



Fantasy Serie.

2026 BEDIENUNGSANLEITUNG 50 Hz



Besitzereintrag

Wo die Whirlpool-Seriennummer steht:

Die Seriennummer des Whirlpools befindet sich innen im Maschinenaggregat. Die Zugangsplatte zum Maschinenaggregat befindet sich unter dem obenliegenden Bedienfeld des Whirlpools. Sie benötigen die Modell- und Seriennummer des Whirlpools, um diesen registrieren zu lassen und den Garantieschutz zu aktivieren. Tragen Sie Ihre Whirlpoolangaben in das dafür vorgesehene Feld ein.

KAUFDATUM:

GEKAUFT VON:

WHIRLPOOLMODELL:

Vgl. Seite 7

SERIENNUMMER:

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, denn hier finden Sie alle, für eine sichere und problemlose Nutzung Ihres Whirlpools wichtigen Informationen.

WICHTIG: Watkins Wellness behält sich das Recht vor, technische Daten, und/oder Design ohne Benachrichtigung und ohne jegliche Verpflichtung zu ändern.

Abmessungen und Gewicht des WHIRLPOOLS

Modell	Whirlpool Sitzplätze	Länge	Breite	Höhe	Leergewicht	Wannen- volumen Liter / Gal
Aspire™	2	183 cm / 72"	135 cm / 53"	74 cm / 29"	120 kg / 260 lbs	475 l / 125 gal
Invite™	4	170 cm / 67"	201 cm / 79"	84 cm / 33"	165 kg / 360 Pfund	900 l / 235 gal
Entice™	4	198 cm / 78"	198 cm / 78"	86 cm / 34"	175 kg / 390 Pfund	950 l / 250 gal
Bloom™	5	198 cm / 78"	198 cm / 78"	86 cm / 34"	195 kg / 425 lbs	1025 l / 265 gal
Splendor™	5	198 cm / 78"	198 cm / 78"	84 cm / 33"	165 kg / 360 Pfund	1025 l / 265 gal

Alle oben genannten Whirlpools sind mit einem 5 m² (50 ft²)-Filter ausgestattet, mit Ausnahme des **ASPIRE**, der mit einem 2,5 m² (25 ft²)-Filter arbeitet.

VORSICHT

DEN WHIRLPOOL ERST NACH DER LEKTÜRE DIESER ANLEITUNG IN BETRIEB NEHMEN

Wenn auf das Lesen dieser Anleitung verzichtet wird und die darin enthaltenen Hinweise nicht beachtet werden, kann es zu einem unsicheren Betrieb und/oder dauerhaften Schäden an Ihrem tragbaren Whirlpool kommen.

In den meisten Ortschaften, Bezirken, Bundesländern und Ländern sind Genehmigungen für den Bau von Außenanlagen und das Verlegen elektrischer Leitungen erforderlich. Darüber hinaus gibt es in einigen Gemeinden Vorschriften, die für Wohngebäude Barrieren wie Zäune und/oder selbstschließende Tore auf dem Grundstück vorschreiben, um den unbeaufsichtigten Zugang von Kindern zu Schwimmbecken oder einem Whirlpool zu verhindern. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden nach den spezifischen Anforderungen.

Wenn Sie weitere Informationen und/oder Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.

INHALT

INHALTSICHERHEITSHINWEISE

SICHERHEITSHINWEISE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE	1
WICHTIGE WHIRLPOOL-HINWEISE	4

INSTALLATION

PLANUNG EINES STANDORTES FÜR IHREN WHIRLPOOL	5
AUFSTELLEN DES WHIRLPOOLS	6

ZUGANG ZUM MASCHINENRAUM

ZUGANG MASCHINENAGGREGAT	7
--------------------------------	---

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN	8
SYSTEM KONFIGURIEREN	9

BEDIENFELDBETRIEB

TEMPERATUR EINSTELLEN	10
BEDIENUNG DER DÜSEN	10
VOREINGESTELLTE FILTERZYKLEN EINSTELLEN	10
BETRIEBSMODI	11
EINSTELLUNG FAHRENHEIT/CELSIUS	11
INTELLIGENTER WINTERMODUS	11
LCD- DIAGNOSEMELDUNG	12

BEDIENUNG DER KOMPONENTEN

BEDIENUNG DER WHIRLPOOL-KOMPONENTEN	13
---	----

ANLEITUNG ZUM FÜLLEN UND ZUR INBETRIEBNAHME DES WHIRLPOOLS

BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS MIT WASSER	14
ANLEGEN VON STROM	14

INITIALE ZUGABE VON CHEMIKALIEN

FROG®-SYSTEM	15
STANDARD-RICHTLINIEN FÜR DIE WASSERCHEMIE	16

WHIRLPOOL-PFLEGE

WARTUNG DES FILTEREINSATZES	17
PFLEGE DER OBERFLÄCHEN	18
PFLEGE DER ABDECKUNG	18
PFLEGE DER VERKLEIDUNG	18
ERSATZ DER WHIRLPOOL-LED-LAMPE	18

ABLASSEN DES WASSERS BZW. VORBEREITUNG AUF DEN WINTER

SO WECHSELN SIE DAS WASSER	19
SO MACHEN SIE DEN WHIRLPOOL WINTERFEST	19

VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSE

KOMPONENTEN NICHT IN BETRIEB	20
PUMPE FUNKTIONIERT NICHT, BELEUCHTUNG SCHON	20
EINGESCHRÄNKTE DÜSENFUNKTION	20
WASSER IST ZU HEISS	20

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

ALLE ANWEISUNGEN LESEN UND BEACHTEN

SCHÜTZEN SIE KINDER

GEFAHR:

- **KINDER KÖNNTEN ERTRINKEN.** Es ist strengstens darauf zu achten, dass Kindern der Zugang nur unter Aufsicht gestattet wird. Stellen Sie zum Verhüten von Unfällen sicher, dass Kinder den Whirlpool nur unter ständiger Aufsicht verwenden können.

ACHTUNG:

- Lassen Sie Kinder zur Reduzierung des Verletzungsrisikos dieses Produkt nur verwenden, wenn sie ständig gut beaufsichtigt werden.
- Zur Reduzierung des Verletzungsrisikos werden für kleinere Kinder niedrigere Wassertemperaturen empfohlen. Kinder sind gegenüber heißem Wasser besonders empfindlich.

RICHTIG:

- Vergewissern Sie sich zum Schutz Ihres Kindes, dass Sie nach Gebrauch des Whirlpools immer die kindersicheren Sperren abschließen. Jeder Whirlpool ist mit einer absperrbaren Abdeckung versehen, die der Norm ASTM F1346-91 für Sicherheitsabdeckungen entspricht.
- Stellen Sie durch Testen des Wassers mit der Hand sicher, dass seine Temperatur angenehm ist, bevor Sie Ihrem Kind den Gebrauch des Whirlpools gestatten. Kinder sind gegenüber heißem Wasser besonders empfindlich.
- Erinnern Sie Kinder daran, dass nasse Flächen sehr rutschig sein können. Ermahnen Sie Kinder zur Vorsicht beim Betreten und Verlassen des Whirlpools.

FALSCH:

- Erlauben Sie Kindern niemals, auf die Whirlpool-Abdeckung zu klettern.
- Gestatten Sie Kindern keinen unbeaufsichtigten Zutritt zum Whirlpool.

VERMEIDUNG VON STROMSCHLAGRISIKEN

Risiko von Stromschlägen

- Der Anschluss darf nur an einen geerdeten Stromkreis erfolgen.
- Vergraben Sie das Netzkabel nicht. Ein vergrabenes Netzkabel kann zu Stromschlägen mit tödlichen oder schweren Verletzungen führen, sofern kein geeignetes Erdkabel verwendet oder solch ein Kabel falsch vergraben wird.
- A ground terminal (pressure wire connector) is provided on the control box inside the unit to permit connection of a minimum 6 mm² (10AWG) solid copper bonding conductor between this point and any metal equipment, metal water pipe, metal enclosures of electrical equipment, or conduit within 1.5 m (5 ft) of the unit as needed to comply with local requirements.



