 2 oder das Gebläse allein läuft.



Beleuchtungstaste



Mit dieser Taste wird die Beleuchtung ein- und ausgeschaltet. Wenn die Beleuchtung an ist, leuchtet auch die entsprechende LED auf der Anzeige. Die Beleuchtung wird automatisch nach 2 Stunden abgeschaltet.

Dauer und Häufigkeit des Filtrierzyklusses programmieren

Der Filtrierzyklus findet zweimal täglich (alle 12 Stunden) statt und seine Dauer lässt sich vom Benutzer programmieren. Um die Zyklusdauer zu ändern, einfach die Beleuchtungstaste ungefähr 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis „xx“ auf der Anzeige erscheint, wobei xx eine Zahl von 0 bis 12 ist. Dies ist die Zyklusdauer in Stunden. Mit den Plus- und Minustasten den Wert wie gewünscht einstellen. Wenn 0 angewählt ist, findet KEINE Filtrierung statt. Wenn 12 angewählt ist, ist der Filtrierzyklus STÄNDIG aktiv. Eine nochmalige Betätigung der Beleuchtungstaste bestätigt die Einstellung und startet sofort einen Zyklus. Wenn die Taste nicht noch einmal betätigt wird, wird die neue Dauer (falls sie geändert wurde) gespeichert (nach 5 Sekunden), aber der Zyklus startet erst zum nächsten vorgesehenen Zeitpunkt. Wenn der Whirlpool zwei Pumpen besitzt, schaltet der Filtrierzyklus während der ersten Minute Pumpe 2 ein und dann nur Pumpe 1 für die verbleibende Zeit. Wenn der Whirlpool nur eine Pumpe besitzt, wird die Pumpe während des Filtrierzyklusses einfach mit niedriger Geschwindigkeit betrieben. Bei Filtrieraktivität leuchtet die Filter-LED auf der Anzeige.

Übertemperatur während Filtrierzyklus

Um bei warmen Außentemperaturen ein übermäßiges Erhitzen des Wassers aufgrund langer Filtrierzyklen zu vermeiden, schaltet das System den Filtrierzyklus aus, wenn die Wassertemperatur den Sollwert länger als 3 Stunden um mehr als 1 Grad überschreitet, und die Filter-LED blinkt während der verbleibenden Filtrierzyklusdauer in folgendem Muster: EIN für 1/2 Sekunde, AUS für 1/2 Sekunde, EIN für 1/2 Sekunde und schließlich AUS für 1 1/2 Sekunden. Dann wiederholt sich die Abfolge. Wenn die Wassertemperatur vor dem Zyklusende bis auf 1 Grad über dem Sollwert absinkt, wird der Filtrierzyklus für die verbleibende Dauer fortgesetzt.

Ozongang (Optional)

Dieses Signal steht normalerweise während des Filtrierzyklusses an. Aber wenn der Whirlpool benutzt wird (Ausgänge für Pumpe 1 oder Pumpe 2 werden von Hand eingeschaltet), bleibt der Ozongang ausgeschaltet, bis der Whirlpool nicht mehr in Benutzung ist.

Pflege und Wartung des Whirlpools

Ihr Coyote Spa wurde unter Verwendung der hochwertigsten, beständigsten erhältlichen Materialien hergestellt. Die Pflege und das Wartungsprogramm, die Sie ihm zukommen lassen, werden allerdings langfristig bestimmen, wie lange Ihr Whirlpool und seine Einzelteile halten werden. Regelmäßige Wartung unter Einhaltung der Empfehlungen in diesem Kapitel wird Ihnen dabei helfen, Ihre Investition zu schützen.

Wasserablass

Mit der Zeit sammeln sich Waschmittelreste, aufgelöste Feststoffe von Badebekleidung und Chemikalien in Ihrem Whirlpoolwasser an. Meist wird es nach ungefähr drei bis vier Monaten schwierig, die Wasserbalance wiederherzustellen und das Wasser sollte erneuert werden. Vor der Benutzung ohne Verwendung von Seife zu duschen und die Badebekleidung nur im Spülgang ohne Waschmittel zu waschen wird dabei helfen, Waschmittelreste im Whirlpoolwasser zu vermindern. Probleme mit Schäumen sind allerdings wahrscheinlich eher auf eine Ansammlung von organischen Verunreinigungen zurückzuführen - größtenteils von Körperölen. Wenn Sie Ihren Whirlpool häufig mit einer hohen Anzahl Badender verwenden, wird das Wasser öfter gewechselt werden müssen. Das Whirlpoolwasser verliert nach und nach an Qualität wegen Ansammlungen von nicht herausfiltrierbaren Verunreinigungen.

WICHTIG: Denken Sie daran, das Wasser alle drei bis vier Monate zu erneuern.

Zur Entleerung Ihres Whirlpools:

1. Schalten Sie den RCD-Schutzschalter auf dem Zusatzschaltfeld aus bzw. lösen Sie den Schnelltrennvorbinder.
2. Machen Sie das Hauptablassventil für den Whirlpool an der Außenseite rechts neben dem Ausrüstungsgehäuse ausfindig. Schließen Sie das Endstück mit Außengewinde eines Gartenschlauches an das Ablassventil an und verlegen Sie den Schlauch, so dass das andere Ende sich an einer geeigneten Stelle zum Abfließen befindet.
3. Öffnen Sie das Ventil, indem Sie den großen äußeren Ring nach links drehen. Der Whirlpool wird sich mittels Schwerkraft entleeren.
Hinweis: Alle Coyote Spas™ Modelle werden durch den Abfluss fast vollkommen entleert. Geräte wie die Pumpe(n) und das Heizgerät leeren sich dabei. Etwaiges nach dem Entleeren in den Verbindungsrohren oder Geräten verbleibendes Wasser muss nur entfernt werden, wenn die Anlage winterfest gemacht wird.
4. Nach dem Leeren ist die Whirlpool-Schale visuell zu überprüfen und wenn nötig zu säubern.
5. Ablassventil schließen.

