

DIMENSION ONE SPAS®
A Higher Degree of Indulgence™

Export Version

Reflektions- Serie

2004
Bedienungsanleitung

Seit 1977

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung

Information über Ihren Spa

Es ist sehr wichtig, daß Sie folgende Informationen über Ihren Spa zur Hand haben, und daß Sie diese Information in die dafür unten angegebenen Zeilen einfügen. Diese Informationen können Ihnen dann beim ausfüllen Ihrer Garantiekarte behilflich sein. Die Garantiekarte, die Ihren Informationsunterlagen beiliegt, können Sie dann ausfüllen und an uns einschicken, oder Sie können die Informationen über unsere Webseite <http://www.D1Spas.com> registrieren und zwar unter „*Warranty Registration*“ (Garantieanmeldung) unter der „*Customer Service*“ (Kundendienstservice) Abteilung. Diese Informationen benötigen Sie auch dann, wenn Sie zusätzliche Spateile kaufen oder bestellen möchten, oder wenn eventuell einmal ein Service notwendig wäre. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Spa Händler in Verbindung, um die Richtigkeit dieser Informationen zu bestätigen.

Mein Spa:

Modell Nr.: _____ **Seriennummer:** _____

Kaufdatum: _____ **Installationsdatum:** _____

Gallonen/Liter: _____

Bemerkungen: _____

Händlerinformation:

Name des Händlers: _____

Strasse: _____

Postleitzahl: _____ **Ort:** _____

Telefon Nr.: _____ **Fax Nr.:** _____

Inhaltsverzeichnis

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN.....	1
HYPERTHERMIE	2
WAS SIE TUN UND VERMEIDEN SOLLTEN	4
WARNSIGNALE.....	4
SPRUDELBAD AUSSTATTUNG	6
ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG	6
<i>Aurora II, Californian, Chairman, Chairman II, Diplomat und Nautilus</i>	<i>6</i>
<i>Arena und Aurora HP.....</i>	<i>6</i>
<i>Seville und Triad II</i>	<i>6</i>
DÜSEN (JET) SYSTEM AUSWAHLVENTIL	7
DYNAMIC LED UNTERWASSERBELEUCHTUNG	7
NECKFLEX™ JETKISSEN	7
WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM.....	7
<i>UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem.....</i>	<i>7</i>
<i>CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem.....</i>	<i>7</i>
<i>Vision-Systeme.....</i>	<i>7</i>
STEUERUNG DER HEIZUNG UND UMLAUFPUMPE.....	8
SMART HEAT (NUR BEI DIMENSION ONE SPAS ERHÄLTlich).....	8
BETRIEB	9
ZENTRALE STEUERUNGSKONSOLE	9
<i>Arena und Aurora HP.....</i>	<i>9</i>
Bedienung der zentralen Steuerungskonsolle	9
<i>Digitalanzeige.....</i>	<i>10</i>
<i>Jet-Tasten.....</i>	<i>10</i>
<i>Licht-Taste</i>	<i>11</i>
<i>UP(+) und DOWN(-) Tasten.....</i>	<i>12</i>
<i>Programmiertaste.....</i>	<i>12</i>
<i>Lampe zur Angabe des Wärmegrades</i>	<i>14</i>
<i>Dimension One Spas Symbol (Logo) Taste</i>	<i>14</i>
Digitalanzeige.....	14
<i>“OH” – Überhitzungsschutz.....</i>	<i>14</i>
<i>Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld.....</i>	<i>15</i>
<i>Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld.....</i>	<i>15</i>
<i>Fehlerhafte Temperaturanzeige auf der Digitalanzeige</i>	<i>15</i>
<i>Aurora II, Seville, Californian, Chairman, Chairman II, Nautilus und Triad II.....</i>	<i>16</i>
Bedienung der zentralen Steuerungskonsolle	16
<i>Digitalanzeige.....</i>	<i>16</i>
<i>JETS 1 und 2 Tasten</i>	<i>17</i>
<i>Licht-Taste</i>	<i>18</i>
<i>TEMPERATUR-Taste</i>	<i>18</i>
<i>Anzeigenleuchte des Wärmegrades.....</i>	<i>19</i>
<i>EINGABE-Taste.....</i>	<i>19</i>
<i>PROGRAMMIER-Taste.....</i>	<i>19</i>
<i>Dimension One Spa SYMBOL (Logo).....</i>	<i>19</i>
Nachrichten im Nachrichtenmelder (Digitales Display)	19
<i>Durchspülen der Filter</i>	<i>20</i>
<i>Reinigen der Filter.....</i>	<i>20</i>
<i>Auswechseln des Wassers.....</i>	<i>20</i>
<i>Auswechseln der Vision-Patrone.....</i>	<i>21</i>
<i>Überprüfung des Spas</i>	<i>21</i>
<i>Überhitzung.....</i>	<i>21</i>
<i>Blinkendes Display und/oder Anzeige „Wasserstand prüfen</i>	<i>22</i>
<i>Temperatur-Fehlanzeige auf dem Display</i>	<i>22</i>

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung

<i>Eis</i>	22
<i>Kühlung</i>	22
Sommermodus.....	23
Bereitschaftsmodus.....	23
<i>Programmierung des Nachrichtmelders</i>	24
Programmieren der Uhrzeit.....	24
Startzeit des Filterkreislaufs.....	24
Dauer des Filterkreislaufs.....	25
Anzahl der Filterkreisläufe.....	25
Laufzeit der Pumpe.....	25
Auswahl der Temperatureinheit.....	25
Vision-Patrone.....	25
Inversion der Digitalanzeige.....	25
Programmiersperre.....	26
Aufhebung der Sperre des Bedienungsfeldes.....	26
Programmiersperre.....	26
Lösen der Programmiersperre.....	26
Zurücksetzen des Bedienungsfeldes.....	27
<i>Dynamischer Massage-Sequenzier™ für den Chairman II und den Triad II</i>	28
Beschreibung des Bedienungsfeldes.....	28
<i>LICHT-Taste</i>	28
<i>JETS-Taste</i>	28
<i>GESCHWINDIGKEITS-Taste</i>	28
<i>START/PAUSE-Taste</i>	29
<i>SEQUENZ-Taste</i>	29
<i>Massagezonen</i>	29
<i>SEQUENZ Anzeigenleuchten</i>	29
Beschreibung der Massagezonen.....	29
<i>Zone A</i>	30
<i>Zone B</i>	30
<i>Zone C</i>	30
<i>Zone D</i>	30
<i>Zone E</i>	30
<i>Zone F</i>	30
Betrieb des Dynamischen Massage-Sequenzers.....	31
ROUTINEMÄßIGE WARTUNG DER ANLAGE	32
ENTWÄSSERUNG IHRER ANLAGE	32
DÜSEN AUSWECHSELN ZUR UMWANDLUNG DER SPADYNAMIK	32
REINIGUNG DER FILTER	32
<i>Reinigung des Behälters für die Sperrskimmerpatrone</i>	33
<i>Reinigung der UltraPure™ Behälters</i>	33
<i>Reinigung des E-Z Lock Filtersiebs und des inneren Filtersiebs</i>	33
AUSWECHSELN DER GLÜHBIRNE	34
OBERFLÄCHENPFLEGE – ULTRALIFE® UND FARBIGE GUSSFORMEN	35
<i>Dimension One “Envirotect” Seitenschutz und Vinylabdeckungen</i>	35
<i>Pflege des Holzschrankes um das Sprudelbad</i>	35
SPEZIELLE ANWEISUNGEN FÜR KALTES WETTER	36
<i>Erforderliches Zubehör zur Wintersicherung</i>	36
<i>Verfahrensschritte zur Wintersicherung</i>	36
<i>Wiederinbetriebnahme im Frühling</i>	38
ERSTE INBETRIEBNAHME	39
INFORMATIONEN ÜBER GARANTIELEISTUNGEN	43
GLOSSAR DER FACHBEGRIFFE	44

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung

FEHLERBEHEBUNG	46
HEIZANLAGE	46
ELEKTRISCHE ANLAGE	47
WASSERANLAGE	48

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

LESEN UND BEFOLGEN SIE SÄMTLICHE ANWEISUNGEN

Bei der Installation und Benutzung dieser Anlage sollten stets grundlegende, einschließlich der nachfolgend aufgeführten, Sicherheitsvorkehrungen, getroffen werden:



Ertrinkungsgefahr durch Unfall. Lassen Sie unbedingt extreme Vorsicht walten, um Unbefugten, wie Kindern, den Zutritt zu verwehren. Um Unfälle zu vermeiden, vergewissern Sie sich, Kindern den Zugang zum Spa nur unter permanenter Aufsicht zu gewähren.



Zur Verbindung eines massiven Kupferleiters der Mindestgröße Nr. 8 AWG (8,4 mm²) zwischen dieser Einheit und jedweden metallenen Gerätes, metallener Einfassung, elektrischen Gerätes, metallener Wasserleitung oder Abflusses, innerhalb eines 1,5-Meter (5 Fuß) Radiuses zum Spa, ist an diesem Spa ein Erdungsdrahtzwischenstück angebracht.



Verletzungs- oder Todesgefahr. Die Größe der Ansaugarmaturen dieses Spa ist auf den, von der Pumpe erzeugten spezifischen Wasserfluss, abgestimmt. Sollten die Ansaugarmaturen oder die Pumpe ersetzt werden müssen, vergewissern Sie sich, dass die Fließgeschwindigkeiten aufeinander abgestimmt sind.

Bedienen Sie den Spa unter keinen Umständen, wenn die Ansaugarmaturen entweder fehlerhaft sind oder gänzlich fehlen. Ersetzen Sie unter keinen Umständen eine Ansaugarmatur, deren Fließgeschwindigkeit geringer ist als die auf der originalen Ansaugarmatur angegebene Fließgeschwindigkeit.



Gefahr des Elektroschocks. Lassen Sie, bei der Installation des Spas, mindestens 1,5 Meter (5 Fuß) Distanz zu allen metallenen Oberflächen. Bei der alternativen Installation des Spas innerhalb einer Distanz von 1,5 Metern (5 Fuß) zu metallenen Oberflächen, muss folgendes unbedingt gewährleistet sein: Jede metallene Oberfläche muss stets mit einem massiven Kupferleiter mit Mindestgröße Nr. 8 AWG (8,4 mm²) verbunden sein, wobei der Kupferleiter an der Drahtverbindungsstelle auf der sich im Inneren des Gerätefaches auf dem Gerätekanister befindlichen Erdungsöse angebracht ist.



Gefahr des Elektroschocks. Plazieren Sie keine elektrischen Geräte, wie zum Beispiel eine Lampe, ein Telefon, ein Radio, einen Fernseher, etc., näher als 1,5 Meter (5 Fuß) zum Spa.



Die elektrische Zuleitung für diesen Spa, muss zum Zweck der Öffnung aller ungeerdeten Speiseleitungen über eine passend eingestufte Taste, oder über einen Überlastschalter verfügen, der mit Abschnitt 680-42 der bundesweit gültigen, elektrischen Normbestimmungen ANSI/NFPA 70-1993 übereinstimmt. Diese Taste muss für den Spabnutzer sowohl leicht zugänglich, als auch sichtbar und mindestens 1,5 Meter (5 Fuß) weit vom Badewasser entfernt, angebracht sein.



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Die Wassertemperatur im Spa sollte niemals 40° C (104° F) übersteigen. Wassertemperaturen zwischen 38° C (100° F) und 40° C (104° F) werden für einen gesunden Erwachsenen als ungefährlich eingestuft. Für junge Kinder und bei einer Spabnutzung von mehr als 10 Minuten, werden niedrigere Wassertemperaturen empfohlen.



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Unter Berücksichtigung der virulenten Gefahr der Verursachung von Schäden am Fötus durch extreme Wassertemperaturen, besonders während der ersten Schwangerschaftsmonate, sollten schwangere oder potentiell schwangere Frauen die Badewassertemperatur bei nicht mehr als 38° C (100° F) halten.



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Da die Toleranz der Wassertemperatur regulierenden Vorrichtungen um bis zu +/- 2° C (5° F) variieren kann, sollte der Benutzer vor dem Betreten des Spa die Wassertemperatur mit einem präzisen Thermometer messen.



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Die Einnahme von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Spabnutzung kann zu Bewusstlosigkeit und zu Ertrinkungsgefahr führen.



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Personen, die an Übergewicht leiden oder mit Herzkrankheiten medizinisch vorbelastet sind, niedrigen oder hohen Blutdruck, Kreislaufprobleme oder Diabetes haben, sollten vor der Benutzung des Spa den Rat ihres Arztes hinzuziehen.



Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr:
Unter medikamentöser Behandlung stehende Personen, sollten vor der Benutzung des Spa den Rat ihres Arztes hinzuziehen, da manche Medikamente Schläfrigkeit nach sich ziehen können, wohingegen wieder andere Medikamente den Herzschlag, Blutdruck oder Kreislauf beeinflussen können.



Versuchen Sie bitte nicht, die Abdeckung des Lichtgehäuses zu entfernen, ohne vorher den Wasserstand bis mindestens unterhalb der Abdeckung des Lichtgehäuses reduziert zu haben.

Hyperthermie

Ein längerer Aufenthalt in heißem Wasser kann zu Hyperthermie führen. Nachfolgend ist eine Beschreibung der Ursachen, Symptome und Wirkungen von Hyperthermie: Hyperthermie tritt ein, wenn die interne Körpertemperatur einen die normale Körpertemperatur von 98,6 F oder 37° C um einige Grade übersteigenden Wert erreicht. Mögliche Symptome von Hyperthermie können Schwindelgefühle, Schläfrigkeit, Lethargie und Ohnmacht sein. Mögliche Wirkungen von Hyperthermie sind:

- Erlahmen der Wahrnehmung von Wärme,
- Erlahmen der Erkenntnis, die Wanne verlassen zu müssen,
- Mangelndes Bewusstsein über die bevorstehende Gefahr,
- Am Fötus zugeführter Schaden bei schwangeren Frauen,
- Körperliche Unfähigkeit, die Wanne zu verlassen,
- Bewusstlosigkeit, die zu Ertrinken führen kann.



Die Einnahme von Alkohol oder Drogen kann die Gefahr fataler Hyperthermie in Wannen oder Bädern maßgeblich erhöhen.

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung



Vorsicht

Personen, die an Herzkrankheiten, Diabetes, hohem oder niedrigem Blutdruck oder irgendeiner anderen, medikamentöser Behandlung erforderlicher Kondition leiden, sowie schwangere Frauen, ältere Personen oder Kleinkinder sollten vor der Benutzung der Wanne den Rat ihres Arztes einziehen.



Vorsicht

In einer Erklärung der Sicherheitskommission für Verbraucherendprodukte wird die Wassertemperatur in einem Bad oder einer Wanne auf nicht mehr als 40° C (104° F) veranschlagt. Ein Aufenthalt in Wasser von mehr als 40° C (104° F) kann gefährliche Folgen für Ihre Gesundheit haben.



Vorsicht

Halten Sie bei der Benutzung der Wanne eine vernünftige Frist ein. Sich längere Zeit hohen Temperaturen auszusetzen kann zu hohen Körpertemperaturen führen. Mögliche Symptome können Schwindelgefühle, Übelkeit, Ohnmachtgefühle, Schläfrigkeit und ein reduziertes Bewusstsein beinhalten. All diese Wirkungen könnten potentiell zum Ertrinken führen.



Vorsicht

Benutzen Sie das Sprudelbad niemals unter dem Einfluss von Alkohol, Betäubungsmittel oder anderen Drogen. Benutzung des Bades unter diesen Konditionen kann ernsthafte Folgen nach sich ziehen.



Vorsicht

Prüfen Sie die Wassertemperatur des Sprudelbades stets vor Betreten der Wanne. Betreten und verlassen Sie die Wanne stets langsam, niemals abrupt. Nasse Oberflächen können auch sehr glitschig sein.



Vorsicht

Nehmen Sie niemals elektrische Geräte mit sich in das Sprudelbad oder in ihre Nähe. Bedienen Sie unter keinen Umständen irgendwelche elektrischen Geräte, wenn Sie entweder in der Wanne sitzen oder nass sind.



Vorsicht

Zur Bewahrung gesundheitssicheren Wassers und zur Vermeidung möglicher Schäden an Komponenten des Sprudelbades ist eine richtige Wartung der chemischen Balance des Badewassers unabdingbar.



Vorsicht

Wenn das Sprudelbad nicht benutzt wird, ziehen Sie zur Sicherung der Abdeckung die Gurte und die, an Klemmen befestigten Schnüre, fest. Dadurch werden unbeaufsichtigte Kinder vom Betreten des Sprudelbades abgehalten und die Abdeckung des Sprudelbades in starken Windverhältnissen gesichert. Es gibt jedoch keine Garantie, dass die Abdeckung, die an Klemmen befestigten Schnüre oder die eigentlichen Schlösser alleine den Zugang zur Wanne verhindern werden.

Was Sie tun und vermeiden sollten

Prüfen Sie stets vor dem Betreten die Wassertemperatur mit Ihrer Hand, um sich davon zu überzeugen, dass die Temperatur auch angenehm ist.

Lassen Sie die Abdeckung stets auf der Wanne, wenn das Sprudelbad nicht benutzt wird. Dies ist unter anderem ausschlaggebend für wirtschaftliche Wannenenutzung.