ACHTUNG:

- Zum Reduzieren des Stromschlagrisikos müssen beschädigte Kabel sofort ersetzt werden. Andernfalls kann es zu starken Stromschlägen mit schweren oder tödlichen Verletzungen kommen.
- Am Steuerkasten befindet sich ein Erdungsanschluss. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, schließen Sie diesen Anschluss mit einem durchgehenden grünen, isolierten Kupferdraht an den Erdungsanschluss Ihres Stromnetzes oder Ihrer Unterverteilung an. Die Drahtgröße muss der Größe der Stromkreisleiter entsprechen, mit denen das Gerät versorgt wird. Außerdem ist ein Potenzialausgleichsanschluss (Quetschverbindung) an der Außenseite des Schaltkastens zur Verbindung mit lokalen Erdungspunkten vorhanden. Zur Verringerung des Stromschlagrisikos sollte dieser Anschluss mit einem Vollkupferkabel mit einem Querschnitt von 8 mm² an Metallleitern, Metallwasserrohren oder Metallgeräten im Umkreis von 1,5 m um den Whirlpool verbunden werden, um die örtlichen Bestimmungen einzuhalten. Alle Trennvorrichtungen müssen leicht zugänglich sein, jedoch mindestens 1,5 m vom Whirlpool entfernt installiert werden.

- Für Ihren Whirlpool ist ein Sicherungsautomat (RCD) mit einer geeigneten Nennleistung erforderlich, der alle nicht geerdeten Versorgungsleiter öffnet.
- Ihr Whirlpool muss mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD-Unterbrecher) in einem elektrischen Unter-Schaltschrank ausgerüstet sein. Drücken Sie vor jedem Gebrauch des Whirlpools bei laufendem Gerät die Taste TEST auf dem Automaten. Der Schalter sollte in die Auslöseposition schalten. Warten Sie 30 Sekunden und setzen Sie den FI-Schutzschalter zurück, indem Sie ihn vollständig aus- und dann wieder einschalten. Der Schalter sollten dann eingeschaltet bleiben. Wenn der Schutzschalter nicht auf diese Weise funktioniert, deutet dies auf eine elektrische Fehlfunktion und die Gefahr eines Stromschlags hin. Unterbrechen Sie die Stromversorgung, bis der Fehler gefunden und behoben wurde.

WICHTIG: Wenn Sie weniger als 30 Sekunden warten, bevor Sie den RCD- Unterbrecher wieder auf Stromfluss schalten, kann die Stromversorgungsanzeige des Whirlpools (auf dem Bedienfeld) zu blinken beginnen. In diesem Fall wiederholen Sie den RCD-Testvorgang.



GEFAHR: STROMSCHLAGRISIKO

- Stellen Sie den Whirlpool in einer Entfernung von mindestens 1,5 m von allen Metalloberflächen auf. Der Whirlpool kann innerhalb von weniger als 1,5 m von einer Metalloberfläche installiert werden, sofern alle Metalloberflächen mit einem Vollkupferkabel mit einem Querschnitt von mindestens 6 mm² (10 AWG) permanent verbunden sind, das an den Erdstecker im Anschlusskasten angeschlossen ist, der zu diesem Zweck bereitgestellt wird, wenn dies mit Ihren nationalen Elektrovorschriften im Einklang steht.
- Keine Elektrogeräte wie Lampen, Telefone, Radios oder Fernseher in einem Umkreis von 1,5 m um den Whirlpool gestatten. Zuwiderhandlungen können Stromschläge mit tödlichen oder schweren Verletzungen nach sich ziehen, sollte das Gerät in den Whirlpool fallen.
- Bauen Sie Ihren Whirlpool so auf, dass Wasser aus dem Maschinenraum und von allen elektrischen Komponenten abfließt.

RICHTIG:

- Vergewissern Sie sich, dass der Whirlpool ordnungsgemäß am Netz angeschlossen ist – beauftragen Sie einen zugelassenen Elektrobetrieb.
- Ziehen Sie den Stecker des Whirlpools vor dem Ablassen des Wassers oder vor Servicearbeiten an elektrischen Komponenten.
- Testen Sie vor jeder Benutzung den RCD.

FALSCH:

- Benutzen Sie den Whirlpool nicht, wenn die Tür zum Maschinenraum abgenommen wurde.
- Place electrical appliances within 1.5 m (5 ft) of the spa.
- Benutzen Sie zum Anschluss des Whirlpools an die Stromversorgung niemals ein Verlängerungskabel. Das Kabel ist eventuell nicht ordnungsgemäß geerdet, was zu Stromstößen führen kann. Verlängerungskabel können Spannungsabfälle verursachen, die wiederum eine Überhitzung des Düsenpumpenmotors und Motorschäden zur Folge haben.
- Unternehmen Sie keinen Versuch, den Schaltkasten zu öffnen. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Schaltkasten.

ZU VERMEIDENDE RISIKEN



VORSICHT: VERLETZUNGSRISIKO

- Setzen Sie sich nicht in den Bereich um den Filter. Ein Sitzen in diesem Bereich kann Folgendes bewirken:
 - a) eine Einschränkung der Ansaugfunktion der Filterpumpe
 - b) Schäden an einzelnen Komponenten
- Beides kann zu Verletzungen führen. Beschädigte Komponenten in diesem Bereich müssen umgehend ersetzt werden!

Zur Reduzierung des Verletzungsrisikos dürfen der Schwimmerabstreifer, der Auffangkorb und der Filter während des Whirlpool-Betriebs nicht aus dem Filterbereich entfernt werden.

- Die Größe der Saugdichtungen im Whirlpool entspricht dem von der Pumpe erzeugten, spezifischen Wasserstrom. Eine Saugdichtung darf keinesfalls mit einer Dichtung ersetzt werden, deren Nenndurchflussrate geringer ist als die auf der Originaldichtung angegebene.

- Es besteht Rutsch- und Sturzgefahr. Bedenken Sie, dass nasse Oberflächen äußerst rutschig sein können. Seien Sie beim Betreten und Verlassen des Whirlpools vorsichtig.
- Machen Sie bei defekten oder fehlenden Saugdichtungen auf keinen Fall vom Whirlpool Gebrauch.
- Personen mit ansteckenden Krankheiten sollten den Whirlpool nicht benutzen.
- Halten Sie lose Kleidungsstücke oder herabhängenden Schmuck von sich drehenden Düsen oder anderen sich bewegenden Komponenten fern.

Verstärkte Nebenwirkungen von Medikamenten

- Der Gebrauch von Drogen, Alkohol oder Medikamenten vor oder während der Verwendung des Whirlpools kann zur Bewusstlosigkeit mit dem damit einhergehenden Risiko des Ertrinkens führen.
- Personen, die Medikamente einnehmen, sollten vor Gebrauch eines Whirlpools ihren Arzt konsultieren. Manche Medikamente können zu Schwindelgefühlen führen, während andere sich auf die Herzfrequenz, den Blutdruck und den Kreislauf auswirken können.
- Personen, die Medikamente einnehmen, die Schwindelgefühle hervorrufen, z. B. Beruhigungsmittel, Antihistamine oder Gerinnungshemmer, sollten den Whirlpool nicht verwenden.

Durch den Gebrauch des Whirlpools verstärkte medizinische Probleme

- Schwangere Frauen sollten sich vor Gebrauch eines Whirlpools ärztlich beraten lassen.
- Personen, die an Fettleibigkeit, Herzkrankheiten, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes leiden, sollten sich vor Gebrauch eines Whirlpools ärztlich beraten lassen.

Verunreinigtes Wasser

- Halten Sie das Wasser mit den geeigneten chemischen Produkten sauber und keimfrei. Für Ihren Whirlpool werden die folgenden Werte empfohlen:
Ungebundenes Chlor (FAC): 1,0-3,0 ppm
Gesamtalkalinität: 40 - 120 ppm
Water pH-Wert: 7,2 - 7,8
Kalkhärte: 75- 150 ppm

WICHTIG: Lassen Sie die Düsenpumpe nach Hinzugeben JEGLICHER Wasserchemikalien in den Filterbereich mindestens 10 Minuten lang laufen.