6. Den Whirlpool wieder füllen, BEVOR die Stromversorgung wieder eingeschaltet wird.

WICHTIG: Alle zwei Wochen und jedes Mal, wenn der Whirlpool zur Säuberung entleert wird, die Filtereinsätze säubern und drehen.

Filteranlage

Coyote Spas™ sind mit einer ausgewogenen Filtrierung ausgerüstet, d.h. die Filtereinsätze sind so dimensioniert, dass sie den Bedürfnissen der Pumpanlage entsprechen.

Wie bei jeder Wasserfiltrierungsanlage kann der Einsatz verstopft werden, was den Durchfluss reduziert. Es ist wichtig, eine saubere, blockierungsfreie Filtrieranlage zu unterhalten. Wir empfehlen, Ihren Filtereinsatz alle drei (3) Monate durch einen Arctic Wegwerffiltereinsatz zu ersetzen.

Entfernung und Einsetzen des Filtereinsatzes

1. Die Whirlpoolanlage durch Betätigung der EIN/AUS-Taste am oberen Bedienfeld ausschalten.
2. Entfernen Sie den Filterkorb, indem Sie den oberen äußeren Ring nach links drehen und anheben.
3. Entfernen Sie den Filtereinsatz.
4. Säubern Sie den Abfangkorb von Fremdkörpern.
5. Zum Wiedereinsetzen des Filtereinsatzes gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Pflege der Whirlpool-Schale

Ihr Coyote Spa besitzt eine Schale aus gegossenem Lucite®-Acrylharz mit Glasfaserverstärkung. Flecken und Schmutz haften der Oberfläche Ihres Whirlpools gewöhnlich nicht an. Die meisten Verschmutzungen lassen sich mit einem weichen Tuch entfernen. Die meisten Haushaltschemikalien sind für die Schale schädlich.

Für eine sanfte Säuberung kann Natriumkarbonat (Backpulver) oder Essig verwendet werden. Säuberungsmittel müssen immer mit reichlich frischem Wasser abgespült werden.

Servicehinweise:

1. Eisen und Kupfer im Wasser können die Whirlpool-Schale verfärben, wenn dem nicht entgegengewirkt wird. Ihr Coyote Spas™ Händler führt ein Mittel zur Verhütung von Verfärbungen und Kalkablagerungen, das Sie verwenden sollten, wenn Ihr Wasser eine hohe Konzentration an gelösten Mineralien aufweist.
2. Die Verwendung von Alkohol oder anderen Haushaltsreinigern als den oben angegebenen wird zur Säuberung der Whirlpool-Schale NICHT empfohlen. Verwenden Sie KEINE Reinigungsmittel, die Schleifmittel oder Lösungsmittel enthalten, da diese die Schalenoberfläche beschädigen können. Die Beschädigung der Schale durch die Verwendung starker Chemikalien wird nicht von der Garantie abgedeckt.

MANUELLE SICHERHEITSDABDECKUNG



ETRINKUNGS-
GEFAHR
VERMEIDEN

WARNUNG

KINDER FERNHALTEN. KINDER UND OBJEKTE SIND UNTER DER ABDECKUNG NICHT SICHTBAR. VOR DER BENUTZUNG DIE ABDECKUNG VOLLSTÄNDIG ENTFERNEN - SONST BESTEHT GEFAHR DES EINSPERRENS VON BADENDEN. NICHT BEFESTIGTE BZW. NICHT SICHER BEFESTIGTE ABDECKUNGEN STELLEN EINE GEFAHR DAR. NICHTBEFOLGUNG DER ANWEISUNGEN KANN EINE VERLETZUNG ODER ERTRINKEN ZUR FOLGE HABEN.

Pflege der Whirlpool-Abdeckung

WARNUNG: Dies ist eine von Hand anzubringende Sicherheitsabdeckung, die zum Herstellungsdatum alle geltenden Vorschriften der ASTM-Normen für Whirlpool-Sicherheitsabdeckungen erfüllt oder übertrifft, wenn sie angebracht und korrekt verwendet wird. Nicht befestigte bzw. nicht sicher befestigte Abdeckungen stellen eine Gefahr dar. Öffnen Sie die Abdeckung immer vollständig vor Benutzung der Anlage. Geben Sie Acht darauf, die Abdeckung auf frühzeitige Abnutzung oder Alterung zu prüfen. Über die Jahre besteht bei fortwährender Benutzung die Möglichkeit einer normalen Abnutzung und Alterung. Zur richtigen Pflege Ihrer Abdeckung siehe unten.

Vinylabdeckung

Die Vinylabdeckung besteht aus einem ansprechenden, dauerhaften, Schaumstoffisoliermaterial. Zum Erhalt des guten Aussehens wird eine monatliche Säuberung und Pflege empfohlen.

Säuberung und Pflege der Vinylabdeckung:

1. Die Abdeckung vom Whirlpool entfernen und sanft an eine Wand oder an einen Zaun lehnen.
2. Die Abdeckung mit einem Gartenschlauch absprühen, um Schmutz und Fremdkörper davon zu lösen und abzuspülen.
3. Unter Verwendung einer sehr milden Seifenlösung oder von Backpulver die Vinyloberfläche mit kreisförmigen Bewegungen mit einem großen Schwamm und/oder einer weichen Bürste schrubben. Das Vinyl nicht mit einem Seifenfilm bedeckt trocknen lassen, bevor es abgespült werden kann.
4. Den Rand und die Seitenteile der Abdeckung schrubben. Mit Wasser sauber spülen.
5. Die Unterseite der Abdeckung mit klarem Wasser (ohne Seife) abspülen und mit einem trockenen Lappen sauber wischen.
6. Um die Abdeckung nach der Säuberung zu pflegen, einen dünnen Film des Mittels Arctic Pure® Cover Renew auf die Oberfläche auftragen und polieren.

