DIMENSION ONE SPAS®

BAY COLLECTION

Benutzerhandbuch

Informationen zum Whirlpool

Mein Whirlpool: _____

Modellname: _____

Seriennummer: _____

Montagedatum: _____

Händlername: _____

Inhaltsverzeichnis

1,0 Wichtige Informationen für Whirlpool-Besitzer 1
2,0 FCC-Hinweis 1

3,0 Wichtige Sicherheitsanweisungen für alle Whirlpool-Besitzer 2
3,1 Gefahr des Einklemmens 7
3,2 Hyperthermia 9
3,3 Warnzeichen 9
3,4 Wichtige zusätzliche CSA-Sicherheitsanweisungen (nur Kanada) 10

4,0 Wahl des Aufstellortes 11
5,0 Allgemeine Sicherheitshinweise zur Elektrik 14
6,0 Hinweise zum elektrischen Anschluss (230 V-Betrieb) 15

7.0 Stromanforderungen 18
7.1 Nordamerikanische Modelle mit 240 V 60 Hz 18
7.2 Exportmodelle mit 230 V 50 Hz 18

8.0 Füllen des Whirlpools 18
9.0 Whirlpoolfunktionen 24

10,0 Inbetriebnahme 25
10,1 Inbetriebnahmeverfahren 25
10,2 D1 Smart Touch Control 25

11,0 Bedienanleitung 27
11,1 D1 Smart Touch Control 27
11,2 Einschalten der Düsenpumpen 27
11,3 Beleuchtungsmenü 28
11,4 Musikmenü 30
11,5 Einschalten des Stereosystems 31
11,6 Untermenü „Audioeinstellungen“ 31
11,7 Quellmenü 32
11,8 Anleitung zum Herstellen der Bluetooth®-Verbindung 32
11,9 Einstellen der Düsenstromstärke 32
11,10 Fontänensteuerung 33
11,11 Unterwasser-Magnetschalter 33
11,12 Jet Therapy Pillow™ 33
11,13 Auswahl des gewünschten Massagebetriebs 33
11,14 Statuslämpchen 33
11,15 Dynamic Massage Sequencer™ 34
11,16 Bedienung des Dynamic Massage Sequencer 35

12,0 Programmieranleitung 36
12,1 Wasserbehandlung 37
12,2 Wartungsmenü 39
12,3 Menü „Datum und Uhrzeit“ 41
12,4 Tastenfeldmenü 41
12,5 Menü „Elektrische Konfiguration“ 42
12,6 WLAN-Menü (optional) 43
12,7 Menü „Verschiedenes“ 43
12.8 Menü „Info“ 44

13,0 Wartung des Whirlpools 44
13,1 Reinigen der Filter 45
13,2 Oberflächenbehandlung 47
13,3 Warten der Whirlpool-Verkleidung 47
13,4 Pflege der Kissen 47
13,5 Entleeren 47
13,6 Winterfest machen 48
13,7 Besondere Anweisungen bei kaltem Wetter 48
13,8 Pflege der Abdeckung 49
13,9 Wiederinbetriebnahme Ihres Whirlpools bei kaltem Wetter 50

14,0 Erhalten der Wasserqualität 50
14,1 UltraPure™ Pluss 51
14,2 pH-Steuerung 52
14,3 Desinfektion 52
14,4 Sonstige Additive 53

15.0 Sicherheitszustände/Fehlermeldungen 53
16,0 Warnungen Stereoanlage 55

1,0 Wichtige Informationen für Whirlpool-Besitzer

Ihr Dimension One Spas®-Whirlpool entspricht den höchsten Qualitätsansprüchen und wird Ihnen viele Jahre ein ungetrübtes Vergnügen bereiten. Da jedoch wärmehaltende Materialien zur Isolierung des Whirlpools für effizienten Betrieb verwendet werden, können eine unbedeckte Acryl-Whirlpool-Oberfläche und Wandanschlüsse, die längere Zeit direktem Sonnenlicht und hohen Temperaturen ausgesetzt sind, permanenten Schaden oder Verfärbung erfahren. Schäden, die durch Missachtung dieses Hinweises entstehen, sind von der Garantie ausgeschlossen. Wir empfehlen, den Whirlpool immer mit Wasser befüllt zu lassen, wenn er direkter Sonneneinwirkung ausgesetzt ist, und die Dimension One Spas-Isolierabdeckung immer aufzulegen, wenn der Whirlpool nicht in Gebrauch ist. Befolgen Sie die Anweisungen zum Whirlpool-Fundament genau. Näheres hierzu erfahren Sie in Abschnitt 4,0 „Wahl des Aufstellortes” (Seite 11) oder bei einem autorisierten Dimension One Spas-Händler.

2,0 FCC-Hinweis

Technische Prüfungen haben bestätigt, dass das Gerät die Vorgaben der US-Behörden hinsichtlich Geräuschemission erfüllt. Das Gerät erzeugt und verwendet Radiowellen und kann diese ausstrahlen. Wird es nicht der Anleitung entsprechend installiert, kann es Störungen von Funk- und Radioempfang verursachen. Derartige Störungen und Interferenzen sind jedoch auch bei ordnungsgemäßer Installation nicht in jedem Einzelfall völlig auszuschließen. Durch Ein- und Ausschalten des Geräts können Sie feststellen, ob es den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt. Ist dies der Fall, versuchen Sie, die Störungen mithilfe einer oder mehrerer der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

1. Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie diese an einem anderen Ort.
2. Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
3. Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromversorgungskreis an.
4. Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker.

3,0 WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN FÜR ALLE WHIRLPOOL-BESITZER

ALLE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG LESEN UND GENAU BEFOLGEN! Dieser Whirlpool wurde gemäß den Standards und Spezifikationen im „Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act“ (VGB Safety Act) hergestellt. Bei der Installation und Verwendung dieses Whirlpools müssen alle grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen stets befolgt werden, einschließlich:

1. ⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**

- Äußerste Vorsicht walten lassen, um den unbefugten Zugang durch Kinder zu verhindern.
- Um Unfälle zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass Kinder diesen Whirlpool nur unter konstanter Beaufsichtigung verwenden. Die Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen ist ein wichtiger Sicherheitsfaktor, um zu verhindern, dass Kinder ertrinken.
- Die Riemen und Clip-Verzurrungen verwenden, um die Whirlpool-Abdeckung bei Nichtverwendung zu sichern. Dies hält unbeaufsichtigte Kinder davon ab, in den Whirlpool zu steigen. Die Whirlpool-Abdeckung bei starkem Wind gesichert halten.
- Dies ist keine Erklärung, dass die Abdeckung, Clip-Verzurrungen oder eigentlichen Verriegelungen Zugang zum Whirlpool verhindern werden.

2. ⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**

- Haare, lose Kleidungsstücke oder Schmuckgehänge von den Ansaughalterungen, rotierenden Düsen und anderen bewegten Komponenten entfernt halten, um ein Einklemmen zu verhindern, das zum Ertrinken oder zu schweren Verletzungen führen kann.
- Einen Whirlpool nur dann verwenden, wenn alle Ansaugschutzvorrichtungen, Filter, Filterdeckel und Skimmer-Einheiten installiert sind, um ein Einklemmen von Körperteilen und/oder Haaren zu verhindern.
- Den Whirlpool nicht einschalten oder verwenden, wenn der Filter, der Filterdeckel oder die Skimmer-Einheit defekt ist oder ein Teil der Skimmer-Einheit fehlt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienst-Center, wenn Sie Kundendienst benötigen.
- Die Größe der Ansaughalterungen und Ansaugabdeckungen in diesem Whirlpool ist auf den spezifischen Wasserfluss, der von der/den Pumpe(n) erzeugt wird, angepasst. Darauf achten, dass die Flussraten kompatibel sind und den Spezifikationen im VGB Safety Act entsprechen, falls ein Austausch der Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen oder Pumpe(n) erforderlich ist.

- Eine Ansaughalterung oder Ansaugabdeckung niemals durch eine andere mit einer geringeren Nenn-Flussrate als die auf der ursprünglichen Ansaughalterung spezifizierten Rate ersetzen. Bei Verwendung nicht ordnungsgemäßer Ansaughalterungen oder Ansaugabdeckungen können sich Körperteile oder Haare einklemmen und angesaugt werden, was zum Ertrinken oder zu schweren Verletzungen führen kann.

3. ⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG AUFGRUND VON ELEKTROSCHOCK ODER VON TOD DURCH STROMSCHLAG!**

- Den Whirlpool in einem Abstand von mindestens 1,5m (5 Fuß) von allen Metalloberflächen installieren. Alternativ kann ein Whirlpool in einem Abstand von weniger als 1,5m (5 Fuß) von Metalloberflächen installiert werden, wenn die Metalloberflächen permanent mittels eines Massivkupferleiters (mindestens 8,4 mm²) verbunden (geschweißt) sind, der an den Drahtanschluss der Erdungsöse im Gerätefach am Gerätekasten angeschlossen ist.
- Ein Erdungsdrahtanschluss steht an dieser Einheit zur Verfügung, um einen Massivkupferleiter (mindestens 8,4 mm²) zwischen dieser Einheit und Metallgeräten, Metallgehäusen von elektrischen Geräten, Metallwasserrohren oder Installationsrohren in einem Abstand von weniger als 1,5m (5 Fuß) von der Einheit anzuschließen.
- Niemals elektrische Geräte (z. B. Lampe, Telefon, Radio, Fernseher usw.) in einem Abstand von weniger als 1,5m (5 Fuß) von einem Whirlpool verwenden, es sei denn, diese Geräte wurden vom Hersteller eingebaut.
- Niemals externe elektrische Geräte im Whirlpool oder in dessen Nähe verwenden.
- Niemals elektrische Geräte bedienen, wenn Sie sich im Whirlpool befinden oder nass sind.
- Die Stromversorgung für dieses Produkt muss einen Schalter oder Unterbrecher von angemessenem Nennwert umfassen, der alle ungeerdeten Stromleiter öffnet, um den Bestimmungen von Abschnitt 422-20 des National Electrical Code/USA, ANSI/NFPA 70 zu entsprechen. Die Trennvorrichtung muss für den Benutzer des Whirlpools leicht zugänglich und sichtbar sein, jedoch mindestens 1,5m vom Whirlpool entfernt installiert sein.
- Der Stromkreis des Whirlpools muss gemäß NEC, Artikel 680-42 einen FI-Schutzschalter umfassen.

4. ⚠ **WARNUNG: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES TODES!**

- Äußerste Vorsicht walten lassen, um Kopfsprünge oder Springen in den Whirlpool bzw. Ausrutschen und Fallen zu verhindern, da dies zu Bewusstlosigkeit, Ertrinken oder schweren Verletzungen führen kann. Nasse Oberflächen können extrem rutschig sein!
- Niemals auf dem oberen Geländer des Whirlpools stehen, gehen oder sitzen.

5. ⚠ **WARNUNG: GEFAHR VON HYPERTHERMIE (ÜBERWÄRMUNG), DIE SCHWERE VERLETZUNGEN, VERBRENNUNGEN, QUADDELN ODER TOD ZUR FOLGE HABEN KANN!**

- Wassertemperaturen über 40°C (104°F) können gesundheitsschädlich sein.
- Spezifische Ursachen und Symptome in diesem Zusammenhang sind unter Abschnitt 3,2, Hyperthermie, aufgeführt.
- Das Wasser im Whirlpool darf niemals eine Temperatur von 40°C (104°F) überschreiten. Wassertemperaturen zwischen 38°C (100°F) und 40°C (104°F) werden für gesunde Erwachsene als sicher erachtet.
- Niedrigere Wassertemperaturen werden für Kinder empfohlen (Kinder sind besonders empfindlich gegenüber heißem Wasser) und wenn der Whirlpool länger als 10 Minuten verwendet wird.
- Laut Consumer Products Safety Commission/USA sollte die Wassertemperatur in einem Whirlpool 40°C (104°F) nicht übersteigen.
- Vor dem Einsteigen in einen Whirlpool stets die Wassertemperatur im Whirlpool testen. Der Benutzer sollte die Wassertemperatur mit einem präzisen Thermometer überprüfen, da die Toleranz von Geräten, die die Wassertemperatur regeln, um +/- 2°C (5°F)variieren kann.

6. ⚠ **WARNUNG: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES TODES!**

- Da in den ersten Schwangerschaftsmonaten die Gefahr, den Fötus zu schädigen, bei heißen Wassertemperaturen sehr groß ist, sollte Ihr Arzt vor der Verwendung eines Whirlpools konsultiert werden, wenn Sie schwanger sind oder sein könnten.
- Schwangere oder potenziell schwangere Frauen sollten die Wassertemperatur auf 38°C (100°F) begrenzen.
- Personen mit Adipositas, Herzkrankheiten, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen, Diabetes, Infektionskrankheiten oder Immunschwächesyndromen sollten vor der Verwendung eines Whirlpools einen Arzt konsultieren.
- Wenn bei der Verwendung eines Whirlpools Atemschwierigkeiten auftreten, die Verwendung des Whirlpools abbrechen und einen Arzt konsultieren.
- Personen, die Medikamente einnehmen, sollten vor der Verwendung eines Whirlpools einen Arzt konsultieren, da manche Medikamente schläfrig machen, während andere sich auf die Herzfrequenz, den Blutdruck und den Kreislauf auswirken.
- Personen, die aufgrund eines Krankheitszustands in ärztlicher Behandlung sind, ältere Menschen und Kleinkinder sollten vor der Verwendung eines Whirlpools einen Arzt konsultieren.
- Die Einnahme von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Verwendung eines Whirlpools kann zu Bewusstlosigkeit und Ertrinken führen.

7. ⚠ **WARNUNG: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES TODES!**
- Die längerfristige Verwendung eines Whirlpools kann gesundheitsschädlich sein.
- Den Whirlpool nur eine angemessene Zeitdauer verwenden. Heiße Wassertemperaturen können hohe Körpertemperaturen (Überwärmung) verursachen. Zu den Symptomen können Schwindelanfälle, Übelkeit, Ohnmachtsanfälle, Benommenheit und reduziertes Bewusstsein zählen. Diese Auswirkungen können Ertrinken oder schwere Verletzungen zur Folge haben.
- Niemals einen Whirlpool nach anstrengender körperlicher Betätigung verwenden. Langsam in den Whirlpool einsteigen und ihn langsam verlassen. Nasse Oberflächen können rutschig sein.

8. ⚠ **WARNUNG: ZUR REDUZIERUNG DER GEFAHR EINER INFEKTION ODER KRANKHEIT!**
- Um die Gefahr einer im Wasser übertragenen Krankheit (z. B. Infektion, Bakterien oder Viren) und/oder von Atembeschwerden zu reduzieren, muss die Wasserchemie innerhalb der Parameter, die im Innenumschlag dieses Handbuchs aufgeführt sind, aufrechterhalten werden. Wenn der Whirlpool im Haus oder in einem abgeschlossenen Bereich aufgestellt ist, einen lizenzierten Techniker hinsichtlich der ordnungsgemäßen Belüftung konsultieren.
- Personen mit Infektionskrankheiten sollten keinen Whirlpool verwenden, um eine Wasserkontamination zu verhindern, die zur Folge haben kann, dass andere Personen angesteckt werden.
- Stets vor und nach Verwendung eines Whirlpools duschen. Die Wasserchemie gemäß Herstelleranweisungen aufrechterhalten. Bei Nichtbeachtung kann sich der Benutzer eine im Wasser übertragene Krankheit (z. B. Infektion, Bakterien oder Viren) zuziehen.

9. ⚠ **WARNUNG:** Zusätzlich zur wartung der filter-und wasser-chemie, eine ausreichende belüftung wird empfohlen, die möglichkeit zu verringern, der damit einen wasserweg krankheit (zb eine infektion, bakterien oder viren) und/oder respiratorischen erkrankungen, die sich in der luft oder wasser. Wenden sie sich an einen zugelassenen architekten oder bauunternehmer, um festzustellen, ihre speziellen bedürfnisse, wenn sie ihren whirlpool im freien.

10. **VORSICHT: ZUR REDUZIERUNG DER GEFAHR EINER PRODUKTBESCHÄDIGUNG.**
- Die Wasserchemie gemäß Herstelleranweisungen aufrechterhalten.
- Eine ordnungsgemäße chemische Pflege des Wassers im Whirlpool ist für sicheres Wasser und zur Verhinderung von möglicher Beschädigung der Komponenten des Whirlpools erforderlich.

11. ⚠ **WARNUNG: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES TODES!** Die Anwendung ist nicht zum Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit reduzierten körperlichen, sensorischen und mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder mangelnden Kenntnissen bestimmt, außer wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt werden oder von dieser Person Anweisungen in Bezug auf den Gebrauch erhalten haben.