- Reinigen Sie den Filtereinsatz einmal pro Monat, um Verunreinigungen und mineralische Ablagerungen zu beseitigen, die die Leistung der Hydromassagedüsen beeinträchtigen, den Wasserfluss behindern oder den Überhitzungsschutz-Thermostat auslösen könnten, wodurch der Whirlpool ganz abgeschaltet wird.

VERMEIDUNG DER HYPERTHERMIEGEFAHR

Längerer Aufenthalt in heißem Wasser kann zu HYPERTHERMIE führen, einem gefährlichen Zustand, der auftritt, wenn die Körpertemperatur den normalen Wert (37°C) übersteigt. Eine Person, die an Hyperthermie leidet, nimmt die bestehende Gefahr nicht mehr wahr, empfindet keine Hitze mehr, erkennt nicht mehr, dass sie den Whirlpool verlassen muss, ist körperlich nicht mehr in der Lage, den Whirlpool zu verlassen und verliert möglicherweise das Bewusstsein, wodurch Ertrinkungsgefahr entsteht. Bei schwangeren Frauen kann es zu Schädigungen des Embryos kommen.

ACHTUNG:

Der Gebrauch von Alkohol, Drogen oder Medikamenten kann das Risiko einer tödlich verlaufenden Hyperthermie in Whirlpools stark erhöhen.

VERMINDERUNG DES VERLETZUNGSRISIKOS:

- Die Wassertemperatur im Whirlpool sollte niemals 40 °C übersteigen. Wassertemperaturen zwischen 38° C und 40° C werden für einen gesunden Erwachsenen als sicher erachtet. Für längeren Gebrauch (mehr als 10 Minuten) und für kleine Kinder werden niedrigere Wassertemperaturen empfohlen. Längerer Gebrauch kann Hyperthermie verursachen.
- Schwangere oder möglicherweise schwangere Frauen sollten Wassertemperaturen über 38° C meiden. Andernfalls kann das ungeborene Kind bleibende Schäden erleiden.
- Benutzen Sie den Whirlpool nicht direkt im Anschluss an intensive körperliche/sportliche Betätigungen.

VERMEIDEN SIE DAS RISIKO VON HAUTVERBRENNUNGEN:

- Zur Minderung des Verletzungsrisikos sollte der Benutzer die Wassertemperatur vor dem Einsteigen in den Whirlpool mit einem zuverlässigen Thermometer messen.
- Stellen Sie durch Testen des Wassers mit der Hand sicher, dass seine Temperatur angenehm ist, bevor Sie in den Whirlpool einsteigen.

SICHERHEITSSCHILD

Im Besitzerpaket befindet sich ein SICHERHEITSSCHILD. Dieses Schild, das für die Artikellistung vorgeschrieben ist, sollte dauerhaft so angebracht werden, dass es für die Benutzer des Whirlpools sichtbar ist.

WICHTIGE WHIRLPOOL-HINWEISE

Nachstehend finden Sie wichtige Whirlpool-Informationen. Wir empfehlen dringend, diese durchzulesen und zu befolgen.

RICHTIG:

- Verwenden und schließen Sie immer die Abdeckung ab, wenn der Whirlpool nicht benutzt wird, egal ob er voll oder leer ist.
- Befolgen Sie die Empfehlungen im Abschnitt zu WhirlpoolWasserpflege und Whirlpoolwartung in diesem Handbuch.
- Benutzen Sie nur genehmigtes Zubehör und empfohlene Whirlpool-Chemikalien und Reinigungsmittel.

FALSCH:

- Setzen Sie den Whirlpool nicht ohne Wasser oder geschlossene Abdeckung direkter Sonneneinstrahlung aus. Direktes Sonnenlicht kann zu hitzebedingten Beeinträchtigungen des Wannenmaterials führen.
- Drehen oder schieben Sie den Whirlpool nicht auf eine Seite. Dies führt zu Schäden an der Seitenwand.
- Heben oder ziehen Sie die Abdeckung niemals an den Befestigungsbändern der Abdeckung; heben oder tragen Sie die Abdeckung immer an den dafür vorgesehenen Griffen.
- Versuchen Sie nicht, den elektrischen Schaltkasten zu öffnen. Er enthält keine wartungsbedürftigen Teile. Wenn Sie als Besitzer des Whirlpools den Schaltkasten öffnen, erlischt damit die Garantie. Bei Betriebsproblemen befolgen Sie bitte ganz genau die Schritte, die im Abschnitt zur Fehlerdiagnose beschrieben werden. Sollten Sie das Problem nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Fachhändler. Viele Probleme können von einem autorisierten Servicetechniker leicht am Telefon diagnostiziert werden.

PLANUNG EINES STANDORTES FÜR IHREN WHIRLPOOL

Berücksichtigen Sie Folgendes, wenn Sie entscheiden, wo Sie Ihren Whirlpool aufstellen wollen.

SICHERHEIT HAT OBERSTE PRIORITÄT:

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Whirlpool so positioniert ist, dass der Zugang zum Gerätefach und den Seitenpanels nicht blockiert wird. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Installation alle städtischen und örtlichen Sicherheitsvorschriften und -anforderungen erfüllt.

GEPLANTE NUTZUNG DES WHIRLPOOLS:

Anhand der Art und Weise, wie Sie Ihren Whirlpool verwenden möchten, können Sie bestimmen, wo Sie ihn positionieren sollten. Werden Sie ihn zum Beispiel eher zur Erholung oder zu therapeutischen Zwecken nutzen? Wenn Ihr Whirlpool hauptsächlich der Erholung der Familie dient, sollten Sie rundherum genügend Platz für Aktivitäten und Gartenmöbel lassen. Wenn Sie ihn mehr zur Entspannung und Therapie nutzen, werden Sie wahrscheinlich Privatsphäre um den Whirlpool herum schaffen wollen.

SICHTSCHUTZ:

Denken Sie darüber nach, wie Ihre Umgebung zu allen Jahreszeiten aussieht, um die besten Sichtschutzmöglichkeiten zu finden. Denken Sie bei der Planung des Aufstellungsorts an den Blick, den Ihre Nachbarn auf Ihren Whirlpool haben werden.

BLICK NACH AUSSEN:

Überlegen Sie sich, in welche Richtung Sie schauen werden, wenn Sie in Ihrem Whirlpool sitzen. Werden Sie einen bestimmten Blick auf die Sie umgebende Landschaft als besonders reizvoll empfinden? Vielleicht gibt es einen Bereich, in dem tagsüber eine beruhigende Brise weht oder abends ein schöner Sonnenuntergang zu beobachten ist.

UMGEBUNG:

Wenn Sie in einem Klima mit schneereichen Wintern und heißen Sommern leben, ist es praktisch, einen Umkleideraum oder den Hauseingang in der Nähe des Whirlpools zu haben. In wärmeren Klimazonen kann ein Schattenspender, der vor der heißen Sonne schützt, erforderlich sein. Überlegen Sie, ob Sie Bäume, Sträucher pflanzen, eine Terrassenüberdachung oder vielleicht einen Pavillon aufstellen wollen. Bei der Installation in

einem Gebäude ist eine angemessene Lüftung nötig. Wenn der Whirlpool in Betrieb ist, werden erhebliche Mengen an Feuchtigkeit produziert, die mit der Zeit Wände und Decken beschädigen kann. Zum Schutz gegen diese Feuchtigkeit gibt es Spezialfarben. Denken Sie daran, dass der Whirlpool regelmäßig entwässert werden muss, planen Sie Ihre Umgebung entsprechend ein.

SAUBERHALTUNG:

Verhindern Sie, dass Schmutz und Laub in Ihren Whirlpool gelangen, indem Sie Wege und Zugangsbereiche betonieren. Achten Sie darauf, wo das Wasser aus Regenrinnen, von Bäumen und von Strauchwerk abläuft.