Pflege der Whirlpool-Verkleidung

Mit geeigneter Pflege wird die Holzverkleidung Ihres Whirlpools ihre Schönheit viele Jahre lang erhalten. Die Verkleidung wurde mit folgender Holzbeize behandelt: Olympic Maximum Wood Stain 57503 Cedar Tint. Diese Holzbeize oder ein ähnliches Mittel sollte regelmäßig verwendet werden, um das Holz der Verkleidung zu schützen und das gute Aussehen Ihres Whirlpools zu erhalten.

LED-Lampen Ersetzen

Sämtliche Coyote Spas™ sind für die Benutzung bei Nacht mit einer blauen LED-Lampe (Leuchtdiode) ausgestattet. Die als Zusatzausstattung erhältliche Peyote-Lampe verwendet eine mehrfarbige LED. Sollten Sie eine dieser Lampen ersetzen müssen, befolgen Sie diese einfachen Schritte:

1. Stellen Sie sicher, dass die Beleuchtung ausgeschaltet ist; überprüfen Sie dazu auf der Anzeige, dass der Beleuchtungsanzeiger nicht leuchtet.
2. Entfernen Sie die Schrauben, mit denen die Zugangstüren zur Ausrüstung befestigt sind; entfernen Sie die Türen.
3. Finden Sie die Lampenbaugruppe, die im Lampengehäuse befestigt ist. Drehen Sie die Lampenbaugruppe sorgfältig entgegen dem Uhrzeigersinn, bis sie sich vom Lampengehäuse löst.
4. Lösen Sie sorgfältig die relevanten Kabel. Entfernen Sie die LED-Baugruppe von ihrer Fassung und ersetzen Sie sie durch eine neue Baugruppe. Schließen Sie das(die) Kabel wieder an.

ACHTUNG: Achten Sie auf die richtige Orientierung, sonst könnten Sie die Anschlüsse beschädigen.

5. Um die Lampe wieder einzubauen, drehen Sie die Lampenbaugruppe im Uhrzeigersinn in das Lampengehäuse, bis sie festsetzt.

Pflegeanweisungen für Urlaubszeit

Wenn Sie planen, für länger als 7 - 14 Tage abwesend zu sein, befolgen Sie folgende Anweisungen um sicherzustellen, dass die Wasserqualität Ihres Whirlpools aufrecht erhalten wird.

1. Falls notwendig pH-Wert regulieren
2. Sicherstellen, dass genügend Entkeimer bis zu Ihrer Rückkehr vorhanden ist
3. Den Whirlpool mit Arctic Pure® Spa Boost oder Refresh behandeln.
4. Die Temperatur reduzieren.

Nach Ihrer Rückkehr:

1. Den Whirlpool mit Arctic Pure® Spa Boost oder Refresh behandeln.
2. Sicherstellen, dass Sie genügend Entkeimer für die normale Benutzung haben.
3. Die Temperatur auf ihren vormaligen Wert stellen. Sie können den Whirlpool benutzen, sobald der Pegel des enthaltenen Entkeimers sich im Idealbereich befindet.

Hinweis: Wenn Sie Ihren Whirlpool länger als 14 Tage nicht benutzen wollen, und kein Nachbar, Freund oder Wartungsdienst den chemischen Wasserhaushalt prüfen und regulieren kann, wird empfohlen, das Wasser abzulassen oder den Whirlpool winterfest zu machen.

Den Whirlpool winterfest machen

Wenn Sie planen, Ihren Whirlpool unter harten Winterbedingungen für längere Zeit unbenutzt zu lassen, sollten Sie das Wasser ablassen, um unbeabsichtigtes Gefrieren im Falle eines Strom- oder Ausrüstungsversagens zu vermeiden.

Wir empfehlen, dass Ihr örtlicher befugter Händler die Anlage winterfest macht. Wenn Ihr Whirlpool nicht vorschriftsmäßig winterfest gemacht wird, kann dies die Garantie nichtig machen.

Wiederinbetriebnahme:

Die Filtereinsätze wieder einsetzen; das Ablassventil schließen. Die Anweisungen zur Inbetriebnahme und Wiederbefüllung befolgen.

Wasserpflege

Es ist wichtig, Wasser sauber zu halten. Die Wasserpflege ist einer der am wenigsten verstandenen aber äußerst wichtigen Aspekte des Whirlpool-Besitzes. Ihr Händler kann Sie mit den Schritten vertraut machen, die notwendig sind, um das Wasser in Ihrem Whirlpool bei den örtlichen Gegebenheiten in perfektem Zustand zu halten. Ihr Programm kommt auf den Mineralgehalt Ihres Wassers an und darauf, wie oft und mit wie vielen Personen Sie die Anlage benutzen. Hier der empfohlene Ablauf in einzelnen Schritten:

Allgemeines

Es gibt drei grundsätzliche Bereiche der Wasserpflege: die (1) Wasserfiltrierung, (2) die Wasserentkeimung und (3) chemische/pH-Regulierung.

Obwohl das Filtersystem Ihres Whirlpools täglich mehrere Stunden läuft, um Partikel aus dem Wasser zu entfernen, entfernt es keine Bakterien oder Viren. Für die Entkeimung ist der Besitzer verantwortlich. Diese kann durch regelmäßige (wenn nötig tägliche) Zugabe eines zugelassenen Entkeimers erreicht werden. Der Entkeimer hält die im Wasser vorhandenen Bakterien und Viren unter Kontrolle. In ungenügend entkeimtem Wasser können sich Bakterien und Viren schnell vermehren. Die Regulierung des chemischen Gehaltes und pH-Wertes des Wassers obliegt ebenfalls dem Besitzer. Sie müssen Chemikalien zugeben, um die korrekten Werte für Gesamthärte (TA), Kalkhärte (KH) und pH aufrechtzuerhalten. Eine korrekte Wasserregulierung und pH-Wert-Kontrolle tragen dazu bei, Kalkablagerungen und die Korrosion von Metallen zu vermindern, die Lebensdauer des Whirlpools zu verlängern und die maximale Wirksamkeit des Entkeimers sicherzustellen.