12. **HINWEIS:** Dieser Whirlpool ist nicht zur Verwendung in einer kommerziellen oder öffentlichen Anwendung bestimmt oder ausgelegt. Der Whirlpool-Käufer sollte ermitteln, ob die Verwendung oder Installation dieses Whirlpools Code-Einschränkungen unterliegt, da die örtlichen Code-Anforderungen von Standort zu Standort verschieden sind.

Literatur zu Whirlpool-Sicherheit

Um zu gewährleisten, dass Sie ein sicheres und angenehmes Whirlpool-Erlebnis haben, informieren Sie sich umfassend über Whirlpool-Sicherheit und Notfallverfahren. Die nachstehenden Broschüren sind besonders nützlich.

- Kinder sind nicht wasserdicht
- Swimmingpool- und Whirlpool-Notfallverfahren für Kleinkinder und Kinder
- Schutzstufen
- Die vernünftige Art und Weise, Ihr Spa oder Whirlpool zu genießen

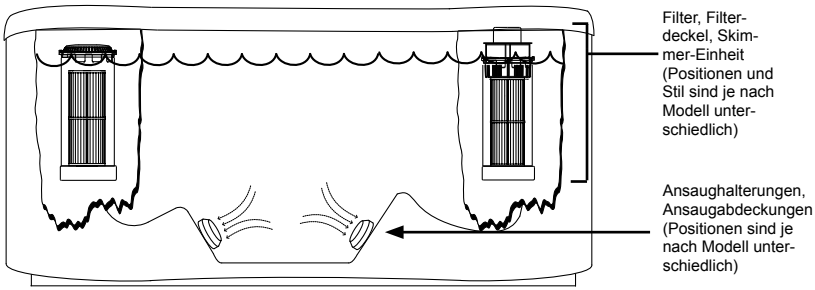
Die Association of Pool and Spa Professionals gibt diese Broschüren heraus. Es gibt folgende Möglichkeiten, diese Broschüren zu beziehen:

- Fragen Sie Ihren Whirlpool-Händler (dort sind möglicherweise Exemplare erhältlich).
- Gehen Sie zu http://www.apsp.org
- Führen Sie Ihre eigene Recherche im Internet durch.
- Schreiben Sie an die folgende Adresse:
  The Association of Pool and Spa Professionals
  2111 Eisenhower Avenue
  Alexandria VA 22314
  703.838.0083

3,1 Gefahr des Einklemmens

Die Consumer Products Safety Commission/USA hat berichtet, dass Benutzer von Swimmingpools und Whirlpools an den Abflüssen und/oder Ansaughalterungen eingeklemmt worden sind, was zum Tod, zum Ertrinken oder zu schweren Verletzungen führte (siehe nachstehende Abbildung). Dieser Whirlpool wurde gemäß den Standards und Spezifikationen im „Virginia Graeme Baker Pool and Spa Safety Act“ (VGB Safety Act) hergestellt. Die Gefahr des Einklemmens kann minimiert werden, wenn geeignete Vorsichtsmaßnahmen ergriffen werden.

GEFAHR: GEFAHR EINER VERLETZUNG ODER DES TODES! Niemals den Whirlpool einschalten, wenn eine Ansaughalterung, eine Ansaugabdeckung, ein Filter, ein Filterdeckel oder eine Skimmer-Einheit beschädigt ist oder fehlt.



HINWEIS: Die Ansaugabdeckungen sind alle fünf Jahre auszutauschen.

1. **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**
   Eingeklemmte Haare: Dies kann passieren, wenn Haare in einer Abflussansaugeinheit oder Skimmer-Einheit verfangen sind, verknotet sind oder hängenbleiben. Dies wurde bei Personen berichtet, die im Wasser untertauchen, und dann die Haare zu nahe an die Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen oder Skimmer-Einheit kommen lassen.

- Haare von Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit entfernt halten.
- Bei Kindern besteht die Gefahr von eingeklemmten Haaren, wenn sie unter Wasser schwimmen.
- Kinder dürfen niemals in der Nähe von Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit spielen oder in deren Nähe kommen.

2. ⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**
Eingeklemmte Gliedmaße: Dies kann passieren, wenn ein Gliedmaß in eine Ansaug- oder Abflussöffnung eingeklemmt, eingeführt oder angesaugt wird.
- Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit beim Betrieb stets angebracht lassen, um eingeklemmte Gliedmaße zu verhindern.
- Kinder dürfen niemals in der Nähe von Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit spielen oder in deren Nähe kommen.

3. ⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**
Eingeklemmter Körper: Dies kann passieren, wenn ein Teil des Rumpfes in eine Ansaug- oder Abflussöffnung eingeklemmt, eingeführt oder angesaugt wird.
- Kinder dürfen niemals in der Nähe von Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit spielen oder in deren Nähe kommen.

4. ⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**
Einklemmen mit Eviszeration (Ausweidung): Dies kann passieren, wenn das Gesäß in eine Ansaug- oder Abflussöffnung eingeklemmt, eingeführt oder angesaugt wird.
- Niemals auf Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit sitzen.
- Kinder dürfen niemals in der Nähe von Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit spielen oder in deren Nähe kommen.

5. ⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**
Mechanisches Einklemmen: Dies kann passieren, wenn sich Schmuck, Badeanzüge oder Haarschmuck in einer Abflussansaugeinheit oder Skimmer-Einheit verfangen, verknotet sind oder hängen bleiben.
- Niemals Schmuck, Badeanzüge oder Haarschmuck zu nahe an die Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen oder Skimmer-Einheit kommen lassen.
- Kinder dürfen niemals in der Nähe von Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen, Filter, Filterdeckel oder Skimmer-Einheit spielen oder in deren Nähe kommen.

3,2 Hyperthermia

Das längerfristige Eintauchen in heißes Wasser kann Hyperthermie (Überwärmung) verursachen. Die Einnahme von Alkohol oder Drogen kann die Gefahr einer tödlichen Hyperthermie in Whirlpools beträchtlich erhöhen. Die Ursachen, Symptome und Auswirkungen von Hyperthermie sind nachfolgend beschrieben:

Hyperthermie tritt auf, wenn die interne Körpertemperatur die normale Körpertemperatur von 37°C um einige Grade übersteigt. Zu den Symptomen von Hyperthermie zählen Schläfrigkeit, Lethargie (Müdigkeit) und erhöhte interne Körpertemperatur (Gefühl von zu großer Hitze). Zu den Auswirkungen von Hyperthermie zählen:

- Nichterkennen drohender Gefahren
- Fehlende Hitzewahrnehmung
- Fehlendes Gefühl dafür, wann der Whirlpool verlassen werden sollte
- Unfähigkeit, den Whirlpool zu verlassen
- Schädigung des Fötus bei Schwangeren
- Bewusstlosigkeit und Gefahr des Ertrinkens

3,3 Warnzeichen

Jeder Whirlpool ist mit einem Warnschild und einem Schild namens „Wichtiger Hinweis“ versehen. Dieses Schild enthält Sicherheitshinweise. Das Schild ist dauerhaft an einer Stelle anzubringen, die für den Whirlpool-Benutzer gut sichtbar ist.

3,4 WICHTIGE ZUSÄTZLICHE CSA-SICHERHEITSANWEISUNGEN (NUR KANADA)

Bei der Benutzung dieses elektrischen Geräts sind die folgenden grundlegenden Sicherheitshinweise in jedem Fall zu befolgen:

1. **LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE ANWEISUNGEN.**
2. Im Anschlusskasten befindet sich eine grüne Anschlussklemme oder eine Anschlussklemme, die mit G, Gr, Ground, Grounding oder dem Symbol ⏚* gekennzeichnet ist. Um das Stromschlagrisiko zu reduzieren, muss diese Anschlussklemme mit einem Massivkupferdraht, dessen Stärke mindestens der der Stromkabel dieses Geräts entspricht, an die Erdungsvorrichtung im Anschlusskasten angeschlossen werden (*IEC-Publikation 417, Symbol 5019).
3. An der Außenseite oder im Inneren des Anschlusskastens gibt es mindestens zwei Anschlussösen mit der Beschriftung „Bonding Lugs”. Um das Stromschlagrisiko zu reduzieren, schließen Sie das lokal gebräuchliche Gitter für feste Masseverbindungen in der Umgebung des Whirlpools mit einem freiliegenden oder isolierten Kupferleiter, dessen Stärke mindestens 10 mm² entspricht, an diese Anschlussösen an.
4. Zwischen allen vor Ort in einem Umkreis von 3 Metern um den Whirlpool installierten Metallkomponenten, wie Geländern, Leitern, Abflüssen oder ähnlichen Metallteilen und dem Masseanschluss des Geräts sind mit Kupferleitern, deren Querschnitt mindestens 10 mm² entspricht, feste Masseverbindungen herzustellen.
5. **BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF.**

4,0 Wahl des Aufstellortes

WICHTIG: Aufgrund des kombinierten Gewichts von Whirlpool, Wasser und Benutzern ist es sehr wichtig, dass das Fundament, auf dem der Whirlpool steht, glatt, eben und in der Lage ist, dieses Gesamtgewicht gleichmäßig ohne Schwankungen, Verrutschen oder Absenkungen für die gesamte Aufstellzeit unverändert zu tragen. Sollte der Whirlpool auf einer Oberfläche aufgestellt werden, die diesen Anforderungen nicht genügt, kann es zu Schäden an der Verkleidung und/oder der Whirlpoolschale kommen. Schäden, die hierdurch entstehen, sind nicht Gegenstand der Garantieleistungen. Es wird eine verstärkte, gegossene Betonplatte mit einer Mindeststärke von 10 cm empfohlen. Ein Holzuntergrund ist ebenfalls akzeptabel, wenn die Konstruktion die oben genannten Anforderungen erfüllt.

WARNUNG: Soll der Whirlpool auf einem Balkon, dem Hausdach oder anderen Plattformen installiert werden, die nicht durch tragende Teile innerhalb des Gebäudes abgestützt werden, sollten Sie auf jeden Fall den Rat eines erfahrenden Bauingenieurs oder Statikers einholen.

Der Whirlpool muss so installiert sein, dass ablaufendes Wasser vom Pool wegfließt. Sollte der Whirlpool in einer Vertiefung ohne Vorkehrungen für einen hinreichenden Wasserabfluss aufgestellt sein, kann es durch Regen, Überlaufen oder sonstigen Zustrom von Wasser zu einer Überflutung der technischen Komponenten und dauerhafter Staunässe kommen. Bei Whirlpools, die im Boden oder in einer Veranda versenkt eingebaut werden, muss der freie Zugang zu den technischen Komponenten zu Wartungszwecken entweder von oben oder von unten gewährleistet sein. Stellen Sie sicher, dass die Seitenverkleidungen und die Düsenkomponenten frei zugänglich sind und entfernt werden können (insbesondere auf der Seite des Technikbereichs).

VORSICHT: Wenn der Whirlpool im Haus oder in einem abgeschlossenen Bereich aufgestellt ist, einen Techniker oder anderen Sachverständigen hinsichtlich der ordnungsgemäßen Belüftung konsultieren. Diese Person muss die erforderlichen Bestimmungen zur Entlüftung von feuchter oder erhitzter Luft und Luft in Verbindung mit chemischen Gerüchen nach draußen verstehen. **Wenn der Whirlpool in Betrieb ist, werden beträchtliche Mengen von Feuchtigkeit freigesetzt, die potenziell Schimmelpilz und Mehltau verursachen können. Dies kann gesundheitsschädlich sein.** Im Verlauf der Zeit können dadurch bestimmte Oberflächen, Umgebungen und Geräte beschädigt werden.

4,1 Aufstellen des Whirlpools im Freien

Bei der Auswahl des optimalen Platzes im Freien wird empfohlen, die folgenden Gesichtspunkte zu berücksichtigen:

- Die Entfernung zum Umkleidebereich (besonders in kühleren Klimazonen).
- Die Beschaffenheit des Weges zum und vom Whirlpool (der Weg sollte sauber sein, sodass Schmutz oder Blätter nicht in den Whirlpool getragen werden können).
- Die Nähe zu Bäumen und Gebüsch (Blätter und Vögel können den Aufwand für das Sauberhalten des Whirlpools erhöhen).
- Eine geschützte Umgebung (weniger Wind und besserer Schutz vor Witterungseinflüssen können die Betriebs- und Wartungskosten beträchtlich vermindern).
- Das Gesamtumfeld des Whirlpools. Es wird empfohlen, den Whirlpool nicht unter eine Überdachung ohne Regenablauf zu platzieren, da herablaufendes Wasser die Lebensdauer der Whirlpoolabdeckung verkürzt.
- Soll der Whirlpool auf einem Balkon, dem Hausdach oder anderen Plattformen installiert werden, die nicht durch tragende Teile innerhalb des Gebäudes abgestützt werden, sollten Sie auf jeden Fall den Rat eines erfahrenden Bauingenieurs oder Statikers einholen.
- Für den unwahrscheinlichen Fall, dass Servicearbeiten an irgendwelchen Teilen des Whirlpools geleistet werden müssen, ist es sehr empfehlenswert, die Außeninstallation des Whirlpools so zu planen, dass vollständiger Zugang zu ihm möglich ist. Bitte berücksichtigen Sie dies, wenn Sie den Whirlpool in eine Terrasse einbauen oder von einer Umrandung eingeschlossen platzieren.
- Sie sollten Ihren Whirlpool nach Möglichkeit in einem gewissen Abstand zu reflektierenden Oberflächen oder Glas aufstellen, um Beschädigungen der Kunststoffabdeckung zu vermeiden.
- Stellen Sie den Whirlpool nicht auf Keile. Für eine ordnungsgemäße Abstützung muss der Whirlpool flach auf dem beabsichtigten Fundament aufliegen.

4,2 Aufstellen des Whirlpools im Haus

Bei der Installation des Whirlpools im Haus sind im Vorfeld mehrere Faktoren zu berücksichtigen:

WARNUNG: Neben der Wartung der Filter-und Wasser-Chemie, eine ausreichende Belüftung wird empfohlen, die Möglichkeit zu verringern, der damit einen Wasserweg Krankheit (zB eine Infektion, Bakterien oder Viren) und/oder respiratorischen Erkrankungen, die sich in der Luft oder Wasser. Wenden Sie sich an einen zugelassenen Architekten oder Bauunternehmer, um festzustellen, Ihre speziellen Bedürfnisse, wenn Sie Ihren Whirlpool im Freien.

- **GEEIGNETES FUNDAMENT: Lassen Sie sich von einem Bauingenieur oder Statiker beraten und wählen Sie ein Fundament, das den Whirlpool während der gesamten Aufstelldauer hinreichend trägt.** Die Tragfähigkeit des Fundaments ist insbesondere beim Aufstellen des Whirlpools in einem Obergeschoss wichtig. Soll der Whirlpool auf einem Balkon, dem Hausdach oder anderen Plattformen installiert werden, die nicht durch tragende Teile innerhalb des Gebäudes abgestützt werden, sollten Sie auf jeden Fall den Rat eines erfahrenden Bauingenieurs oder Statikers einholen.

- **GEEIGNETE ABFLUSSMÖGLICHKEIT: Treffen Sie unbedingt Vorkehrungen für den Fall, dass es zu einem starken Wasserüberlauf kommt.** Achten Sie darauf, dass es um den Whirlpool herum genügend Abflussmöglichkeiten gibt und dass diese gegebenenfalls den gesamten Wasserinhalt des Whirlpools aufnehmen können. Treffen Sie entsprechende Vorkehrungen zum Schutz von Decken oder anderen Konstruktionen, falls es unterhalb des Whirlpools weitere Räume gibt. Im Whirlpoolbereich können Nässe oder Feuchtigkeit entstehen. Fußböden, Möbel, Wände und sonstige Konstruktionen in der Umgebung des Pools sollten daher wasserfest und gegen Feuchtigkeit unempfindlich sein.

- **AUSREICHENDE BELÜFTUNG: Fragen zur Belüftung sollten Sie mit einem Techniker oder einer Fachbehörde besprechen, die über die notwendigen Kenntnisse verfügen, wie man feuchte oder warme Luft sowie chemische Dämpfe nach außen leitet.** Beim Betrieb des Whirlpools wird in größerem Umfang Feuchtigkeit abgegeben. Dadurch kann es zu Schimmel- oder Moderbildung kommen. Langfristig kann dies an bestimmten Oberflächen und Gegenständen in der Umgebung zu Schäden führen.