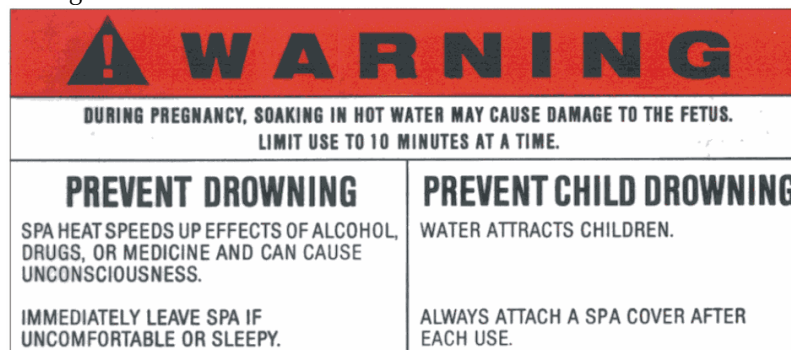
Überprüfen Sie monatlich die Funktion des Lüfters im Systemschrank, indem Sie die Pumpe aktivieren und den Luftstrom aus der linken unteren Seite oder der rechten vorderen Ecke des Spas überprüfen.

Blockieren Sie niemals die Lüftungsfächer der Anlage. Blockierung kann zu Schäden an der Wannenausrüstung führen und wird in jedem Falle die Garantie außer Kraft setzen.

Blockieren oder setzen Sie sich niemals direkt auf den Bereich der Filteraussparung.

Warnsignale

Jeder Spa hat einen Warnsignalaufkleber und einen Hinweisaufkleber.



WAR N U N G

WÄHREND EINER SCHWANGERSCHAFT, KANN DAS BADEN IM SPRUDELBAD SCHADEN AM FÖTUS VERURSACHEN.

BADEZEIT SOLL SICH AUF 10 MINUTEN BESCHRÄNKEN

ERTRINKEN VERHINDERN

DIE WÄRME DES SPRUDELBADES ERHÖHT DIE WIRKUNG VON ALKOHOL, DROGEN ODER MEDIKAMENTE, UND KANN EINE BEWUSSTLOSIGKEIT AUSLÖSEN.

VERLASSEN SIE SOFORT DAS SPRUDELBAD WENN SIE SICH NICHT WOHL FÜHLEN ODER WENN SIE MÜDE WERDEN.

ERTRINKEN VON KINDERN VERHINDERN

KINDER FÜHLEN SICH IMMER ZUM WASSER HINGEZOGEN.

DIE ABDECKUNG DES SPAS SOLL IMMER SOFORT NACH DER BENÜTZUNG ERFOLGEN.

Dieser Aufkleber erläutert Sicherheitsvorkehrungen. Dieses Schild sollte stets an einer für den Benutzer sichtbaren Stelle angebracht sein. Ersatzschilder können angefordert werden bei:

Dimension One Spas
2611 Business Park Drive
Vista, CA 92081
(760) 727-7727



WICHTIG

Dieses Sprudelbad ist mit hochdichtem Urethanschaum, zur baulichen Unterstützung und Energieeinsparung, ausgestattet. Wenn es ohne Wasser und im direkten Sonnenlicht steht und ohne Abdeckung ist, kann der Spa, durch ultraviolette Sonneneinwirkung Schäden erleiden. Hohe Sonnentemperaturen können sich an der Oberfläche der Spahülle konzentrieren und dadurch das Material beschädigen indem sich die Laminierung von der Urethan-Schaumstoffhinterfüllung löst. Dies ist Vernachlässigung und kann Blasen oder eine große Schichtspaltung verursachen. **Ein solches Auftreten ist auf Vernachlässigung zurückzuführen und wird nicht von der Garantieleistung gedeckt.** Wenn der Spa leer ist soll stets eine Abdeckung angebracht werden.

HINWEIS: DIESER AUFKLEBER SOLL NUR VOM BESITZER ENTFERNT WERDEN.

Sprudelbad Ausstattung

Herzlichen Glückwunsch! Sie haben eben eines der besten Sprudelbäder, die es auf dem Markt gibt, gekauft. Bitte nehmen Sie sich genügend Zeit, um die Anleitung genau durchzulesen. Wenn alles fachgerecht installiert ist und wenn Sie Ihr Bad regelmäßig und fachgerecht warten, wird Ihnen Ihr Sprudelbad jahrelang Freude bereiten und problemlos arbeiten. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Dimension One Spas Händler.

In Ihrem Sprudelbad ist die folgende Ausstattung inbegriffen:

- Nach dem CE Standard gebaut
- Komplett selbständig mit Fähigkeit zur Lastverteilung
- Innen oder außen anwendbar
- Becher- oder Glashalter
- Wasserspiegel bezogener Sperrskimmer
- Proportionale FastFlo™ Heizung
- Mehrfache Düsen-Systeme mit Auswahldüse (mit Ausnahme bei dem Aurora HP und Triad II)
- Exklusive Keramikfliesen tragen zum einzigartigen Ambiente bei (ausgenommen Seville)
- Automatischer Filterkreislauf mit Hoch-/Niedriggeschwindigkeit
- 100% mit Schaumstoff isoliert
- Alle Sprudelbadgussformen sind aus extrem schlagfestem Thermoplastik oder Polymer hergestellt
- Eingebaute, automatische Frostschutzfunktion
- Oberflächentast-Therapie
- Handgearbeiteter Schrank
- Eine Anzahl auswechselbarer Düsen
- Der Polyethylen Boden versiegelt das Sprudelbad insgesamt und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Insekten
- Von oben zugängliches, leicht zu reinigendes Filtersystem durch die Anwendung des „Standby“ Modus
- Dynamic LED Spa-Beleuchtung

Zusätzliche Ausstattung

Aurora II, Californian, Chairman, Chairman II, Diplomat und Nautilus

Nachrichtenmelder mit Digitalanzeige, Anweisungs- und Wartungsnachricht

UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem

NeckFlex Jet Pillow™

Doppelte, langlebige HydraMax® Pumpen mit Zweifachgeschwindigkeit

150 sq. ft. (13.94 m²) Filteroberfläche

Arena und Aurora HP

Programmierbare Digitalsteuerung mit Digitalanzeige

CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem (wahlweise für Aurora HP)

Doppelte, langlebige HydraMax® Pumpe

75 sq. ft. (6.97 m²) Filteroberfläche

Seville und Triad II

Nachrichtenmelder mit Digitalanzeige, Anweisungs- und Wartungsnachricht

UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem

NeckFlex Jet Pillow™

Doppelte, langlebige HydraMax® Pumpe

150 sq. ft. (13.94 m²) Filteroberfläche

Düsen (Jet) System Auswahlventil

Alle Sprudelbäder (ausgenommen Aurora HP und Triad II) sind mit einem Auswahlventil auf der Spa-Seite ausgestattet. Diese Ventile können so verwendet werden, dass die Jetpower von einem Bereich des Sprudelbads zu einem anderen Bereich gesteuert wird. Die Düsen sind einstellbar und können somit, je nach Wunsch des Badenden, eingestellt werden. Es kann sein, dass die Düsen beim Einstellen etwas Widerstand leisten, wenn die Sprudelbad-Pumpe eingeschaltet ist. Dies ist jedoch normal und wird durch den hohen Wasserdruck, der durch die Düsen fließt, verursacht.



Dynamic LED Unterwasserbeleuchtung

Die Dynamic LED Beleuchtung erzeugt unter Wasser spezielle Lichteffekte. Sie synchronisiert alle Dynamic LED Lichter, um eine *optische* Therapie mit speziellen, nach Wunsch regulierbaren Lichteffekten bereitzustellen. Bringen Sie sich mit den einfach regulierbaren Lichtsequenzen in Stimmung und geben Sie Ihrer Party mit diesen Speziallichteffekten Atmosphäre oder steigern Sie einfach Ihre ruhige Entspannung.

NeckFlex™ Jetkissen

Das NeckFlex™ Jetkissen bietet fünf verschiedene Höheneinstellungen, um sich den verschiedenen Körpergrößen anzupassen. Die Standard Minirichtungsdüsen können mit rotierenden Düsen ausgewechselt werden und können dem Wasservolumen angepasst werden. Weitere Auskunft erhalten Sie von Ihrem ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler.



Wasseraufbereitungssystem

UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem

Der Aurora II, Californian, Chairman, Chairman II, Diplomat, Nautilus, Seville und Triad II sind mit dem patentierten UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem ausgestattet. Das UltraPure™ Wasseraufbereitungssystem ist ein integriertes System mit einer 24-stündigen Mazzei-T Ozoneinspritzung, einer zweistufigen Kontaktkammer, einer integrierten Umlaufpumpe, einer 24-stündigen und 100%igen Filtrierung, einer Heizung auf Abruf und hält gleichzeitig eine konstante und vorprogrammierte Wassertemperatur ohne Anwendung einer Düsenpumpe.

CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem

Gezielt für Dimension One Spas entworfen, bietet das CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem des Arena und wahlweise auch für den Aurora HP erhältlich, eine integrierte Ozonreinigung und Filtersystem für Sprudelbäder. Es hält die eingestellte Temperatur des Sprudelbades ohne Anwendung einer Düsenpumpe konstant. Durch Anwendung des Mazzei-T Ozoneinspritzers bietet das CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem eine bessere Wasserqualität und hält die Kosten niedrig. Sie können daher mehr Freizeit und Freude mit Ihrem Sprudelbad haben, anstatt Zeit mit der Wartung zu verbringen.

Vision-Systeme

Vision Patronen, eine alternative Reinigungsanlage, können in Verbindung mit Ihrer UltraPure™ Wasseraufbereitungsanlage oder dem CrystalZone® Wasseraufbereitungssystem benutzt werden. Der Vorteil von Vision über konventionelle Halogene wie z. B. Brom und Chlorgas, liegt in der Bereitstellung von sich weicher anfühlendem Wasser als Ergebnis der Verwendung weniger Chemikalien. Darüber hinaus können geringere chemische Werte die Anzahl der aufgelösten Festkörper reduzieren, was wiederum zu einem geringeren Bedarf an Beibehaltung der chemischen Wasserzusammensetzung führt. Für Hinweise zur ordnungsgemäßen Installation wenden Sie sich bitte an die Anweisungen für Vision. Außerdem lesen Sie bitte die **Anweisungen zur ordnungsgemäßen Wasserpflege (Water Care Guide)** für weitere Informationen gründlich durch.

Steuerung der Heizung und Umlaufpumpe

Sobald die Wassertemperatur um mindestens $0,5^{\circ}\text{C}$ ($\cong 1^{\circ}\text{F}$) unter die programmierte Temperatur fällt, schaltet sich bei sämtlichen Dimension One Spas die Heizung von selbst ein, und wird auch solange an bleiben, bis die Wassertemperatur wieder um $0,5^{\circ}\text{C}$ ($\cong 1^{\circ}\text{F}$) über die programmierte Temperatur steigt. Um eine Überhitzung des Sprudelbades zu verhindern, schaltet die Umlaufpumpe ab, wenn die Wassertemperatur $1,1^{\circ}\text{C}$ (2°F) über die eingestellte Temperatur überschreitet. Wenn die Wassertemperatur auf die eingestellte Temperatur abkühlt, schaltet die Umlaufpumpe ein.



Die Umlaufpumpe läuft für eine kurze Zeit, wenn die Wassertemperatur bei $1,1^{\circ}\text{C}$ (2°F) über der eingestellten Temperatur ist und bietet dadurch einen optimalen Betrieb. (Die Umlaufpumpe wird bei dem Aurora HP als Option angeboten).

Smart Heat (Nur bei Dimension One Spas erhältlich)

Mit **Smart Heat** wird die Rückgewinnung von Wärme optimiert, indem die Amperezahl, die Ihnen zur Verfügung steht, verwendet wird. Zusammen mit der computergesteuerten Lastenteilung, die automatisch die Anzahl der laufenden Düsenpumpen erkennt und diese mit dem zur Verfügung stehendem Strom vergleicht, erkennt **Smart Heat** den Unterschied zwischen der bereits eingestellten Temperatur und der eigentlichen Wassertemperatur und stellt die Heizung so ein, dass die Heizung eine optimale Leistung bringt.

Betrieb

Der Betrieb ist in zwei Teile aufgeteilt: die zentrale Steuerungskonsole für den Arena und Aurora HP, die die programmierbare Digitalsteuerung verwenden und die zentrale Steuerungskonsole für den Aurora II, Seville, Californian, Chairman, Chairman II, Diplomat, Nautilus und Triad II die den Nachrichtemelder verwenden.

Zentrale Steuerungskonsole

Arena und Aurora HP

Die programmierbare Digitalsteuerung wurde unter Einführung fortschrittlicher Mikroprozessortechnologie hergestellt. Einfach anzuwenden und zu verstehen. Die technologisch fortschrittlichste Sprudelbadkontrolle der Welt, ist zugleich auch die am einfachsten zu bedienende. Dimension One Spas hat die Kontrolle jeder einzelnen Sprudelbadfunktion für Sie innerhalb Ihres Griffbereiches platziert. Die Programmierung der Temperatur, die Kontrolle über die Jetenergie, die Sprudelbadbeleuchtung und sämtliche andere Funktionen sind von innerhalb des Sprudelbades zugänglich. Das bedeutet, dass Sie niemals das Sprudelbad verlassen müssen, um sämtliche Sprudelbadfunktionen vollständig steuern zu können. Ihre Sicherheit ist durch Designkonzepte und Materialien garantiert, welche selbst den strengsten Bestimmungen des Europäischen Standards nicht nur Genüge tun, sondern diese sogar noch übertreffen.

Mit der Digitalsteuerung können Sie sich entspannen und an Ihrem Sprudelbad viel Freude haben.



Verschaffen Sie sich vor dem Einschalten Ihres Spa eingehende Kenntnis über die nachfolgend aufgeführten Informationen.

Bedienung der zentralen Steuerungskonsole

Der Nachrichtemelder wurde unter Einführung fortschrittlicher Mikroprozessortechnologie hergestellt. Die technologisch fortschrittlichste Sprudelbadkontrolle der Welt ist zugleich auch die am einfachsten zu bedienende. Dimension One Spas hat die Kontrolle jeder einzelnen Sprudelbadfunktion für Sie innerhalb Ihrer Reichweite angebracht.



Temperatur, die Kontrolle über die Jetenergie, die Sprudelbadbeleuchtung und sämtliche andere Funktionen sind von innerhalb des Sprudelbades zugänglich. Das bedeutet, dass Sie niemals das Sprudelbad verlassen müssen, um sämtliche Sprudelbadfunktionen vollständig steuern zu können. Ihre Sicherheit ist durch Designkonzepte und Materialien garantiert, welche selbst den strengsten Bestimmungen des Europäischen Standards für Sprudelbäder nicht nur Genüge tun, sondern diese sogar noch übertreffen.

Durch die Digitalsteuerung können Sie sich total entspannen und sich Ihres Sprudelbades erfreuen.

Digitalanzeige



Digitalanzeige: Dieses Fenster zeigt die eigentliche Temperatur in entweder Fahrenheit oder Celsius an. Es zeigt ebenfalls die Uhrzeit, die Startzeit des Filterkreislaufs, die Laufzeit des Filterkreislaufs und die Anzahl der Filterkreisläufe.

Wenn Sie die "Zieltemperatur" des Wassers einstellen, zeigt dieses Display die Zieltemperatur an. Nach einer kurzen Pause, etwa 5 Sekunden, geht das Display auf die eigentliche Wassertemperatur zurück.

Jet-Tasten



Jet-Tasten: Drücken Sie die Taste einmal, um die Pumpe einzuschalten. Wenn Sie die Taste ein zweitesmal drücken, schaltet sich die Pumpe ab, außer die Pumpe wurde während des Heizzyklus automatisch aktiviert – in welchem Fall die Pumpe weiterläuft bis die Heizung nicht länger gebraucht wird. Die Jet-Anzeigenleuchte neben der Jet-Taste leuchtet auf während die Pumpe läuft.



In der oberen linken Ecke der Digitalanzeige erscheint ein Jet-Pumpensymbol, wenn die Pumpe läuft. Eine eingebaute Zeituhr schaltet die Pumpe automatisch nach 30 Minuten ab, außer Sie schalten diese manuell ab. Wenn die Pumpe zum ersten mal eingeschalten wird, erscheint auf der unteren linken Ecke der Digitalanzeige eine kleine Skala.

Wenn die Jet-Anzeigenleuchten, die Licht-Anzeigenleuchten und die Heizungs-Anzeigenleuchten blinken, deutet es darauf hin, dass bei dem Sprudelbad ein Problem vorliegt. Für genaue Auskunft beziehen Sie sich auf den Abschnitt [Fehlerbehebung](#)



Drückt man die **JET-Taste**, so werden jegliche, gleichzeitig laufende Filterkreisläufe gesperrt.

Licht-Taste



Drücken Sie die **Lichttaste (Light)**, um Ihre Dynamic LED Beleuchtung zu steuern. Dies schließt beide Spalichter ein, die synchron zusammen arbeiten. Die Lichter haben drei Farblichteffekte, aus denen Sie wählen können. Sie drücken einfach die **Lichttaste**, bis Sie gefunden haben, was Ihnen gefällt. Die Farbeffekte sind folgende:

- **Langsamer Farbübergang:** Diese Sequenz läuft durch alle Farben etwa einmal pro Minute. (*Grundeinstellung bei Inbetriebnahme*)
- **Stehende Farbe:** Sie können jede Farbe fest einstellen.
- **Schneller Farbübergang:** Diese Sequenz läuft durch alle Farben etwa dreimal pro Minute.

Die Grundeinstellung ab Werk ist **langsamer Farbübergang**. Mit der **Lichttaste** können Sie die Farbeffekte folgendermaßen ändern: In der Grundeinstellung verändert sich der Farbenablauf langsam. Benutzen Sie die Lichttaste, um den Beleuchtungseffekt folgendermaßen zu verändern:

- Sie beginnen mit **langsamem Farbübergang** (Grundeinstellung)
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **stehende Farbe**
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **schnellen Farbübergang**
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **stehende Farbe**
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **langsamen Farbübergang**
- 5 + sec. ausschalten: Sie beginnen wieder mit **langsamem Farbübergang**



Aus praktischen und wirtschaftlichen Gründen schaltet sich die Beleuchtung nach einer Stunde automatisch aus. Um die Beleuchtung wieder einzuschalten, drücken Sie einfach wieder die **Lichttaste**. Die Beleuchtung beginnt stets mit der Sequenz für **langsamen Farbübergang**, wenn sie für mehr als 5 sec. ausgeschaltet war.