Wassertestverfahren

Genauere Wasserprüfung und -analyse spielen bei der Wasserpflege eine bedeutende Rolle. Um das von Coyote Spas™ empfohlene Programm durchzuführen, müssen Sie folgende Werte überprüfen können:

- Gesamthärte (TA)
- Kalkhärte (KH)
- pH-Wert
- Entkeimer

Obwohl Test-Kits mit Reagenzien die höchste Genauigkeit bieten, sind Teststreifen das bequemste Testverfahren, das viele Whirlpool-Besitzer anwenden. Denken Sie daran, dass die Teststreifen für eine Beeinflussung durch Hitze und Feuchtigkeit anfällig sind, wodurch sich ungenaue Ergebnisse ergeben.

WICHTIG: Lesen Sie immer die Anweisungen, die dem Test-Kit oder den Teststreifen beiliegen, und befolgen Sie diese sorgfältig, um die Genauigkeit der Ergebnisse sicherzustellen

Hinweise zum wirksamen Wassertesten

Bei Verwendung des Reagenz-Test-Kits:

- Wasserproben immer aus einer Tiefe von 30-45 cm holen.
- Die Testzellen vor und nach jeder Benutzung ausspülen.
- Die Testproben nicht ins Whirlpoolwasser zurückgießen.

- Wenn Sie Tropfen Chemikalien (Reagenzien) in den Testblock geben, halten Sie die Flasche senkrecht und geben Sie die Tropfen langsam zu, um die korrekte Menge sicherzustellen.
- Die Reagenzien sollen jährlich ersetzt werden, um die Genauigkeit der Testergebnisse sicherzustellen.

Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit Chemikalien

Beim Umgang mit Chemikalien sorgfältig die Etikettenangaben lesen und Anweisungen genau befolgen. Obwohl Chemikalien bei vorschriftsmäßiger Verwendung Sie und Ihren Whirlpool schützen, können sie in konzentrierter Form schädlich sein. Befolgen Sie stets folgende Richtlinien:

- CHEMIKALIEN STETS AUSSER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN.
- NIE KONZENTRIERTE CHEMIKALIEN VERMISCHEN.
- SÄMTLICHE BEHÄLTER, DIE ZUM MISCHEN VON CHEMIKALIEN VERWENDET WERDEN, NACH GEBRAUCH GRÜNDLICH AUSSPÜLEN.
- LEERE BEHÄLTER ZUR CHEMIKALIENAUFBEWAHRUNG STETS VOR DER ENTSORGUNG AUSSPÜLEN.
- Messen Sie die vorgeschriebenen Mengen genau. Dosieren Sie nicht zu stark. Die notwendige Menge hängt von dem Wasserzustand ab; Mengenangaben stellen nur Richtlinien dar.
- Bewahren Sie Chemikalien an einem trockenen, gut belüfteten Ort auf.
- Halten Sie Chemikalienbehälter stets verschlossen, wenn sie nicht in Gebrauch sind.
- Atmen Sie keine Dämpfe ein und lassen Sie Chemikalien nicht in Kontakt mit Augen, Nase oder Mund kommen. Waschen Sie sofort nach Gebrauch die Hände.
- Im Falle eines versehentlichen Kontaktes befolgen Sie die Anweisungen für Notfälle auf dem Etikett.
- Nie in Nähe von Chemikalien rauchen. Manche Dämpfe sind hoch entflammbar.
- Bewahren Sie keine Chemikalien in dem Whirlpool-Ausrüstungsschrank auf.

Chemikaliengabe

Die meisten Chemikalien (mit Ausnahme langsam löslicher Chemikalien) können dem Whirlpool direkt zugegeben werden, während die Pumpe(n) mindestens 10 Minuten lang mit Hochgeschwindigkeit läuft(laufen). Frühestens 30 Minuten nach der Zugabe der Chemikalien einen neuen Test durchführen.

WICHTIG BEI SUPER-CHLORIERUNG ODER SCHOCKBEHANDLUNG MIT NICHT-CHLORHALTIGEN MITTELN

HINWEIS: Nachdem Sie Ihren Whirlpool mit einer Super-Chlorierung oder einer Schockbehandlung mit einem nicht chlorhaltigen Mittel versehen haben, lassen Sie die Abdeckung mindestens 20 Minuten geöffnet, damit das entstandene Gas abgehen kann. Eine hohe Konzentration eingeschlossenen Oxidierungsgases, das infolge der Schockbehandlung (nicht der täglichen Entkeimung) vorhanden sein mag, kann über lange Zeit hin eine Verfärbung oder eine Zersetzung des Vinyls an der Unterseite der Abdeckung und der Kopfkissen bewirken. Diese Art Beschädigung gilt als Missbrauch von Chemikalien und wird nicht von der Garantie abgedeckt.

Das Wasserpflegeprogramm für Coyote Spas™

Die Befolgung des Wasserpflegeprogrammes für Coyote Spas™ wird Ihnen Zeit und Ärger ersparen und klares, sauberes Spa-Wasser sicherstellen.

Entfernung übermäßiger Mineralien

Leitungswasser enthält meist Mineralien wie Kalzium, Kupfer, Eisen, Mangan und Natrium. Die Wasserzirkulation kann eine Korrosion der Metallteile der Whirlpool-Ausrüstung und dadurch möglicherweise Probleme mit Ablagerungen und Verfärbungen in Ihrem Whirlpool verursachen.

Um diese Mineralien zu entfernen, füllen Sie Ihren Whirlpool einfach mit Hilfe des MicroPure™-Vorfilters. Für Fälle mit hohem Mineralgehalt (möglicherweise z.B. bei Brunnenwasser):

1. Wir empfehlen, dass Sie während des Füllvorgangs 3 1/2 Esslöffel (48 g) Arctic Pure® Best Defense pro 1000 Liter zugeben.
2. Außerdem wird sich der Gehalt der gelösten Mineralien durch Verdunstung und Zufuhr neuen Wassers erhöhen. Das Wasser kann schließlich so „hart“ (Kalkhärte zu hoch) werden, dass das Heizgerät durch Kalkablagerungen an der Oberfläche beschädigt wird. Um diesem Problem entgegenzuwirken, wöchentlich 1 Esslöffel (14 g) Arctic Pure® Best Defense pro 1000 Liter zugeben.