- **HINREICHENDE ZUGANGSMÖGLICHKEITEN:** Damit im Kundendienstfall alle Bereiche des Whirlpools problemlos zugänglich sind, sollten Sie die Innen-Installation Ihres Whirlpools so planen, dass ein ungehinderter Zugang gewährleistet ist.

- **GARANTIE:** Schäden durch Missachtung der o.g. Richtlinien oder infolge einer von den örtlichen Vorschrifen abweichenden Installation sind durch die Herstellergarantie nicht abgedeckt. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an die für Sie zuständige Baubehörde.

- **STELLEN SIE DEN WHIRLPOOL NICHT AUF KEILE:** Für eine ordnungsgemäße Abstützung muss der Whirlpool flach auf dem beabsichtigten Fundament aufliegen.

5,0 Allgemeine Sicherheitshinweise zur Elektrik

Ihr neuer Dimension One Whirlpool ist mit dem D1 Smart Touch Control System ausgestattet. Dabei handelt es sich um eines der fortschrittlichsten Sicherheits- und Selbstschutzsysteme in der Whirlpoolindustrie. Trotzdem muss der Whirlpool ordnungsgemäß installiert werden, um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Bitte wenden Sie sich an die zuständige Behörde, falls Sie Fragen zur Installation haben. Sollte diese Ihre Fragen nicht beantworten können, wenden Sie sich an den zuständigen Dimension One Spas-Händler. Adress- und Rufnummerninformationenen finden Sie auf der Rückseite dieses Handbuchs.

Besonders wichtig ist eine fachgerechte Erdung. Ihr Dimension One Spas-Whirlpool ist mit einem Stromsammelsystem ausgerüstet. Ein Anschlussblock am Anschlusskasten im Technikbereich des Whirlpools dient dem Potentialausgleich zwischen diesem Punkt und einem beliebigen geerdeten, metallischen Wasserrohr oder Rohrleitungen in einem Abstand von 1,5m zum Whirlpool oder einem Kupfererder, der in einem Abstand von 1,5m zum Whirlpool eingelassen ist. Bei dem Erdungsdraht muss es sich um ein Massivkupferkabel von mindestens 10 mm² Querschnitt handeln. Dies ist für die Gewährleistung der Sicherheit von besonderer Bedeutung.

Lassen Sie Ihr Vorhaben vor der Installation Ihres Whirlpools durch Ihre Baubehörde/Ihr Energieversorgungsunternehmen prüfen, um sicherzustellen, dass die Installation den örtlichen Vorschriften entspricht.

6,0 Hinweise zum elektrischen Anschluss (230 V-Betrieb)

WICHTIGER HINWEIS: Der elektrische Anschluss dieses Whirlpools muss den örtlichen, elektrischen Bestimmungen entsprechen. Der elektrische Anschluss muss durch einen qualifizierten Fachbetrieb erfolgen und durch eine örtliche Baubehörde/ein örtliches Energieversorgungsunternehmen abgenommen werden.

1. ⚠ **GEFAHR: ZUR REDUZIERUNG DER GEFAHR VON STROMSCHLAG, PRODUKTBESCHÄDIGUNG ODER ELEKTRISCHEM BRAND.**
   Dieser Whirlpool ist nur für einen festen Anschluss an die Stromversorgung vorgesehen. Für den Anschluss des Whirlpools dürfen keine Netzverbindungen oder Verbindungen mit Verlängerungskabel verwendet werden. Sollte diese Anforderung nicht beachtet werden, verlieren das Prüfzeichen der unabhängigen Prüfagentur und die Herstellergarantie ihre Gültigkeit.
2. Der Netzanschluss muss über einen separaten Stromkreis erfolgen, der nicht zur Stromversorgung anderer elektrischer Verbraucher dient.
3. Zur Bestimmung des benötigten Stroms, der benötigten Spannung und Kabelgröße verweisen wir auf Abschnitt 7.0 (Seite 18) wo Ihr spezifisches Whirlpoolmodell aufgeführt ist.

- Der Kabelquerschnitt muss den örtlichen Bestimmungen entsprechen.
- Wir empfehlen den Kabeltyp THHN.
- Alle Kabel müssen aus Kupfer bestehen, um ordnungsgemäße Anschlüsse zu gewährleisten. Verwenden Sie keine Aluminiumkabel.
- Bei Verwendung von Kabeln mit einem Querschnitt von mehr als 10 mm² (Nr. 6) bringen Sie eine zusätzliche Verteilerdose in der Nähe des Whirlpools an, und reduzieren Sie die Kabel zum Whirlpoolanschluss auf kurzen Strecken auf 10 mm²-Kabel (Nr. 6).

4. Die Stromversorgung für dieses Produkt muss einen Schalter oder Unterbrecher von angemessenem Nennwert umfassen, der alle ungeerdeten Stromleiter öffnet, um den Bestimmungen von Abschnitt 422-20 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, zu entsprechen. Die Trennvorrichtung muss für den Benutzer des Whirlpools leicht zugänglich und sichtbar sein, jedoch mindestens 1,5m (5 Fuß) vom Whirlpool entfernt installiert sein.
5. Die elektrische Versorgung für dieses Produkt muss einen geeignet isolierten Schalter und Schutzschalter enthalten, um den örtlichen elektrischen Vorschriften zu entsprechen. Dieser RCD/GFCI-Schutzschalter muss an der Stromversorgung in der Hausdose installiert werden.
6. Der elektrische Anschluss für den Whirlpool muss einen geeigneten Fehlerstrom-Trennschalter beinhalten, der den Anforderungen gemäß NEC-Artikel 680-42 bzw. den einschlägigen VDE-Anforderungen entspricht.

7. Der Stromkreis des Whirlpools muss je nach örtlicher Vorschrift einen FI-Schutzschalter enthalten.
8. In Europa ist der Whirlpool durch einen FI-Schutzschalter mit einem Nennauslösestrom von maximal 30 mA (IEC 60335-2-60) zu versorgen.
9. In Deutschland ist der Whirlpool durch einen FI-Schutzschalter mit einem Nennauslösestrom von maximal 10 mA (IEC 60335-2-60) zu versorgen.
10. Um Zugang zur Stromklemmleiste des Whirlpools zu bekommen, muss das mittlere Verkleidungsteil abgenommen werden. Hierzu die Schrauben des Teils entfernen (Abb. 6,0).
11. Wenn die Verkleidungsschrauben entfernt sind, fassen Sie das Verkleidungsteil an beiden Seiten und ziehen es nach vorne hoch, um es abzunehmen. Legen Sie das Verkleidungsteil an einem sicheren Ort zur Seite, damit es nicht beschädigt wird.
12. Nehmen Sie dann die Befestigungsschrauben der Verschlussklappe am Anschlusskasten heraus (Abb. 6,0a).
13. Stecken Sie nun das Stromkabel durch das Kabelrohr, das am Anschlusskasten mündet (Abb. 6,0b).
14. Schließen Sie die Drähte an der Klemmleiste an (Abb. 6,0c-6,0d). ALLE DRÄHTE MÜSSEN SICHER BEFESTIGT SEIN, damit das Gerät nicht beschädigt wird.
15. Bringen Sie die Verschlussklappe des Anschlusskastens und das/die Verkleidungsteil(e) wieder an.

Abbildung 6,0

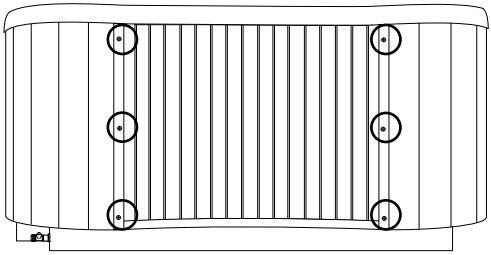


Abbildung 6,0a

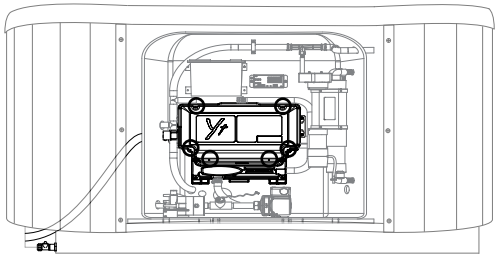


Abbildung 6,0b

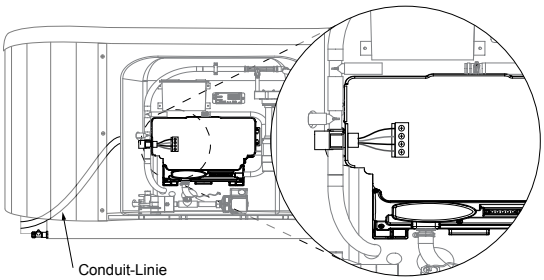


Abbildung 6,0c
240V 60Hz Verdrahtung

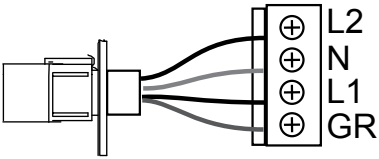
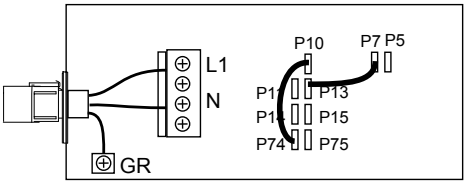


Abbildung 6,0d
230V 50Hz Verdrahtung

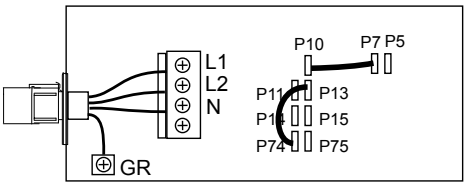
1-Phasen-Anschluss



PJ1 Draht wird mit verbunden:
P7 und P13

PJ2 Draht wird mit verbunden:
P10 und P74

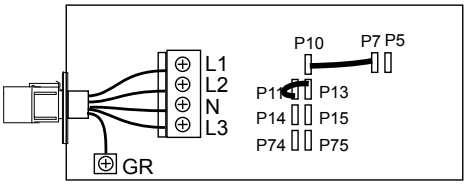
2-Phasen-Anschluss



PJ1 Draht wird mit verbunden:
P7 und P10

PJ2 Draht wird mit verbunden:
P13 und P74

3-Phasiger Anschluss mit einer einzigen neutralen



PJ1 Draht wird mit verbunden:
P7 und P10

PJ2 Draht wird mit verbunden:
P11 und P13

7,0 Stromanforderungen

7,1 Nordamerikanische Modelle mit 240 V 60 Hz

Modell	Stromversorgung	Stromzweig	Schutzschalter	Drahtstärke
Bay Kollektion	240V	3 Drähte + Erdungsdraht	40A or 50A	#6 awg

7,2 Exportmodelle mit 230 V 50 Hz

Modell	Stromversorgung	Schutzschalter
Bay Kollektion	230V	1 x 32A
		2 x 16A
		3 x 16A

8,0 Füllen des Whirlpools

Lesen sie die anleitung zu jedem schritt bitte vollständig durch, bevor sie den jeweiligen schritt ausführen. Stellen Sie sicher, dass alle Abläufe geschlossen sind, bevor Sie das Spa füllen.

WICHTIGER HINWEIS: Installieren Sie auf jeden Fall den Abflussschlauchhahn, der in der Garantiepackung am Whirlpool enthalten ist. Schrauben Sie das Abflussventil und die Abflussverschlusskappe fest ein verschließen Sie sie.

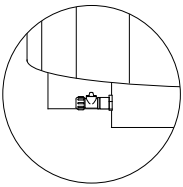


Abb. 8,0a

1. **Whirlpool auf das Befüllen vorbereiten**

- Entfernen Sie alle Verschmutzungen aus dem Whirlpool (auch wenn der Whirlpool beim Hersteller poliert worden ist, ist es ratsam, ihn mit einem speziellen Whirlpoolreiniger zu behandeln). Wenden Sie sich gegebenenfalls an Ihren Händler, falls Sie weitere Informationen benötigen.
- Entfernen Sie die Filterabdeckung und nehmen Sie dann die Filterkartusche aus der Filteraufnahme wie in Abschnitt 13,1 dargestellt.

ACHTUNG: Lassen Sie den Whirlpool während des Befüllens nicht der Sonne aus. Es besteht die Gefahr von Beschädigungen, die nicht unter die Garantie fallen.

2. **Whirlpool füllen**

- Stecken Sie das Ende Ihres Gartenschlauchs in eine der leeren Schwimmfilterarmaturen. Nehmen Sie beide Entlüftungskappen ab, damit Luft entweichen kann, während sich der Whirlpool füllt (Seite 24). Füllen Sie den Whirlpool zur Hälfte und stecken Sie dann den Gartenschlauch in die gegenüberliegende Filterarmatur, um das restliche Wasser einzufüllen.

VORSICHT: ZUR REDUZIERUNG VON ANSAMMLUNGEN AUF KOMPONENTEN UND MINIMIERUNG VON ACRYLSCHÄDEN.
Niemals mit Wasser von einem Wasserenthärter füllen. Wenn das Wasser sehr „hart“ ist, sollte der Whirlpool zur Hälfte mit hartem Wasser und zur Hälfte mit weichem Wasser gefüllt werden. Zu weiches Wasser kann zur Korrosion von Metallkomponenten führen.

- ⚠ **WARNUNG: ZUR REDUZIERUNG DER GEFAHR EINER INFEKTION ODER KRANKHEIT.**
  Füllen Sie den Whirlpool mit sauberem Leitungswasser aus einem Gartenschlauch, um die Gefahr einer im Wasser übertragenen Krankheit (z. B. Infektion, Bakterien oder Viren) und/oder von Atembeschwerden zu reduzieren. Den Whirlpool bis auf ca. 15 cm unter dem oberen Rand füllen. (NICHT ÜBERFÜLLEN!)

WICHTIG: Füllen Sie Ihren Whirlpool immer durch beide Filterbeschläge nach dem Entleeren. Andernfalls kann es passieren, dass Luft in den Pumpen eingefangen wird, wodurch verhindert wird, dass sie Wasser zirkulieren.

3. **Strom einschalten**
   Schalten Sie die Stromversorgung des Whirlpools am Schutzschalter des Gebäudes ein. Die Filterpumpen laufen eine Minute lang, um Luft aus den Rohrleitungen zu entfernen (Seite 24). Danach werden automatisch das Heizgerät und die Umwälzpumpe eingeschaltet. Schalten Sie die Düsenpumpe 1 ein, um die Pumpe vorzufüllen (Seite 39). Lassen Sie sie 10-15 Sekunden laufen. Wiederholen Sie dieses Verfahren mit allen Pumpen. Wenn alle Pumpen vorgefüllt und frei von Lufteinschlüssen sind und wenn keine Strömungsfehler vorhanden sind, bauen Sie die Filterkartuschen und die Entlüftungskappen wieder ein.

4. **Chemikalien hinzufügen**
   Schalten Sie bei der Hinzugabe von Chemikalien die Düsenpumpen ein, damit die Chemikalien gründlich eingemischt werden. Geben Sie die Whirlpool-Chemikalien wie vom Vertragshändler empfohlen hinzu. Allgemeine Hinweise hierzu finden Sie im Abschnitt „Erhalten der Wasserqualität“.

⚠ **WARNUNG: GEFAHR EINER VERGIFTUNG ODER DES TODES.**
Niemals Chemikalien geöffnet und für alle zugänglich lassen. Die Chemikalien gemäß den Anweisungen des Verkäufers verwenden. Chemikalien stets an einer sicheren und/oder abgesperrten Stelle aufbewahren. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

5. **Erzielen Sie eine stabile Desinfektionsmittelkonzentration**
   Stellen Sie eine stabile Desinfektionsmittelkonzentration von mindestens 3,0-4,0 ppm freiem Chlor oder 2,0-4,0 ppm Brom her. Um eine gesunde Wasserqualität zu gewährleisten, muss die Desinfektionsmittelkonzentration konstant in dem von der Association of Pool and Spa Professionals festgelegten Bereich liegen. Wenn die Desinfektionsmittelkonzentration nicht stabilisiert werden kann, führen Sie Schritt 8-14 des Dekontaminationsverfahrens.

6. **Stellen Sie heiße Wanne ein, um zu erhitzen**
   Um warmes Wasser auf eine angenehme Temperatur zu erwärmen, gehen Sie wie folgt vor:

- Die Anzeige auf dem Bedienfeld zeigt die aktuelle Temperatur des Whirlpoolwassers an. Tippen Sie auf ▲ oder ▼, um die Wassertemperatur in 1-Grad-Schritten zu erhöhen oder zu verringern.

Hinweis: Der Temperaturbereich für den Whirlpool beträgt 15 bis 40 ° C (59 bis 104 ° F).