UP(+) und DOWN(-) Tasten



UP (+) und DOWN (-) Tasten: Drücken der **UP(+)** Taste erhöht die Temperatur und drückt man die **DOWN (-) Taste** reduziert die Temperatur. Für jeden Grad Temperaturunterschied den Sie wünschen drücken Sie die Taste einmal oder „drücken und halten“ Sie die Taste für eine schnelle Einstellung.

Auf der Digitalanzeige erscheint normalerweise die eigentliche Wassertemperatur des Spas, und zwar so lange bis Sie die **UP (+)** oder **DOWN (-) Taste** oder die **Programmiertaste (PROGRAM)** drücken. Wenn Sie die **UP (+)** oder die **DOWN (-) Taste** drücken, ändert sich die Digitalanzeige um die neue Zieltemperatureinstellung anzugeben. Die Digitalanzeige zeigt ebenfalls auf der unteren rechten Seite des Windows das **TEMPERATUREINSTELLUNGS**-Symbol an um die Temperatur zu zeigen die im Window als "target setting" und nicht als die eigentliche Temperatur angegeben ist. Das Temperatursymbol erscheint auch oben auf dem Window, wenn Ihre eingestellte Temperatur erhöht werden soll. Wenn die neue Temperatur eingestellt ist wird die eigentliche Wassertemperatur des Spas angezeigt. Das Spa stellt sich automatisch auf die neue Wassertemperatur ein.

Programmiertaste



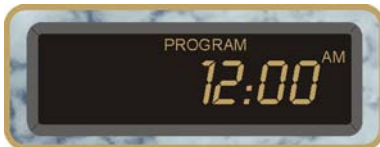
Programmiertaste: Die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** stellt folgende verschiedenen Funktionen ein:

Programmierbare Teile	Programmiertastenfunktion
Uhr	5 Sekunden drücken und halten
Filterkreislauf Startzeit	Zweites mal drücken
Filterkreislauflänge	Drittes mal drücken
Zahl der Filterkreisläufe	Viertes mal drücken
Temperatureinheit	Fünftesmal drücken
Quit-Programmsequenz	Sechstes mal drücken oder 60 Sekunden warten

Wenn Sie die Programmiersequenz erfolgreich eingegeben haben, erscheint das Wort "PROGRAMMIEREN" (PROGRAM) auf der Digitalanzeige.

Jetzt können Sie mit dem programmieren Ihrer Spasteuerung beginnen.

Uhr:



Programmieren Sie die Uhr, indem Sie die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** drücken, und diese 5 Sekunden lange festhalten. Die Digitalanzeige zeigt das Wort PROGRAMMIEREN an und die



Digitaluhr mit der Stundenangabe blinkt.

Mit den **UP** oder den **DOWN Tasten** können Sie die richtige **STUNDE (HOUR)** einstellen.

Wenn die **STUNDE (HOUR)** richtig eingestellt ist, dann drücken Sie die **LICHT (LIGHT) Taste** um auf die **MINUTEN (MINUTES)** Anzeige umzuschalten.



Mit den **UP** oder **DOWN Tasten** können Sie die richtige **MINUTE (MINUTE)** einstellen. Wenn die **MINUTEN (MINUTES)** richtig eingestellt sind, dann drücken Sie die **LICHT (LIGHT) Taste** zur 12- oder 24-Stunden Zählweise.

Startzeit des Filterkreislaufs:



Programmieren Sie die **Startzeit des Filterkreislaufs (Filter Cycle Start Time)** indem Sie die **PROGRAMMIER- (PROGRAM) Taste** ein zweites mal drücken. Wenn Sie eine Filtereinstellung programmieren, erscheint das **FILTER** Symbol neben dem Wort **PROGRAMMIEREN (PROGRAM)** auf der Digitalanzeige.



Mit den **UP** oder **DOWN Tasten** können Sie die richtige **STUNDE (HOUR)** einstellen.

Wenn die **STUNDE (HOUR)** richtig eingestellt ist, dann drücken Sie die **LICHT (LIGHT) Taste** um auf die **MINUTEN (MINUTES)** Anzeige umzuschalten.



Mit den **UP** oder **DOWN Tasten** können Sie die richtige **MINUTE (MINUTE)** einstellen. Wenn die **MINUTEN (MINUTES)** richtig eingestellt sind, dann drücken Sie die **LICHT (LIGHT) Taste** zur 12- oder 24-Stunden Zählweise.

Dauer des Filterkreislaufs:



Programmieren Sie die **Dauer des Filterkreislaufs (Filter Cycle Duration)** indem Sie die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** ein drittesmal drücken. Wenn Sie eine Filtereinstellung programmieren, erscheint das **FILTER** Symbol neben dem Wort **PROGRAMMIEREN (PROGRAM)** auf der Digitalanzeige.



Mit der **UP** oder der **DOWN Taste** können Sie die genaue Zeit für den Ablauf des Filterkreislaufs einstellen. Sie können zwischen 60, 90, 120, 150 oder 180 Minuten wählen. Die Ureinstellung ist 60 Minuten.

Anzahl der Filterkreisläufe:



Programmieren Sie die **Anzahl der Filterkreisläufe (Number of Filter Cycles)** indem Sie die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** ein viertes mal drücken. Wenn Sie eine Filtereinstellung programmieren, erscheint das **FILTER** Symbol neben dem Wort **PROGRAMMIEREN (PROGRAM)** auf der Digitalanzeige.



Um die Anzahl der Filterkreisläufe während eines 24-stündigen Zeitraum einzustellen, nehmen Sie ganz einfach die **UP** oder **DOWN Taste** um die richtige Anzahl zu wählen. Sie können zwischen 1, 2, 3, oder 4 Zyklen pro Tag wählen. *Die Ureinstellung ist 2 mal pro Tag.*



Vorsicht

Lange und/oder zahlreiche Filterkreisläufe können zu Überhitzung des Sprudelbades führen – besonders in heißen Klimazonen.

Temperatureinheit:



Programmieren Sie die Temperatureinheit indem Sie die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** ein fünftes mal drücken. Die gegenwärtige Temperatureinheit wird auf der Digitalanzeige angezeigt.



Zum Einstellen der Temperatureinheit, welche die Temperatur des Sprudelbades misst, drücken Sie ganz einfach die **UP oder DOWN Tasten** und wählen Sie zwischen Fahrenheit (°F) oder Celsius (°C). *Die Einstellung ab Werk ist Fahrenheit.*

Verlassen Sie die Programmeinstellung, indem Sie die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** ein sechsten mal drücken. Alle Änderungen werden gespeichert.

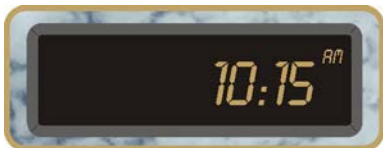
Wenn Sie nicht innerhalb von 60 Sekunden fortfahren, schaltet sich das Programm automatisch auf die vorhergehenden Einstellungen um. Programmänderungen welche vorher durchgeführt wurden, werden gespeichert.

Lampe zur Angabe des Wärmegrades



Anzeigeleuchte des Wärmegrades (Heat Indicator Light): Diese Lampe ist stets an, wenn die Heizung eingeschaltet ist. Zusätzlich wird das HEIZ-Symbol (HEAT Icon) in der oberen linken Ecke der Digitalanzeige angezeigt.

Dimension One Spas Symbol (Logo) Taste



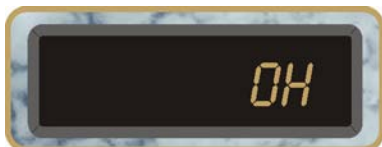
Dimension One Spas Symbol (Logo): Durch Drücken der ganz rechts an der Steuerung liegenden **Dimension One Spas Symbol Taste** wird die Tageszeit angegeben. Wenn innerhalb von 5 Sekunden keine andere Taste gedrückt wird, stellt sich die Anzeige auf die Wassertemperaturanzeige des Sprudelbades zurück.

Die Grundeinstellung ist in Fahrenheit. Mit der **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** wird die Uhr neu eingestellt, wie vorhergehend beschrieben.

Digitalanzeige

Es kann sein, dass folgende Nachrichten auf der digitalen Anzeige erscheinen:

“OH” – Überhitzungsschutz



BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn in der Digitalanzeige „OH“ erscheint. Das Sprudelbad hat die Höchsttemperaturgrenze überschritten. Sollte das der Fall sein, so entfernen Sie die Abdeckung zum Spa und lassen Sie die Wassertemperatur unter 43° C (110° F) fallen. Schalten Sie die gesamte Stromzufuhr zum System ab und warten Sie bis es sich neu einstellt.

Bleibt das Problem weiterhin bestehen, kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder einen autorisierten Kundendienst.

Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld



STEIGEN SIE IN KEINEM FALL INS WASSER, wenn Sie auf der Zentralen Steuerungskonsole „3 blinkende LED-Lampen“ sehen. Das System hat ein Problem gefunden.

Prüfen Sie, ob die Digitalanzeige einen Übertemperaturschutz-Status (OH) anzeigt. Wenn auf der Anzeige Lichter blinken und „OH“ aufleuchtet, hat das System einen, die Grenzen überschreitenden Zustand, gefunden. Die Wassertemperatur hat 47° C (118° F) erreicht. Das gesamte System ist außer Betrieb gesetzt.

Kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder einen autorisierten Kundendienst.

Blinkende LED-Anzeige auf dem Bedienungsfeld



STEIGEN SIE IN KEINEM FALL INS WASSER, wenn Sie auf dem Bedienungsfeld „3 blinkende LED-Lampen“ sehen. Das System hat ein Problem gefunden.

Wenn Lampen blinken, die Digitalanzeige jedoch die gegenwärtige Wassertemperatur anzeigt, besteht ein Wasserdurchflussproblem. Überprüfen Sie den Wasserstand und/oder reinigen Sie die Filter.



Warnung

Beachten Sie, dass Sie die Wassertemperatur prüfen, bevor Sie den Wasserspiegel testen oder die Filter reinigen. Verlassen Sie sich nicht alleine auf die Wassertemperatur die auf der Temperaturanzeige auf der Digitalanzeige erscheint. Überzeugen Sie sich ob die Wassertemperatur sicher ist, bevor Sie die Filter reinigen.

Die blinkenden Lampen sollen erlöschen, sobald das Problem behoben ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, schalten Sie den Strom zum Spa ab und wieder ein, indem Sie den GFCI (Überlastschalter) zurücksetzen.

Wenn der Fehler nach der Zurücksetzung des GFCI das Problem nicht löst, benachrichtigen Sie Ihren ortsansässigen Dimension One Spas Händler oder einen autorisierten Kundendienst.

Fehlerhafte Temperaturanzeige auf der Digitalanzeige



STEIGEN SIE IN KEINEM FALL INS WASSER, wenn die Temperaturanzeige auf 0° C (32° F) oder 57° C (136° F) steht, ohne dass Sie vorher mit einem separaten Thermometer die

Temperatur messen. Das System hat ein Versagen des Temperatursensors festgestellt und das Wasser kann entweder zu heiß oder zu kalt sein und es ist nicht sicher das Bad zu betreten. Kontaktieren Sie Ihren örtlichen Dimension One Spas Fachhändler oder einen autorisierten Kundendienst.

Aurora II, Seville, Californian, Chairman, Chairman II, Nautilus und Triad II

Der Nachrichtemelder wurde unter Einführung fortschrittlicher Mikroprozessortechnologie hergestellt. Die technologisch fortschrittlichste Sprudelbadkontrolle der Welt ist zugleich auch die am einfachsten zu bedienende. Dimension One Spas hat die Kontrolle jeder einzelnen Sprudelbadfunktion für Sie innerhalb Ihres Griffbereiches platziert. Die Programmierung der Temperatur, die Kontrolle über die Jetenergie, die Sprudelbadbeleuchtung und sämtliche anderen Funktionen sind von innerhalb des Sprudelbades zugänglich. Das bedeutet, dass Sie niemals das Sprudelbad verlassen müssen, um sämtliche Sprudelbadfunktionen vollständig steuern zu können. Ihre Sicherheit ist durch Designkonzepte und Materialien garantiert, welche selbst den strengsten CB Bestimmungen. Der Nachrichtemelder erlaubt es Ihnen, sich völlig zu entspannen und alles, was das Dimension One Spa zu bieten hat, auch richtig genießen zu können.



Verschaffen Sie sich vor dem Einschalten Ihres Spa eingehende Kenntnis über die nachfolgend aufgeführten Informationen.

Bedienung der zentralen Steuerungskonsole



Digitalanzeige



Die **Digitalanzeige** beliefert Sie ständig mit Daten zum gegenwärtigen Betriebsstatus des Sprudelbades, den verschiedenen Überwachungsfunktionen, der Selbstdiagnostik und den Programminformationen.

JETS 1 und 2 Tasten



Sind die **Tasten JETS 1 & JETS 2** gedrückt, dann:

- ist/sind der/die entsprechenden Düse(n) (Jets) mit Strom versorgt.
- leuchtet die entsprechende Anzeigenleuchte auf.



- wird die Pumpengeschwindigkeit in der unteren linken Ecke der Digitalanzeige angezeigt.
- wird ein sich drehendes Wirbelsymbol in der oberen linken Ecke der Digitalanzeige angezeigt.

Bei erstmaligen Drücken der **JETS Taste** läuft die entsprechende Pumpe an. Bei nochmaligen Drücken derselben Taste schaltet sich die Pumpe ab.

Jedesmal, wenn eine **JETS Taste** gedrückt wird, wird ein programmierbarer, automatischer Abschaltzyklus aktiviert. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Zeitperiode beträgt 30 Minuten.* Eine sogenannte Fortschrittsleiste, welche die verbleibende Zeit bis zum Abschalten der Pumpe anzeigt, folgt im Display unmittelbar auf die Nachricht mit der Pumpengeschwindigkeit. Der automatische Abschaltzyklus der Pumpe wird gesondert programmiert. Sämtliche Pumpen werden von einem und demselben automatischen Abschaltzyklus gesteuert.



Bei den automatischen Abschaltzyklen handelt es sich um eine Sicherheitsmaßnahme zur Reduzierung der Abnutzungserscheinungen Ihrer Einheit sowie zur Reduzierung der Energiekosten dadurch, dass sichergestellt wird, dass die Pumpen nicht ständig in Betrieb sind.

Außerdem ermöglicht Ihnen dieses Ausstattungselement unmittelbar nach der Benutzung des Sprudelbades eine bequeme Filtrierung, indem Sie bei Verlassen des Bades die Jettasten drücken können und so zusätzlich 30/45/60 Minuten zur Filtrierung erhalten.

Licht-Taste



Drücken Sie die **Lichttaste (Light)**, um Ihre Dynamic LED Beleuchtung einzuschalten. Die Lichter haben drei Farblichteffekte, aus denen Sie wählen können. Sie drücken einfach die **Lichttaste**, bis Sie gefunden haben, was Ihnen gefällt. Die Farbeffekte sind folgende:

- **Langsamer Farbübergang:** Diese Sequenz läuft durch alle Farben etwa einmal pro Minute. (*Grundeinstellung bei Inbetriebnahme*)
- **Stehende Farbe:** Sie können jede Farbe fest einstellen.
- **Schneller Farbübergang:** Diese Sequenz läuft durch alle Farben etwa dreimal pro Minute.

Die Grundeinstellung ab Werk ist **langsamer Farbübergang**. Mit der **Lichttaste** können Sie die Farbeffekte folgendermaßen ändern:

- Sie beginnen mit **langsamem Farbübergang** (Grundeinstellung)
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **stehende Farbe**
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **schnellen Farbübergang**
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **stehende Farbe**
- 1 sec. ausschalten, dann wieder ein für **langsamen Farbübergang**
- 5 + sec. ausschalten: Sie beginnen wieder mit **langsamem Farbübergang**



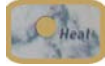
Aus praktischen und wirtschaftlichen Gründen schaltet sich die Beleuchtung nach einer Stunde automatisch aus. Um die Beleuchtung wieder einzuschalten, drücken Sie einfach wieder die **Lichttaste**. Die Beleuchtung beginnt stets mit der Sequenz für **langsamen Farbübergang**, wenn sie für mehr als 5 sec. ausgeschaltet war.

TEMPERATUR-Taste



Wenn die **Up** oder die **Down Taste** gedrückt wird um die Temperatur einzustellen, steht unten links auf der Digitalanzeige **"SET TEMP ___° C"** („Temperatur einstellen ___° C“).

Anzeigenleuchte des Wärmegrades



Bei Wärmebedarf wird die **Lampe zur Angabe des Wärmegrades** aufleuchten, und die Heizung wird sich einschalten. Dies ist eine ganz normale Funktion. Rechts auf der Digitalanzeige wird nach wie vor die gegenwärtige Temperatur angezeigt, wohingegen in der unteren linken Ecke die Nachricht "HEATING TO ___ °C" ("Heizung auf ___ °C") aufblinkt, bis das Sprudelbad die programmierte Temperatur erreicht hat. Außerdem wird oben in der Mitte der Digitalanzeige zur Bestätigung der Heizungsaktivität ein animiertes Thermometer angezeigt.



Erreicht das Wasser eine Temperatur von mehr als 1° C ($\cong 1,8^\circ$ F) über der programmierten Temperatur, wird die Nachricht "KÜHLUNG BEI ___ - UMLAUFpumpe & O3 AUS" "COOLING TO ___ - CIRC PUMP & O3 OFF" unten links auf der Digitalanzeige angezeigt, und der Kühlungszyklus setzt sich in Gang.

EINGABE-Taste



Mit der **EINGABE-Taste (ENTER)** kann man jederzeit die Programmiersequenz verlassen.