Gesamtalkalität (TA) regulieren

1. Die empfohlene Gesamtalkalität (TA) für Ihr Whirlpool-Wasser ist 125-150 ppm.
2. Die Gesamtalkalität gibt die gesamten Anteile der Karbonate, Bikarbonate, Hydroxide und anderer alkalischer Stoffe im Wasser an. TA wird auch als der „pH-Puffer“ des Wassers bezeichnet. Anders gesagt gibt der TA-Wert das Vermögen des Wassers an, Änderungen des pH-Wertes zu widerstehen.
3. Wenn der TA-Wert zu niedrig ist, wird der pH-Wert wild zwischen hoch und niedrig schwanken. Schwankungen des pH-Wertes können Korrosion oder Kalkablagerungen an den Ausrüstungsteilen hervorrufen. Eine niedrige Gesamtalkalität kann durch die Zugabe von Arctic Pure® Perfect Balance reguliert werden.
4. Wenn die Gesamtalkalität zu hoch ist, ist der pH-Wert auch eher hoch und lässt sich eventuell schwer senken. Zur Senkung des pH-Wertes eignet sich das Mittel Arctic Pure® Adjust Down.
5. Wenn die Gesamtalkalität reguliert ist, bleibt sie normalerweise beständig, obwohl der gemessene TA-Wert durch manche Entkeimer und die Zugabe von Wasser mit einer hohen oder niedrigen Alkalität erhöht bzw. gesenkt wird.
6. Wenn die Gesamtalkalität sich innerhalb des empfohlenen Bereichs befindet, zum nächsten Schritt übergehen.

Den pH-Wert regulieren

1. Wir empfehlen für Ihr Whirlpool-Wasser eine pH-Wertspanne von 7,2 bis 7,6.
2. Der pH-Wert gibt den Säuregrad bzw. die Alkalität an. Werte oberhalb 7 sind alkalisch, Werte unterhalb 7 säurehaltig. Das Erhalten des pH-Pegels ist äußerst wichtig:
 - zur Optimierung der Wirksamkeit des Entkeimers,
 - zur Wasserpflege zum Komfort der Benutzer,
 - zur Verhinderung der Beschädigung der Ausrüstung.
3. Wenn der pH-Wert des Wassers zu niedrig ist, kann das diese Folgen haben:
 - Der Entkeimer wird schnell verbraucht.
 - Das Wasser reizt möglicherweise die Whirlpool-Benutzer.
 - Die Whirlpool-Ausrüstung kann angegriffen werden.

Ein niedriger pH-Wert kann durch Zugabe des Mittels Arctic Pure® Adjust Up in das Wasser erhöht werden.

4. Wenn der pH-Wert zu hoch ist, kann das diese Folgen haben:
 - Der Entkeimer ist weniger wirksam.
 - Auf der Whirlpool-Schalenoberfläche und an der Ausrüstung kommt es zu Kalkablagerungen.
 - Das Wasser kann unter Umständen trübe werden.

Wenn der pH-Wert zu hoch ist, kann er durch Zugabe des Mittels Arctic Pure® Adjust Down ins Wasser gesenkt werden.

5. Es ist wichtig, den pH-Wert regelmäßig zu überprüfen. Er wird beeinflusst von der Anzahl Badender, der Zugabe von mehr Wasser, der Zugabe diverser Chemikalien und dem verwendeten Entkeimer.
6. Wenn sich der pH-Wert innerhalb des empfohlenen Bereiches befindet, zum nächsten Schritt übergehen..

Kalkhärte (KH)

1. Die meisten Whirlpool-Hersteller empfehlen einen Kalkhärtegrad (KH) von 150-200 ppm. Wir empfehlen allerdings nicht, dem Whirlpool-Wasser Kalzium beizugeben, wenn es über 100 ppm misst oder wenn Ihre Wasserversorgung eine sehr niedrige Kalkhärte aufweist.
2. Die Kalkhärte zeigt die Gesamtmenge des im Wasser aufgelösten Kalziums an. Kalzium soll dabei helfen, die korrodierende Wirkung des Wassers zu mindern. Kalzium hat die Tendenz, sich bei hohen Temperaturen und hohen pH-Werten abzuscheiden (Ausfällung).

Warnung: Wenn Kalzium ausfällt, kann es sich an dem Heizgerät und an der Pumpe ansammeln und deren Lebensdauer verkürzen.

3. Eine eventuelle natürliche Korrosionswirkung des Wassers lässt sich durch Aufrechterhaltung eines etwas erhöhten Gesamtkalitätspegels bekämpfen.

Entkeimung des Whirlpools

Entkeimer sind äußerst wichtig für die Abtötung von Algen, Bakterien und Viren und um den Wuchs unerwünschter Organismen im Whirlpool zu verhüten. Der Entkeimerpegel sollte allerdings nicht zu hoch sein, denn er kann sonst die Haut, Lungen und Augen reizen.

1. Darauf achten, dass der Entkeimerpegel in Ihrem Whirlpool immer dem empfohlenen Wert für das bestimmte Mittel entspricht.
2. Wir empfehlen folgende Entkeimer:
auf Chlorbasis:
 - Arctic Pure® Chlorine Tablets
 - Arctic Pure® Refresh
 - Arctic Pure® Spa Boostauf Brombasis:
 - Arctic Pure® Brominating Tablets
 - Arctic Pure® Refresh
 - Arctic Pure® Peak Boost

Wichtig: Entkeimer sind säurehaltig und senken die Gesamtkalität. Eine regelmäßige Überprüfung und Regulierung der Gesamtkalität ist äußerst wichtig bei diesen Mitteln. Das ist der Grund, warum auch das Mittel Arctic Pure® Best Defense zum Programm gehört.