ZUGANG FÜR REPARATUR-/ WARTUNGSARBEITEN:

Viele Nutzer entscheiden sich dafür, Fliesen oder Holz um ihren Whirlpool herum zu verlegen. Wenn Sie Ihre Wanne mit kundenspezifischen Verkleidungen installieren, denken Sie daran, dass die Technik für Wartungsarbeiten zugänglich sein muss. Sollten Sie einen Kundendienst benötigen, muss ein Techniker möglicherweise die Türverkleidung der Wanne entfernen oder von unten darauf zugreifen. Es ist immer am besten, die Installation so zu planen, dass der Whirlpool bewegt oder vom Boden abgehoben werden kann.

EIN GUTES FUNDAMENT:

Ihr neuer Whirlpool braucht ein gutes, solides Fundament. Die Fläche, auf der Ihr Whirlpool steht, muss den Whirlpool, das darin befindliche Wasser und die Personen, die es benutzen, tragen können. Ein unzureichendes Fundament kann sich nach dem Aufstellen des Whirlpools verschieben oder nachgeben, wodurch die Wanne oder einzelne Komponenten des Whirlpools einer starken Belastung ausgesetzt werden können.

VORSICHT:

Schäden, die durch ein unzureichendes oder unsachgemäßes Fundament verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Eigentümers, für ein geeignetes Fundament zu sorgen.

Vergewissern Sie sich, dass das Fundament, auf dem der Whirlpool steht, das Wasser vom Whirlpool ableitet. Eine ordnungsgemäße Drainage sorgt dafür, dass die Bauteile bei Regen und nassem Wetter trocken bleiben.

Das Gewicht Ihres Whirlpools muss bei der Installation immer berücksichtigt werden. Wenn Sie den Whirlpool auf einem erhöhten Holzpodest oder einer sonstigen

Plattform installieren, sollten Sie sich von einem Bautechniker oder Baumeister beraten lassen und sicherstellen, dass die Plattform dem Gewicht des Whirlpools standhält.

ES WIRD NACHDRÜCKLICH EMPFOHLEN, DAS FUNDAMENT IHRES WHIRLPOOLS VON EINEM QUALIFIZIERTEN, ZUGELASSENEN FACHUNTERNEHMEN ERRICHTEN ZU LASSEN.

Für den Whirlpool wird ein mindestens 10 cm (4") dickes Stahlbetonfundament empfohlen. Die Stahllarmierung bzw. das Stahlgitter im Sockel sollte an einem Erdungskabel angeschlossen sein.

INSTALLATION IN EINEM GEBÄUDE:

Einige besondere Anforderungen müssen erfüllt werden, wenn Sie Ihren Whirlpool im Haus aufstellen. Wasser sammelt sich um den Whirlpool herum an; d. h. dass der Bodenbelag im nassen Zustand griffig sein muss. Ein guter Wasserablauf ist von entscheidender Bedeutung, um ein Ansammeln von Wasser um den Whirlpool herum zu verhindern. Beim Bau eines neuen Raums für den Whirlpool wird empfohlen, einen Bodenablauf zu installieren. Die Luftfeuchtigkeit im Raum wird durch den Whirlpool natürlich erhöht. Wasser kann in Holz und Balkenwerk gelangen und Holzfäule, Schimmel oder andere Probleme verursachen. Beobachten Sie daher die Auswirkungen von Feuchtigkeit auf Holz, Tapeten usw. im Raum. Um diese Auswirkungen so gering wie möglich zu halten, muss der Bereich um den Whirlpool ausreichend belüftet werden. Ein Architekt kann Sie darüber informieren, ob zusätzliche Belüftungsmöglichkeiten geschaffen werden müssen.

AUFSTELLEN DES WHIRLPOOLS

ÜBERPRÜFEN SIE DIE ABMESSUNGEN IHRES WHIRLPOOLS:

Vergleichen Sie die Abmessungen des Whirlpools mit der Breite von Toren, Gehwegen und Türen entlang des Wegs, über den der Whirlpool in Ihren Garten

gebracht wird. Um einen ungehinderten Zugang zum Installationsort zu schaffen, kann es notwendig sein, ein Tor oder einen Zaun teilweise zu entfernen. Bitte beachten Sie auch, dass Sie die Maße und Gewichte angeben müssen, wenn Sie Ihren Whirlpool mit speziellen Geräten in einem bestimmten Bereich aufstellen möchten.

PLANUNG EINES LIEFERWEGS:

Überprüfen Sie die Breite von Toren, Türen und Gehwegen, um sicherzustellen, dass Ihr Whirlpool problemlos hindurchpasst. Unter Umständen müssen Sie ein Tor oder einen Teil des Zauns entfernen, um die erforderliche Breite zu erreichen. Wenn die Lieferung eine 90-Grad-Kurve erfordert, überprüfen Sie die Maße an der Kurve, um sicherzustellen, dass der Whirlpool hindurchpasst. Überprüfen Sie bitte, ob an Ihrem Haus Gaszähler, Wasserzähler, Klimageräte etc. hervorstehen, die den Transportweg zu Ihrem Hof behindern könnten. Achten Sie darauf, dass keine niedrigen Dachrinnen, überhängenden Äste oder Regenrinnen den Durchgang oben behindern.

BESONDERE UMSTÄNDE:

Die Verwendung eines Krans für die Lieferung und Installation dient in erster Linie dazu, Beschädigungen Ihres Whirlpools, Ihres Eigentums oder Verletzungen des Lieferpersonals zu vermeiden.

ZUGANG ZUM MASCHINENRAUM

ZUGANG MASCHINENAGGREGAT



Whirlpool: Vorderseite

Zugang zum Maschinenraum:

- Entfernen Sie 8 Schrauben von der Maschinenaggregat-Zugangstür und nehmen Sie die Tür vollständig ab.



ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

⚠ NEHMEN SIE DEN WHIRLPOOL NICHT IN BETRIEB, OHNE IHN ZUVOR MIT WASSER GEFÜLLT ZU HABEN!

⚠ GEFAHR – RISIKO VON STROMSCHLAG

Bei Installationen, die nicht den folgenden Verfahren und Anforderungen entsprechen, besteht die Gefahr eines Stromschlags.

Nicht konforme Installationen werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Die elektrische Verkabelung dieses Whirlpools muss den nationalen Vorschriften und den geltenden örtlichen Vorschriften für Elektroanschlüsse entsprechen.

Der Stromkreis muss von einem Elektroinstallateur installiert und von der örtlichen Bauaufsichtsbehörde genehmigt werden.

1. Bei Installationen, die sich innerhalb von weniger als 1,5 m Entfernung von Metalloberflächen befinden, müssen diese am Whirlpool geerdet sein. Bringen Sie dazu ein Vollkupferkabel mit einem Querschnitt von 8² an der Erdungsöse am Schaltkasten im Maschinenaggregat an.
2. Die Stromversorgung des Whirlpools darf nur von einem zugelassenen Elektriker installiert werden.
3. Die Stromversorgungsinstallation muss einen angemessenen FI-Schutzschalter gemäß den nationalen/örtlichen Elektrovorschriften enthalten. Der Schutzschalter muss fest zugeordnet sein und darf nicht mit anderen Geräten geteilt werden. Er muss beschriftet und für die Benutzer leicht zugänglich sein.
4. Um den nationalen/örtlichen Elektrovorschriften zu entsprechen, muss die elektrische Versorgung des Whirlpools einen geeigneten Schutzschalter umfassen, der alle nicht geerdeten Versorgungsleitungen unterbricht. Die Trennvorrichtung muss leicht zugänglich sein, aber mindestens 1,5 m vom Kältepool entfernt installiert werden.