PROGRAMMIER-Taste



Die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)** wird zur Aktivierung der Zeiteinstellung, der Filterprogrammierung und anderer Programmierfunktionen bedient.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Abschnitt zur "Programmierung der Nachrichtenanzeige."

Dimension One Spa SYMBOL (Logo)



Durch Drücken des Dimension One Spas SYMBOL® Logo ganz rechts auf dem Bedienungsfeld können Sie auch die Tageszeit ablesen. Wird innerhalb von 5 Sekunden keine weitere Taste gedrückt, so wird das Display wieder auf den Wassertemperaturmesser des Sprudelbades zurückspringen. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Temperatureinheit ist Celsius.*

Gedrücktthalten des Logos für 5 Sekunden versetzt das Spa in die Ausgangsposition des Bereitschaftsmodus (Standby mode) zurück und ermöglicht dessen Reinigung, ohne den Strom vorher abzuschalten.

Nachrichten im Nachrichtenmelder (Digitales Display)

Basierend auf die fortschrittlichen Programmiererelemente Ihres Nachrichtenmelders, wird Sie das Sprudelbad automatisch auf den Bedarf einer Durchführung routinemäßiger Wartungsmaßnahmen aufmerksam machen. Zum Beispiel:

Durchspülen der Filter

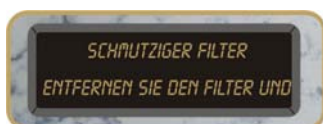


Jeden zweiten Monat wird auf der obersten Zeile Ihres Digitalen Anzeigendisplay die Nachricht **"FILTER DURCHSPÜLEN"** (**"RINSE FILTERS"**) erscheinen, und außerdem wird die Nachricht **"FILTER ENTFERNEN UND MIT DEM SCHLAUCH ABSPÜLEN... HALTEN SIE SYMBOLTASTE ZUR RÜCKSETZUNG DIESER NACHRICHT IN DIE AUSGANGSPOSITION FÜR MEHR ALS 3 SEKUNDEN GEDRÜCKT"** (**"REMOVE FILTERS & RINSE WITH HOSE... PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE"**) von rechts nach links, auf der untersten Zeile des Display, durchlaufen.

Halten Sie das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spa Symbol (logo) zur Zurücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, 3 Sekunden lang gedrückt.



Reinigen der Filter



In den dazwischen liegenden Monaten wird auf der obersten Zeile Ihres Digitalen Anzeigendisplay die Nachricht **"SCHMUTZIGER FILTER"** (**"DIRTY FILTER"**) erscheinen, und außerdem wird die Nachricht **"ENTFERNEN SIE DEN FILTER UND REINIGEN SIE IHN IN DER LÖSUNG... HALTEN SIE SYMBOLTASTE ZUR RÜCKSETZUNG DIESER NACHRICHT IN DIE AUSGANGSPOSITION FÜR MEHR ALS 3 SEKUNDEN GEDRÜCKT"** (**"REMOVE FILTERS & CLEAN IN SOLUTION... PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE"**) von rechts nach links, auf der untersten Zeile des Display, durchlaufen.

Halten Sie, das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas SYMBOL (logo), zur Zurücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.



Auswechseln des Wassers



Jeden vierten Monat wird auf der obersten Zeile Ihres Digitalen Anzeigendisplay die Nachricht **"WASSER AUSWECHSELN"** (**"CHANGE WATER"**) erscheinen, und außerdem wird die Nachricht **"STROM ABSCHALTEN, SPAWASSER AUS- UND WIEDER EINLASSEN... HALTEN SIE SYMBOLTASTE ZUR RÜCKSETZUNG DIESER NACHRICHT IN DIE AUSGANGSPOSITION FÜR MEHR ALS 3 SEKUNDEN GEDRÜCKT"** (**"TURN POWER OFF, DRAIN & REFILL SPA... PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE"**) von rechts nach links, auf der untersten Zeile des Display, durchlaufen.

Halten Sie, das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas SYMBOL (logo), zur Zurücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.



Auswechseln der Vision-Patrone



Erscheint auf der Digitalanzeige die Nachricht **„AUSWECHSELN DER VISION-PATRONE“** (**„CHANGE VISION CARTRIDGE“**), weist Sie die Anlage auf die Notwendigkeit ihrer Auswechslung hin.

Halten Sie, das sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas SYMBOL (logo), zur Zurücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.



Haben Sie eine Vision-Patrone nach der ersten Inbetriebnahme Ihres Sprudelbades erworben, befolgen Sie bitte zur Programmierung des sechsmonatigen Zeitrahmens die im nächsten Abschnitt über die [Vision-Patrone \(Vision Cartridge\)](#) dargelegten Programmieranweisungen für VISION.

Überprüfung des Spas



Erscheint die Nachricht **„ÜBERPRÜFEN DES SPA“** (**„SPA CHECK UP“**) auf der Digitalanzeige, empfehlen wir Ihnen als einer vorbeugenden Wartungsmaßnahme die Inspektion Ihres Sprudelbades durch Ihren Händler.

Halten Sie das, sich rechts vom Bedienungsfeld befindliche Dimension One Spas SYMBOL (logo), zur Zurücksetzung dieser Nachricht in die Ausgangsposition, für 3 Sekunden gedrückt.



Durch Gedrückthalten des **Dimension One Spas SYMBOLS** (logo) für 3 Sekunden ganz rechts auf dem Bedienungsfeld, kann die Anlage die Wartungsnachrichten ignorieren und wieder in die Ausgangsposition zurücksetzen. Halten Sie das **Dimension One Spas SYMBOL** (logo) für 5 Sekunden gedrückt, wenn keine Wartungsnachricht vorhanden ist, so wird sich der Spa automatisch in den Bereitschaftsmodus (Standby) geschaltet.

Überhitzung

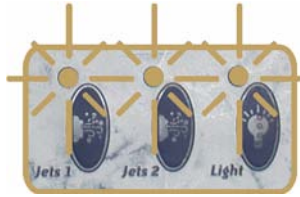


BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER, wenn auf der Steuerungsanlage der Digitalanzeige die Nachricht **„ÜBERHITZUNG“** (**„OVERHEAT“**) erscheint, denn dann befindet sich das Sprudelbad in einem Zustand extrem hoher Temperatur. Liegt ein solcher Zustand vor, so überprüfen Sie die Wassertemperatur mit einem staatlich geprüften Thermometer und entfernen Sie daraufhin zum Zweck der Wasserkühlung die Abdeckung des Sprudelbades, sollte die Temperatur bei über 40° C (\cong 104° F) liegen. Taucht das Problem wiederholt auf, stellen Sie bitte sämtliche Stromzufuhr zum Sprudelbad ab und kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.



Der Überhitzungszustand konnte durchaus durch exzessive Filtrierung hervorgerufen werden. Wenden Sie sich bitte für weitere Informationen an den Abschnitt [Fehlerbehebung](#).

Blinkendes Display und/oder Anzeige „Wasserstand prüfen“



STEIGEN SIE IN KEINEM FALL INS WASSER, wenn Sie entweder auf der Zentralen Steuerungskonsole „3 blinkende LEDs“ sehen und/oder auf der Digitalanzeige die Nachricht erscheint „*WASSERSTAND PRÜFEN –FILTER REINIGEN-WIEDERHOLT SICH DAS PROBLEM, STROM ABSCHALTEN UND DIE ANLAGE NEU STARTEN-WIEDERHOLT SICH DAS PROBLEM, KUNDENDIENST ANRUFEN*“ (“*CHECK WATER LEVEL -CLEAN FILTER-IF PROBLEM CONTINUES, TURN OFF POWER AND RESTART THE SYSTEM-IF PROBLEM CONTINUES, CALL FOR SERVICE*”). Befolgen Sie die aufgeführten Anweisungen.

Prüfen Sie die Wassertemperatur und **BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER**, wenn die Temperatur bei über 40° C (≅104° F) liegt.

Temperatur-Fehlanzeige auf dem Display



Wenn der Temperaturmesser 0° C (≅32° F) oder 57° C (≅136° F) angibt, dann **BETRETEN SIE IN KEINEM FALL DAS WASSER**, ohne vorher die tatsächliche Wassertemperatur mit einem separaten Thermometer geprüft zu haben. Die Anlage hat eine Fehlfunktion des Temperaturmessers wahrgenommen, und das Wasser könnte zur Folge mangelnder gesundheitlicher Sicherheit entweder zu heiß oder zu kalt sein.

Kontaktieren Sie Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler oder irgendeinen autorisierten Kundendienst.

Eis



Werden die Nachricht “EISZUSTAND” (“ICE CONDITION”) und die Wassertemperatur auf der Digitalanzeige angezeigt, hat sich die Lufttemperatur der Anlage unterhalb des vom Hersteller vorprogrammierten Standes bewegt, und die Anlage hat daraufhin den “Klugen Wintermodus” (Smart Winter Mode) aktiviert. Sie wird anschließend zur Wasserzirkulation automatisch die Pumpen aktivieren.



Hierbei handelt es sich um eine normale Sprudelbadfunktion. Es sind keine Korrekturmaßnahmen nötig. Dieses Ausstattungselement schützt Ihre Anlage vor Frost.

Kühlung



Werden die Nachricht “KÜHLUNG” (“COOLING”) und die Wassertemperatur auf der Digitalanzeige angezeigt, hat die Wassertemperatur einen Wert von 1° C (≅2° F) über der vorprogrammierten Temperatur erreicht. Die Umlaufpumpe und der Ozongenerator werden sich automatisch abschalten, damit das Wasser auf die vorprogrammierte Temperatur gekühlt wird. Hierbei handelt es sich um eine normale Sprudelbadfunktion. Es sind keine Korrekturmaßnahmen nötig.



Die Umlaufpumpe sowohl als der Ozongenerator bleiben an, solange eine der Düsenpumpen eingeschaltet ist. Unabhängig von der Wassertemperatur werden sie auch für weitere 30 Minuten nach Abschalten der Pumpe(n) eingeschaltet bleiben.



Die Kontrolle des Dimension One Spas Nachrichtenmelders verfügt über einen batteriebetriebenen Notgenerator, der selbst in Ermangelung einer aktiven Stromquelle für 30 Tage die Tageszeit ordnungsgemäß angibt. Darüber hinaus werden in Ermangelung einer aktiven Stromquelle auch Ihre individuell auf Sie zugeschnittenen Programmierbefehle für bis zu 40 Jahre gespeichert bleiben. Dieser batteriebetriebene Notgenerator wird **keinen** Strom zur Aufheizung oder zum Betrieb des Sprudelbades erzeugen.

Sommermodus



Das Ausstattungselement **“SOMMERMODUS”** (**“SUMMER MODE”**) setzt vorübergehend den Abkühlungszyklus der Umlaufpumpe außer Kraft. Bei heißem Wetter kann es im Spa zu einem **“Hitzestau”** kommen, der immer dann auftritt, wenn das Spa bei normalen Betriebsbedingungen nicht mehr Hitze als erzeugt wird abgeben kann. Dies kann dazu führen, dass die Spatemperatur die programmierte Temperatur übersteigt und somit einen Abkühlungszyklus verursacht. Zur Verhinderung des Auftretens trüben Wassers auf Grund der durch den Abkühlungszyklus abgeschalteten Umlaufpumpe kann das Spa zur Umgehung des Abkühlungszyklus dementsprechend programmiert werden. Dies wird durch Programmierung des Spa auf den **“SOMMERMODUS”** (**“SUMMER MODE”**) bewerkstelligt.

Bedienen Sie zur Aktivierung des **“SOMMERMODUS”** (**“SUMMER MODE”**) und zur Programmierung der Temperatur auf 15°C (≅59° F) die **Oben- (Up)** und **Unten- (Down) Tasten**. Die Digitalanzeige wird die Nachricht **“SOMMERMODUS”** (**“SUMMER MODE”**) anzeigen. In diesem Modus wird die Pumpe bis zum Erreichen der Wassertemperatur von 41° C (≅107°F) kontinuierlich laufen und sich anschließend von selbst abschalten. Die Pumpe bleibt bis zum Erreichen der Wassertemperatur von 38° C (≅102° F) abgeschaltet, bis sie sich dann wieder von selbst einschaltet.

Bereitschaftsmodus



Der **“BEREITSCHAFTS-”** (**“STANDBY”**) Modus ermöglicht dem Benutzer die Reinigung des Filters ohne vorheriges Kappen der Stromzufuhr zum Spa. Dieses Ausstattungselement setzt sämtliche automatischen und manuellen Funktionen außer Kraft.

Um zum **“BEREITSCHAFTS-”** (**“STANDBY”**) Modus zu gelangen, halten Sie die Dimension One Spas SYMBOL Logo® Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Zum Verlassen des Modus halten Sie die Logo Taste nochmals 5 Sekunden lang gedrückt.

Verlassen Sie den Modus nicht manuell, so kehrt das Spa automatisch nach 24 Stunden zu normaler Funktionalität zurück



Der **“Kluge Winter”** (**Smart Winter**) Modus ist von der Benutzung des **“Bereitschaftsmodus”** (**“STANDBY”**) nicht betroffen.

Programmierung des Nachrichtmelders

Ihr Nachrichtmelder ist der Fortschrittlichste der auf dem Markt ist und kann Sie Schritt für Schritt durch die Möglichkeiten der individuellen Anpassung Ihres Sprudelbades auf Ihre persönlichen Wünsche und Bedürfnisse führen. Zum Einschalten der Programmiersequenz zu jedem beliebigen Zeitpunkt halten Sie die Programmier Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Sollten Sie innerhalb von 10 Sekunden nicht mit der Programmierung des Sprudelbades fortfahren, wird das Sprudelbad die Programmiersequenz automatisch verlassen und auf die vom Hersteller vorprogrammierten Einstellungen zurückgesetzt werden. Zum Verlassen der Programmiersequenz zu jedem beliebigen Zeitpunkt drücken Sie die Eingabetaste oder drücken Sie einfach 10 Sekunden lang gar keine Taste. Jegliche bis zu diesem Zeitpunkt eingegebene Veränderungen der Programmierung bleiben erhalten.

Programmieren der Uhrzeit

Nach Halten der PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM) wird auf der obersten Zeile der Digitalanzeige die Nachricht "TAGESZEIT EINSTELLEN" ("SET TIME OF DAY") und auf der unteren Zeile die Nachricht "ZUM ÄNDERN NACH OBEN ODER UNTEN DRÜCKEN – DRÜCKEN SIE PROGRAMM ZUR AUSWAHL DER NÄCHSTEN FUNKTION – DRÜCKEN SIE EINGABE ZUM VERLASSEN DES PROGRAMMS" ("PUSH UP OR DOWN TO CHANGE - PUSH PROGRAM TO SELECT NEXT FUNCTION - PUSH ENTER TO EXIT") angezeigt. Drücken Sie zur Aktivierung des Modus zur Programmierung der Uhrzeit die UP oder DOWN Tasten. Es erscheint der Zeitbildschirm mit dem ständig aufblinkenden Feld "Stunden" (__.00). Drücken Sie zum Hochzählen oder Herunterzählen der Stundenzahl die UP oder DOWN Taste, bis die von Ihnen gewünschte Stunde erscheint. Wird die von Ihnen gewünschte Zahl angezeigt, so drücken Sie zur Bestätigung die LICHT-Taste (LIGHT) und ändern Sie das aufblinkende Feld zur "Zehn-Minuten" Stelle (12:_0). Verfahren Sie zur Programmierung der Minutenzahl mit der UP oder DOWN Taste ebenso wie bei der Programmierung der Stundenzahl. Erscheint die von Ihnen gewünschte Anzeige, so drücken Sie zur Bestätigung die LICHT-Taste (LIGHT) und ändern sie das aufblinkende Feld zur "Minuten" Stelle (12:1_). Verfahren Sie zur Programmierung dieses Feldes mit der UP oder DOWN Taste ebenso wie bei der Programmierung der Stundenzahl. Wird die von Ihnen gewünschte Zahl angezeigt, so drücken Sie zur Bestätigung die LICHT-Taste (LIGHT) und ändern Sie das aufblinkende Feld zur 12- oder 24-Stunden Zählweise. Stellen Sie die Anzeige mit den UP oder DOWN Tasten ein. Nach Erhalt der genauen Uhrzeit drücken Sie zur Programmierung der Uhrzeit die PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM) und verlassen Sie den Modus zur Programmierung der Uhrzeit. Sie werden anschließend zur Programmierung der Startzeit des Filters aufgefordert.

Startzeit des Filterkreislaufs

Nach der Programmierung der Tageszeit wird auf der obersten Zeile der Digitalanzeige die Nachricht "FILTERKREISLAUFZEIT PROGRAMMIEREN" ("SET FILTER CYCLE TIME") erscheinen. Drücken Sie zur Wahl der von Ihnen für den Start des Filterkreislaufs gewünschten Uhrzeit ebenso wie bei der Programmierung der Uhrzeit die **UP oder DOWN Tasten**. Erscheint die von Ihnen gewünschte und eben programmierte Startzeit für den Filterkreislauf im Display, so drücken Sie zum Fortfahren die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte und sich alle 12 Stunden wiederholende Einstellung, ist von 12:00 bis 13:00 Uhr, es sei denn, die Anzahl der Filterkreisläufe pro Tag wurde geändert.*



Seien Sie daran erinnert, dass Sie zu einem späteren Zeitpunkt zur Programmierung der Filterkreislaufdauer, sowie der Anzahl der Filterkreisläufe aufgefordert werden. Behalten Sie dies bei der Programmierung der Startzeit Ihrer Filterkreisläufe auf jeden Fall im Hinterkopf.

Während eines Filterkreislauf erscheint unten links auf der Digitalanzeige die Nachricht "FILTERUNG DES SPA" ("SPA FILTERING"). Während des Filterkreislaufs wird Düse (Jet) 1 aktiviert und die ersten 5 Minuten bei voller Geschwindigkeit, den Rest des Filterkreislaufs über bei niedriger Geschwindigkeit, laufen. Düse (Jet) 2 wird ebenfalls 1 Minute lang aktiviert, schaltet sich dann aber wieder ab.