Wichtig: Vor der Benutzung des Whirlpools immer den schwimmenden Spender entfernen.

Spender mit einem Eimer herausnehmen (und dabei unter Wasser halten) und außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Behandlung mit chlorhaltigem Entkeimer

ACHTUNG: Zur Handhabung des Spenders oder der Tabletten wird das Tragen von Schutzausrüstung empfohlen (Handschuhe aus Gummi/Latex/Vinyl, Augenschutz).

Nach Befüllung:

1. Die Tabletten in den schwimmenden Spender geben und auf Nummer 4 hochstellen.
2. 2 Esslöffel (28 g) Arctic Pure® Refresh pro 1000 Liter Wasser zugeben.
3. 1 Esslöffel (14 g) Arctic Pure® Spa Boost pro 1000 Liter Wasser zugeben.
4. Den Chlorspiegel messen. Wenn der Chlorgehalt sich innerhalb des Idealbereichs befindet (1-3 ppm), den Tablettenspender auf Nummer 1 - 2 herunterstellen (je nach Belastung durch Badende).
5. Den Modus „Boost Filtration“ starten, um die Chemikalien zu verteilen und den Whirlpool frühestens zwei Stunden nach Beendigung des Zyklusses benutzen.

Hinweis: Obiges Beispiel gilt für einen Whirlpool ohne Ozonanlage. Wenn Ihr Whirlpool mit einer Ozonanlage ausgestattet ist, befragen Sie bitte Ihren Händler nach den korrekten Chlorspiegeln.

Einmal pro Woche:

1. Den Spender mit Tabletten auffüllen und wenn nötig die Einstellung rücksetzen.
2. 2 Esslöffel (28 g) Arctic Pure® Refresh pro 1000 Liter Wasser zugeben.
3. Mindestens eine Stunde warten und dann 1 Esslöffel (14 g) Arctic Pure® Best Defense pro 1000 Liter Wasser zugeben.

Wichtig: Arctic Pure® Refresh reduziert den pH- und TA-Wert bedeutend. Nach Zugabe von Arctic Pure® Refresh die TA- und pH-Werte überprüfen und wenn nötig regulieren.

Behandlung mit bromhaltigem Entkeimer:

Hinweis: Wenn Sie Ihren neuen Whirlpool sofort benutzen möchten, muss das Mittel Peak Boost zuerst zugegeben werden. Die Anweisungen bezüglich der Zugabe von Peak Boost auf dieser Seite befolgen.

1. Den schwimmenden Spender mit Tabletten füllen und auf Nummer 7 hochstellen.
2. 2 Esslöffel (28 g) Arctic Pure® Refresh pro 1000 Liter Wasser zugeben.
3. 2 1/2 Esslöffel (35 g) Arctic Pure® Peak Boost pro 1000 Liter Wasser zugeben, um eine Bromreserve herzustellen.
4. Den Bromspiegel messen. Wenn der Bromgehalt sich innerhalb des Idealbereichs befindet (3-5 ppm), den Tablettenspender auf Nummer 2 oder 3 herunterstellen (je nach Belastung durch Badende).

Hinweis: Obiges Beispiel gilt für einen Whirlpool ohne Ozonanlage. Wenn Ihr Whirlpool mit einer Ozonanlage ausgestattet ist, befragen Sie bitte Ihren Händler nach den korrekten Bromspiegeln.

Zweimal pro Woche

1. Zweimal pro Woche die Gesamthärte, den pH-Wert sowie Chlor- bzw. Bromspiegel überprüfen und regulieren.

In extremen Fällen von Wasserquellen mit hohem Mineralgehalt (wie eventuell bei Brunnenwasser) wöchentlich 1 Esslöffel (14 g) pro 1000 Liter des Mittels Arctic Pure® Best Defense zugeben.

Wichtig: Arctic Pure® Refresh reduziert die pH- und TA-Werte bedeutend. Überprüfen Sie TA- und pH-Wert eine Stunde nach Zugabe von Arctic Pure® Refresh und regulieren Sie sie entsprechend.