5. Die Stromversorgungsleitungen müssen fest mit dem Aggregat verdrahtet sein. Bei einer Festverdrahtung wird auch die Verwendung eines Absperrkastens in der Nähe des Whirlpools empfohlen. Dieser Kasten bietet eine schnelle und bequeme Methode zum Abschalten der Stromzufuhr zum Whirlpool für Notfälle und Wartungsarbeiten.
6. Die Versorgungsleitungen müssen gemäß den nationalen/örtlichen Elektrovorschriften dimensioniert sein. Es muss eine Erdungsleitung vorgesehen werden, die so groß ist wie der größte stromführende Leiter, aber nicht weniger als 8 mm²(8 AWG). Verwenden Sie ausschließlich Kupferdraht.
7. Öffnen Sie die vordere Abdeckung des Schaltkastens und folgen Sie den Anweisungen und dem Schaltplan auf der Rückseite.
8. 230V FESTVERDRAHTETE WHIRLPOOLS
 - Die Kabelgröße muss den nationalen und/oder örtlichen Vorschriften entsprechen.
 - Die Kabelgröße wird durch die Länge der Strecke vom Schutzschalterkasten zum Whirlpool und der maximalen Stromaufnahme bestimmt.
 - Die gesamte Verkabelung muss aus Kupfer bestehen, um korrekte Anschlüsse zu gewährleisten. Verwenden Sie keinen Aluminiumdraht.



Der Zugang zum Maschinenaggregat befindet sich bei den meisten Whirlpools unter dem obenliegenden Bedienfeld.

ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN

ANFORDERUNGEN AN DEN SICHERUNGSAUTOMATEN:

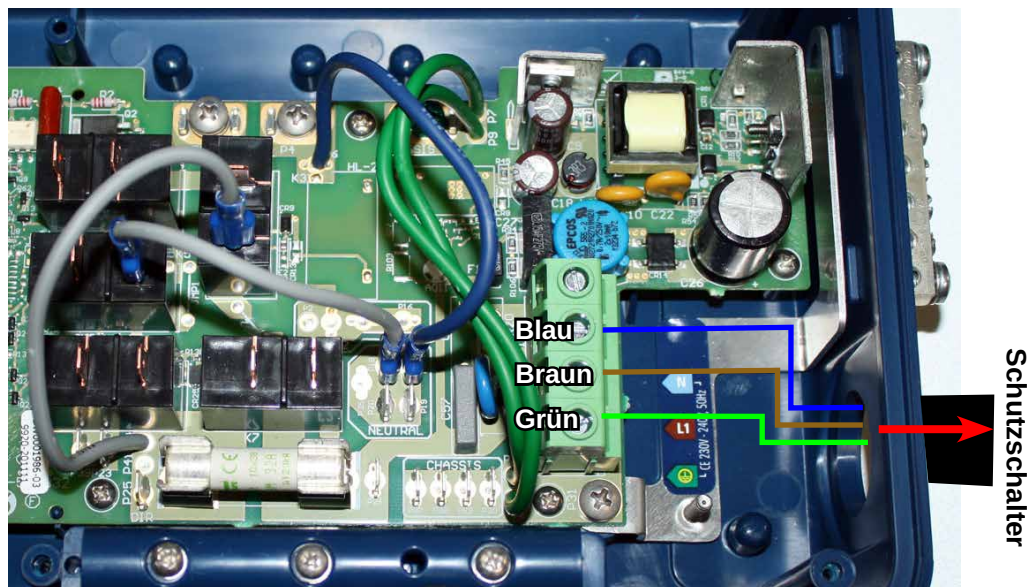
Für die Installation Ihres Whirlpools wird ein neuer RCD-Sicherungsautomat benötigt. Verwenden Sie keinen vorhandenen Sicherungsautomaten, da dessen genauer Zustand nicht bekannt ist.

Das 230-Volt-50-Hz-System nimmt entweder 13 Ampere (angeschlossen an einen 16-Ampere-Unterbrecher) oder 16 Ampere (angeschlossen an einen 20-Ampere-Unterbrecher) auf und sollte einen einzigen Stromanschluss mit 3 Drähten verwenden. Bei beiden Systemen sind die 3 folgenden Leiter vorgesehen: 1 Stromleiter (braun) + 1 Nullleiter (blau) + 1 Schutzleiter (grün/gelb). Der Whirlpool muss an seinem eigenen RCD-Sicherungsautomaten angeschlossen sein, der von keinen anderen Geräten mitbenutzt werden darf. Verwenden Sie keinerlei Verlängerungs- oder mit Stecker versehene Kabel.

SYSTEM KONFIGURIEREN KONFIGURIEREN SIE IHREN WHIRLPOOL FÜR EIN 13- ODER 16-AMPERE-SYSTEM:

Wenn Sie ein 230-V-50-Hz-13-Ampere- oder 16-Ampere-System verwenden, schließen Sie die Drähte wie unten dargestellt an die Klemmen an. Siehe „Wichtiger Hinweis“ unter dem Bild beim Anschluss an einen 20-Ampere-Schalter.

- Bei einem 13-Ampere-System (16-Ampere-Unterbrecher) funktioniert die Heizung des Whirlpools NUR, wenn die Pumpe auf niedriger Stufe läuft.
- Bei Verwendung eines 16-Ampere-Systems (20-Ampere-Unterbrecher) kann die Heizung arbeiten, wenn die Pumpe entweder auf niedriger oder auf hoher Stufe läuft.



WICHTIG: Wenn Sie den Whirlpool in einem Stromnetz mit 20A anschalten, **ist eine Programmkonfiguration notwendig**. Halten Sie dazu die DÜSEN-Taste 30 Sekunden lang gedrückt, um auf dem Bedienfeld zu den Low Level (LL) Einstellungen zu gelangen. Mit der Taste +/- ändern Sie die Konfiguration von der werksseitigen Standardeinstellung LL1 (kein Heizen bei gleichzeitig hoher Geschwindigkeit) auf die Einstellung LL2 (Heizen und gleichzeitig hohe Geschwindigkeit der Pumpe). Drücken Sie innerhalb von 25 Sekunden auf die Taste LIGHT, um die neue Einstellung zu speichern.

ERSTINBETRIEBNAHME

Anzeige beleuchtungen



Temp Plus

Düsen

Temp. Minus

Beleuchtung

Modus



NUR SPLENDOR:
(4-Tasten-Controller)

Wenn der Whirlpool zum ersten Mal eingeschaltet wird, beginnt das Steuersystem einen 2-minütigen

Startmodus. Auf dem Bildschirm werden verschiedene Codes angezeigt. Wenn der Inbetriebnahmemodus beendet ist, wird die tatsächliche Temperatur auf dem Bildschirm angezeigt, der Whirlpool beginnt zu heizen und die Wassertemperatur zu halten, und der erste Filterzyklus wird gestartet. Ihr Whirlpool heizt das Wasser automatisch auf die werkseitig eingestellte Temperatur von 38°C auf, außer wenn Sie eine andere Temperatur eingestellt haben. Bei einer Unterbrechung der Stromversorgung zum Whirlpool wird automatisch wieder die zuletzt gespeicherte Temperatureinstellung verwendet, sobald die Stromversorgung wieder hergestellt wird.

TEMPERATUR 〰 EINSTELLEN

Es kann nur eine Temperatur zwischen 26,5°C - 40°C eingestellt werden. Auf dem LCD-Display wird konstant die zuletzt gemessene Temperatur angezeigt.

Drücken Sie die Tasten *Plus* oder *Minus*, um die eingestellte Temperatur und die Anzeige anzuzeigen.

🔥 Mit jeder erneuten Tastenbetätigung wird eine höhere bzw. niedrigere Solltemperatur eingestellt. Nach 5 Sekunden zeigt das LCD-Display automatisch die aktuelle Whirlpool-Temperatur an.

Die Anzeige 〰 beleuchtung „Heizung“ leuchtet auf, wenn die Heizung in Betrieb ist. Sie blinkt, wenn mehr Wärme erforderlich ist, die Heizung aber ausgeschaltet ist. Sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, 〰 schaltet sich die Anzeige aus und die niedrige Geschwindigkeit der Düsenpumpe schaltet sich 30 Sekunden danach ab (wenn nicht im Filterzyklus).