Dauer des Filterkreislaufs

Nach Programmierung der Startzeit des Filterkreislaufs erscheint auf der obersten Zeile der Digitalanzeige die Nachricht **“ZYKLUSDAUER PROGRAMMIEREN”** (**“SET CYCLE DURATION”**). Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln von 60, 90, 120, 150 und 180 Minuten die **UP oder DOWN Tasten**. Die ersten 5 Minuten des Filterkreislaufs laufen auf Hochgeschwindigkeit und die restliche Zeit läuft bei niedriger Geschwindigkeit. Erscheint die von Ihnen gewünschte Länge des Filterkreislaufs auf der Digitalanzeige, drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Zeit beträgt 60 Minuten.*

Anzahl der Filterkreisläufe

Nach Programmierung der Länge der Filterkreisläufe werden Sie zur Programmierung der Anzahl der Filterkreisläufe aufgefordert. Auf der obersten Zeile der Digitalanzeige erscheint die Nachricht **“ANZAHL DER ZYKLEN PROGRAMMIEREN”** (**“SET # OF CYCLES”**). Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen 1, 2, 3, oder 4 Zyklen pro Tag die **UP oder DOWN Tasten**. Erscheint die von Ihnen gewünschte Anzahl von Zyklen auf der Digitalanzeige, drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Einstellung beträgt 2 Zyklen pro Tag.*



Vorsicht

Lange und/oder zahlreiche Filterkreisläufe können zu Überhitzung des Sprudelbades führen – besonders in heißen Klimazonen.

Laufzeit der Pumpe

Nach Programmierung der Anzahl der Filterkreisläufe erscheint auf der obersten Zeile der Digitalanzeige die Nachricht **“LAUFZEIT DER PUMPE PROGRAMMIEREN”** (**“SET PUMP RUN TIME”**). Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen 30, 45 und 60 Minuten die **UP oder DOWN Tasten**. Dieser Schritt programmiert die Laufzeit der Pumpe, wenn bereits eine Jettaste gedrückt ist. Wenn Sie zum Beispiel eine Laufzeit von 45 Minuten auswählen und eine Jettaste drücken, dann wird die Pumpe vor dem automatischen Abschaltvorgang 45 Minuten lang laufen. Erscheint die von Ihnen gewünschte Laufzeit der Pumpe auf der Digitalanzeige, so drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Laufzeit beträgt 30 Minuten.*

Auswahl der Temperatureinheit

Nach Programmierung der Laufzeit der Pumpe erscheint auf der obersten Zeile der Digitalanzeige die Nachricht **“TEMPERATUREINHEIT PROGRAMMIEREN”** (**“SET TEMPERATURE UNITS”**). Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen °F und °C die **UP oder DOWN Tasten**. Erscheint die von Ihnen gewünschte Temperatureinheit auf der Digitalanzeige, so drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Einheit ist Fahrenheit.*

Vision-Patrone

Nach Programmierung der Temperatureinheit erscheint auf der obersten Zeile der Digitalanzeige die Nachricht **“VISION-PATRONE PROGRAMMIEREN”** (**“SET VISION CARTRIDGE”**). Drücken Sie zum Hin- und Herwechseln zwischen **“Ja” (Yes)** und **“Nein” (No)** die **UP oder DOWN Tasten**. Benutzen Sie gerade eine Vision-Patrone, so wählen Sie **Ja (Yes)**, wenn nicht, dann wählen Sie **Nein (No)**. Die Auswahl **“Ja”** induziert die Steuerungskonsole zu einer Meldung bei Auswechslungsbedarf der Patrone. Erscheint die von Ihnen gewünschte Auswahl auf der Digitalanzeige, so drücken Sie zu deren Auswahl die **PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM)**. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Auswahl ist “Nein”.*

Inversion der Digitalanzeige

Die Inversionsfunktion dreht den Text auf der Digitalanzeige derart um, dass er ganz leicht sowohl von innerhalb als auch außerhalb des Sprudelbades gelesen werden kann. Zur Inversion des Textes drücken Sie einfach dreimal die **EINGABE- (ENTER) Taste**. Wiederholen Sie den Vorgang zur Zurücksetzung des Textes in seine Ausgangsposition – drücken Sie dreimal die **EINGABE- (ENTER) Taste**.

Programmiersperre

Um nicht erlaubtes Benutzen des Sprudelbads zu verhindern, kann die Systemsteuerung gesperrt werden. Solange die Steuerungssperre aktiviert ist, arbeiten alle programmierten oder voreingestellten Funktionen des Sprudelbads ganz normal, aber alle Steuerungsfunktionen sind gesperrt. Bei Aktivierung der Programmiersperre wird auf der unteren linken Seite der Anzeige zweimal die Nachricht **“PROGRAMMIERUNG GESPERRT”** (**“ALL SPA FUNCTIONS LOCKED”**) durchlaufen und anschließend rechts auf der Digitalanzeige ein Sperr-Symbol angezeigt.

Zur Aktivierung der Programmiersperre müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten, gedrückt werden:

Drücken Sie die Dimension One Spas SYMBOL (logo) Taste.

Drücken Sie die Dimension One Spas SYMBOL (logo) Taste.

Drücken Sie die EINGABE- (ENTER) Taste.

Aufhebung der Sperre des Bedienungsfeldes

Zur Aufhebung der Sperre des Bedienungsfeldes müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten, gedrückt werden:

Drücken Sie die EINGABE- (ENTER)Taste.

Drücken Sie die EINGABE- (ENTER)Taste.

Drücken Sie die Dimension One Spas SYMBOL (logo) Taste.

Ist die letzte Taste gedrückt, werden sämtliche Tasten aktiviert.

Programmiersperre

Die Programmiersperre wurde zur Verhinderung unautorisierter Programmierung und unautorisierter Programmierung der Wassertemperatur eingeführt. Bei Aktivierung der Programmiersperre werden sämtliche programmierten, oder vom Hersteller vorprogrammierten Funktionen, ganz normal weiterlaufen. Ebenso kann der Benutzer des Sprudelbades die Pumpen, sowie die Beleuchtung des Sprudelbades bedienen und die Tageszeit ablesen, doch es können keine Programmierveränderungen vorgenommen werden. Bei Aktivierung der Programmiersperre wird auf der unteren linken Seite der Anzeige zweimal die Nachricht **“PROGRAMMIERUNG GESPERRT”** (**“PROGRAMMING LOCKED”**) durchlaufen und anschließend rechts auf der Digitalanzeige ein Sperr-Symbol angezeigt. Zur Aktivierung der Programmiersperre müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten, gedrückt werden:

1. Drücken Sie die Dimension One Spas SYMBOL (logo) Taste.

2. Drücken Sie die Dimension One Spas SYMBOL (logo) Taste.

3. Drücken Sie die EINGABE-(ENTER) Taste.

Lösen der Programmiersperre

Zum Lösen der Programmiersperre müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgen aufgeführten Tasten gedrückt werden:

Drücken Sie die EINGABE- (ENTER) Taste.

Drücken Sie die EINGABE- (ENTER) Taste.

Drücken Sie die Dimension One Spas SYMBOL (logo) Taste.

Ist die letzte Taste gedrückt, werden sämtliche Tasten aktiviert.

Zurücksetzen des Bedienungsfeldes

Diese Funktion dient zur vollständigen Zurücksetzung der Uhr und sämtlicher anderer Systemvariablen auf die vom Hersteller vorprogrammierten Einstellungen. Seien Sie bitte daran erinnert, dass dieser Schritt auch sämtliche Wartungsnachrichten, wie Reinigen der Filter, Auswechseln des Wassers, etc. zurücksetzt, so als ob das Sprudelbad am Tag der Zurücksetzung des Bedienungsfeldes installiert wird. Zur Zurücksetzung der Kontrollanlage müssen innerhalb von 3 Sekunden sämtliche, der nachfolgend aufgeführten Tasten gedrückt werden:

Drücken Sie die SYMBOL (logo) Taste.
Drücken Sie die EINGABE- (ENTER)Taste.
Drücken Sie die PROGRAMMIER-Taste (PROGRAM).

Auf der obersten Zeile der Digitalanzeige wird die Nachricht **“PROGRAMMIERUNG RÜCKSETZEN?”** (**“RESET PROGRAMMING?”**) erscheinen

Auf der unteren Zeile der Digitalanzeige wird die Nachricht **“FALLS JA, SYMBOL DRÜCKEN”** (**“IF SO, PUSH ICON”**) erscheinen

4. Drücken Sie zur Zurücksetzung der ganzen Kontrollanlage auf die vom Hersteller vorprogrammierten Einstellungen die Dimension One SYMBOL Taste oder berühren Sie zum Verlassen des Programms 10 Sekunden lang einfach gar keine Taste.

Dynamischer Massage-Sequenzer™ für den Chairman II und den Triad II

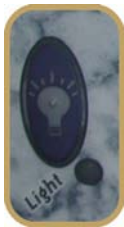
Der Dynamische Massage-Sequenzer befindet sich in der UltraLounge™ der oben angegebenen Modelle. Der Sequenzer richtet eine Abfolge von 14 Düsen auf sechs verschiedene Muskelgruppen.

Nach Auswahl einer Sequenz leuchtet eine LED-Leuchte mit einem menschlichen Umriss auf und rotiert dann durch die Sequenzschritte, welche die Zonen zeigen, die für diese Sequenz aktiv sind. Dies ermöglicht Ihnen vor der Bestätigung einer Auswahl eine Vorschau auf die, während dieser Sequenz, angesprochenen Zonen.

Beschreibung des Bedienungsfeldes



LICHT-Taste



Drücken Sie die **Lichttaste (Light)**, um Ihre Dynamic LED Beleuchtung zu steuern. Die Lichter haben drei Farblichteffekte, aus denen Sie wählen können. Sie drücken einfach die **Lichttaste**, bis Sie gefunden haben, was Ihnen gefällt. Die Zustandsanzeige unter der Taste leuchtet dann auf, wenn das Licht eingeschaltet ist. Die Dynamische LED Beleuchtung kann mit dieser oder der Taste oben auf der Zentralsteuerung gesteuert werden. Beide Tasten arbeiten im Zusammenspiel.

Weitere Informationen zur besonderen Beleuchtung und der Lichteffekte finden Sie im Abschnitt unter Lichttaste in den Erläuterungen der Steuertafel Ihres speziellen Sprudelbads.

JETS-Taste



Mit der **JETS-Taste** schalten Sie die mit dem Massage-Sequenzer in Verbindung stehende Düse (Jet)pumpe an. Die Statuslampe unterhalb der Taste leuchtet auf, wenn die Beleuchtung eingeschaltet ist. Sie können den Wasserstrahl entweder mit dieser oder mit der auf der Zentralen Steuerungskonsole befindlichen Taste ein- oder ausschalten – sie funktionieren untereinander austauschbar.

GESCHWINDIGKEITS-Taste



Bedienen Sie die zur Veränderung des Zeitintervalls zwischen den einzelnen Schritten in den Sequenzen. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Intervalldauer beträgt 5 Sekunden.* Mit erstmaligem Tastendruck der **GESCHWINDIGKEITS-Taste (SPEED)** vergrößern Sie das Zeitintervall zwischen den Schritten auf 15 Sekunden, mit dem zweiten Tastendruck wird das Intervall auf 30 Sekunden vergrößert, und beim dritten Tastendruck wird die Geschwindigkeit auf 5-Sekunden-Intervalle zurückgesetzt. Die Statuslampe unterhalb der **GESCHWINDIGKEITS-Taste (SPEED)** wird synchron zur Geschwindigkeit des Anlagebetriebs aufblincken. Während einer Betriebspause schaltet sich die Statuslampe wieder AUS.

START/PAUSE-Taste



Bedienen Sie die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE) Taste** zur Unterbrechung der Massage-Sequenz und zur Aktivierung einer bestimmten Sequenz.

Zum Beispiel: Wenn Sie einen bestimmten Bereich für einen längeren Zeitraum massieren wollen, dann drücken Sie die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE) Taste**, wenn die Sequenz in diesem bestimmten Bereich ist und diese Konfiguration wird beibehalten, bis die Taste wieder gedrückt wird.

Die Statuslampe der **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE) Taste** leuchtet auf, wenn sich die Anlage im Pause-Modus befindet. Während dieses Modus wird die LED-Matrix eine Vorschau auf die Sequenz gewähren, und der Benutzer kann durch Drücken der **SEQUENZ- (SEQUENCE) Taste** ebenso auf eine andere Sequenz vorschauen.

SEQUENZ-Taste



Bedienen Sie die **SEQUENZ- (SEQUENCE) Taste** zum Hin- und Herwechseln zwischen den ausgewählten Massagesequenzen. Nach Auswahl einer Sequenz leuchtet die entsprechende LED-Anzeige von 1 bis 6 auf.



Der vom Hersteller vorprogrammierte Modus (sämtliche Düsen (Jet) im Liegebereich sind in Betrieb) wird nicht durch Aufleuchten einer Lampe angezeigt.

Massagezonen



Die **Massagezonenbeleuchtung (Massage Zone Indicator Lights) (Menschlicher Umriss)** leuchtet zur Identifizierung der gegenwärtig aktivierten Zone(n) auf. Weitere Informationen über die mit jeder einzelnen Zone in Verbindung stehenden Muskelgruppen werden im Abschnitt über die [Beschreibung der Massagezonen](#) geliefert.

Nach Auswahl einer Sequenz werden zur Anzeige der in dieser Sequenz aktivierten Zonen eine oder mehrere LED-Leuchten im Umriss erhellt. Nach Auswahl der von Ihnen gewünschten Massagesequenz drücken Sie zum Beginn Ihrer Massage die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE)Taste**.

SEQUENZ Anzeigenleuchten



Die **SEQUENZ- (SEQUENCE) Beleuchtung** zeigt durch Erhellen der entsprechenden Lampen die von Ihnen ausgewählte Massagesequenz an. Im vom Hersteller vorprogrammierten Modus sind sämtliche Düsen (Jets) im Liegebereich in Betrieb. Dieser Modus wird dadurch angezeigt, dass keine Lampen aufleuchten.

Beschreibung der Massagezonen

Mit dem Dynamischen Massage-Sequenzler von Dimension One Spas können Sie eine breite Palette verschiedener Massagemuster auf den kritischsten Muskelgruppen Ihres Körpers genießen. Sie können mit der Möglichkeit der sekundenschnellen Verstellbarkeit der Hydrotherapie in Ihrem Massagezeitraum aus sechs automatischen Jetsequenzen auswählen und damit sechs verschiedene Körperzonen ansprechen.

Zone A

Diese Zone ist unter Verwendung des *NeckFlex Jet Pillow™* zur Massage der Nackenmuskel und der oberen Schultermuskulatur entworfen. Sie finden zur Berücksichtigung verschiedener Körpergrößen zwei auf fünf verschiedene Höhen verstellbare, statisch ausgerichtete Mini Jets auf dem *NeckFlex Jet Pillow™ Träger*. Diese Mini Jets sind bezüglich ihres Wasservolumens steuerbar, bieten Ihnen ein eng abgegrenztes Massagemuster und sind mit den rotierenden Düsen (Jets) untereinander austauschbar

Zone B

Diese Zone wurde zur Massage der oberen Rücken-, Schulter- und Halsmuskulatur entworfen. Es handelt sich hierbei um zwei zur Veränderung des abgedeckten Bereiches und der Geschwindigkeit des Rotationsmusters verstellbare rotierende (VCR) Jets®, welche ebenfalls bezüglich ihres Wasservolumens steuerbar sind. Diese Düsen (Jets) sind mit den statisch ausgerichteten Düsen (Jets) untereinander austauschbar.

Zone C

Diese Zone wurde zur Massage des Mittelrückens entworfen. Es handelt sich hierbei um zwei statisch ausgerichtete, in ihrem Wasservolumen steuerbare VCR Jets®. *Diese Düsen bieten durch den Hochdruck ein pulsierendes Gefühl und sind daher eine hervorragende Therapie für Ihre Rückenmuskulatur.* Sie können mit rotierenden Düsen (Jets) untereinander ausgetauscht werden.

Zone D

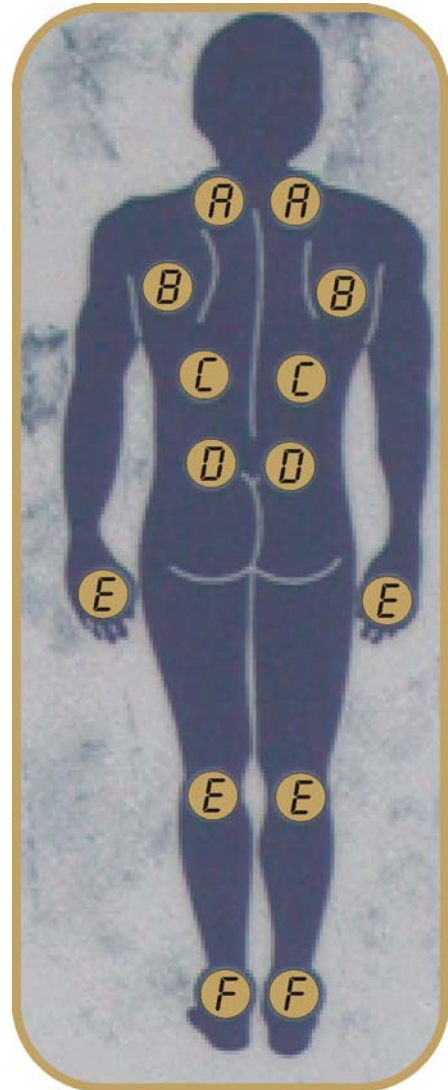
Diese Zone wurde zur Massage der unteren Rücken- und Lendenmuskeln entworfen. Es handelt sich hierbei um zwei statisch ausgerichtete, in ihrem Wasservolumen steuerbare VCR Jets®, welche darüber hinaus zur Eliminierung der Luftzufuhr mit einem HydraFlex Jet verstellbaren Ausgussöffnung geliefert werden. Mit dieser Einstellungsoption kann der Benutzer die Wassergeschwindigkeit oder die Intensität der Massage jeder einzelnen Düse steuern, ohne auf umständlich angebrachte und zu betreibende Ventile angewiesen sein zu müssen, die bereits in anderen Bereichen des Spa ebenfalls die Düsen steuern. Diese Düsen sind mit den rotierenden Düsen (Jets) untereinander austauschbar.