Übliche Probleme mit Whirlpool-Wasser - Ursache & Abhilfe

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHEN	ABHILFE
TRÜBES WASSER	A. Schlechte Filtrierung	A. Verschmutzter Filter, mit Arctic Pure® Filter Restore säubern
	B. Schwebestoffe	B. Zugabe von Arctic Pure® Easy Clear
	C. Anhäufung organischer Verunreinigungen	C. Schockbehandlung mit Arctic Pure® Refresh
	D. Hoher pH-Wert	D. Zugabe von Arctic Pure® Adjust Down bis Wert 7,2-7,6 misst
	E. Hohe Gesamthärte	E. Zugabe von Arctic Pure® Adjust Down bis TA auf 100-130 ppm sinkt
	F. Gebundenes Chlor im Wasser	F. Schockbehandlung bis gebundenes Chlor eliminiert ist (siehe Anweisungen auf Behälter)
	G. Hoher Gehalt an gelösten Stoffen	G. Whirlpool leeren und neu füllen
	H. Härte zu hoch	H. Zugabe von Pure® Best Defense bis Wert 15-280 ppm misst
WASSER-VERFÄRBUNG	A. Gelöste Metalle von Wasserquelle	A. Verwenden Sie Arctic Pure® Best Defense und lassen Sie Ihren Händler den Wasserzustand prüfen
	B. Niedriger Chlor-/Bromspiegel	B. Behandlung mit Arctic Pure® Boost und Überprüfung des Chlor-/Bromspiegels
	C. Duft	C. Keine Duftmittel mehr verwenden
SCHÄUMEN	A. Hohe Konzentration an Ölen und organischen Stoffen, die von den Düsen aufgewirbelt werden.	A. Den Schaum mit Dissolve™ besprühen. Siehe S. 20 für Näheres
KALK-ABLAGERUNGEN	A. Hoher Kalziumgehalt, hoher pH-Wert, hohe Alkalität	A. Wasser teilweise ablassen. Arctic Pure® Best Defense zugeben, pH-Wert auf 7,2 - 7,6 und Alkalität auf 100-130 ppm korrigieren. Es wird auch empfohlen, eine Wasserprobe bei Ihren Arctic Spas® Händler vor Ort untersuchen zu lassen und ihn um Rat zu fragen.
GERUCH	A. Hoher Gehalt an organischen Verunreinigungen, im Zusammenhang mit Chlor	A. pH-Wert überprüfen und wenn nötig regulieren. B. Schockbehandlung mit Arctic Pure® Refresh, Entkeimer zugeben C. Verdünnung mit neuem Wasser reduziert Verunreinigungen und Gerüche. D. Etwaig vorhandene Ozonanlage auf Funktion überprüfen
REIZUNG VON AUGEN/HAUT	A. pH-Wert zu niedrig B. Gebundenes Chlor wegen übergroßer Konzentration organischer Verunreinigungen C. Allergische Reaktion auf Entkeimer D. Verunreinigung durch Bakterien	A. Zugabe von Arctic Pure® Adjust Up bis Wert 7,2 - 7,6 ppm misst B. Zugabe von Arctic Pure® Refresh, Entkeimer. Falls nötig, Whirlpool entleeren und neu füllen. C. Von Brom auf Chlor wechseln oder umgekehrt. D. Zugabe von Arctic Pure® Refresh und Entkeimer. Arctic Pure® Fresh Start verwenden. Leeren und neu füllen.
KEIN CHLOR/ BROM-MESSWERT	A. Hohe Konzentration an Verunreinigungen brauchen Entkeimer auf B. Test-Kit-Reagenzien unwirksam	A. Entkeimer zugeben, bis der empfohlene Spiegel erreicht ist. B. Test-Kits mindestens einmal pro Jahr ersetzen C. Sehr hoher Chlor-/Bromgehalt, der Testreagenz bleicht; Probe 50:50 mit Frischwasser verdünnen, Test wiederholen und Ergebnis verdoppeln. D. Mögliche Verunreinigung durch Bakterien; Wasser im Labor testen lassen.

Fehlersuche bei Whirlpool-Problemen

- 1. Nichts funktioniert:** Der RCD-Schutzschalter wurde ausgelöst oder es hat ein Stromausfall stattgefunden. RCD-Schutzschalter testen. Den Schutzschalter wieder einschalten und beobachten, ob die Whirlpool-Anlage sich einschaltet; wenn nicht, wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler
- 2. Whirlpool wird nicht warm:** Prüfen Sie, ob am oberen Bedienfeld die Heizungsanzeige leuchtet oder etwaige Fehlermeldungen angezeigt werden. Wenn die Anzeige leuchtet und keine Fehlermeldungen vorliegen, wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.
- 3. Schwacher Düsendruck:** Prüfen Sie erst, ob die Düse(n) voll aufgedreht ist(sind). Prüfen Sie, ob der Filter verstopft oder verschmutzt ist. Prüfen Sie dann, ob die Düsen blockiert sind oder ob der Venturi-Luft-Drehknopf aufgedreht ist. Prüfen Sie schließlich, ob die Düsen stoßartig arbeiten. Falls das der Fall ist, liegt Hohlsog vor (die Pumpe saugt Luft ein). Dies geschieht meist, wenn der Wasserspiegel zu niedrig ist und lässt sich dadurch beheben, dass mehr Wasser eingelassen wird. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.
- 4. Beleuchtung funktioniert nicht:** Beim Händler nachfragen. Wenn die LED-Baugruppe ersetzt werden muss, befolgen Sie die Anweisungen im entsprechenden Abschnitt.
- 5. Whirlpool-Funktionen schalten sich automatisch ein:** Dies ist normal zur Heizung und Filtrierung. Kein Eingreifen erforderlich.
- 6. Düsen rotieren nicht:** Entfernen Sie den Düsenkörper durch Drehen nach links, bis er herauspringt. Spülen Sie die Düse im Wasser (das trägt dazu bei, etwaige Fremdpartikel, die in den Lagern feststecken, zu entfernen). Wenn die Düse(n) danach immer noch nicht rotiert(en), kann es sein, dass sie verkalkt ist(sind). Versuchen Sie, die Düse(n) zehn Minuten lang in Essig zu legen (Lager ganz eintauchen). Danach die Düse(n) nochmals spülen und wieder einsetzen. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.
- 7. Whirlpool wird nicht vollständig geleert:** Der Whirlpool wird durch Schwerkraftwirkung geleert. Er wird sich nicht immer vollständig leeren. Dies ist auch nicht notwendig, es sei denn, der Whirlpool wird winterfest gemacht. Wenn Sie den letzten Rest Wasser entfernen wollen, empfehlen wir, dazu einen handelsüblichen Nass-Trocken-Sauger zu verwenden.

Wichtig

Änderungen dieses Handbuchs und seines Inhalts ohne Vorankündigung vorbehalten. Obwohl Blue Falls Manufacturing jede Mühe anwandte, dieses Handbuch so genau und präzise wie möglich zu gestalten, übernimmt Blue Falls Manufacturing keine Haftung für Verluste, Verletzungen oder Beschädigungen, die durch unsachgemäße Wartung oder durch die Benutzung des Whirlpools (ob unvorschriftsmäßig oder anderweitig) verursacht wurden.

Beschränkte Garantie

Coyote Spas™ gewährt diese beschränkte Garantie ausschließlich dem ursprünglichen Käufer eines jeden installierten Coyote Spas™. Für die Zwecke dieses Dokumentes bedeutet „Kunde“ jeweils den ursprünglichen Käufer des Whirlpools.

• Whirlpool-Schale ~ 7 Jahre

Coyote Spas™ gewährt dem ursprünglichen Besitzer ab dem ursprünglichen Lieferdatum sieben Jahre Garantie auf die Whirlpool-Schale in Bezug auf Wasserleckage, die durch strukturelles Versagen verursacht wird.