* Wird mit 4-Tasten-Controller verwendet

BEDIENUNG DER DÜSEN

Drücken Sie einmal kräftig auf die Taste *Jets*, um die Pumpe auf niedriger Geschwindigkeitsstufe einzuschalten; drücken Sie sie ein zweites Mal, damit die Pumpe mit hoher Geschwindigkeit läuft. Drücken Sie die *Düsen*-Taste erneut fest, um die Pumpe abzustellen (außer der Whirlpool heizt gerade oder befindet sich im Filterzyklus). Wenn die Pumpe mit niedriger oder hoher Geschwindigkeit weiterläuft, schaltet sie sich nach 1 Stunde automatisch aus. Die Kontrollleuchte „Düsen“ über der Taste blinkt, wenn die Düsenpumpe auf niedriger Stufe läuft. Sie leuchtet, wenn die Pumpe auf hoher Stufe läuft.

MEHRFARBEN-LED-LAMPEN

Drücken Sie die *LIGHT*-Taste einmal, um die Beleuchtung einzuschalten; sobald die Beleuchtung eingeschaltet ist, leuchtet die Lichtanzeige neben der Taste. Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um die Beleuchtung wieder auszuschalten. Wenn die Beleuchtung schnell aus- und wieder eingeschaltet wird, wird jedes Mal ein neuer Beleuchtungsmodus angezeigt. in folgender Reihenfolge: Weiß, Aquamarin, Magenta, Azurblau, Bernstein gelb, Smaragdgrün, Rubinrot, Farbkreis mit rasch wechselnden Farben, langsamer und schneller kompletter Farbkreis. Wird die Beleuchtung für mehr als 2 Sekunden ausgeschaltet, erscheint beim nächsten Einschalten der zuletzt verwendete Beleuchtungsmodus.

HINWEIS: Wenn die Beleuchtung eingeschaltet bleibt, schaltet sie sich nach 4 Betriebsstunden automatisch aus.

FILTERZYKLEN 〰

Es gibt zwei Filterzyklen: Der erste Zyklus (F1) beginnt direkt nach dem Einschalten und der zweite Zyklus (F2) beginnt 12 Stunden später. Der erste Filterzyklus dauert standardmäßig 1 Stunde, der zweite 30 Minuten. Filterzyklen laufen nur mit niedriger Geschwindigkeit ab. Die Anzeige „Filter“ 〰 leuchtet auf, wenn ein Filterzyklus aktiv ist. Die Dauer der einzelnen Filterzyklen kann geändert werden.

VOREINGESTELLTE FILTERZYKLEN EINSTELLEN

Bei beiden Filterzyklen kann die Dauer des Filterprozesses in 30-minütigen (0,5 Stunden) Stufen auf 0 bis 6 Stunden programmiert werden. Zum Programmieren der Zyklusdauer:

1. Halten Sie die Taste *Modus* (**Licht*) 5 Sekunden lang gedrückt, bis F1 angezeigt wird.
2. Drücken Sie die Taste *Plus* oder *Minus*, um die Zyklusdauer für F1 einzustellen.
1. Drücken Sie die Modustaste (**Licht*), um den Zyklus F1 zu speichern und zum Zyklus F2 zu wechseln.

2. Drücken Sie die Taste *Plus* oder *Minus*, um die Zyklusdauer für F2 einzustellen.
3. Warten Sie 15 Sekunden, damit der Beendigungstimer abläuft und die Einstellung gespeichert wird.

WICHTIG: Um die „Startzeit“ des ersten Filterzyklus zurückzusetzen, überspringen Sie Schritt 5 und drücken Sie die Taste „*Modus (*Licht)*“, bis die aktuelle Temperatur angezeigt wird. Durch Ausschalten des Whirlpools wird auch die erste Filterstartzeit zurückgesetzt.

UNTERBRECHUNG DES FILTERZYKLUS

Der Filterzyklus wird jedes Mal unterbrochen, wenn eine Düsenpumpe oder ein Licht während der Filterzykluszeit manuell aktiviert wird. Die Unterbrechung endet 10 Minuten nach Beendigung der manuellen Nutzung.

BETRIEBSMODI

Der Standardbetriebsmodus ist der werksseitig voreingestellte Normalmodus des Whirlpools. Um den Whirlpool zu programmieren müssen Sie in den Programmiermodus gehen und die Änderung vornehmen.

HINWEIS: Der Frostschutz (Intelligenter Wintermodus) setzt sich ggf. in allen Modi durch.

STANDARDMODUS: (ST) ist programmiert zur Aufrechterhaltung der gewünschten Temperatur mit periodischer Wasserzirkulation (Sampling), um das Wasser zu sampeln und auf die eingestellte Temperatur aufzuheizen.

ECONOMY MODE: (Ec) This will reduce the set temperature of the spa by 11°C (51.8°F). Wasser-Sampling und Wasser-Aufheizung geschieht nur während der Filterzyklen.

RUHE-MODUS: (SL) Wasser-Sampling und Wasser-Aufheizung geschieht nur während der Filterzyklen, wobei versucht wird, das Whirlpoolwasser auf die eingestellte Temperatur zu erwärmen.

QUIET-MODUS: (NT) Hält die Temperatur mit periodischem Sampling zwischen Start von F1 und dem Ende von F2 aufrecht, während ein Wasser-Sampling zwischen Ende von F2 und Start von F1 verhindert wird.

Um den Programmierbildschirm aufzurufen und zwischen den Modi Standard, Economy, Sleep und Quiet umzuschalten, tun Sie bitte Folgendes:

4. Halten Sie die Taste *Modus (*Licht)* 5 Sekunden lang gedrückt.
5. Drücken Sie die Taste *Modus (*Licht)* mehrmals, bis ST, Ec, SL oder NT erscheint.
6. Mithilfe der Tasten *Plus* oder *Minus* wählen Sie die verschiedenen Modi.
ST = Standard Modus, Ec = Eco-Modus, SL = Ruhe-Modus und NT = Quiet-Modus.
7. Warten Sie 15 Sekunden, bis der Timer für den Endzeitpunkt erlischt, und speichern Sie die Einstellung.

AUS-MODUS: In diesem Modus können Sie alle Whirlpoolfunktionen für 30 Minuten ausschalten, um eine schnelle Wartung des Whirlpools durchzuführen. Um den Whirlpool in den AUS-Modus zu versetzen, halten Sie die Taste Düsen 5 Sekunden lang gedrückt. Im AUS-Modus wechselt die Anzeige zwischen „Aus“ und der Wassertemperatur. Um den Aus-Modus vor Ablauf der 30-minütigen Zykluszeit zu beenden, tippen Sie einfach kurz auf die Taste „Düse“.

EINSTELLUNG FAHRENHEIT/CELSIUS

Um die Anzeige der Wassertemperatur auf Fahrenheit oder Celsius umzustellen, halten Sie die Taste *Modus (*Licht)* 5 Sekunden lang gedrückt, bis F1... angezeigt wird. Drücken Sie die Taste *Modus (*Licht)* mehrmals, bis F oder C angezeigt wird. Drücken Sie die Taste *Plus* oder *Minus*, um die Einstellung zu ändern. Warten Sie 15 Sekunden, bis der Timer für den Endzeitpunkt erlischt, und speichern Sie die Einstellung.

INTELLIGENTER WINTERMODUS

Der Intelligenter Wintermodus (SWM) dient dazu, das Einfrieren des Wassers in den Rohrleitungen des Whirlpools zu verhindern. Sobald die Gefahr des Einfrierens besteht, tritt dieser Schutz automatisch in Kraft. Der SWM-Schutz schaltet sich erst nach 24 Stunden wieder aus, ohne dass die Gefahr des Einfrierens besteht. Während dieser 24 Stunden bleibt das Symbol für den Intelligenter Wintermodus an; es blinkt, wenn die Spülung aktiv ist.