Zone E

Diese Zone wurde zur Massage der Hinterbeine in der Kniegegend, den unteren Oberschenkeln und den Händen entworfen. Es handelt sich bei diesen Düsen (Jets) um vier statisch ausgerichtete Mini VCR Jets®, welche bezüglich des Wasservolumens steuerbar sind, ein eng abgegrenztes Massagemuster bieten und mit den rotierenden Düsen (Jets) untereinander austauschbar sind.

Zone F

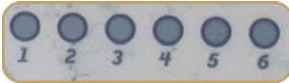
Diese Zone wurde zur Fußmassage entworfen. Es handelt sich bei diesen Düsen um zwei statisch ausgerichtete Mini VCR Jets®, welche bezüglich des Wasservolumens steuerbar sind, ein eng abgegrenztes Massagemuster bieten und mit den statisch ausgerichteten Düsen (Jets) untereinander austauschbar sind.



Betrieb des Dynamischen Massage-Sequenzers



Zum Einschalten der Spapumpe drücken Sie die **JETS-Taste**.



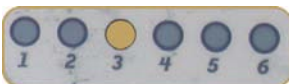
Wählen Sie unter Verwendung der **SEQUENZ- (SEQUENCE) Taste** zum Hin- und Herwechseln zwischen den gewählten Massagesequenzen die von Ihnen gewünschte Sequenz. Nach Anzeige einer erhellten **SEQUENZ- (SEQUENCE INDICATOR LIGHT) Beleuchtung** (1 bis 6) durch die von Ihnen gewünschte Sequenz drücken Sie zur Aktivierung der Massagesequenz die **START (BEGIN)/PAUSE- (PAUSE)Taste**.



SEQUENZ #1 (SEQUENCE #1) aktiviert die einzelnen Zonen. Geht eine nach der anderen von Zone A bis Zone F Schritt für Schritt durch und kehrt anschließend die Sequenz um. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.



SEQUENZ #2 (SEQUENCE #2) funktioniert genau entgegengesetzt zu der oben beschriebenen Sequenz 1. Diese Sequenz aktiviert sämtliche Zonen, deaktiviert anschließend die einzelnen Zonen, geht eine nach der anderen von Zone A bis Zone F Schritt für Schritt durch und kehrt anschließend die Sequenz um. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.



SEQUENZ #3 (SEQUENCE #3) aktiviert die sich abwechselnden Zonen. Sie läuft zunächst durch die Zonen A, C, und E und springt anschließend auf die Zonen B, D, und F über. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.



SEQUENZ #4 (SEQUENCE #4) aktiviert die einzelnen Zonen. Geht eine nach der anderen von Zone A bis Zone F Schritt für Schritt durch, beginnt dann aber mit den Zonen noch einmal von vorne in Zweiergruppen und teilt sie in die Abschnitte A und B, B und C, etc. ein. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.



SEQUENZ #5 (SEQUENCE #5) beginnt mit der Zone A und fügt anschließend jeweils eine weitere Zone während jedes einzelnen Schrittes in der Sequenz hinzu, bis sämtliche Sequenzen nach und nach aktiviert werden. Anschließend kehrt sie die Sequenz durch Entfernen einer Zone nach der anderen während jedem einzelnen Sequenzschritt um, bis sämtliche Zonen entfernt werden. Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.



SEQUENZ #6 (SEQUENCE #6) bietet eine willkürliche Gruppierung zweier Zonen, beginnend bei nebeneinander liegenden Zonen (d.h. die Zonen A, B; dann die Zonen B, C; etc.), anschließend bei gegenüberliegenden Zonen (d.h. die Zonen A, F; dann die Zonen B, F; etc.); und schließlich bei den mittleren Zonen (d.h. die Zonen B, E; dann die Zonen C, D, etc.). Das Zeitintervall zwischen den Zonen wird durch die Geschwindigkeitstaste bestimmt.



Ist der Zeitabstand zwischen den Sequenzwechseln zu kurz oder zu lang, können Sie zum Verlängern oder Verkürzen der Zeit zwischen den Sequenzwechseln die **GESCHWINDIGKEITS-Taste** drücken. Andere zur Verfügung stehende Geschwindigkeiten sind 5, 15, oder 30 Sekunden. *Die vom Hersteller vorprogrammierte Einstellung liegt bei fünf Sekunden.*

Routinemäßige Wartung der Anlage

Entwässerung Ihrer Anlage



Ertrinkungsgefahr durch Unfall. Lassen Sie unbedingt extreme Vorsicht walten, um Unbefugten wie Kindern den Zutritt zu verwehren. Um Unfälle zu vermeiden, vergewissern Sie sich, Kindern den Zugang zu dieser Anlage nur unter permanenter Aufsicht zu gewähren.

Sämtliche Modelle werden mit Hilfe der Schwerkraft entwässert. Lassen Sie das Wasser nicht auf Ihren Rasen oder Ihre Pflanzen ablaufen, es sei denn, sämtliche Brom- und Chlorgase haben sich vom Wasser verflüchtigt. Die zur keimfreien Haltung Ihres Wassers benötigten Gase werden durch Abnahme der Abdeckung im Wasser direkt dem Sonnenlicht ausgesetzt und so verflüchtigt. Entwässern und wechseln Sie Ihr Wasser alle sechs Monate aus. Bei häufigerem Wasserverbrauch sollten Sie das Wasser eventuell auch häufiger auswechseln.



Sie können sich wahlweise für schnelleres Entleeren eine zusätzliche Tauchpumpe anschaffen.

Düsen auswechseln zur Umwandlung der Spadynamik

Ihr Spa ist mit etlichen auswechselbaren Düsen ausgestattet. Die VCR Jets® können zwischen den „rotierenden“ und den „statisch ausgerichteten“ Modellen ausgewechselt werden. Das gleiche gilt für die Mini VCR Jets® und manche der Euro Jets. Sie können die Dynamik Ihres Spas neu einstellen, indem Sie ganz einfach ein paar der „rotierenden“ Düsen mit ein paar der „statisch ausgerichteten“ Düsen austauschen. Sie können auch zusätzlich noch andere Arten von Düsen bekommen und zwar von Ihrem örtlichen Dimension One Spas Inc. Händler.

Durch Drehen des äußeren Randes der Düse gegen den Uhrzeigersinn, bis Sie ihn sich los klicken hören, können Sie die Düse entfernen. So können Sie eine Düse entfernen und es mit einer Düse mit einer ganz anderen Funktion ersetzen, wie z. B. statisch ausgerichtet, rotierend, usw. Jetzt müssen Sie nur noch die neue Düse im Uhrzeigersinn drehen, bis sie einrastet.

Reinigung der Filter

Stellen Sie vor Reinigung des/r Filterelemente(s) durch 5-Sekunden-langes Drücken des Dimension One Spas SYMBOLS, das sich auf der rechten Seite der Zentralsteuerung befindet, das Spa in Bereitschaftsmodus. Sie können aber auch den Strom durch Abschalten der Stromzufuhr am Anschlussstecker des Überlastschalter abstellen.



Ihr Spa aus der D1 Reflections Serie verfügt über ein oder zwei Filterpatronen mit Deckel. Wir empfehlen zur vorbeugenden Wartung, die Filter jeden Monat zu reinigen.

Reinigung des Behälters für die Sperrskimmerpatrone



Zur Reinigung der Filterpatrone des Skimmers, entfernen Sie den Zugangsdeckel im Filterbereich, heben Sie den in der Mitte angebrachten Schwimmer aus der Sperrskimmerfassung, bis er ganz ausgefahren ist. Halten Sie das Mittelstück der Fassung und drehen Sie es gegen den Uhrzeigersinn, bis die Flachstellen des Beckens mit den Sicherungsstiften ausgerichtet sind. Ziehen Sie anschließend die Beckenfassung gerade nach oben und entfernen Sie sie. Entfernen Sie danach die E-Z Lock Filterpatrone durch eine Vierteldrehung der Patrone gegen den Uhrzeigersinn, bis sie stehen bleibt. (Überdrehen Sie den Filter nicht). Heben Sie anschließend den Filter aus seinem Behälter. Reinigen Sie die Patrone mit einem Hochdruck-Gartenschlauch. Weichen Sie bei jeder zweiten

Reinigung die Patronen in einem filterreinigenden Lösungsmittel, spülen Sie sie gründlich durch und setzen Sie sie wieder in den Behälter ein. Setzen Sie wieder die Beckenfassung des Sperrskimmers, sowie den Zugangsdeckel oder die Abdeckung darauf. Verlassen Sie durch 5-Sekunden-langes Drücken des Dimension Spas SYMBOL (Logo), den Bereitschaftsmodus. Nach der Reinigung lassen Sie am besten die Pumpe einige Minuten lang auf hoher Geschwindigkeit laufen und kehren Sie dann zum Heizungsmodus zurück.

Reinigung der UltraPure™ Behälters

Zur Reinigung der UltraPure™ Filterpatrone dieses Sprudelbades mit Ultra Pure, entfernen Sie die E-Z Lock Filterpatrone durch eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn, bis zu ihrem Anhalten. Heben Sie anschließend den Filter aus seinem Behälter. Reinigen Sie die Patrone mit einem Hochdruck-Gartenschlauch. Weichen Sie bei jeder zweiten Reinigung die Patrone im Patronenreiniger (Cartridge Cleaner) von Dimension One Spas, spülen Sie sie gründlich durch und setzen Sie sie wieder in den Behälter ein. Setzen Sie wieder den Zugangsdeckel oder die Abdeckung darauf. Verlassen Sie, durch 5-Sekunden-langes Drücken des Dimension Spas SYMBOL (Logo), den Bereitschaftsmodus.



Reinigung des E-Z Lock Filtersiebs und des inneren Filtersiebs



Diese Filtersiebe befinden sich im unteren Bereich des UltraPure™ Behälters und müssen normalerweise nicht gewartet werden. Falls Ihr Sprudelbad Ihnen dennoch häufiger als normal die Meldung anzeigt, die Filter zu wechseln, oder die Meldung erscheint „Geringer Wasserfluss“ („low-flow-issues“), dann sollten Sie die Reinigung dieser Siebe in Betracht ziehen.



Vorsicht

Vergewissern Sie sich, dass Sie alle Verunreinigungen zuerst entfernen BEVOR Sie das E-Z Lock Filtersieb herausnehmen. Sie wollen verhindern, dass irgendwelche Gegenstände in die Öffnung fallen und in die Umlaufpumpe gelangen.

Um die Siebe zu reinigen, finden Sie zuerst das E-Z Lock Filtersieb im unteren Bereich der UltraPure® Filterpatrone.



!004 Dimension One Spas
rationale Gebrauchsanweisung

Entfernen Sie das E-Z Lock Filtersieb indem Sie die Spitze eines flachen Schraubendrehers in den Schlitz des E-Z Lock Filtersiebs wie angezeigt stecken und vorsichtig nach außen drücken bis es austrastet. Dann heben Sie es heraus.

Entfernen Sie das innere Filtersieb aus dem E-Z Lock Filtersieb und reinigen Sie beide mit normalem Wasser, indem Sie die von innen mit nur leichtem Druck ausreiben.



Nachdem beide gereinigt sind, setzen Sie das innere Sieb wieder in das E-Z Lock Filtersieb ein. Vergewissern Sie sich, dass die beiden Kerben übereinstimmen und dann drücken Sie sie leicht aber sicher zusammen.

Um die Montage abzuschließen, drücken Sie das E-Z Lock Filtersieb (gemeinsam mit dem inneren Filtersieb) wieder in den Bodensockel der UltraPure® Filter Patrone.

Zum Schluss sollten Sie noch die Filterpatrone wechseln und den Deckel schließen.

Verlassen Sie nun den "Bereitschaftsmodus (Standby) indem Sie 5 Sekunden lang auf das Dimension Spa SYMBOL drücken.

Auswechseln der Glühbirne

Sämtliche Anlagen sind mit einer Dynamic LED Beleuchtung ausgestattet. Um die Birne für die Beleuchtung zu wechseln:

Schalten Sie den Strom ab und entleeren Sie die Anlage bis gerade unter den unteren Rand der Leuchten.

Schrauben Sie unter Verwendung der im Paket der Bedienungsanleitung mitgelieferten speziellen Werkzeuge die Abdeckung des Lichtgehäuses ab.

Entfernen Sie die alte Birne und setzen Sie eine neue ein.

Verwenden Sie das spezielle Werkzeug zum Wiederanbringen der Abdeckung des Lichtgehäuses.

Überprüfen Sie vor dem vollaufen der Anlage mit Wasser die neue Birne, um sich ordnungsgemäßen Betrieb der Anlage zu überzeugen.



Warnung

Versuchen Sie bitte nicht, die Abdeckung des Lichtgehäuses zu entfernen, ohne vorher den Wasserstand bis unterhalb der Abdeckung des Lichtgehäuses reduziert zu haben.



Versuchen Sie bitte nicht, die Abdeckung des Lichtgehäuses ohne Zuhilfenahme der speziellen Werkzeuge zu entfernen. Können Sie diese nicht finden, so wenden Sie sich bitte an die Dimension One Spas Kundendienstabteilung, um sich welche schicken zu lassen.



Vergewissern Sie sich, dass Sie beim Austauschen der Linse den O-Ring nicht beschädigt haben und, dass er weiterhin ordnungsgemäß angebracht ist.

Oberflächenpflege – Ultralife® und farbige Gussformen

Ihre Anlage besitzt einen Anstrich von hoher Qualität. Weder Flecken noch Schmutz werden sich im allgemeinen auf der Oberfläche halten und sichtbar sein. Wir empfehlen Ihnen zur Reinigung der ganzen Gussformoberfläche den Dimension One Spas ein „Käsetuch“ Putzlappen und einfaches Wasser zu verwenden. Sie können ebenso den Dimension One Spas **ph-/Alkalin-Wert-Erhöher (ph/Alkalinity Increaser)** oder ein mildes Putzmittel wie einen Weichreiniger verwenden. Vergewissern Sie sich, die Gussform gründlich auszuspülen. Nach der Reinigung stellen Sie den ursprünglichen Glanz der Gussform Ihres Sprudelbades am besten unter Verwendung des Dimension One Spas **Poli-Glanzmittels (Poli-Gloss)** wieder her.



Vorsicht

Verwenden Sie unter keinen Umständen Reiniger der Art „Ajax“ oder andere kaustische Reinigungslösungen, da diese die Oberfläche der Gussform Ihres Sprudelbades beschädigen können und somit die Garantieleistungen außer Kraft setzen. Verwenden Sie zur Reinigung der Gussform Ihres Sprudelbades Natron, dann passen Sie bitte auf und halten es vom Seitenschutz fern, da es zur Bleichung des Holzes beitragen könnte.



Vorsicht

Verwenden Sie auf der Oberfläche der Gussform niemals Reinigungsmittel auf Zitrusbasis.



Warnung

Farbige Gussformen: Falls Ihr Sprudelbad mit einer gefärbten Wanne ausgestattet ist, müssen Sie es unbedingt abdecken, wenn das Bad kein Wasser enthält. Sobald das Bad leer ist und keine Abdeckung sich darauf befindet, beschädigt das UV Licht der Sonne bei direkter Sonnenausstrahlung die Bausteine des Kunststoffs. Die Temperaturen, die bei direkter Sonnenausstrahlung in der Wanne entstehen, können konzentriert Schäden am Laminat oder der Urethan Befestigung verursachen.

Dimension One “ Envirotect” Seitenschutz und Vinylabdeckungen

Der Dimension One **Envirotect** Seitenschutz wird von den meisten zersetzenden Substanzen nicht angetastet und absorbiert seinerseits auch keine Feuchtigkeit. Zur Beibehaltung des ursprünglichen Anstriches reinigen Sie ihn am besten mit etwas Seife und Wasser. Sie benötigen weder Abdichtungsmittel noch Farbe. Zur Beibehaltung einer dem ursprünglichen Anstrich sehr nahe kommender Erscheinung, empfehlen wir, mindestens einmal im Monat auf dem Dimension One **Envirotect** Seitenschutz sowie den Vinylabdeckungen das **303 Schutzmittel (303 Protectant)** anzuwenden, falls sie ständig der direkten Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind. Das **303 Schutzmittel** hat den Sonnenschutzfaktor 40.

Pflege des Holzschrankes um das Sprudelbad

Bei ordnungsgemäßer Pflege wird sich der schöne Anstrich des Holzschrankes Ihres Sprudelbades mehrere Jahre lang halten können. Jedes Holz reagiert durch Verziehen anders auf die Elemente. Zum Schutz Ihres schönen Holzanstriches behandeln Sie das Holz etwa alle 3 bis 6 Monate. Beachten Sie bitte, dass Ihre Garantieleistungen keine Reaktionen auf natürliche Wetterbedingungen mit einschließen. Das Holz muss ordnungsgemäß gepflegt werden. Sollte der Wannenschrank Ihres Sprudelbades eine Runderneuerung benötigen, versuchen Sie dies am besten mit dem Dimension One Spas **Satz zur Holzaufpolierung (Wood Refurbishing Kit)**.