7. **Auflegen der Isolierabdeckung**

- Wenn der Whirlpool nicht benutzt wird, sollte er immer mit der Isolierabdeckung verschlossen sein, um die Zeit für das Aufheizen und somit die Betriebskosten zu reduzieren.
- Die Zeit für das erstmalige Aufheizen richtet sich nach der Temperatur des eingefüllten Wassers.
- Richten Sie die Abdeckung des Whirlpools richtig aus und befestigen Sie die Abdeckung mit den mitgelieferten Befestigungsteilen an der Verkleidung.

GEFAHR: GEFAHR EINER VERLETZUNG.
Vor dem Einsteigen in den Whirlpool die Wassertemperatur sorgfältig überprüfen. Zu heiße Wassertemperaturen können Verbrennungen, Quaddeln, erhöhte Körpertemperaturen sowie Hyperthermie (Überwärmung) zur Folge haben.

Dekontaminationsverfahren
Die Schritte 8-14 weiter unten sind nur erforderlich, wenn die Desinfektionsmittelkonzentration nach Abschluss der Schritte 1-5 des Verfahrens zum Füllen des Whirlpools nicht stabil ist. Wenn sich die Desinfektionsmittelkonzentration nach Durchführen der oben genannten Schritte 1-5 stabilisiert, können Sie Schritte 8-14 außer Acht lassen.
Hinweis: Das „Dekontaminationsverfahren“ ist auch anzuwenden, nachdem der Whirlpool „winterfest“ gemacht wurde (Seite 48) oder längere Zeit keine Stromzufuhr hatte.

8. Fügen Sie pro 378 Liter Wasser jeweils 71 Gramm chlorgranulat hinzu.

VORSICHT: GEFAHR EINER VERLETZUNG ODER BESCHÄDIGUNG DES WHIRLPOOLS!
Auf keinen Fall Chlortabletten (Trichlor) oder Säure in den Whirlpool geben! Diese Chemikalien können Komponenten im Whirlpool beschädigen, die Haut verbrennen oder reizen, einen Ausschlag verursachen und die Garantie des Herstellers für den Whirlpool nichtig machen.

Wasservolumen nach Modell

Whirlpoolmodell	Durchschnittliches Füllvolumen*	Chlorgranulat
Amore Bay	1,571 L (415 Gal)	295 g
Dupree Bay	852 L (225 Gal)	160 g
Lotus Bay	1,420 L (375 Gal)	267 g
Sarena Bay	1,893 L (500 Gal)	356 g

*Nutzung des durchschnittlichen Füllvolumens zur chemischen Instandhaltung

9. Lassen Sie die Abdeckung des Whirlpools während dieses Schritts offen, damit übermäßige chemische Dämpfe aus dem Whirlpool entweichen können, was Kopfpolster und Kunststoffknöpfe gegen Chemikalieneinwirkung schützt. Wenn der Whirlpool in einem Innenraum aufgestellt ist, öffnen Sie Türen und Fenster, um eine ordnungsgemäße Belüftung zu gewährleisten. Schalten Sie alle Düsenpumpen des Whirlpool 1 Stunde lang ein und stellen Sie alle Massageauswahlregler in die mittlere Kombinationsposition.

Hinweis: Sie müssen die Düsenpumpen alle 30 Minuten aktivieren, weil diese Funktionen mit einer Zeitschaltung versehen ist, durch die sie nach 30 Minuten ausgeschaltet werden.

WARNUNG: GEFAHR EINER VERLETZUNG!

- Um die Gefahr von Verletzungen, Ertrinken oder Einklemmen zu reduzieren, den Whirlpool auf keinen Fall unbeaufsichtigt lassen, wenn die Abdeckung geöffnet ist und der Whirlpool insbesondere für kleine Kinder und Tiere zugänglich ist!
- Die Riemen und Clip-Verzurrungen verwenden, um die Abdeckung bei Nichtverwendung zu sichern. So ist es weniger wahrscheinlich, dass unbeaufsichtigte Kinder in den Whirlpool steigen oder die Abdeckung von starkem Wind weggeblasen wird. Dies ist keine Erklärung, dass die Abdeckung, Clip-Verzurrungen oder eigentlichen Verriegelungen den Zugang zum Whirlpool verhindern werden.
- Vorsichtsmaßnahmen müssen ergriffen werden, um den Kontakt mit den chemischen Dämpfen zu minimieren (die Lungen-, Gehirn- oder Hautverletzungen verursachen könnten).

10. Unterbrechen Sie die Stromversorgung zum Whirlpool durch Betätigen des Trennschalters und entleeren Sie den Pool gemäß Anleitung in Abschnitt 13,5.

11. Füllen Sie den Whirlpool mit sauberem Leitungswasser aus einem Gartenschlauch, um die Gefahr einer im Wasser übertragenen Krankheit (z. B. Infektion, Bakterien oder Viren) und/oder von Atembeschwerden zu reduzieren. Den Whirlpool bis auf ca. 15 cm unter dem oberen Rand füllen. (NICHT ÜBERFÜLLEN!)

VORSICHT: ZUR REDUZIERUNG VON ANSAMMLUNGEN AUF KOMPONENTEN UND MINIMIERUNG VON ACRYLSCHÄDEN.
Niemals mit Wasser von einem Wasserenthärter füllen. Wenn das Wasser sehr „hart“ ist, sollte der Whirlpool zur Hälfte mit hartem Wasser und zur Hälfte mit weichem Wasser gefüllt werden. Zu weiches Wasser kann zur Korrosion von Metallkomponenten führen.

12. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Dimension One Spas Vertragshändler nach den Chemikalienempfehlungen und setzen Sie dann dem Whirlpool-Wasser Chemikalien hinzu, um eine stabile Desinfektionsmittelkonzentration innerhalb des empfohlenen Bereichs zu erzielen. Dieser ist im Umschlag des Handbuchs angegeben.

13. Schalten Sie während des Hinzufügens der Chemikalien alle Düsenpumpen und Gebläse ein, um eine korrekte Mischung zu gewährleisten, und decken Sie den Whirlpool nicht ab, bis die Reinigerkonzentration stabil ist, damit Kissen und Kunststoffknöpfe von den Chemikalien nicht angegriffen werden können.

WARNUNG: GEFAHR EINER VERLETZUNG.

- Um die Gefahr von Verletzungen, Einklemmen oder Ertrinken zu reduzieren, den Whirlpool auf keinen Fall unbeaufsichtigt lassen, insbesondere wenn die Abdeckung geöffnet ist und der Whirlpool für kleine Kinder und Tiere zugänglich ist!
- Um die Gefahr einer im Wasser übertragenen Krankheit (z. B. Infektion, Bakterien oder Viren) und/oder von Atembeschwerden zu reduzieren, muss die Wasserchemie innerhalb der in Schritt 6 aufgeführten Parametern aufrechterhalten werden. Wenn Sie oder andere Benutzer diese Beschwerden haben, die Verwendung des Whirlpools abbrechen und sofort ärztliche Hilfe suchen.

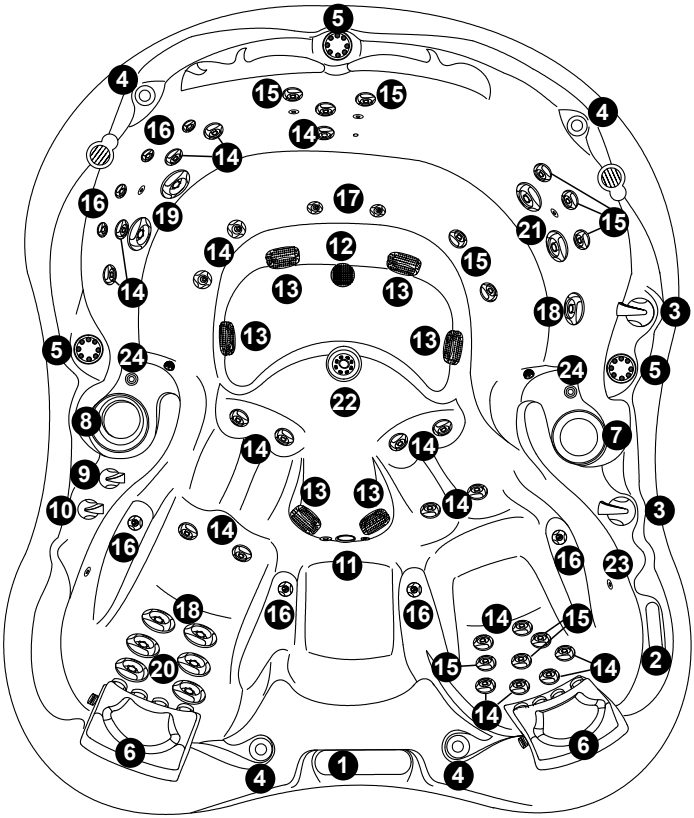
14. Retest Wasser nach, um Stunden, um festzustellen, ob Desinfektionsmittel Niveau stabil sind. Wenn sanitzer Hebel stabil sind, ist Ihr Whirlpool einsatzbereit. Zur Gewährleistung gesundheitlich einwandfreier Wasserkonditionen halten Sie die auf der inneren Umschlagseite dieser Bedienungsanleitung empfohlene

Reinigerkonzentration konstant bei. Falls die Werte immer noch nicht stabil sein sollten, müssen Sie die gesamte Prozedur so oft wiederholen, bis sich die Werte stabilisiert haben.

WICHTIG: Beachten Sie die von der Association of Pool and Spa Professionals genannten Chemikalienparameter.

15. Sobald ausreichende Desinfektion erreicht ist, schließen Sie alle Luftregler des Whirlpools, sodass die Wärmeerhaltung maximiert ist, wenn der Whirlpool nicht in Gebrauch ist.

9,0 Whirlpoolfunktionen



Amore Bay Model gezeigt (Funktionen von Modell zu Modell verschieden)

1. Bedienfeld
2. Massage Sequencer
3. Massageauswahlregler (je 2)
4. Becherhalter (je 4)
5. Liquid FX™ Fontäne (je 3)
6. Jet Therapy Pillows™ (je 2)
7. UltraPure™ Filter/Schwimmer
8. Schwimmer (Pumpe 1)
9. Fontänen-Umleitventil
10. Fontänen-Steuerventil
11. Hauptlicht
12. Bodenmontierter Abfluss
13. Saugabdeckungen (je 6)
14. Drehbare VCR Mini Storm Düsen (je 22)
15. VCR Mini Storm Richtungsdüsen (je 10)
16. Drehbare Euro Cluster Storm Doppeldüsen (je 8)
17. Euro Cluster Storm Richtungsdüsen (je 2)
18. VCR Power Storm Richtungsdüsen (je 3)
19. Drehbare VCR Power Storm Düsen (je 2)
20. Drehbare VCR Power Storm Doppeldüsen (je 4)
21. Drehbare VCR Power Multi-Port-Düsen (je 2)
22. Typhoon-Düse
23. Richtungslampen (je 6)
24. Entlüftungsventil (je 2)

Die Funktionen und Bedienung des Whirlpools können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

10,0 Inbetriebnahme

10,1 Inbetriebnahmeverfahren

Während der Inbetriebnahme wird der Initialisierungsbildschirm mit den Softwareinformationen angezeigt (Abb. 10,1a.) Die Fontänen werden eingeschaltet und jede Düsenpumpe wird zum Ausblasen 1 Minute lang aktiviert. Nach Abschluss jedes Zyklus zeigt der Whirlpool das Startmenü (Abschnitt 10,2).

Abb. 10,1a

10,2 D1 Smart Touch Control

Ihr Dimension One Spas® Whirlpool ist mit einem fortschrittlichen LCD-Berührungsbildschirm zur Bedienung ausgestattet. Der Zugang zu allen Menüs erfolgt über den Berührungsbildschirm. Unser benutzerfreundliches Design macht die Programmierung von Funktionen ganz einfach. Und weil die Bedienung so leicht ist, haben Sie mehr Zeit, die Vorzüge Ihres Whirlpools so richtig zu genießen.

A. **Startmenü**

Über das Startmenü (Abb. 10,2a) können Sie auf die Funktionen und die Programmierung Ihres Whirlpools zugreifen. Der Betrieb erfolgt bequem über das interaktive Bedienfeld auf dem Berührungsbildschirm. Sollte 2 Minuten lang keine Bedienung erfolgen, wechselt die Anzeige in den Schlafmodus. Um die Anzeige wieder zu aktivieren, tippen und halten Sie die Anzeige kurz und ziehen dann das Dimension One Spas Logo in das Feld (Abb. 10,2b).

HINWEIS: Wenn eine Funktion aktiviert ist, leuchtet das entsprechende Symbol.

Abb. 10,2b

= **Temperatursteuerung:** Ermöglicht die Einstellung der Whirlpool-Temperatur:
- Um die Temperatur zu erhöhen, tippen Sie in 1°-Schritten.
- Um die Temperatur zu verringern, tippen Sie in 1°-Schritten.

Hinweis: Der Temperaturbereich des Whirlpools liegt zwischen 15 und 40 °C (59 und 104 °F). Während des Aufwärmens erscheint auf dem Startmenü eine entsprechende Mitteilung.

= **ALLE EIN/AUS-Taste:** Tippen Sie einmal, um alle Düsenpumpen und Leuchten einzuschalten**.**

= **Düsentaste:** Tippen Sie auf eine der Düsenpumpen, um sie einzuschalten, Seite 39.

= **Fontänentaste:** Tippen Sie auf die Taste, um die Fontäne(n) einzuschalten.

= **Beleuchtungstaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um die Leuchten ein- und auszuschalten. Die jeweils letzte Einstellung wird zur Standardeinstellung.

= **Beleuchtungseffekttaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Menü mit den verschiedenen Beleuchtungsoptionen zu öffnen, Seite 24.

= **Musiktaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Menü für das Audio-System und die dazugehörigen Einstellungen zu öffnen, Seite 31. Wenn der Whirlpool nicht über die Stereo-Option verfügt, gibt es keine entsprechende Taste auf dem Bedienfeld.

= **Start-Taste:** Sie können jederzeit auf diese Taste tippen, um zum Menü „Einstellungen“ zurückzukehren.

= **Einstellungstaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um die Programm- und Einstellungsmenüs zu öffnen, Seite 36.

= **Umkehrtaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Menü „Auswahl umkehren“ zu öffnen.

= **Kontrasttaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Menü „Kontrastwahl“ zu öffnen.

= **Schlummertaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um den Schlafmodus zu aktivieren. Es wird eine Mitteilung angezeigt, in der Sie aufgefordert werden, zum Fortfahren auf das Symbol zu klicken.

B. **Statusmitteilungen**
Statusmitteilungen werden am oberen Rand des Startbildschirmmenüs angezeigt. Wenn bestimmte Komponenten, Funktionen oder Programme aktiv sind, erscheinen die entsprechenden Symbole an dieser Stelle.

= **Stereosystemsymbol:** Wird angezeigt, wenn das Stereosystem eingeschaltet ist, Seite 31.

= **Beleuchtungssystemsymbol:** Wird angezeigt, wenn ein Liquid FX™ System angeschlossen ist, Seite 28.

= **Fehleranzeigesymbol:** Wird angezeigt, wenn eine Fehlermeldung ausgegeben wurde, die bearbeitet werden muss. Das Symbol erscheint zur Erinnerung auch unterhalb der Temperaturanzeige, Seite 53.

= **D1 Spa Connect Symbol:** Wird angezeigt, wenn eine Wi-Fi-Verbindung zum Heim-Router besteht.

6:45am = **Zeitanzeige:** Im Startmenü wird immer die Uhrzeit angezeigt. Das Format ist davon abhängig, ob die Uhr auf 12-Std.- oder 24-Std.-Konfiguration eingerichtet wurde, Seite 41. Die Standardeinstellung ist das 12-Std.-Format.

Hinweis: Die Anzeige stellt automatisch auf Sommerzeit um.

11,0 Bedienanleitung

11,1 D1 Smart Touch Control

Ihr D1-Whirlpool ist mit einem D1 Smart Touch Control Bedienfeld ausgestattet, einem fortschrittlichen, hochaufgelösten, interaktiven Berührungsbildschirm. Viele Whirlpool-Funktionen können über das Startmenü aufgerufen werden (Abb. 11,1a).

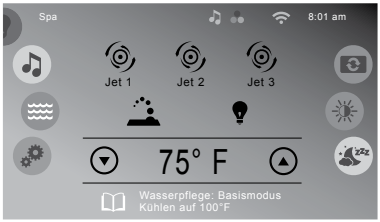


Abb. 11,1a

11,2 Einschalten der Düsenpumpen

Tippen Sie im Startmenü (Abb. 11,1a) auf [ ], um die Düsenpumpen einzuschalten. Wenn eine Pumpe manuell eingeschaltet wurde, schaltet sie sich immer nach ca. 30 Minuten automatisch ab. Wenn Sie die Düsen weiterhin nutzen möchten, schalten Sie die Pumpe(n) einfach wieder ein.