* Wird mit 4-Tasten-Controller verwendet

LCD- DIAGNOSEMELDUNG

Meldung	Bedeutung	Erforderliche Maßnahmen
	Keine Meldung auf dem Display. Die Stromversorgung des Whirlpools wurde unterbrochen.	Das Bedienfeld wird deaktiviert, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Die Spa-Einstellungen bleiben bis zum nächsten Einschalten erhalten.
HL	Das System hat die Heizung ausgeschaltet, weil die Temperatur an der Heizung 50° C erreicht hat. Nicht ins Wasser steigen!	NICHT INS WASSER STEIGEN. Entfernen Sie die Whirlpool-Abdeckung und lassen Sie das Wasser abkühlen. Schalten Sie anschließend die Stromversorgung aus und schalten Sie Ihren Whirlpool wieder ein, um das System zurückzusetzen. Wenn der Whirlpool sich nicht zurücksetzt, schalten Sie die Stromversorgung aus und rufen Sie Ihren örtlichen Fachhändler an.
AOH	Die Temperatur im Inneren des Geräteraums ist mit 90° C zu hoch, wodurch die Innentemperatur des Steuersystems über die normalen Grenzen hinaus ansteigt.	Öffnen Sie das Gerätefach und warten Sie, bis der Fehler behoben ist.
PRR	Am Temperaturfühler wurde ein Problem festgestellt.	Rufen Sie Ihren Händler oder Lieferanten an.
OH	Die Wassertemperatur im Whirlpool hat 42° C erreicht. Nicht ins Wasser steigen!	Entfernen Sie die Whirlpool-Abdeckung und lassen Sie das Wasser auf eine niedrigere Temperatur abkühlen. Rufen Sie Ihren Händler oder Lieferanten an, wenn das Problem fortbesteht.
UPL	Im System wurde keine Software für die Low-Level-Konfiguration installiert.	Rufen Sie Ihren Händler oder Lieferanten an.
FLO	Das Steuerungssystem hat keinen Wasserstrom festgestellt, aber ein Durchfluss wird erwartet.	Stellen Sie sicher, dass die Düsenpumpe läuft und dass Wasser fließt; prüfen und reinigen Sie die Filter; stellen Sie sicher, dass die Wasserventile offen sind; stellen Sie sicher, dass der Wasserstand im Whirlpool korrekt ist. Wenn das Problem weiter besteht, rufen Sie Ihren Händler oder Lieferanten an.
	Intelligenter Wintermodus schaltet sich automatisch ein, wenn ein Risiko des Gefrierens auftritt.	Es ist keine Aktion erforderlich, es wird automatisch ausgeschaltet, wenn die Gefahr des Einfrierens nicht mehr gegeben ist. Für mehr Informationen vgl. vorige Seite.

ACHTUNG! SCHOCKGEFAHR! KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE.

Versuchen Sie nicht, den Steuerkasten zu reparieren. Kontaktieren Sie für Hilfe Ihren örtlichen Fachhändler. Befolgen Sie alle Anweisungen im Benutzerhandbuch zum Anschluss an die Stromversorgung. Die Installation muss von einem lizenzierten Elektriker vorgenommen und alle Erdungsanschlüsse müssen korrekt durchgeführt werden.

Achtung! DEN WHIRLPOOL NICHT BETRETEN, WENN DAS WASSER ZU HEISS IST

Das Wasser ist zu heiß. Der Überhitzungsschutz ist deaktiviert. Die Wassertemperatur im Whirlpool liegt über den zulässigen Grenzwerten. Wenn die tatsächliche Wassertemperatur etwa 1 °C (2 °F) über der eingestellten Temperatur liegt, stellt die Düsenpumpe ihren Betrieb ein, um die Erwärmung (durch Reibung) zu verringern. Wenn die Wassertemperatur weiter steigt und einen Wert von 42° C übersteigt, schaltet der Whirlpool in den Überhitzungszustand „OH“ um.

BEDIENUNG DER WHIRLPOOL- KOMPONENTEN

LUFTREGELUNGSVENTIL:

Das Luftregelungsventil regelt die mit dem Wasser vermischte Luftmenge, wenn die Düsen funktionsfähig sind. Drehen Sie alle Luftregulierventile gegen den Uhrzeigersinn und beobachten Sie die erhöhte Düsenwirkung. Drehen Sie den Luftregler in die entgegengesetzte Richtung, um die Luft abzuschalten und die Düsen nur mit Wasser arbeiten zu lassen. Schalten Sie die Luftregelungsventile bei Nichtgebrauch des Whirlpools aus. Dadurch wird verhindert, dass kalte Luft in den Whirlpool gelangt, und die Heizkosten werden minimiert. Die Ozondüse erzeugt bei eingeschalteter Pumpe (und wenn die optionale Ozonfunktion installiert ist) stets Luftblasen.

WASSERMASSEDÜSEN

Die Wassermassagedüsen sind in die Wand des Whirlpools eingelassen. Drehen Sie die mittleren Düsenplatten nach links, um die Düsen einzuschalten, und nach rechts, um sie auszuschalten. Durch Öffnen oder Schließen einer Düse wird die Wirkung aller noch offenen Düsen verstärkt oder abgeschwächt.

WHIRLPOOL-DÜSE (FALLS VORHANDEN)

Die Whirlpooldüse befindet sich unterhalb der Wasserleitung im Bereich der Schalttafel in der Wand bzw. in deren unmittelbarer Nähe. Bei dieser Düse handelt es sich um einen Strahlumlenker und ein Hochleistungsventil mit einem größeren Durchmesser als die Wassermassagedüsen. Die Whirlpool-Düse lässt sich durch Drehen der Düsenfläche ein- und ausschalten. Da beim Betrieb der Düse ein hoher Wasserdruck herrscht, müssen Sie die Pumpe ausschalten oder die Drehzahl reduzieren, bevor Sie versuchen, die Düse zu drehen. Wenn die offene Position der Whirlpool-Düse vergrößert wird, beginnt sie mit dem Abschalten der meisten Wassermassagedüsen. Eines der beiden Luftregelungsventile ist nur für diese Düse vorgesehen.

OZON-GENERATOR (OPTIONALE AUSSTATTUNG)

Das Ozonsystem verbessert die Qualität des Whirlpoolwassers ganz beträchtlich, wenn es zusätzlich zum regelmäßigen Wasserpflegeprogramm des Whirlpoolbesitzers verwendet wird. Im Gegensatz zu Informationen, die in der Swimmingpool- und Whirlpool-Branche zu Ozonsystemen kursieren, kann Ozon **NICHT** als Reiniger, Wasserklärmittel, Schaumhemmer und metallchelatisierendes Mittel IN EINEM verwendet werden. Eine zweite Reinigungschemikalie muss eingesetzt werden, die einen ungebundenen Chlorgehalt (UC) von 1,0 - 3,0 ppm aufrechterhält. Watkins Wellness empfiehlt die Durchführung eines chemischen Wartungsprogramms auf Grundlage anerkannter und dokumentierter Branchenstandards, auch wenn ein Ozonreinigungssystem verwendet wird, damit die Wasserreinigung auch den höchsten Ansprüchen gerecht wird.

WASSERFALL (FALLS VORHANDEN)

Ihr Whirlpool besitzt ein Regelungsventil, mit dem der Durchfluss durch den Wasserfall von Null auf einen steten Strom eingestellt werden kann. Dieses Ventil befindet sich neben dem Wasserfall. Drehen Sie das Ventil zum Ein- oder Ausschalten. Der Wasserfall funktioniert nur, wenn die Düsenpumpe eingeschaltet ist.