Spezielle Anweisungen für kaltes Wetter

Ein Dampfbad an einer verschneiten Winternacht ist ein erfrischendes Erlebnis. Oftmals finden sich gerade solche Personen, die von sich nie gedacht hätten, eine Winternacht im Freien zu verbringen, in einer Laune, ihre Winternächte genau so zur Entspannung mit ihrer Familie und ihren Freunden im Sprudelbad zu verbringen. Daher handelt es sich bei den besten Hinweisen zur Wintersicherung Ihrer Anlage um diejenigen, welche Ihnen den Genuss Ihrer Anlage rund ums Jahr gewährleisten.

Sämtliche von Dimension One Spas hergestellten Anlagen wurden zur Benutzung in extremen Winterkonditionen entworfen. Sie sind zur Reduzierung der Betriebskosten, sowie zum Schutz der Abflussrohre und des Gerätes sehr gut isoliert, wann auch immer die einzelnen Produkte in Betrieb genommen werden. Jede Produktlinie verfügt zur Aufrechterhaltung der Wasserzirkulation bei Frostkonditionen über einen Frostschutzmodus, solange die Anlage über ordnungsgemäße elektrische Stromzufuhr und einen ordnungsgemäßen Wasserstand verfügt. Daher besteht die beste Verteidigung gegen möglichen Frostschaden in einer vollständig betriebsbereiten Anlage.

Finden Sie es in einer Gegend mit häufig auftretenden Frostbedingungen nötig, Ihr Wasser während der Wintermonate gänzlich auszulassen, halten Sie sich bitte zur Minimierung der Gefahr des Frostschadens an sämtliche in diesem Abschnitt aufgeführten Anweisungen. Falls Sie es versäumen, sich ganz genau an diese Anweisungen zu halten und sie vollständig auszuführen, so steigt die Möglichkeit eines Frostschadens erheblich, denn geringe, in den Rohren befindliche Wassermengen, werden sich bei Frost erweitern und können auf diese Weise beschädigte Abflussrohrleitungen oder Fassungen verursachen.



Vorsicht

Dimension One Spas empfiehlt Ihnen NICHT, Ihre Anlage für den Winter zu entwässern. Durch die Wintervorbereitung Ihrer Anlage verursachte potentielle Frostschäden werden von Ihrer Garantie ausdrücklich nicht übernommen.

Erforderliches Zubehör zur Wintersicherung

- Kreuzschlitzschraubendreher
- 16 Zoll (40,6 cm) Wasserpumpenzange mit Verstellung
- Hochdruckluftgebläse
- Nass-Staubsauger handelsüblicher Qualität
- 3 Gallonen (11,37 Liter) bis 6 Gallonen (22,74 Liter) ungiftige Frostschutzmittel
- Starke, kräftige Leute um die Anlage in die aufrechte Stellung zu bringen
- Genügend Zeit (und Geduld) zur Durchführung sämtlicher Schritte.

Verfahrensschritte zur Wintersicherung

1. Schalten Sie die Stromzufuhr zur Anlage ab und vergewissern Sie sich, dass sie nicht auf irgendeine Weise versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.
2. Entfernen Sie die Filterelemente vom Filterkasten.
3. Lassen Sie unter Verwendung der Entwässerungsfassung und eines Gartenschlauches das Wasser ablaufen, oder Sie können zum schnelleren entwässern eine wasserdichte Behälterpumpe benutzen.
4. Öffnen Sie den Systemschrank und orten Sie die Pumpen und die Heizung.
5. Entfernen Sie sämtliche Entwässerungsstöpsel von jeder einzelnen Pumpe.
6. Lockern Sie auf jeden Fall die Verbindungsstutzen auf beiden Seiten jeder einzelnen Pumpe und, wenn zutreffend, auf der Heizung.
7. Verfügt Ihre Anlage über einen Dynamischen Jetsequenzer, entfernen Sie bitte auch die Bedienungskonsole zum Zugang zu dieser Funktion und lockern Sie sämtliche Verbindungsstutzen auf jedem der Sequenzerventile. Sie finden 6 solcher Sequenzerventile, so dass Sie insgesamt 12 Verbindungsstutzen lockern müssen.

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung

8. Kippen Sie die Anlage auf die Seite. (Die Anlage hält noch etwas Wasser in sich – behalten Sie das bei der Einschätzung des Gewichtes der Anlage im Auge). Vergewissern Sie sich, dass Sie über genügend Leute verfügen, die das Gewicht Ihrer Anlage sicher heben können. Kippen Sie die Anlage nicht auf die Seite, auf der sich die Öffnung der Ausstattung befindet.
9. Schließen Sie durch Drehen der Vorderseiten der Düsen gegen den Uhrzeigersinn sämtliche Düsen ab.
10. Setzen Sie sich eine Schutzbrille auf, um Ihre Augen vor Luft, Wasser, Frostschutzmittel oder kleinen Rückständen, die aus den Entwässerungsröhen austreten können, zu schützen.
11. Führen Sie den Schlauch eines Hochdruckluftgebläses in die Fassung des Filterelementes ein. Einige Modelle können über zwei Filter verfügen. Beginnen Sie mit der auf der linken Seite angebrachten Filterfassung, was zur Evakuierung des Wassers aus dem Umlaufpumpensystem führt. Fahren Sie dann mit der, auf der rechten Seite angebrachten Filterfassung, fort. Bei Verwendung eines Luftgebläses in Anlagen bestehend aus einem Filter, oder an der, auf der rechten Seite angebrachten Fassung, bei Anlagen bestehend aus zwei Filtern, rotieren Sie bitte jede der einzelnen Düsenvorderseite zu deren Öffnung im Uhrzeigersinn und zu deren Schließung gegen den Uhrzeigersinn. Verfahren Sie auf diese Weise mit jeder einzelnen Düsenvorderseite, eine nach der anderen. Lassen Sie Vorsicht walten, denn Wasser wird bei Durchführung dieses Schrittes aus jeder einzelnen Düsenfassung austreten. Wiederholen Sie diesen Schritt solange, bis kein Wasser mehr aus den Düsen austritt.
12. Entfernen Sie die Düsenvorderseiten und führen Sie den Schlauch eines Hochdruckluftgebläses in jede einzelne Düsenfassung ein. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis kein Wasser mehr aus den Düsenfassungen oder den Entwässerungsfassungen austritt, oder Sie kein Wasser mehr innerhalb der Abflussrohre laufen hören. Legen Sie sämtliche Düsenvorderseiten in eine Plastiktüte und stellen Sie sie zur Seite, bis Sie Ihre Anlage wieder benutzen möchten.
13. Entfernen Sie die beiden Entlüftungsventile von der Oberseite des Filterbehälters. Platzieren Sie den Schlauch eines Hochdruckluftgebläses zuerst in das am weitesten hinten gelegene Entlüftungsventil. Vergewissern Sie sich, dass im Fußbrunnen der Anlage entweder aus einem oder aus beiden Umkehrdüsen der Umlaufpumpe ein Sprühregen herausbläst. Es kann auch sein, dass dieser Sprühregen vom Filterbehälter austritt. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit dem am weitesten vorne gelegenen Entlüftungsventil. Vergewissern Sie sich, dass der Sprühregen aus den Entwässerungsfassungen der Düsenpumpen austritt.
14. Platzieren den Schlauch eines Nass-Staubsaugers, handelsüblicher Qualität, über jede einzelne Düsenfassung, Entlüftungsventilfassung und Entwässerungsfassung, um auf diese Weise so viel übrig gebliebenes stehendes Wasser wie möglich herauszubekommen.
15. Entfernen Sie den Entleerungsschlauchverbindungsstutzen von der Außenunterseite der Anlage.
16. Benutzen Sie zum Entfernen des stehenden Wassers von den Pumpen und sämtlichen anderen Fassungen innerhalb Ihres Systemschranks den Nass-Staubsauger.
17. Haben Sie sich davon überzeugt, dass sämtliche Wasserrückstände aus den Abflussrohren und dem Gerät der Anlage evakuiert wurde, können Sie die Anlage wieder in ihre Ausgangsposition zurücksetzen und die Schritte 10 und 11 wiederholen.
18. Lesen Sie vor Öffnung und Anwendung des Frostschutzmittels sämtliche Anweisungen und Sicherheitsmaßnahmen bezüglich auf Schwimmbäder oder Campingfahrzeuge. Befolgen Sie und lassen Sie vor sämtlichen Sicherheitsmaßnahmen Vorsicht walten.
19. Beginnen Sie unter Verwendung eines langen Trichters, nicht giftiges, für in einem Schwimmbad oder einem Campingfahrzeug verwendetes Frostschutzmittel für Wasseranlagen, in die Fassungen des Filterbehälters, der Entlüftungsventile und Düsen in Ihrer Anlage einzugießen. Geben Sie solange Frostschutzmittel hinzu, bis es aus den Entwässerungsfassungen oder den Öffnungen, in die Sie es hineingegossen haben, wieder austritt. Sie müssen dieses Verfahren bei jeder einzelnen Düsenfassung Ihrer Anlage anwenden. Geringe Mengen von aus den Entwässerungs- oder Düsenfassungen in die Anlage auslaufendem Frostschutzmittel sind akzeptabel; Sie wollen auf jeden Fall, dass sich das Frostschutzmittel in denjenigen Bereichen der Abflussrohre sammelt, in denen sich normalerweise rückständiges Wasser bildet. Benutzen Sie den Trichter auch zur Platzierung des Frostschutzmittels in das/die Pumpengehäuse.



Beim Eingießen von Frostschutzmittel in die am weitest hinten gelegene Fassung des Entlüftungsventils, könnten Sie eventuell sehen, wie das Frostschutzmittel von einer oder beiden der Umkehrfassungen der Umlaufanlage ausströmt.



VERWENDEN SIE NIEMALS FÜR IN KÜHLANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN VERWENDETE FROSTSCHUTZMITTEL. DIESE SIND GIFTIG UND SCHÄDLICH FÜR MENSCHEN ALS AUCH FÜR TIERE. GEHEN SIE BEI IHREM ORTSANSÄSSIGEN SPA-HÄNDLER ODER CAMPINGFAHRZEUGHÄNDLER AUF NUMMER SICHER, UM DAS NICHT GIFTIGE, MIT TRINKWASSERSYSTEMEN VERTRÄGLICHE FROSTSCHUTZMITTEL ZU ERHALTEN!

20. Bringen Sie wieder sämtliche Geräte-Zugangsfelder an Ihrer Anlage an.
21. Bringen Sie wieder die Thermalabdeckung, sowie die sichernden Sperrstifte an. Ist Ihre Anlage in einem Gebiet mit hohem Schneefall aufgestellt, empfehlen wir Ihnen zum Schutz der längeren Lebensdauer Ihrer Spa-Abdeckung eine weitere zusätzliche Vorsichtsmaßnahme. Bringen Sie auf Ihrer Abdeckung 2 oder mehrere Holzbalken an (2 Zoll x 4 Zoll (etwa 5 cm x 10 cm) Stärke), die so zugeschnitten sind, dass Sie von ihrer Länge her mindestens bis zu den äußeren Kanten ihrer Abdeckung reichen. Legen Sie eine jeweils auf die Hälfte der Abdeckung zugeschnittene Sperrholzplatte über die Holzbalken. Somit kann die Abdeckung das Gewicht einer schweren Schneelast tragen und vor möglichem Verzug oder gar Bruch geschützt werden. Sie könnten dann sogar zum größtmöglichen Schutz Ihrer Abdeckung eine zusätzliche Plastikplane darüber spannen.

Wiederinbetriebnahme im Frühling

- Im Frühling, oder wann immer Sie Ihre Anlage wieder betreiben wollen, befolgen Sie bitte die folgenden Anweisungen.
- Vergewissern Sie sich, dass die O-Ringe der Pumpen ordnungsgemäß angebracht, funktionstüchtig und nicht beschädigt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche, von Ihnen notwendigerweise gelockerten Fassungen, wieder fest gezogen sind.
- Ersetzen Sie sämtliche Düsenfassungen, Pumpenabflusstöpfe, Schlauchverbindungsstutzen zur Entwässerung und Entlüftungsventile.
- Lassen Sie die Anlage wieder wie unter normalen Umständen voll laufen.
- Schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein.
- Lassen Sie die Düsen ungefähr 15 Minuten lang bei hoher Geschwindigkeit laufen.
- Lassen Sie das Wasser ablaufen.
- Setzen Sie Ihre(n) Filter wieder ein.
- Füllen Sie die Anlage und behandeln Sie sie in ihrer chemischen Zusammensetzung genau wie bei einem routinemäßigen Auswechseln des Wassers.



Ihre Anlage ist mit einer automatischen Frostschutzfunktion ausgestattet. Stromunterbrechungen können jedoch zur schnellen Überfrierung Ihres Anlagegerätes führen. Prüfen Sie bei Frostbedingungen zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen Betriebes Ihre Anlage wiederholte Male. Prüfen Sie auf jeden Fall nach jedem Stromausfall Ihre Anlage auf ihre Funktionstüchtigkeit und Betriebsbereitschaft. Entwässerung bei ausbleibendem Betrieb Ihrer Anlage setzt dieses Ausstattungselement außer Kraft.

Wenden Sie sich für zusätzliche Informationen zur Wintervorbereitung Ihres Spa bitte an Ihren ortsansässigen autorisierten Dimension One Spas Händler.

Erste Inbetriebnahme

Finden Sie die zentrale Steuerungskonsole.
Der Systemschrank befindet sich direkt unter dieser Steuerung.

1. Nehmen Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher und entfernen Sie die Schrauben der Paneele



The number of screws to be removed will depend on the make and model of spa.



2. Finden Sie den im Bedienungsanleitungspaket mitgelieferten Schlauchverbindungsstutzen. Das Bedienungsanleitungspaket wird innen im Systemschrank mitgeliefert.

3. Schrauben Sie den Schlauchverbindungsstutzen an den Außenanschluss, der sich unten am Sockel, links vom Systemschrank, des Sprudelbades befindet.
4. Schließen Sie, das an der Seite des Schlauchverbindungsstutzens angebrachte Ventil an, und schrauben Sie die Kappe auf das Ende des Schlauchverbindungsstutzens.



Zur Vermeidung von undichten Stellen im Systemschrank, prüfen Sie ob die Pumpenverbindungsstutzen auch fest von Hand angezogen sind.





5. Entfernen Sie die beiden Bolzen, die für die Verfrachtung angebracht wurden und die sich vorne an der Pumpenhalterung befinden (siehe Markierungskreis). Überprüfen Sie dann, dass die Absperrschieber (siehe Pfeile) an den Pumpe(n) in der Auf-Position stehen (Griffe voll erweitert).

6. Auslassventil(e), die sich im Sperrskimmerbereich befinden, entfernen, damit von der/den Pumpe(n) Luft entweichen kann, während Sie das Sprudelbad füllen.



Vorsicht

Vergessen Sie nicht das/die Auslassventil(e) zu ersetzen, wenn Sie mit dem auffüllen des Sprudelbades fertig sind.

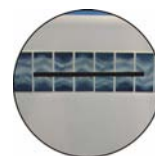


7. Entfernen Sie den/die Filterdeckel und entfernen Sie dann den Schaumstoff und befestigen Sie den Filter.



8. Als nächstes entfernen Sie den/die Filter von dem Sperrskimmer und füllen Sie Ihr Sprudelbad mit einem Schlauch durch den leeren Filterkanister. Wenn Ihr Sprudelbad zwei Filter hat, wie auf der linken Seite abgebildet, dann geben Sie den Schlauch in den UltraPure™ Filterkanister auf der linken Seite.

9. Füllen Sie das Sprudelbad bis ca. 15cm unter die Oberkante der Wanne oder 5 cm über die Unterkante der Fliesen, falls Ihr Spa mit Fliesen ausgestattet ist.



10. Ist der Spa gefüllt, schalten Sie den Überlastschalter ein (nicht von Dimension One Spas mitgeliefert). Aufblinkende Linien in der Form von Bindestrichen werden etwa 30 Sekunden lang auf der Digitalanzeige erscheinen, gefolgt von der gegenwärtigen (ebenfalls aufblinkenden) Wassertemperatur. Die zentrale Steuerungskonsole die unten angezeigt ist, kann, je nach dem Modell Ihres Strudelbades, variieren.



11. Drücken Sie die JETS-Taste zweimal, um die Pumpe auf Hochgeschwindigkeit zu schalten. Lassen Sie das System ca. 30 bis 45 Sekunden lang laufen, um die Pumpe vorzuspülen. Dann drücken Sie erneut auf die Taste, um die Pumpe auszuschalten. Wiederholen Sie diesen Ablauf mit Ihrer zweiten Pumpe und der JETS 2 Taste.



Sollte kein Wasserstrahl ausströmen, so ist entweder der Wasserstand zu niedrig oder es ist auf in den Wasserrohren eingeschlossene Luft zurückzuführen. Schalten Sie zur Entfernung der eingeschlossenen Luft die Pumpen mehrere Male ein und aus, um auf diese Weise die eingeschlossene Luft durch die Pumpen zu drängen. Sollte immer noch kein Wasserstrahl ausströmen, und die Entlüftungsventile wurden gemäß den oben angeführten Anweisungen entfernt, so schalten Sie die Pumpen aus und lockern Sie die oberen Pumpenverbindungsstutzen etwas, um so die eingeschlossene Luft entweichen zu lassen. Ziehen Sie die Pumpenverbindungsstutzen wieder fest und schalten Sie die Pumpen wieder ein. Schalten Sie die Pumpen mehrere Male ein und wieder aus, bis die Düse ordnungsgemäß funktioniert.



Ozonblasen werden, solange aus dem, in den Ultra Pure™ Sperrskimmer eingelassenen Entlüftungsventil entweichen, als das Ventil geöffnet bleibt. Sind die Pumpen einmal warmgelaufen, so vergewissern Sie sich, dass das Entlüftungsventil auch fest und luftdicht abgeschlossen ist.