= **Taste für Düsenpumpe 1**

= **Taste für Düsenpumpe 2**

= **Taste für Düsenpumpe 3 (falls vorhanden)**

DÜSEN-SYMBOL WENN AUSGES-CHALTET

DÜSEN-SYMBOL WENN EINGES-CHALTET

1. Tippen Sie auf die Taste für Düsenpumpe 1, um Pumpe 1 mit geringer Geschwindigkeit einzuschalten, tippen Sie erneut, um die Geschwindigkeit zu erhöhen, und dann noch einmal, um die Pumpe auszuschalten.
2. Tippen Sie auf die Taste für Düsenpumpe 2, um Pumpe 2 ein- und auszuschalten.
3. Tippen Sie auf die Taste für Düsenpumpe 3, um Pumpe 3 ein- und auszuschalten.

Hinweis: Wenn eine Düsenpumpe eingeschaltet ist, dreht sich das entsprechende Symbol.

11,3 Beleuchtungsmenü

Um die Untermenüs für Beleuchtung aufzurufen, drehen Sie auf dem Startmenü (Abb. 11,3a) das linke Rad, bis das Beleuchtungssymbol ( ) ausgewählt ist. Auf dem Bildschirm wird das Untermenü „Beleuchtung“ (Abb. 11,3b) angezeigt. Die Standardeinstellung beim Aufrufen des Untermenüs ist Zone 2. Auf diesem Menü können Sie die Innenbeleuchtung und Farbwechseleffekte steuern. Wenn Sie das rechte Rad drehen, wird die Beleuchtung in Zone 1 oder Zone 2 eingeschaltet.
Hinweis: Die Beleuchtung schaltet sich nach 1 Stunde automatisch ab. Sie kann bei Bedarf erneut eingeschaltet werden. Wenn Ihr Whirlpool mit einer Außenbeleuchtung ausgestattet ist, wird diese über einen Sensor gesteuert, der die Beleuchtung abends ein- und morgens wieder ausschaltet.

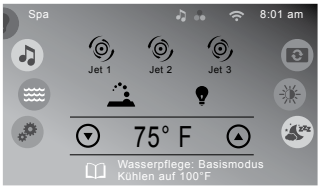


Abb. 11,3a

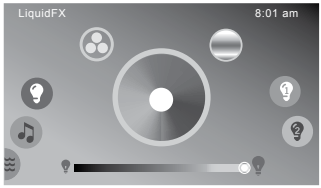


Abb. 11,3b

= **Zone 1-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um die Hauptbeleuchtung einzuschalten. Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet das Glühbirnensymbol.

= **Zone 2-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um die Beleuchtung rundherum einzuschalten. Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet das Glühbirnensymbol.

= **Synchronisierung-/Desynchronisierungs-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um die Hauptbeleuchtung und Rundumbeleuchtung zu synchronisieren bzw. zu desynchronisieren. Die Beleuchtungen können unabhängig voneinander gesteuert werden. Wenn die Synchronisierungsfunktion eingeschaltet ist, leuchtet das Symbol gelb.

= **Farbwechsel-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um den Farbwechselmodus einzuschalten. Tippen Sie einmal, um den langsamen Farbwechselmodus einzuschalten, tippen Sie ein zweites Mal, um den schnellen Farbwechselmodus einzuschalten, und tippen Sie ein drittes Mal, um den Farbwechselmodus auszuschalten.

Hinweis: Wenn der Farbwechselmodus ausgeschaltet wird, wird die zuletzt verwendete Vollfarbe zur Standardfarbe.

= **Taste für langsamen Farbwechsel:** Wird eingeschaltet, wenn Sie auf den Farbwechselmodus tippen. Die Beleuchtung geht ruhig von einer Farbe zur nächsten über.

= **Taste für schnellen Farbwechsel:** Tippen Sie erneut auf Farbwechselmodus, um die Beleuchtungsfarben schneller zu wechseln.

= **Farbauswahlkreis:** Tippen Sie auf eine Farbe im Farbkreis, um sie zu aktivieren.

= **Intensitätsschieber:** Verschieben Sie diesen Regler seitwärts, um die Intensitätsstufe zu erhöhen bzw. zu verringern.

11,4 Musikmenü

Mit dem optionalen Audio-System ausgestattete Modelle bieten ein verbessertes Whirlpool-Erlebnis. Das Bluetooth® Stereosystem funktioniert mit den meisten Bluetooth-Wireless-Geräten und ermöglicht den Empfang örtlicher Radiosender. Diese Modelle umfassen vier für Whirlpools entwickelte Lautsprecher, die eine unübertroffene Klangqualität und lange Lebensdauer bieten, sowie einen integrierten Subwoofer für eine herausragende Akustik.

Hinweis: Wenn der Whirlpool nicht über die Stereo-Option verfügt, gibt es keine entsprechende Taste auf dem Bedienfeld.

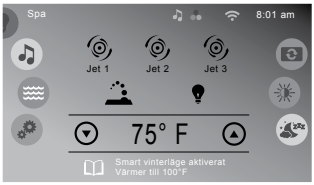


Abb. 11,4a

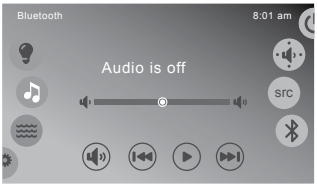


Abb. 11,4b

Um auf das Musikmenü zuzugreifen, drehen Sie das linke Rad zur Musiktaste ( ) (Abb. 11,4a). Die Anzeige wechselt zur Abbildung 11,4b. Wenn das Musikmenü geöffnet ist, drehen Sie am rechten Rad, um eine Funktion zu wählen.

WARNUNG: GEFAHR VON STROMSCHLAG UND GERÄTESCHÄDEN! Installieren oder entfernen Sie niemals elektrische Geräte mit nassen Händen oder während Sie teilweise oder ganz untergetaucht im Whirlpool sitzen!

= **Einschalttaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Stereo-System ein- und auszuschalten, Seite 31.

= **Bluetooth-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um ein Bluetooth-Gerät in Verbindung mit dem Stereo-System zu nutzen. Auf diese Funktion können Sie auch über die Quelle-Taste (src) zugreifen.

src = **Quelle-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Untermenü „Quelle“ zu öffnen, Seite 32.

= **Audioeinstellungen-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Untermenü „Audio“ zu öffnen, Seite 31.

= **Vorspulen:** Tippen Sie auf diese Taste, um durch die einzelnen Titel vorzuspulen.

= **Zurückspulen:** Tippen Sie auf diese Taste, um durch die einzelnen Titel zurückzuspulen.

= **Pause/Wiedergabe:** Tippen Sie auf diese Taste, um die Wiedergabe anzuhalten und zu starten.

= **Lautstärkeregler:** Verschieben Sie diesen Regler seitwärts, um die Lautstärke zu erhöhen bzw. zu verringern.

Artist
Track Name = **Titelinformationen:** Zeigt Informationen zum Titel, Interpreten und Album an, falls verfügbar. Wenn diese Informationen nicht verfügbar sind, bleibt dieser Bereich leer. Wenn die vorhandenen Informationen zu lang sind, wird die maximale Anzahl von Zeichen angezeigt, gefolgt von Punkten („...“).

11,5 Einschalten des Stereosystems

1. Drücken Sie im Stereomenü (Abb. 11,5a) auf die Einschalttaste ( ), um den Einschaltbildschirm (Abb. 11,5b) anzuzeigen.
2. Drücken Sie auf das Einschaltsymbol ( ) in der Mitte der Anzeige.

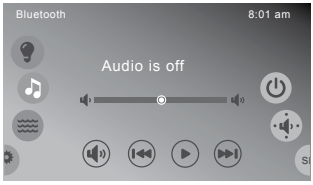


Abb. 11,5a

Abb. 11,5b

11,6 Untermenü „Audioeinstellungen“

Um auf das Menü mit den Audioeinstellungen zuzugreifen, drehen Sie das linke Rad auf die Einstellungstaste ( ) (Abb. 11,6a). Die Anzeige wechselt zur Abbildung 11,6b. Das Menü „Audioeinstellungen“ bietet benutzerdefinierte und Voreinstellungen für ein verbessertes Audio-Erlebnis.

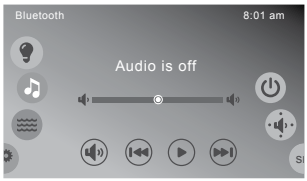


Abb. 11,6a

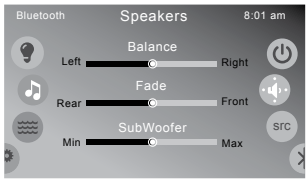


Abb. 11,6b

Balance
Left Right = **Balanceregler:** Verschieben Sie diesen Regler seitwärts, um die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher einzustellen.

Fade
Rear Front = **Überblendungsregler:** Verschieben Sie diesen Regler seitwärts, um die Überblendung zwischen dem vorderen und hinteren Lautsprecher einzustellen.

SubWoofer
Min Max = **Subwoofer-Regler:** Verschieben Sie diesen Regler seitwärts, um den Subwoofer-Pegel zu erhöhen bzw. zu verringern.

11,7 Quellmenü

Drehen Sie das rechte Rad auf das Quellsymbol (src), um die gewünschte Audioquelle zu wählen (Abb. 11,7a). Es werden nur die verfügbaren Geräte angezeigt.

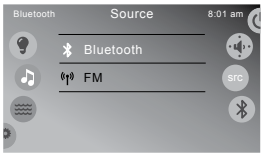


Abb. 11,7a

11,8 Anleitung zum Herstellen der Bluetooth®-Verbindung

Sollten Sie Probleme mit der Verbindung mit Ihrem Bluetooth-Gerät haben, vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Antenne angeschlossen ist und sich an der höchsten Stelle im Technikbereich befindet.

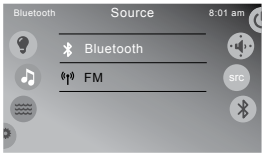


Abb. 11,8a

Um Ihr Bluetooth-Gerät mit dem Bluetooth-Stereosystem zu verbinden, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Tippen Sie auf das Musiksymbol auf dem Bedienfeldbildschirm und danach entweder auf die Bluetooth- oder SRC-Taste (Abb. 11,8a), um die Bluetooth-Option auszuwählen.
2. Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Bluetooth-Gerät eingeschaltet ist.
3. Befolgen Sie die Verbindungsanweisungen für Ihr Bluetooth-Gerät und verbinden Sie dieses mit dem Gerät „Bluetooth Stereo System“, das auf Ihrem Bildschirm erscheint.
4. Wenn Sie zur Eingabe einer Geheimzahl aufgefordert werden, geben Sie den Code „5555“ ein und stellen Sie die Verbindung her.
5. Bei erfolgreicher Verbindung wird neben „Bluetooth Stereo System“ auf Ihrem Bluetooth-Gerät „Connected“ (Verbunden) angezeigt.

11,9 Einstellen der Düsenstromstärke

Ihr Whirlpool ist mit D1-Akzentdüsen ausgestattet, die mit einer einfachen Drehbewegung eingestellt und ausgewechselt werden können, um eine ganz individuelle Massageeinstellung zu erzielen. Wasservolumen und Wasserdruck der Düsen können jeweils durch Drehen der Düsenarmatur erhöht oder verringert werden. Drehen Sie die Düsenarmatur im Uhrzeigersinn, um den Wasserstrom zu verringern bzw. ganz auszuschalten. Drehen Sie die Armatur gegen den Uhrzeigersinn, um den Wasserstrom zu erhöhen.

Hinweis: Es müssen zu jeder Zeit mindestens 6 verstellbare Düsen geöffnet sein.

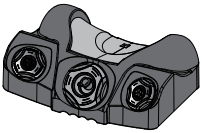
11,10 Fontänensteuerung

Schalten Sie die Fontäne ein, indem Sie auf dem Bedienfeld auf die Fontänentaste ( )) tippen. Der Durchsatz kann mit den Fontänensteuerventilen (Seite 24) erhöht oder zu verringert werden.
Hinweis: In der Position AUS kann trotzdem noch ein wenig Wasser durchfließen. Dies gilt als normal. Außerdem verhindert es stehendes Wasser in den Rohrleitungen.

11,11 Unterwasser-Magnetschalter

Mit dem exklusiven Magnetschalter des D1 können Sie die wichtigsten Funktionen Ihres Whirlpools unter Wasser ganz problemlos einstellen. Bietet schnellen Zugang auf voreingestellte Funktionen, z. B. das Einschalten einer Pumpe in einer Position oder das Einschalten der Beleuchtung in einer anderen.

11,12 Jet Therapy Pillow™



Das patentierte Jet Therapy Pillow des D1 ist das einzige verstellbare Nacken- und Schultermassagesystem der Branche. Das Jet Therapy Pillow ist in fünf verschiedene Positionen verstellbar.
Ziehen Sie das Kissen vorsichtig an den Schienen nach oben oder unten. Stellen Sie das Wasservolumen und den Wasserdruck der Düsen ein, indem Sie die Düsen im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen.

11,13 Auswahl des gewünschten Massagebetriebs

Ihr D1 Whirlpool ist so ausgelegt, dass Sie den Massagebetrieb wunschgemäß einstellen können. Alle Modelle verfügen über einen Massageauswahlregler, mit dem Sie die Massage und Leistung durch Regulieren von Wasser zwischen verschiedenen Düsensystemen an Ihre Anforderungen anpassen können.
Hinweis: Es ist normal, dass das Ventil in verschiedenen Positionen unterschiedlich laut klingt, weil große Mengen Wasser hindurchströmen. Für eine optimale Filterleistung stellen Sie das Ventil auf die mittlere Stellung, während der Whirlpool abgedeckt ist.

11,14 Statuslämpchen

Das Anzeigelämpchen am vorderen Verkleidungsteil des Whirlpools dient als Frühwarnsystem, wenn der Whirlpool sofort gewartet werden muss. Die Logik des Lämpchens lautet wie folgt:

- Blaues Dauerlicht: Der Whirlpool funktioniert normal. (UltraPure™ läuft, normaler Betrieb.)
- Blaues Blinklicht: Wartung erforderlich
- Rotes Dauerlicht: Whirlpool-Fehler (gibt an, dass sofort Maßnahmen ergriffen werden müssen, um den Fehler zu beheben oder den Fehlerzustand zu löschen.)

11,15 Dynamic Massage Sequencer™

Die Dynamic Massage Sequencers steuern die Düsen im Sitzbereich so, dass nacheinander unterschiedliche Muskelgruppen massiert werden (Abb. 11,15a). Bei der Auswahl einer Massagesequenz zeigt die Menschenfigur auf dem Bedienfeld entsprechende Lichter, die eine Vorschau der Massagesequenz zeigen, bevor diese gestartet wird.

Abb. 11,15a

= **Beleuchtungstaste:** Schaltet die Whirlpool-Beleuchtung ein und aus.

= **Düsentaste:** Schaltet die mit dem Sequencer verbundene Düsenpumpe ein oder aus.

= **Geschwindigkeitstaste:** Ändert die Zeitdauer von einem Schritt der Massagesequenz zum nächsten. Das Standardintervall ist 5 Sekunden. Das Geschwindigkeitslämpchen blinkt schnell.

- Drücken Sie die Geschwindigkeitstaste erneut, um das Intervall auf 15 Sekunden zu ändern. Das Geschwindigkeit-slämpchen blinkt langsam.
- Drücken Sie die Taste erneut, um das Intervall auf 30 Sekunden zu ändern. Das Geschwindigkeitslämpchen blinkt sehr langsam.

= **Start/Stopp-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um die Massagesequenz zu starten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Massage in einer der sechs Zonen anzuhalten. Drücken Sie die Taste erneut, um die Sequenz wieder zu starten.

= **Squenztaste:** Wählen Sie unter sechs verschiedenen Massagesequenzen. Drücken Sie immer weiter die Taste, um die Zonen zu durchlaufen, bis die gewünschte Massagesequenz erreicht ist. Das Lämpchen unter der gewählten Nummer leuchtet und zeigt damit an, dass die betreffende Sequenz aktiv ist.

11,16 Bedienung des Dynamic Massage Sequencer

So verwenden Sie den Massage Sequencer:

1. Drücken Sie auf die Düsentaste, um die Düsenpumpe einzuschalten.
2. Drücken Sie immer weiter die Sequenztaste, um eine der sechs Massageoptionen auszuwählen.
3. Drücken Sie die Geschwindigkeitstaste, um eine der drei Optionen auszuwählen.
4. Drücken Sie die Start/Stopp-Taste, um die Sequenz zu starten.