• Ausrüstung und Verrohrung ~ 3 Jahre

Coyote Spas™ gewährt dem ursprünglichen Besitzer auf die Teile der elektrischen Ausrüstung des Whirlpools, insbesondere die Pumpe(n), werkinstallierte Ozonanlage, das Heizgerät, die Steueranlage und die Lampen ab dem ursprünglichen Lieferdatum drei Jahre Garantie in Bezug auf Störungen, die durch Material- und Verarbeitungsfehler verursacht wurden.

• Schalenoberfläche ~ 3 Jahre

Coyote Spas™ gewährt dem ursprünglichen Käufer ab dem ursprünglichen Lieferdatum drei Jahre Garantie auf die innere Oberfläche in Bezug auf Materialversagen.

• Abdeckung ~ 3 Jahre

Coyote Spas™ gewährt dem ursprünglichen Besitzer ab dem ursprünglichen Lieferdatum drei Jahre Garantie auf die Castcore®-Abdeckung in Bezug auf Material- und Verarbeitungsfehler.

• Arbeitszeit ~ 1 Jahr

Coyote Spas™ gewährt dem ursprünglichen Besitzer eine Arbeitszeitgarantie von einem Jahr ab dem ursprünglichen Lieferdatum in Bezug auf alle Defekte aufgrund von Material- und Verarbeitungsfehlern.

GARANTIEUMFANG:

Coyote Spas™ gewährt diese Garantie ausschließlich dem ursprünglichen Käufer eines jeden Coyote Spas™, das von einem seiner anerkannten Händler verkauft wurde. Gewerbliche Anwendungen sind von jeglicher Garantieabdeckung ausgeschlossen. Ersetzbare Serviceteile wie LED-Baugruppen, Sicherungen, O-Ringe und Griffe werden durch diese Garantie nicht abgedeckt, aber sie sind gegen Material- und Verarbeitungsfehler zur Zeit der Lieferung an den ursprünglichen Käufer garantiert. Weitere Einzelheiten können Sie bei Ihrem örtlichen Händler erfahren.

HAFTUNGSBEGRENZUNG

Diese beschränkte Garantie wird nichtig, wenn Coyote Spas™ oder ein beauftragter Vertreter feststellt, dass das Coyote Spa eine Änderung, Vernachlässigung, Missbrauch oder Misshandlung erfahren hat; wenn von jemand anderem als Coyote Spas™ oder einem beauftragten Vertreter Reparaturversuche unternommen wurden; oder wenn der Defekt durch Unfälle, durch höhere Gewalt oder andere Ursachen außerhalb des Einflussbereichs von Coyote Spas™ verursacht wurde. Vernachlässigung, Missbrauch und Misshandlung umfassen jegliche Installation, Bedienung oder Wartung des Whirlpools, die nicht mit den Anweisungen, die in dem mitgelieferten Benutzerhandbuch enthalten sind, übereinstimmen. Insbesondere Schaden, der dadurch entstanden ist, dass der Whirlpool mit einer Wassertemperatur außerhalb des Bereichs von 0 Grad Celsius und 40 Grad Celsius betrieben wurde. Diese beschränkte Garantie bietet keine Deckung für die isolierende Abdeckung, etwaige Objekte, die nach dem Herstellungsdatum an oder auf dem Whirlpool angebracht oder installiert wurden, oder zum Zugang zu irgendeinem Teil zu Reparatur- oder Ersatzarbeiten. Der Whirlpool-Besitzer übernimmt Haftung für Reparaturarbeiten, die von jemand anderem als einem beauftragten Coyote Spas™ Vertreter vorgenommen werden.

LEISTUNGEN

Um im Falle eines von der Garantie abgedeckten Defekts Service anzufordern, informieren Sie bitte so bald wie möglich Ihren Coyote Spas™ Händler und treffen alle angemessenen Maßnahmen, das Spa vor weiterer Beschädigung zu schützen. Auf Vorlage der Einkaufsbescheinigung hin wird Coyote Spas™ oder ein beauftragter Servicevertreter den Defekt unter den in dieser beschränkten Garantie enthaltenen Bedingungen beheben. Für die Fehlerbehebung werden keine Ersatzteil- und Arbeitszeitkosten berechnet, obwohl Ihnen eventuell angemessene Fahrtkosten dafür berechnet werden. Wenn Coyote Spas™ entscheidet, dass die Reparatur der abgedeckten Defekte nicht praktikabel ist, behalten wir uns das Recht vor, einen Ersatz-Whirlpool bereitzustellen, dessen Wert dem ursprünglichen Kaufpreis des defekten Whirlpools entspricht. In diesem Falle liegen angemessene Kosten für den Abtransport des defekten Whirlpools, Transportkosten für den Ersatz-Whirlpool sowie Lieferung und Installation der Ersatzanlage in der Verantwortung des Besitzers.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Coyote Spas™ oder jeglicher von der Firma beauftragte Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder den Verlust der Nutzung Ihres Whirlpools oder andere Neben- oder Folgekosten, -ausgaben oder Schadensbeträge die sich z.B. aus dem Abbau eines fest installierten Decks, einer Wand oder ähnlicher Anlagen oder aus anderen Gründen ergeben. Unter keine Umständen und aus keinem Grund bzw. keiner Ursache ist Coyote Spas™ verpflichtet, einen höheren Betrag zu zahlen als den, der für die Ware gezahlt wurde. Es gelten keinerlei andere Garantien, ausdrücklich oder implizit. Niemand anderes, ob Agent, Händler, Vertriebshändler, Servicefirma oder andere Partei, besitzt die Befugnis, die Bedingungen dieser Garantie in irgendeiner Weise zu ändern, zu modifizieren oder zu verlängern.

RECHTSANSPRÜCHE:

Diese beschränkte Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechtsansprüche. Sie besitzen möglicherweise andere Rechtsansprüche, die sich von Land zu Land unterscheiden. Begrenzungen impliziter Garantien treffen je nach Ihrem Aufenthaltsort eventuell nicht auf Sie zu.



www.coyotespas.com

Thorsby, Alberta, Canada
1-866-4-KIYOTE