12. Sind die Düsen in vollem Betrieb, bringen Sie die Entlüftungsventile wieder in ihre Ausgangsposition, schließen Sie sie ab und drücken Sie anschließend die **UP/DOWN TASTEN**, bis die von Ihnen gewünschte Wassertemperatur (die programmierte Temperatur) auf der Digitalanzeige erscheint. Auf der Digitalanzeige erscheint daraufhin die von Ihnen programmierte Temperatur vor dem Übergang zur gegenwärtigen Wassertemperatur etwa 30 Sekunden lang.



Warnung

Während der Programmierung der Temperatur zeigt die Digitalanzeige die Temperatur bis zu 104°F (40°C) an. **Wassertemperaturen von über 104°F (40°C) sollten mit extremer Vorsicht genossen werden.**

13. Wenn Sie bestätigt haben dass die Heizung funktioniert, dann können Sie die Paneele zum Systemschrank befestigen, die Sie in Schritt 1 entfernt haben.



Bei der ersten Inbetriebnahme können Sie sich davon überzeugen, dass die Heizung eingeschaltet ist, indem Sie sich vergewissern, dass die zur Rechten des Bedienungsfeldes des Sprudelbades angebrachte LED-Anzeige auch erleuchtet ist. Außerdem erscheint auf der unteren Zeile der Digitalanzeige eine Nachricht mit dem Inhalt SPAHEIZUNG LIEGT BEI __ ° C (je nach programmierter Temperatur) und ferner ein animiertes Symbol. Haben Sie sich einmal von der Funktionstüchtigkeit der Heizung überzeugt, können Sie die belüftete Bedienungskonsole für den Zugang zur Einheit wieder installieren.



Je nach Größe des Sprudelbades und des verwendeten Überlastschalters wird sich die Heizungsrate bei etwa 3° F ($\cong 1,65^\circ$ C) bis 10° F ($\cong 5,5^\circ$ C) pro Stunde einpegeln.

14. Nach Abschluss der oben aufgeführten Schritte müssen Sie sich unbedingt um eine ordnungsgemäße chemische Wasserzusammensetzung kümmern. Wenden Sie sich zur Beibehaltung sauberen und sicheren Wassers an die **Hinweise zur Wasserpflege (Water Care Guide)**. Je nach Häufigkeit der Benutzung, sowie Anzahl der Badenden, könnte der abgebildete Plan eine häufigere Regulierung erfordern.
15. Breiten Sie zum Zweck des Energiesparens, und auch zur ständigen Bereithaltung zur kurzfristigen Benutzbarkeit, die Thermoabdeckplane über dem Sprudelbad aus.

Informationen über Garantieleistungen

Die Garantie Ihres Sprudelbades deckt nur ganz bestimmte Leistungen. Bitte lesen Sie dazu das beigegefügte Faltblatt mit den darauf aufgeführten Garantieleistungen sorgfältig durch.

In der Garantie nicht mit eingeschlossen sind Leistungen, die aus unsachgemäßer Benutzung, aus Produktmissbrauch, sowie aus Vernachlässigung des Produktes entstehen. Außerdem werden keine Leistungen übernommen, die aus nicht ordnungsgemäßer Installation resultieren oder bedingt durch das Versäumnis der Lektüre der Bedienungsanleitung des Sprudelbades als sogenannte subjektive Probleme entstehen. Sie werden für Kundendienstleistungen mit einer Lastschrift belegt, wenn Sie für eines der im nachfolgend aufgeführten Probleme unsere Kundendienstnummer anrufen:

1. Geräteausfall auf Grund von unsachgemäßer oder unzulänglicher elektrischer Versorgung. Sämtliche Anlagen benötigen zum reibungslosen Betrieb, wie in dieser Bedienungsanleitung beschriebene, festgeschaltete Stromkreise. Eine zu geringe Spannung kann zum Geräteausfall führen und die Lebensdauer Ihres Gerätes in beträchtlichem Maße verkürzen. Es liegt in der Verantwortung des Eigentümers sicherzustellen, dass ordnungsgemäße elektrische Versorgung zur Verfügung steht.
2. Das Sprudelbad kann die gewünschte Temperatur nicht erreichen, weil die programmierte Temperatur nicht genügend hoch eingegeben worden ist. Die maximale Thermostateinstellung liegt bei ungefähr 40° C (≅104° F).
3. Ausgebrannte Lampe im Sprudelbad. Glühlampen werden von der Garantie nicht übernommen.
4. Die chemische Zusammensetzung des Sprudelbadwassers liegt in der Verantwortung des Eigentümers des Sprudelbades. Trübes, schmutziges oder chemisch unausgeglichenes Wasser, sowie die Reinigung der Filter des Sprudelbades, liegen ebenfalls in der Verantwortung des Eigentümers des Sprudelbades.
5. Schaden an der Gussform des Sprudelbades oder der Anlage durch unsachgemäße Aufrechterhaltung der Wasserzusammensetzung. Wird die Zusammensetzung Ihres Sprudelbadwassers nicht sorgfältig und sachgemäß beibehalten, kann es zu teuren Schäden an Ihrer Anlage kommen.
6. Zu schwacher Stromfluss, weil sich das Auswahlventil für die Düsen in der mittleren Stellung befindet. Für volle Leistung drehen Sie das Auswahlventil für die Düsen entweder ganz im Uhrzeigersinn oder ganz gegen den Uhrzeigersinn.



Blockieren Sie nicht die an der vorderen linken Ecke unterhalb des Sprudelbades und unter der Bedienungskonsole für den Zugang zum Gerät befindliche Luftzufuhr (die vordere rechte Ecke am Chairman II und am Triad II). Daraus entstehende Störungen werden von der Garantie nicht übernommen.



Granitex™ Disclaimer

Dieses Spa ist mit hochdichtem Urethanschaum, zur baulichen Unterstützung und Energieeinsparung, ausgestattet. Wenn es ohne Wasser und im direkten Sonnenlicht steht und ohne Abdeckung ist, kann der Spa, durch ultraviolette Sonneneinstrahlung Schäden erleiden. Hohe Sonnentemperaturen können sich an der Oberfläche der Spahülle konzentrieren und dadurch das Material beschädigen indem sich die Laminierung von der Urethanschaumstoffhinterfüllung löst. Dies ist Vernachlässigung und kann Blasen oder eine große Schichtspaltung verursachen. Ein solches Auftreten ist auf Vernachlässigung zurückzuführen und wird nicht von der Garantieleistung gedeckt. Wenn der Spa leer ist soll stets eine Abdeckung angebracht werden.

Glossar der Fachbegriffe

Begriff	Definition
Entlüftungsventil	Ein kleines Ventil zur Erleichterung des Luftdrucks oder zum Ausstoßen von Luft aus den Abflussrohren oder der Pumpe des Spas.
Umlaufpumpe	Eine das Wasser im Spa beständig zirkulierende Pumpe.
Trockenheizung	Einschalten des Heizelementes bei gleichzeitigem Fehlen von Wasser in der Heizung.
Bedienungskonsole für den Zugang zur Anlage	Liefert einem qualifizierten Wartungstechniker den Zugang zu den Gerätekomponenten Ihres Spa.
Filterpatrone	Ihre Spafilter wurden solchermaßen entworfen, dass Sie je nach Bedarf das Filterelement wiederholt reinigen und warten können. Das Element besteht zur Gewährleistung einer langen Lebensdauer, sowie eines ordnungsgemäßen Filtriervorgangs statt aus Papier, aus gewobenem Polyester.
GFCI-Überlastschalter	Eine Art Überlastschalter, der beim Auftreten eines elektrischen Stromflusses auf den Boden automatisch den Stromfluss zum Spa unterbricht.
Schwerkraft-Entleerungsventil	Zur Entleerung Ihres Spa.
Halogene	Zur Desinfizierung Ihres Wassers verwendete sehr starke Oxidierungsmittel, wie freies Chlor, Brom, oder Iod.
SYMBOL Taste	Eine durch Drücken des Dimension One Spas Logo ganz rechts auf der Zentralen Steuerungskonsole zugängliche Bedienungsplattform.
Jets	Bringen das Wasser vom Gerät wieder in den Spa. Die Düsen produzieren zum Zweck einer konzentrierten Körpermassage einen mit Luft vermischten turbulenten Wasserfluss.
Licht	Beleuchtung des Spa
Lastenverteilung	Ist die Größe des Überlastschalters geringer als die zum gleichzeitigen Betreiben sowohl der Heizung, als auch der Düsenpumpen benötigte Gesamtenergie, dann schaltet die Lastenteilung automatisch die Heizung aus, wenn eine Düsenpumpe auf Hochgeschwindigkeit eingestellt ist.
Unteres Steuerungssystem	Das sämtliche, elektrisch betriebene Komponenten Ihres Spa lenkende elektronische Steuerungssystem, verfügt zur Aktivierung sämtlicher Verwendungs- und Wartungsfunktionen über einen fortschrittlichen Mikroprozessor und geerdete elektronische Geräte. Ein von der Rückseite erleuchtetes, extrem zuverlässiges, flüssiges Kristalldisplay hält Sie zu jeder beliebigen Tages- oder Nachtzeit über den jeweiligen Betriebsstatus des Spa vollständig auf dem laufenden. Die Temperaturprogrammierung wie auch die Steuerung der Beleuchtung, Düsen, Filtrierung und des Tageszeit-Displays, sind alle, auf Tastendruck von der Zentralen Steuerungskonsole aus verfügbar und von dort steuerbar.
Ozongenerator	Ein bei der Keimfreiheit des Wassers verwendetes, spezielles ultraviolettes Licht zur Umwandlung von Sauerstoff in Ozongas.
Wasserflussschalter	Eine Sicherheitsvorkehrung, welche zum elektronischen Steuerungssystem ein Signal aussendet, dass zum Zweck des Einschaltens der Heizung ein zulänglicher Wasserfluss zur Verfügung steht.
Pumpe	Erzeugt den Wasserfluss durch die Heizung, den Filter, das Sanierungssystem und die Hauptdüse im Spa. Die Pumpe wird während der Filtrierungs- und Heizungszyklen automatisch in Betrieb stehen. Die Pumpe kann auch manuell betätigt werden, indem man die „Jets“-Taste auf der Zentralen Steuerungskonsole drückt, wodurch Sie zwischen zwei Geschwindigkeiten auswählen können Niedrige Geschwindigkeit zur effizienten Wasserzirkulation während des Filtrier- und Heizungsmodus, zum Zweck eines sanften Düsenwiderstandes oder

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung

Begriff	Definition
	zur Massage. Hohe Geschwindigkeit für maximale Düsenkraft.
Auswahlventil	Am oberen Rand des Spa angebracht; leitet die Düsenenergie von einem Bereich des Spa auf einen anderen Bereich um.
Seriennummer	Haben Sie bitte bei eventueller Korrespondenz mit Ihrem Händler stets die auf der linken Ecke des Sockels angebrachte Seriennummer zur Hand.
Verteilerventile / Sperrventile	Innerhalb der internen Abflussröhren des Spa angebrachte Ventile, welche vom Wartungstechniker zum Abschalten des Wasserflusses zur Heizung und zu den Pumpen bedient werden. Sämtliche Ventile müssen bei normalen Betriebsbedingungen vollständig geöffnet sein.
Smart Heat	(Nur bei Dimension One Spas erhältlich) Die Kluge Heizung optimiert, unter Verwendung der Ihnen zur Verfügung stehenden Stromstärke, die Wärmewiedergewinnung. Zusammen mit der computerisierten Lastenteilung erkennt sie automatisch die Anzahl der in Betrieb stehenden Pumpen und vergleicht sie mit der zur Verfügung stehenden Stromstärke. Die Kluge Heizung erkennt auch den Unterschied zwischen der programmierten und der tatsächlichen Wassertemperatur und reguliert anschließend zur Optimierung der Heizungsleistung die Heizung.
Temperatur Sensor	Misst die Wassertemperatur im Spa. Dieser Temperaturmesser wird zur Kontrolle der Spaheizung verwendet, und die Temperatur wird dann auf dem Bedienungsfeld an der Seite des Spa angezeigt.
Zentrale Steuerungskonsole	Zur Steuerung der Temperatur, der die Düsen antreibenden Pumpen, der Spabeleuchtung, der Anlagenuhr, der automatischen Filterkreisläufen und sämtlicher anderer fortschrittlicher Funktionen.
Verbindungsstutzen	Verbindet die Abflussrohre des Spa mit dem Gerät. Mit Hilfe der Verbindungsstutzen kann ein Wartungstechniker ohne Durchschneiden der Abflussrohre Gerätekomponenten entfernen.
Venturi	Eine zur Aufmischung des Wassers mit Luft verwendete Vorrichtung.
Vision-Patrone	Ein sicheres Wasserdesinfektionsmittel, der an Stelle von Chlor verwendet werden kann.
Fassungen zur Wasserumkehr	Außer dem Sperrskimmer ermöglichen die Fassungen der Wasserumkehr kleine Wassereinläufe in Ihre Spapumpen. GEFAHR – Blockieren oder Entfernen Sie niemals irgendeine der Fassungen der Wasserumkehr.
Sperrskimmer	Ein auf dem Wasser zu dessen Überwachung schwimmendes Gerät, welches kleine Schmutzpartikel von der Wasseroberfläche abschöpft.

Fehlerbehebung

Heizanlage

Anzeichen	Problem	Korrekturmaßnahmen
Heizung funktioniert nicht	Temperatureinstellung ist zu niedrig	Drehen Sie das Thermostat auf
	Schmutziger Filter	Reinigen Sie den Filter
	Fehlfunktion des Flussschalters	Rufen Sie den Kundendienst an
Zu heiß	Temperatureinstellung ist zu hoch	1. Drehen Sie das Thermostat herunter
	Hoher Grenzwert überspannt	2. Rufen Sie den Kundendienst an
Blinkende Temperatur von 1,0° C (34°F) oder 56,5° C (134°F) erscheint auf der Anzeige	Möglicher Fehler im Temperaturmesser	Rufen Sie den Kundendienst an
Unstete Sprudelbad-Temperatur	Wasserstand	Füllen Sie das Wasser auf 2.5 cm (1 Zoll) und 5.0 cm (2 Zoll) über die untere Linie der unteren Fliese.
Auf dem Display erscheint ÜBERHITZUNG (OVERHEAT)	Zu viel Filtrierung	1. Reduzieren Sie die Anzahl der Filterkreisläufe und/oder die Dauer der Filterkreisläufe
	Temperatureinstellung ist zu hoch	2. Drehen Sie das Thermostat herunter
	3. Problem mit dem hohen Grenzwert oder dem Messer	Rufen Sie den Kundendienst an

Elektrische Anlage

Anzeichen	Problem	Korrekturmaßnahme
Schaltet sich nicht ein – unabhängig vom Modus	Kein Strom	Prüfen Sie den Überlastschalter und/oder den GFCI
Schaltet sich von selbst ein	Normal im Modus der automatischen täglichen Stromfiltrierung oder dem Frostschutzzyklus	Keine Maßnahme erforderlich
Beleuchtung ist ausgefallen	Ausgebrannte Glühbirne	Ersetzen Sie die Glühbirne
Pumpe schaltet sich während des Betriebs plötzlich ab	Die automatische Zeitschaltuhr hat die Pumpe abgeschaltet	Drücken Sie nochmals die JET-Plattform, um einen anderen Zyklus zu aktivieren
	Der Motor hat sich überhitzt und die automatische Schutzvorkehrung hat die Pumpe(n) abgeschaltet	Rufen Sie den Kundendienst an, wenn die Pumpe(n) nach Drücken der JET-Plattform nicht wieder anfährt/anfahren Vergewissern Sie sich, dass das Bedienungsfeld des Lüftungsbereiches am Gerät nicht blockiert ist. Blockierung des Lüftungsbereiches kann zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Gerät führen.
3 aufblinkende LED-Lampen erscheinen auf der Zentralen Steuerungskonsole	Mögliche Messfehler	Prüfen Sie den Wasserstand
		Reinigen Sie den Filter
		Bleibt das Problem bestehen:
		Schalten Sie den Strom ab
		Starten Sie die Anlage neu
		Bleibt das Problem bestehen:
Rufen Sie den Kundendienst an		

Wasseranlage

Anzeichen	Problem	Korrekturmaßnahme
Pulsierende Düsen	Wasserstand ist zu niedrig	Füllen Sie das Wasser auf 2,5 cm (1 Zoll) und 5,0 cm (2 Zoll) über die untere Linie der unteren Fliese.
Kein oder nur schwacher Düsenstrahl	Düsen sind abgeschaltet	Drehen Sie die Düsen durch Drehen der Düsenvorderseite im Uhrzeigersinn an
	Umleitungsventil falsch ausgerichtet	Drehen Sie das Umleitungsventil entweder im oder gegen den Uhrzeigersinn
	Schmutziger Filter	Reinigen Sie den Filter
	Luftsperr	Lockern Sie die Pumpenverbindungsstutzen, um die Luft entweichen zu lassen
	Absperrschieber geschlossen	Öffnen Sie die Absperrschieber
Die Nachricht „Wasserstand überprüfen...“ erscheint im Nachrichtemelder und/oder 3 aufblinkende LED-Leuchten erscheinen auf dem Display.	Mögliche Messfehler	Prüfen Sie den Wasserstand
		Reinigen Sie den Filter
		Bleibt das Problem bestehen: Schalten Sie den Strom ab Starten Sie den Spa neu
		Bleibt das Problem bestehen: a. Rufen Sie Ihren Händler um Rat an

2004 Dimension One Spas
Internationale Gebrauchsanweisung



DIMENSION ONE SPAS®
A Higher Degree of Indulgence™

2611 Business Park Drive
Vista, California 92081

www.D1Spas.com

Teil Nr. 01533-0008G Rev. B



Copyright © 2004 Dimension One Spas. Spezifikationen und Ausstattungen der Anlage können jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Spezifikationen bei internationalen Modellen können unterschiedlich sein. Patent in Bearbeitung.