Sequenz 1: Durchläuft die einzelnen Zonen der Reihe nach von Zone A bis Zone F und kehrt die Sequenz danach um.

Sequenz 2: Aktiviert alle Zonen auf einmal, deaktiviert dann die einzelnen Zonen der Reihe nach von A bis F und kehrt diese Sequenz danach um.

Sequenz 3: Aktiviert abwechselnde Zonengruppen. Aktiviert die Zonen A, C und E auf einmal und wechselt dann zu den Zonen B, D und F.

Sequenz 4: Durchläuft die einzelnen Zonen der Reihe nach von Zone A bis Zone F und beginnt danach in Gruppen von jeweils zwei Zonen von vorne – zuerst werden die Zonen A und B aktiviert, dann die Zonen B und C usw.

Sequenz 5: Beginnt mit Zone A und fügt neue Zonen der Reihe nach hinzu, bis alle Zonen aktiv sind. Danach wird die Sequenz umgekehrt, indem Zonen der Reihe nach deaktiviert werden, bis alle Zonen ausgeschaltet sind.

Sequenz 6: Aktiviert zufällig Zonenpaare der Reihe nach, beginnend mit benachbarten Zonen (A und B, dann B und C usw.), gefolgt von gegenüberliegenden Zonen (A und F, dann B und F usw.) und zuletzt die mittleren Zonen (B und E, dann C und D usw.)

12,0 Programmieranleitung

Ihr D1-Whirlpool ist mit Einstellungsmenüs ausgestattet, über die Sie verschiedene Komponenten des Whirlpools programmieren und aktivieren können. Mit dem D1 Smart Touch Control System ist die Programmierung Ihres Whirlpools ein Kinderspiel. In den folgenden Abschnitten erklären wir Ihnen den Programmierungsvorgang, um den Whirlpool Ihren persönlichen Vorlieben anzupassen. Drehen Sie das linke Rad zum Einstellungssymbol ( ), um das Einstellungsmenü zu öffnen (Abb. 12,0a und 12,0b). Drehen Sie das rechte Rad, um eine der folgenden Einstellungsoptionen zu wählen.

Abb. 12,0a

Abb. 12,0b

Wasserpflege = **Wasserbehandlung:** Ermöglicht den Zugriff auf die Wasserbehandlungsprogrammierung, Seite 39. Sie können dieses Menü auch durch Tippen auf öffnen.

Wartung = **Wartung:** Bietet Zugriff auf die Erinnerungen und das Fehlerprotokoll-Menü, Seite 39. Sie können dieses Menü auch durch Tippen auf öffnen.

Tag & Zeit = **Datum und Uhrzeit:** Ermöglicht den Zugriff auf die Programmierung von Datum und Uhrzeit, Seite 41. Sie können dieses Menü auch durch Tippen auf öffnen.

Tastatureinstell. = **Tastenfeld:** Gibt Zugriff auf die Einheiten, Kontrast, Ansicht und Spracheinstellungen, Seite 41. Sie können dieses Menü auch durch Tippen auf öffnen.

Elektr. Config. = **Elektrische Konfiguration:** Ermöglicht den Zugriff auf die elektrische Programmierung, Seite 42. Dieses Menü ist nur für den Händler zugänglich. Sie können dieses Menü auch durch Tippen auf öffnen.

Wi-Fi = **WLAN:** Ermöglicht den Zugriff auf die WLAN-Einstellungen, Seite 43.

••• Miscellaneous = **Verschiedenes:** Hier können Sie eine „Warmwetter“-Einstellung programmieren, die Filtern auch bei hoher Wassertemperatur zulässt, Seite 43. Sie können dieses Menü auch durch Tippen auf öffnen.

Über = **Info:** Anzeige der Software- und Systeminformationen, Seite 44. Sie können dieses Menü auch durch Tippen auf öffnen.

12,1 Wasserbehandlung

Ihr D1-Whirlpool ist mit 5 programmierbaren Modi ausgestattet (Abb. 12,1a). Die Modi sind weiter unten einzeln beschrieben.

Abb. 12,1a

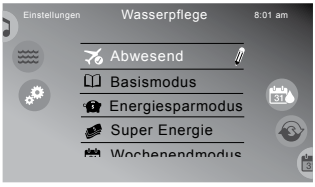


Abb. 12,1b

Hinweis: Im Sparmodus wird das Heizgerät erst dann eingeschaltet, wenn die Wassertemperatur 11 °C (20 °F) unter die Einstelltemperatur sinkt, sofern die Programmierung nicht geändert wurde.

Abwesend = **Abwesend:** In diesem Sparmodus wird das Heizgerät erst dann eingeschaltet, wenn die Wassertemperatur 11 °C (20 °F) unter die Einstelltemperatur sinkt.

Basismodus = **Basismodus:** In diesem Standardmodus kann das Heizgerät eingeschaltet werden, um die Einstelltemperatur zu halten.

Energiesparmodus = **Energieeinsparmodus:** In diesem Sparmodus wird das Heizgerät während der Hauptverbrauchszeiten montags bis freitags erst dann eingeschaltet, wenn die Wassertemperatur 11 °C (20 °F) unter die Einstelltemperatur sinkt. An Wochenenden wird die Temperatur wie programmiert aufrechterhalten.

Superenergispar = **Superenergiesparmodus:** In diesem Sparmodus wird das Heizgerät an allen Tagen während der Hauptverbrauchszeiten erst dann eingeschaltet, wenn die Wassertemperatur 11 °C (20 °F) unter die Einstelltemperatur sinkt.

Wochenendmodus = **Wochenendeinstellung:** Im diesem Sparmodus wird das Heizgerät montags bis freitags erst dann eingeschaltet, wenn die Wassertemperatur 11 °C (20 °F) unter die Einstelltemperatur sinkt. An Wochenenden wird die Temperatur wie programmiert aufrechterhalten.

= **Wasserbehandlungstaste:** Mehrzwecktaste. Diese Taste kann verwendet werden, um eine Option zu wählen, zum vorherigen Menü zurückzukehren oder eine Funktion zu beenden und zum Einstellungsmenü zurückzukehren**.**

= **Bleistiftsymbol:** Dieses Symbol erscheint neben dem programmierten Wasserbehandlungsmodus. Tippen Sie hier, um den Modus zu öffnen und Änderungen vorzunehmen (Abb. 12,1b).

= **Mülleimersymbol:** Dieses Symbol erscheint neben dem programmierten Energiespar- oder Filtermodus. Tippen Sie hier, um den betreffenden Zyklus zu löschen.

A. **Programmieren der Energiesparzyklen für alle Modi**

Abb. 12,1c

Abb. 12,1d

1. Tippen Sie auf Eco-Modus (2) , um Zyklen zu programmieren (Abb. 12,1c).
2. Tippen Sie dann auf das Pluszeichen, +, um einen neuen Zyklus hinzuzufügen, oder tippen Sie auf den Zyklus, um ihn zu ändern, Wochenende 1:00am 3:00am Uhr. Die Anzeige wechselt zur Abbildung 12,1d.
3. Verschieben Sie die einzelnen Spalten (Tag, Start oder Stopp) und wählen Sie den Tag und die Uhrzeit, die programmiert werden sollen. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Tippen Sie erneut, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

B. **Programmieren der Filterzyklen für alle Modi**

Abb. 12,1e

Abb. 12,1f

1. Tippen Sie auf Filterzyklus (2) , um Zyklen zu programmieren (Abb. 12,1e).

2. Tippen Sie dann auf das Pluszeichen, ✚, um einen neuen Zyklus hinzuzufügen, oder tippen Sie auf den Zyklus, um ihn zu ändern, Wochenende 1:00am 1h30 Uhr. Die Anzeige wechselt zur Abbildung 12,1f.
3. Verschieben Sie die einzelnen Spalten (Tag, Start oder Dauer) und wählen Sie den Tag und die Dauer, die programmiert werden sollen. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren. Tippen Sie erneut, um zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

12,2 Wartungsmenü

Die planmäßige Wartung sorgt für eine optimale Funktion Ihres Whirlpools. Sie können Erinnerungen programmieren, um Ihnen bei der ordnungsgemäßen Wartung zu helfen (Abb. 12,2b).

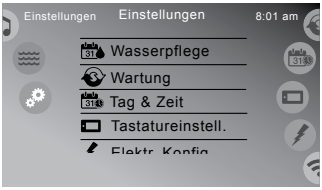


Abb. 12,2a

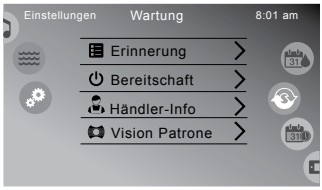


Abb. 12,2b

Erinnerung > = **Erinnerungen:** Ermöglicht die Einstellung eines Timers für einen bestimmten Zeitraum mit Countdown, um Sie daran zu erinnern, bestimmte Komponenten zu reinigen oder zu ersetzen.

Bereitschaft > = **Bereitschaft:** Eine Einstellung, die alle Pumpen zur Wartung ausschaltet. Um zum normalen Betrieb zurückzukehren, brechen Sie diese Funktion einfach ab. Diese Einstellung schaltet sich nach 30 Minuten selbst ab.

Händler-Info > = **Händlerinfo:** Gibt die Kontaktinformationen für Ihren örtlichen Händler an.

Vision Patrone > = **Vision-Kartusche:** Ein Menü, in dem Sie ggf. die Erinnerung an die Vision-Kartusche ausschalten können.

= **Wartungstaste:** Mehrzwecktaste. Diese Taste kann verwendet werden, um eine Option zu wählen, zum vorherigen Menü zurückzukehren oder eine Funktion zu beenden und zum Einstellungsmenü zurückzukehren.

A. **Erinnerungen**

Um eines der Wartungsmenüs aufzurufen, tippen Sie auf die Registerkarte. Um den Timer zurückzusetzen, tippen Sie auf ↩, um das Menü „Zurücksetzen“ zu öffnen und auf die Registerkarte „Bestätigen“ zu tippen. Um den Timer zurückzusetzen, drücken Sie auf **Bekräfta** ; zum Abbrechen drücken Sie auf **Abbrechen** ; um zum Menü „Erinnerungen“ zurückzukehren. Wenn die vorgegebene Zeit abgelaufen ist, erscheint auf dem Startmenü eine Mitteilung.

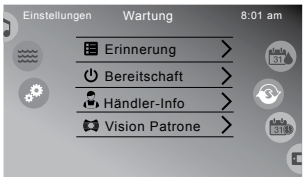


Abb. 12,2c

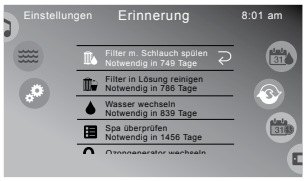


Abb. 12,2d

= **Filter spülen:** Eine Erinnerung alle 30 Tage, die Filter zu spülen.

= **Filter reinigen:** Eine Erinnerung alle 60 Tage, die Filter in eine Reinigungslösung zu legen.

= **Wasser wechseln:** Eine Erinnerung alle 120 Tage, das Whirlpool-Wasser zu wechseln.

= **Whirlpool-Prüfung:** Eine Erinnerung alle 730 Tage, eine Generalprüfung des Whirlpools durchführen zu lassen.

O_3 = **Ozongenerator wechseln:** Eine Erinnerung alle 540 Tage, den Ozongenerator zu wechseln.

= **Alle Erinnerungen zurücksetzen:** Setzt alle Erinnerungen gleichzeitig auf den maximalen Einstellwert zurück.

B. **Bereitschaft**

Wenn Sie auf die Registerkarte „Bereitschaft“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12,2e. Diese Funktion schaltet die Pumpen AUS, um regelmäßige Wartungsarbeiten durchzuführen, z. B. den Filterwechsel. Um zum normalen Betrieb zurückzukehren, drücken Sie auf **Abbrechen** . Diese Funktion schaltet sich nach 30 Minuten selbst ab. Während der 30 Minuten verbleibt die Anzeige im Bereitschaftsmodus (Abb. 12,2e).

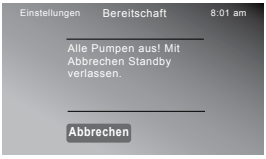


Abb. 12,2e

C. **Händlerinfo**

Wenn Sie auf die Registerkarte „Händlerinfo“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12,2f. Diese Funktion gibt die Kontaktinformationen für Ihren örtlichen Händler an.

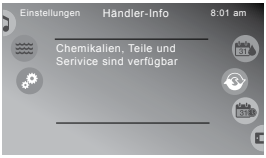


Abb. 12,2f

D. **Vision-Kartusche**
Wenn Sie auf die Registerkarte „Vision-Kartusche“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12.2g. Diese Funktion deaktiviert die Wartungserinnerung der Vision-Kartusche, wenn keine Kartuschen installiert sind.

Abb. 12,2g

12,3 Menü „Datum und Uhrzeit“

Die Programmierung von Datum und Uhrzeit ist schnell und einfach. Drücken Sie auf dem Einstellungsmenü (Abb. 12,3a) auf die Registerkarte „Datum und Uhrzeit“. Die Anzeige wechselt zur Abb. 12,3b.

Abb. 12,3a

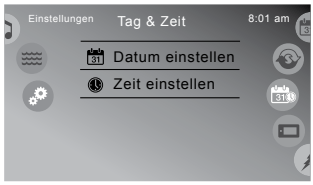


Abb. 12,3b

Tippen Sie auf die Registerkarte „Datum einstellen“ und „Uhrzeit einstellen“. Nach dem Drücken auf die Registerkarte ändert sich die Anzeige und es wird automatisch das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit eingestellt. Sie können auch durch die Spalten blättern, wenn Sie Änderungen vornehmen möchten (Abb. 12,3c).

Abb. 12,3c

12,4 Tastenfeldmenü

Auf dem Tastenfeldmenü können Sie Funktionen programmieren, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Tippen Sie auf die Registerkarte „Tastenfeld“ (Abb. 12,4a), um die Programmierungsfunktionen (Abb. 12,4b) aufzurufen.

Abb. 12,4a

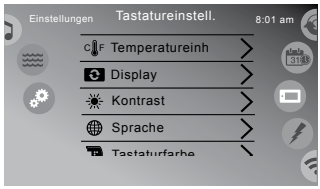


Abb. 12,4b

A. **Temperatureinheiten**
Wenn Sie auf die Registerkarte „Temperatureinheiten“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12,4c. Tippen Sie entweder auf Celsius oder Fahrenheit, um die angezeigten Einheiten auszuwählen.

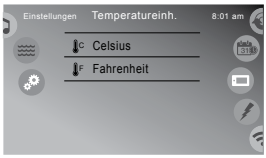


Abb. 12,4c

B. **Anzeige**
Wenn Sie auf die Registerkarte „Anzeige“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12,4d. Tippen Sie entweder auf „Normal“ oder „Umgekehrt“, um die Anzeige umzukehren. Zu dieser Funktion gelangen Sie auch durch Tippen der -Taste auf dem Startmenü.

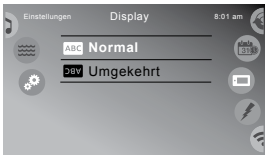


Abb. 12,4d

C. **Kontrast**
Wenn Sie auf die Registerkarte „Kontrast“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12,4e. Tippen Sie entweder auf Tag- oder Nachtkontrast, um die beste Anzeigeoption für das Bedienfeld festzulegen. Zu dieser Funktion gelangen Sie auch durch Tippen der -Taste auf dem Startmenü.

Abb. 12,4e

D. **Sprache**
Wenn Sie auf die Registerkarte „Sprache“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12,4f. Tippen Sie auf die gewünschte Anzeigesprache auf dem Bedienfeld. Blättern Sie durch die Liste der Sprachen, um alle verfügbaren Sprachen anzuzeigen.

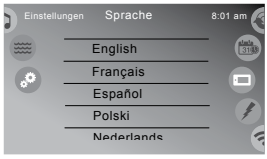


Abb. 12,4f

E. **Tastenfeldfarbe**
Wenn Sie auf die Registerkarte „Tastenfeldfarbe“ tippen, ändert sich die Anzeige zu Abbildung 12,4g. Mit dieser Funktion können Sie die Farbe der Hintergrundbeleuchtung für das Bedienfeld auswählen. Blättern Sie durch die Liste der Farben, um alle verfügbaren Farben anzuzeigen.

Abb. 12,4g

12,5 Menü „Elektrische Konfiguration“

Nur Ihr Händler oder ein qualifizierter Techniker sollte auf das Menü „Elektrische Konfiguration“ zugreifen.
Hinweis: Nehmen Sie an der Konfiguration keine Änderungen vor, nachdem der Whirlpool installiert und in Betrieb genommen wurde. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

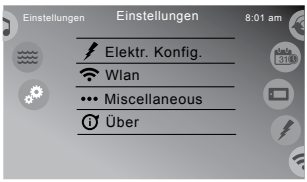


Abb. 12,5a

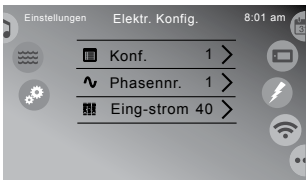


Abb. 12,5b

12,6 WLAN-Menü (optional)

WICHTIG: Im Whirlpool muss das optionale WLAN-Modul installiert sein. Tippen Sie auf die Registerkarte „WLAN“ (Abb. 12,6a), um die verfügbaren Netzwerke (Abb. 12,6b) anzuzeigen. Achten Sie darauf, dass auf Ihrem Gerät die D1 Spa Connect-App installiert ist.

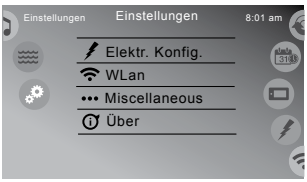


Abb. 12,6a

Abb. 12,6b

1. Tippen Sie auf das Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten (Abb. 12,6c).
2. Die Anzeige kehrt wieder zu Abb. 12,6a zurück und das Verfahren wird fortgesetzt.
3. Wenn die Verbindung hergestellt ist, ändert sich die Anzeige auf Abbildung 12,6d und gibt damit an, dass die Verbindung erfolgreich war.

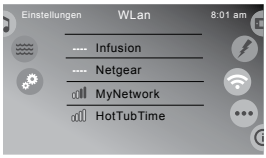


Abb. 12,6c

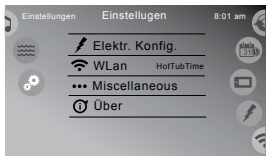


Abb. 12,6d

Kompatible Geräte
- iPod touch (ab. 3. Generation)
- iPhone (ab 3GS)
- iPad erfordert iOS 5,0 oder höher
- Android 2,2 oder höher, kompatibel mit Google Play

Wichtige Informationen:
- D1 Spa Connect ist ein 802.11b-Modul
- D1 Spa Connect ist nicht kompatibel mit WEP-Sicherheit oder WAP Enterprise, WPA2 Enterprise und WPA2/WPA Mixed Enterprise
- Router, die Rundfunkmitteilungen blockieren und/oder eine WEP-Verschlüsselung nutzen, sind mit D1 Spa Connect nicht kompatibel

12,7 Menü „Verschiedenes“

Dieses Menü bietet zwei Funktionen

A. **Warmes Wetter (Abb. 12,7b)**

Wenn die Pumpen laufen, erzeugen sie Wärme, die in das Wasser abgegeben wird und dieses überhitzt. Diese Einstellung ermöglicht das Filtern auch bei hoher Wassertemperatur.

Abb. 12,7a

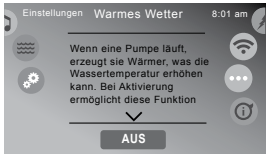


Abb. 12,7b

12,8 Menü „Info“

Dieses Menü enthält die Software und elektrischen Informationen über den Whirlpool (Abb. 12,8a).

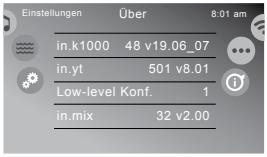


Abb. 12,8a

13,0 Wartung des Whirlpools

Die richtige und regelmäßige Wartung Ihres Whirlpools trägt zur Erhaltung seiner Schönheit und Leistung bei. Autorisierte Dimension One Spas®-Händler können Ihnen alle Informationen, Verbrauchsmaterialien und Zubehörprodukte liefert, die Sie benötigen, um dies zu erzielen.

⚠ **GEFAHR: GEFAHR EINER SCHWEREN VERLETZUNG ODER DES ERTRINKENS!**

- Haare, lose Kleidungsstücke oder Schmuckgehänge von den Ansaughalterungen, rotierenden Düsen und anderen bewegten Komponenten entfernt halten, um ein Einklemmen zu verhindern, das zum Ertrinken oder zu schweren Verletzungen führen kann.
- Einen Whirlpool nur dann verwenden, wenn alle Ansaugschutzvorrichtungen, Filter, Filterdeckel und Skimmer-Einheiten installiert sind, um ein Einklemmen von Körperteilen und/oder Haaren zu verhindern.
- Den Whirlpool nicht einschalten oder verwenden, wenn der Filter, der Filterdeckel oder die Skimmer-Einheit defekt ist oder ein Teil der Skimmer-Einheit fehlt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder das nächstgelegene Kundendienst-Center, wenn Sie Kundendienst benötigen.
- Die Größe der Ansaughalterungen und Ansaugabdeckungen in diesem Whirlpool ist auf den spezifischen Wasserfluss, der von der/den Pumpe(n) erzeugt wird, angepasst. Darauf achten, dass die Flussraten kompatibel sind und den Spezifikationen im VGB Safety Act, Seite 7, entsprechen, falls ein Austausch der Ansaughalterungen, Ansaugabdeckungen oder Pumpe(n) erforderlich ist.
- Eine Ansaughalterung oder Ansaugabdeckung niemals durch eine andere mit einer geringeren Nenn-Flussrate als die auf der ursprünglichen Ansaughalterung spezifizierten Rate ersetzen.
- Bei Verwendung nicht ordnungsgemäßer Ansaughalterungen oder Ansaugabdeckungen können sich Körperteile oder Haare einklemmen und angesaugt werden, was zum Ertrinken oder zu schweren Verletzungen führen kann.
- Die Besitzer müssen alle Benutzer des Whirlpools auf die potenzielle Gefahr von eingeklemmten Haaren, Gliedmaßen, Körpern, Einklemmen mit Eviszeration (Ausweidung) und mechanischem Einklemmen hinweisen (siehe Seite 7).

13,1 Reinigen der Filter

WICHTIG: Um zu verhindern, dass Grobschmutz beim Reinigen der Filter in das System gelangt, empfiehlt D1, dass Sie den Strom am FI-Schutzschalter ausschalten oder in den „Bereitschaftsmodus“ gehen, Seite 40.

A. **Reinigen der Filterkartuschen**

Ihr System ist mit zwei Filtern ausgestattet. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Filter herauszunehmen. Wir empfehlen, dass Sie die Filter einmal monatlich vorbeugend warten. Bei jeder zweiten Reinigung legen Sie die Filter in Filterreinigungslösung und spülen sie gründlich durch.

1. **Stellen Sie den Schutzschalter des Whirlpools auf AUS oder schalten Sie den Whirlpool in den „Bereitschaftsmodus“!**
2. Greifen Sie auf den Filter unter dem Schwimmerkorb zu (Abb. 13,1a) und heben Sie den mittleren Schwimmkörper aus der Schwimmerbaugruppe, bis er vollständig herausgezogen ist. Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, bis die flachen Stellen des Korbs mit den Sicherungslaschen ausgerichtet sind. Ziehen Sie die Baugruppe gerade nach oben, um sie abzunehmen (Abb. 13,1c).
3. Um auf den UltraPure-Filter zuzugreifen, drehen Sie den Deckel gegen den Uhrzeigersinn, bis die flachen Stellen mit den Sicherheitslaschen ausgerichtet sind, und ziehen Sie (Abb. 13,1b).
4. Nehmen Sie die Filter heraus, indem Sie sie jeweils um 1/4 Drehung gegen den Uhrzeigersinn drehen und sie aus dem Gehäuse nehmen (Abb. 13,1d).
5. Spülen Sie die Filter mit einem Gartenschlauch und einer Hochdruckdüse ab (Abb. 13,1e).
6. Bauen Sie die Filter wieder ein, indem Sie die Schritte zum Ausbau umkehren, bringen Sie den Schwimmerkorb oder Deckel wieder an und schalten Sie den Strom am FI-Schutzschalter wieder ein.

Abb. 13,1a

Abb. 13,1b

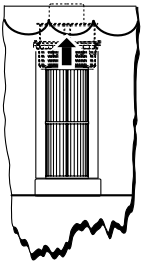


Abb. 13,1c

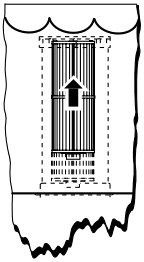


Abb. 13,1d

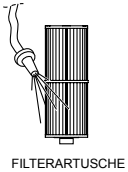


Abb. 13,1e

B. **Reinigen des inneren UltraPure-Siebfilters**

Der Siebfilter ist ein schwarzer, perforierter Kunststoffzylinder am Boden des Filtergehäuses. In der Regel benötigt er keine Wartung. Wenn der Whirlpool jedoch häufig zur Reinigung des Filters auffordert oder meldet, dass die Wasserdurchflussrate zu niedrig ist, muss neben dem/den Filter(n) auch der Siebfilter gereinigt werden.

WICHTIG: Um zu verhindern, dass Grobschmutz in die Pumpe gelangt, entfernen Sie schwimmenden Schmutz, BEVOR Sie den Siebfilter herausnehmen.

1. **Stellen Sie den Schutzschalter des Whirlpools auf jeden Fall auf AUS oder schalten Sie den Whirlpool in den „Bereitschaftsmodus“!**
2. Nehmen Sie zuerst den/die Filter heraus, wie im Abschnitt „Reinigen der Filterkartuschen“ beschrieben.
3. Machen Sie dann den schwarzen Siebfilter am Boden des Filtergehäuses ausfindig (Abb. 13,1f).
4. Nehmen Sie den Siebfilter heraus, indem Sie das Ende eines Flachschraubendrehers wie gezeigt in den Schlitz stecken (Abb. 13,1g) und vorsichtig Druck nach außen ausüben, bis der Siebfilter ausrastet.
5. Heben Sie dann den schwarzen Siebfilter heraus, um ihn aus dem Filtergehäuse zu nehmen (Abb. 13,1h). Reinigen Sie jeden Siebfilter mit Wasserdruck von innen nach außen.
6. Drücken Sie den Siebfilter wieder am Boden des Filtergehäuses ein.
7. Replace the filter into its canister and replace the lid.
8. Schalten Sie dann wieder den Strom ein oder beenden Sie den „Bereitschaftsmodus“, falls dieser verwendet wurde, wie oben beschrieben.

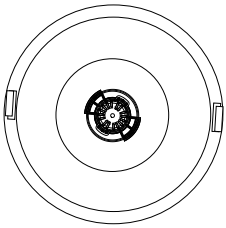


Abb. 13,1f

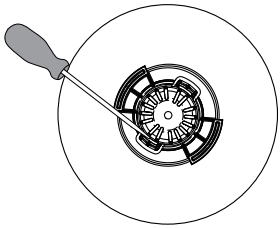


Abb. 13,1g

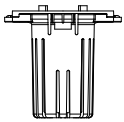


Abb. 13,1h

C. **Vision-Kartusche**

Die Vision-Kartusche gibt D1 Whirlpool-Benutzern eine natürliche und effektive Möglichkeit, die Anwendung chemikalienbasierter Wasserdesinfektionssysteme zu verwenden. Die Vision-Kartusche, die in Kombination mit D1-Ozonsystemen verwendet wird, nutzt eine Silberkatalysatortechnologie, die 99,96 % der Verunreinigungen bei Kontakt vernichtet. Eine Vision-Kartusche hält bis zu 6 Monate und kann den Bedarf an zusätzlichen Chemikalien um 60 % verringern und damit saubereres, gesünderes und weicheres Wasser erzielen.

13,2 Oberflächenbehandlung

WICHTIG: Verwenden Sie an Whirlpool-Oberflächen weder Alkohol, noch Ammoniak, Chlorbleichlauge oder zitrusbasierte Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel des Typs „409“ oder andere kaustische Lösungen, weil diese die Whirlpool-Oberflächen beschädigen und die Garantie unwirksam machen können.

WICHTIG: Schützen Sie die Oberflächen Ihres Whirlpools vor Sonne und Kälte! Decken Sie den Whirlpool ab, wenn er kein Wasser enthält. Sonneneinstrahlung und extreme Tieftemperaturen können die Oberfläche beschädigen, sodass sie sich schält oder Blasen wirft.

Verwenden Sie zur Säuberung der Innenseite Ihres Whirlpools einen Whirlpool-Reiniger und ein weiches Tuch. Spülen Sie die Oberfläche auf jeden Fall gründlich ab. Nach der Reinigung können Sie den ursprünglichen Glanz Ihres Whirlpools mit Dimension One Spas Poli-Gloss wiederherstellen.

13,3 Warten der Whirlpool-Verkleidung

Die Whirlpool-Verkleidung erfordert wenig oder gar keine Wartung. Um die Verkleidung zu reinigen, wischen Sie sie mit einem sauberen Tuch und einer milden Reinigungsmittellösung ab.

VORSICHT: Sprühen Sie die Verkleidung auf keinen Fall mit einem Hochdruckgartenschlauch ab, weil dies zu einem Kurzschluss in den elektrischen Anlagen des Whirlpools führen kann.

13,4 Pflege der Kissen

Nehmen Sie bei Bedarf die Kopfstützkissen heraus und reinigen Sie sie mit Seifenwasser und einem Tuch oder einer weichen Bürste. Nehmen Sie die Kissen stets heraus, wenn Sie dem Whirlpool-Wasser eine chemische Schockbehandlung zusetzen. Die Kissen können wieder in den Whirlpool eingesetzt werden, wenn sich die Desinfektionsmittelkonzentration im empfohlenen Bereich stabilisiert hat.

13,5 Entleeren

WICHTIG: Decken Sie den Whirlpool ab, wenn er kein Wasser enthält. Sonneneinstrahlung und extreme Tieftemperaturen können die Oberfläche beschädigen, sodass sie sich schält oder Blasen wirft.

1. **Schalten Sie den Strom AUS!**
2. Machen Sie den Schlauchhahn am Boden des Whirlpools ausfindig (Abb. 13,5a). Achten Sie darauf, dass das Ventil auf AUS steht.
3. Schrauben Sie den Deckel vom Abfluss des Whirlpools ab (Abb. 13,5b).

4. Schließen Sie ein Ende des Gartenschlauchs am Ablassventil an (Abb. 13,5c). Legen Sie das anderen Ende an eine Stelle, an der das Wasser gefahrlos entsorgt werden kann.
5. Stellen Sie das Ventil des Schlauchhahns in die offene Position, um das Wasser abzulassen (Abb. 13,5d).
6. Wenn der Whirlpool leer ist, stellen Sie das Ventil wieder auf die geschlossene Position, nehmen Sie den Schlauch ab und bringen Sie den Deckel wieder an.

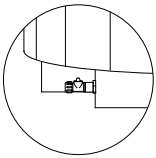


Abb. 13,5a

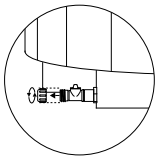


Abb. 13,5b

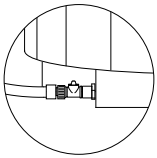


Abb. 13,5c

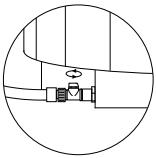


Abb. 13,5d

13,6 Winterfest machen

Alle D1-Whirlpools sind zur Verwendung in allen Jahreszeiten ausgelegt. Ihr Whirlpool ist mit einem automatischen Frostschutz ausgestattet, der Wasser bei Gefriertemperaturen durch die Rohrleitungen zirkuliert, vorausgesetzt, das System hat einen Stromanschluss und einen ausreichenden Wasserstand. Wenn Tiefsttemperaturen jedoch einen normalen Gebrauch unmöglich machen, sollten Sie Ihren Whirlpool von einem Vertragsdienstleister winterfest machen lassen. Das Entleeren des Whirlpools reicht nicht aus, um Gefrierschäden zu verhindern, weil sich kleine Mengen an Wasser in den Rohrleitungen ausdehnen und Systemschäden verursachen können. Das Winterfestmachen des Whirlpools ist ausdrücklich nicht von der Herstellergarantie abgedeckt. Sie sollten deshalb einen Fachmann kontaktieren, um den Whirlpool bei Bedarf winterfest machen und wieder in Betrieb nehmen zu lassen. Gefrierschäden, die entstehen, wenn Sie Ihr System nicht winterfest machen lassen, sind ausdrücklich nicht von der Garantie gedeckt.

13,7 Besondere Anweisungen bei kaltem Wetter

Das System ist mit einem automatischen „Smart Winter“-Frostschutz ausgestattet, der Wasser bei Gefriertemperaturen durch die Rohrleitungen zirkuliert, vorausgesetzt, das System hat einen Stromanschluss und einen ausreichenden Wasserstand. Es aktiviert automatisch die Pumpe(n), um Wasser zu zirkulieren. Dabei handelt es sich um eine normale Whirlpool-Funktion. Es ist keine Korrekturmaßnahme erforderlich. Diese Funktion schützt den Whirlpool vor Gefrierschäden.

Wenn jedoch Gefriertemperaturen herrschen und das Abschalten des Whirlpools im Winter nicht vermeidbar ist oder die Temperaturen so weit sinken, dass auch der „Smart Winter“-Modus ein Gefrieren nicht verhindern kann, sollte der Whirlpool von einem professionellen Dimension One-Händler oder qualifizierten Dienstleister winterfest gemacht werden.

13,8 Pflege der Abdeckung

UltraLast™ und UltraLast™ Extreme Abdeckungen: Dimension One Spas® legt großen Wert auf den Erhalt der Qualität Ihres Whirlpools. Deshalb sind unsere UltraLast™ und UltraLast™ Extreme Abdeckungen besonders widerstandsfähig. Sie sind UV-, wasser-, schimmel- und mehltaubeständig, um Ihre Wanne gegen Umwelteinflüsse zu schützen.

Vinylabdeckungen: Um das Aussehen Ihrer Vinylabdeckung „fast wie neu“ zu erhalten, wird empfohlen, dass Sie mindestens einmal monatlich ein Mittel mit hohem Sonnenschutzfaktor auftragen, wenn die Abdeckung direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Zudem sollten Sie Ihre Abdeckung monatlich oder bei Bedarf je nach Sonnenkontakt reinigen und mit einem Pflegemittel behandeln. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler.

A. **Zur Reinigung und Aufbereitung der Verkleidung (Oberflächenbeschichtung):**

1. Verwenden Sie einen Gartenschlauch, um jeglichen Schmutz zu entfernen.
2. Verwenden Sie einen großen Schwamm oder eine weiche Bürste, verdünnte oder milde Seife und schrubben Sie damit die Oberfläche.
3. Spülen Sie die Abdeckung ab und lassen Sie die Seife nicht antrocknen. Verwenden Sie keine Seife für die Unterseite der Abdeckung.
4. Bitte wenden Sie sich an Ihren Dimension One Spas Händler für empfohlene Produkte zur Pflege und Aufbereitung der Abdeckung. Verwenden Sie erdölfreie Pflegemittel, um die Geschmeidigkeit des Vinyls zu bewahren.
5. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, aggressive Reiniger oder starke Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine Produkte, die Silikon oder Alkohol enthalten.

B. **Weitere Pflege- und Wartungsanweisungen:**

1. Auf der Whirlpool-Abdeckung können sich Fremdkörper ansammeln. Das Entfernen von Schnee und anderen Fremdkörpern verhindert Schäden des Schaumkerns.
2. Achten Sie darauf, die Abdeckungsschlaufen zu verschließen, um zu verhindern, dass etwas ungewollt oder unbeabsichtigt in den Whirlpool gelangt.
3. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Vinyl.
4. Gehen Sie nicht über die Abdeckung und setzen und stellen Sie sich nicht darauf.
5. Entfernen Sie die Abdeckung nicht mithilfe der Riemen oder der Schlaufen.
6. Benutzen Sie lediglich die empfohlenen Abdeckungshebesysteme.
7. Verwenden Sie ausschließlich von Dimension One Spas empfohlene Chemikalien und Reinigungsmittel.
8. Decken Sie den Whirlpool stets ab, wenn er nicht in Gebrauch ist.

9. Setzen Sie Ihren Whirlpool nicht über einen längeren Zeitraum der Sonne aus, da UV-Strahlen die Innenfläche beschädigen können.
10. Gehen Sie bei der Abnahme der Abdeckung vorsichtig vor. Bevor Sie die Abdeckung abnehmen, stellen Sie sicher, dass alle Verriegelungen gelöst wurden, um Schäden an der Verrieglung oder den Abdeckungsgurten zu vermeiden.

13,9 Wiederinbetriebnahme Ihres Whirlpools bei kaltem Wetter

Wenn Sie den Whirlpool wieder in Betrieb nehmen, nachdem er eine Zeit lang bei Gefriertemperaturen leer gestanden hat, sollten Sie wissen, dass das Wasser, das in einigen Rohrleistungen zurückgeblieben ist, noch gefroren sein kann. Dadurch kann der Wasserfluss blockiert werden, was verhindert, dass der Whirlpool ordnungsgemäß funktioniert, und womöglich Geräteschäden verursachen kann. Wir empfehlen, sich von Ihrem Händler beraten zu lassen, bevor Sie versuchen, Ihren Whirlpool unter diesen Bedingungen wieder in Betrieb zu nehmen.

14,0 Erhalten der Wasserqualität

Um die Gefahr einer im Wasser übertragenen Krankheit (z. B. Infektion, Bakterien oder Viren) und/oder von Atembeschwerden zu reduzieren, muss die Wasserqualität innerhalb der angegebenen Grenzwerte liegen. Ihr Whirlpool-Vergnügen wird hierdurch gesteigert und die Lebenszeit der Geräte des Whirlpools wird verlängert. Dies erfordert regelmäßige Wartung, da die Wasserchemie ein Gleichgewicht von mehreren Faktoren ist. Wenn die Wasserwartung aufgeschoben wird, führt dies zu minderwertigen und potenziell gesundheitsschädlichen Bedingungen bei der Verwendung und sogar zu Schäden am Whirlpool. Spezifische Richtlinien in Bezug auf die Wasserqualität sind bei Ihrem autorisierten Dimension One Spas-Händler erhältlich, der geeignete chemische Produkte zur Desinfektion und Wartung des Whirlpools empfehlen kann.

WARNUNG: BEI NICHT-AUFRECHTERHALTUNG DER WASSERQUALITÄT:

- Die Gefahr einer im Wasser übertragenen Krankheit (z. B. Infektion, Bakterien oder Viren) und/oder von Atembeschwerden wird erhöht.
- Geräte, Komponenten und die Acryl-Schale können beschädigt werden. Diese Schäden sind nicht durch die Garantie des Whirlpools abgedeckt.

VORSICHT: Niemals die Chemikalien für den Whirlpool im Technikbereich des Whirlpools lagern. Der Technikbereich kann erhöhte Temperaturen erreichen, und hier befinden sich die elektronischen Hochspannungsgeräte. Dieser Bereich ist nicht zur Lagerung vorgesehen.

14,1 UltraPure™ Plus

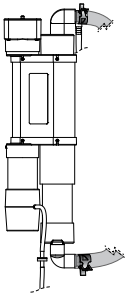


Abb. 14,1a

VORSICHT: LASSEN SIE DIE LAMPE ABKÜHLEN, BEVOR SIE SIE AUS DEM GEHÄUSE NEHMEN.

GEFAHR: BLICKEN SIE NIEMALS DIREKT IN DIE EINGESCHALTETE LAMPE. DIES KANN SCHWERE AUGENSCHÄDEN BIS HIN ZUR BLINDHEIT VERURSACHEN.

UltraPure Plus Wassermanagement ist das fortschrittlichste, UL-zugelassene Wassereinigungssystem der Branche (Abb. 14,1a). Das Doppelsystem ermöglicht die harmonische Zusammenarbeit von Pumpen und Düsen, damit Sie beim Reinigen Ihres Wassers niemals auf hohe Düsenleistung verzichten müssen. Dieses patentierte System baut auf UltraPure™ auf und nutzt zusätzlich auch UV-Strahlen. Zusammen sind Ozon und UV-Licht unschlagbar. UV-Licht kommt täglich mit fast 38.000 Litern Wasser in Berührung und neutralisiert dort effektiv zurückgebliebene Verunreinigungen. Das Ergebnis: Sauberes, reines Wasser und sorgenfreier Genuss. Dieses System ist Teil der Bay Kollektion.

Das UltraPure Plus Wassermanagementsystem reinigt geräuscharm Ihr Wasser und tötet Bakterien ab, indem es Ozon mit dem Wasser vermischt und eine zweite UV-Frequenz abgibt, die Unreinheiten im Wasser neutralisiert. Um eine optimale Funktion des UltraPure Plus Systems zu gewährleisten, wird empfohlen, dass Sie die UV-Lampe alle 18 Monate wechseln. Das UltraPure Plus UV-Fach befindet sich im Technikbereich. Ersatzteile und/oder Wartung für Ihr UltraPure Plus System erhalten Sie von Ihrem Dimension One Spas Vertragshändler.

WARNHINWEISE:

- Den UV-C-Strahler nicht betreiben, wenn dieser aus dem Gerätegehäuse herausgenommen wurde.
- Dieses Gerät enthält einen UV-C-Strahler.
- Durch den unbeabsichtigten Gebrauch des Geräts oder eine Beschädigung des Gehäuses kann es zum Entweichen gefährlicher UV-C-Strahlung kommen. UV-C-Strahlung kann u. U. selbst in kleinen Dosen die Augen und die Haut schädigen.
- Geräte, die offensichtliche Schäden aufweisen, dürfen nicht in Betrieb genommen werden.
- Lesen Sie die Wartungsanleitung, bevor Sie das Gerät öffnen.

14,2 pH-Steuerung

Der pH-Wert ist ein Maß für die relative Säure oder Alkalinität des Wassers, gemessen auf einer Skala von 0 bis 14. Der Mittelpunkt 7 gilt als neutral. Oberhalb dieses Werts ist das Wasser alkalisch, darunter sauer. Es ist sehr wichtig, Whirlpool-Wasser leicht alkalisch zu halten, mit einem pH-Wert von 7,4 bis 7,6. Die Probleme werden proportional schlimmer, je weiter der Wert von diesem Bereich abweicht. Ein niedriger pH-Wert fördert die Korrosion von Metallen in der Whirlpool-Anlage. Ein hoher pH-Wert kann zur Ablagerung von Mineralien an den Innenflächen führen (Kalk). Darüber hinaus wird die Fähigkeit der Desinfektionsmittel, den Whirlpool sauber zu halten, stark beeinträchtigt, wenn der pH-Wert den Idealbereich überschreitet. Deshalb enthalten fast alle Whirlpool-Wassertestkits neben dem Desinfektionsmittel auch ein Mittel zum Bestimmen des pH-Werts.

14,3 Desinfektion

Um Bakterien und organische Verbindungen im Wasser des Whirlpools zu zerstören, muss regelmäßig ein Desinfektionsmittel verwendet werden. Chlor und Brom sind bis heute die zwei meistverwendeten Desinfektionsmittel. Es sind zahlreiche andere Zusätze für Ihren Whirlpool erhältlich. Einige sind erforderlich, um ein Ungleichgewicht der Wasserchemie auszugleichen; einige helfen bei optischer Wasseraufbereitung und andere ändern, wie sich das Wasser anfühlt oder wie es schmeckt. Wenn eine Schockbehandlung (Chlor oder Nicht-Chlor) oder pH-ausgleichende Chemikalien hinzugegeben werden, die Düsenpumpe(n) aktivieren und die Abdeckung des Whirlpools mindestens 20 Minuten geöffnet lassen. Auf diese Weise können übermäßige chemische Dämpfe aus dem Whirlpool entweichen, was Kopfpolster und Kunststoffknöpfe gegen Chemikalieneinwirkung schützt.

WARNUNG: GEFAHR VON VERLETZUNGEN, ERTRINKEN ODER EINKLEMMEN!
Den Whirlpool auf keinen Fall aus irgendeinem Grund unbeaufsichtigt lassen, wenn die Abdeckung geöffnet ist und der Whirlpool insbesondere für kleine Kinder und Tiere zugänglich ist!

VORSICHT: GEFAHR EINER VERLETZUNG ODER BESCHÄDIGUNG DES WHIRLPOOLS!
Auf keinen Fall Chlortabletten (Trichlor) oder Säure in den Whirlpool geben! Diese Chemikalien können Komponenten im Whirlpool beschädigen, die Haut verbrennen oder reizen, einen Ausschlag verursachen und die Garantie des Herstellers für den Whirlpool nichtig machen.

14,4 Sonstige Additive

Für das Wasser Ihres Whirlpools sind noch viele andere Additive erhältlich. Einige dieser Zusätze sind notwendig, um das chemische Gleichgewicht des Wassers wiederherzustellen, andere dienen nur kosmetischen Zwecken, und wieder andere verändern nur den Duft des Wassers oder die Art, wie es sich anfühlt.

15,0 Sicherheitszustände/Fehlermeldungen

Es gibt eine Anzahl einzigartiger Funktionen, die Ihren D1-Whirlpool vor Schäden schützen und/oder Ihnen bei der Fehlersuche helfen sollen. Das Fehleranzeigesymbol ⚠ und ein Bildschirm weisen Sie darauf hin, wenn der Whirlpool umgehend gewartet werden muss. Nachstehend sehen Sie eine Liste aller möglichen Mitteilungen und deren Bedeutung.

Bestehen Sie immer auf echte Ersatzteile Dimension One Spas.

Code	Beschreibung
HL	Obergrenzen-Schaltkreis wurde ausgelöst. Dieser Fehler muss durch eine qualifizierte Service-Organisation oder einen Service-Techniker behoben werden.
FLO	• Seit über zwei Stunden kein Durchfluss. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation. • Kein Durchfluss “HR A” Hardware-Fehler erkannt (Relais steckt fest). Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
OH	**NICHT INS WASSER STEIGEN!** Whirlpool-Temperatur ist zu hoch. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation. ⚠ **VORSICHT: GEFAHR VON HYPERTHERMIE (ÜBERWÄRMUNG), DIE SCHWERE VERLETZUNGEN, VERBRENNUNGEN ODER SCHWIELEN ZUR FOLGE HABEN KANN!**
Pr	Temperatursonde oder Erkennungsmesskreis defekt. Dieser Fehler muss durch eine qualifizierte Service-Organisation oder einen Service-Techniker behoben werden.

Code	Beschreibung
AOH	Erhöhte Innentemperatur. Die Steuerungstemperatur hat die akzeptablen Grenzen überschritten. Wenn der Zustand anhält, schützen Sie die Anlagenseite des Whirlpools vor Sonnenlicht. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
FCL	Der Druckschalter ist geschlossen. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
SP in	Problem mit der Eingangsspannung. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
HR	Es wurde ein Hardware-Fehler erkannt (Thermosicherung) Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
UPL	Das Whirlpool-Paket hat keine gültige Software. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
CFLO	Kein Durchfluss. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
Comm	Überprüfen Sie die Kabelanschlüsse. Wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler oder die Serviceorganisation.
Supp	Netzkabel an eine 240 V Netzstromquelle anschließen.
PoUP	Einschalten.

16,0 Warnungen Stereoanlage

1. „**WARNUNG** - Stromschlaggefahr. Lassen Sie die Tür nicht offen stehen.“

2. „**WARNUNG** - Stromschlaggefahr. Tauschen Sie Bauteile nur mit identischen Bauteilen aus.“

3. „Audio/Video-Bedienelemente nicht betätigen, während Sie im Whirlpool sind.“

4. „**WARNUNG** - Todesgefahr durch Stromschlag. Schließen Sie keine Zusatzkomponenten an die Anlage an (z.B. Kabel, zusätzliche Lautsprecher, Kopfhörer, zusätzliche Audio/Video-Bauteile etc.).“

5. Die Anlage ist nicht mit einer Außenantenne ausgestattet; diese muss gegebenenfalls gemäß Artikel 810 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 installiert werden.

6. Warten Sie dieses Produkt nicht selbst, da Sie beim Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen gefährlichen Spannungen oder anderen Verletzungsgefahren ausgesetzt sind. Lassen Sie Wartungsarbeiten ausschließlich von qualifizierten Technikern durchführen.

7. Wenn die Stromanschlüsse oder Stromkabel beschädigt sind, Wasser in die Audio-/Video-Anlage oder elektrische Anlage eindringt, die Schutzschilde oder Absperrungen Verschleißerscheinungen aufweisen, oder wenn es Anzeichen sonstiger möglicher Schäden der Anlage gibt, schalten Sie die Anlage ab und lassen Sie sie von einer qualifizierten Fachkraft warten.

8. Die Anlage sollte in regelmäßigen Abständen einer Routinewartung unterzogen werden (z.B. alle drei Monate), um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.

DIMENSION ONE SPAS®

www.d1spas.com

© 2017 Dimension One Spas.
All trademarks and registered trademarks
are the property of their respective owners.

Rev. A