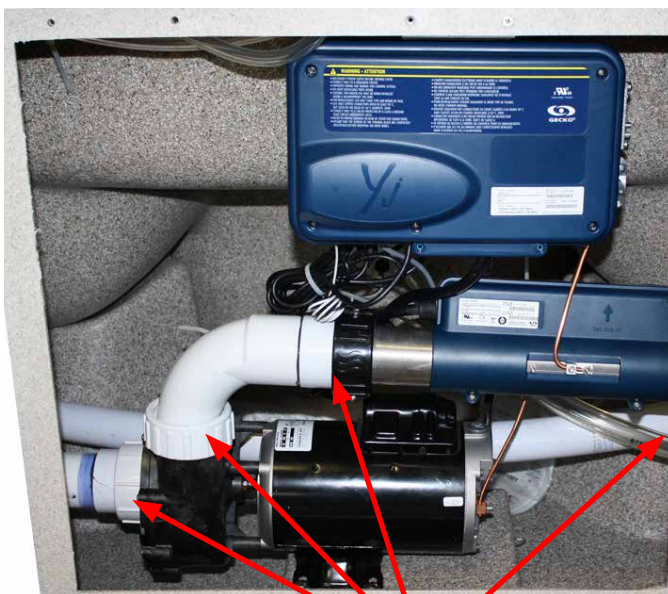
Das folgende Verfahren sollte bei der erstmaligen Inbetriebnahme und immer dann durchgeführt werden, wenn das Wasser im Whirlpool für routinemäßige Wartungsaufgaben abgelassen werden muss.

BEFÜLLEN DES WHIRLPOOLS MIT WASSER

1. Beseitigen Sie alle Ablagerungen aus dem Whirlpool.
2. Überprüfen Sie, ob die Ablaufabdeckung angebracht ist und fest sitzt.
3. Achten Sie darauf, alle Düsen zu öffnen, damit während des Füllvorgangs so viel Luft wie möglich aus den Leitungen entweichen kann.
4. Füllen Sie Ihren Whirlpool mit einem Gartenschlauch mit Wasser.

HINWEIS: Verwenden Sie kein heißes oder enthärtetes Wasser.

5. Prüfen Sie bei steigendem Wasserstand das Innere des Geräteraums auf Wasserlecks. Es kann notwendig sein, Verschraubungen und/oder Anschlüsse, die sich während der Lieferung gelockert haben, nachzuziehen. Dazu bedarf es keines Reparaturauftrags – Sie können diese Arbeit mühelos selbst ausführen. Kontaktieren Sie für Hilfe Ihren örtlichen Fachhändler. Unter normalen Umständen sollte der Wasserstand auf halbem Weg zwischen der Oberseite des Whirlpools und der Oberseite des grauen Filterrings liegen. Alternativ kann der Wasserstand auch knapp über den höchsten Düsen liegen, sofern dieser Wert höher ist.



VERBINDUNGSTÜCKE

6. Wenn Sie nicht genügend Wasser in Ihrem Whirlpool haben, wird Ihr System beschädigt und Ihre Garantie erlischt. Wenn Ihr Whirlpool-Filter Luft ansaugt, sodass Luftlöcher in der Pumpe entstehen, müssen Sie Wasser nachfüllen.

WICHTIG: Lockern Sie den Abflusssdeckel und lassen Sie 5 Sekunden lang Wasser aus dem Schlauchanschluss fließen, damit die Düsenpumpe besser ansaugen kann. Drehen Sie den Abflusssdeckel anschließend wieder zu. Wiederholen Sie den Schritt, wenn die Düsenpumpe nach dem Anlaufen nicht richtig ansaugt.

7. Überprüfen Sie die Filterinstallation und stellen Sie sicher, dass der Filter sich nicht lockert.

WICHTIG: Wechseln Sie das Wasser alle drei bis vier Monate.

ANLEGEN VON STROM

1. Schalten Sie die Stromversorgung des Whirlpools (nach der Befüllung) am Hauptschaltkasten im Haus und am Stromverteiler ein.
2. Drücken Sie die Taste „Düsen“ oben auf dem Bedienfeld, um den Whirlpool zu aktivieren. Drehen Sie alle Luftreguliertventile gegen den Uhrzeigersinn und beobachten Sie die erhöhte Düsenwirkung (Luft mit Wasser vermischt).
3. Überprüfen Sie den Abflusshahn, die Verbindungen und Armaturen im Maschinenaggregat bei laufender Pumpe nochmals auf Wasserlecks (die während des Transports aufgetreten sein können). Sollte aus einem dieser Bereiche Wasser austreten, ist es nicht notwendig, den Kundendienst zu rufen. Ziehen Sie die Verbindung einfach fest. Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort.
4. Nachdem Sie Ihren Whirlpool auf undichte Stellen überprüft haben, ist es Zeit, die Whirlpool-Einstellungen anzupassen. Drücken Sie die Taste *Up* oder *Down* auf dem obenliegenden Bedienfeld, bis auf dem Display angezeigt wird, dass die gewünschte Temperatur eingestellt ist.

INITIALE ZUGABE VON CHEMIKALIEN

FROG®-SYSTEM

Ihr Whirlpool ist mit verschiedenen Wasseraufbereitungssystemen kompatibel. Jedes dieser Systeme hat eigene spezifische Wasserpflegeparameter.

Der Whirlpool ist so ausgestattet, dass die **FROG**-Bromkartusche mit dem Filterkorbsystem verwendet werden kann. Dieses System zählt zu den empfohlenen Methoden der Wasserpflege, da sich damit der optimale Reinigerpegel deutlich einfacher aufrechterhalten lässt.

Wenn Sie das FROG-System NICHT verwenden möchten, überspringen Sie diese Seite und lesen Sie auf der nächsten Seite die Standardanleitung zur Wasserpflege.

Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Händler nach den geeigneten **FROG**-Wasserpflegeprodukten.

Wenn Sie **FROG**-Wasserpflegeprodukte verwenden, beachten Sie bitte die Anweisungen bzw. das mitgelieferte Benutzerhandbuch.

HINWEIS: Das FROG-System ist in folgenden Ländern zur Verwendung zugelassen: Dänemark, Deutschland, Frankreich, Irland, Italien, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Vereinigtes Königreich.

ANLEITUNG ZUM AUSTAUSCH DER FROG-KARTUSCHE

Der Austausch der **FROG**-Bromkartusche erfolgt je nach Belastung durch die Benutzer und entsprechend den Empfehlungen des Benutzerhandbuchs.

Zum Austauschen einer FROG-Kartusche gehen Sie wie folgt vor:

1. Entfernen Sie den Filterdeckel.
2. Befolgen Sie die der **FROG**-Kartusche beiliegenden Anweisungen, Abschnitt "Filterkorbsystem".



INITIALE ZUGABE VON CHEMIKALIEN

STANDARD-RICHTLINIEN FÜR DIE WASSERCHEMIE

Wenn Sie das FROG[®]-System verwenden, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung des FROG-Systems.

Die chemische Aufbereitung des Whirlpoolwassers liegt letztlich in der Verantwortung des Whirlpool-Besitzers. Falsche chemische Wasseraufbereitung kann zu kostspieligen Reparaturen führen, die von der Whirlpool-Garantie nicht abgedeckt sind. Sind Sie sich bei den Schritten des unten genannten Vorgangs nicht sicher, kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen Fachhändler.

Zunächst ist es ratsam festzustellen, welche Mineralien (z. B. Eisen) im örtlichen Frischwasser vorhanden sind. So können Sie besser verstehen, wie Sie das Wasser behandeln müssen. Bitte führen Sie die folgenden vier Schritte aus. Sie müssen für jeden Schritt den richtigen Chemikaliengehalt herstellen, bevor Sie zum nächsten Schritt übergehen können. GEBEN Sie alle Chemikalien in das Filtergehäuse und lassen die Düsen 10 Minuten lang laufen.

BEACHTEN SIE DIE FOLGENDEN ANWEISUNGEN, WENN SIE DAS FROG-WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM NICHT VERWENDEN.

SCHRITT NR. 1: MESSEN DER GESAMTALKALITÄT:

Die Gesamtalkalität ist die Menge an Bikarbonaten, Karbonaten und Hydroxiden im Whirlpoolwasser. Für die pH-Einstellung ist eine einwandfreie Gesamtalkalität sehr wichtig. Wenn die GA zu hoch ist, lässt sich der pH-Wert nicht mehr leicht korrigieren. Ist die GA zu niedrig, kann der pH-Wert nicht mehr so leicht auf einem bestimmten Niveau gehalten werden. Der ideale Bereich liegt zwischen 40 und 120 ppm (Parts per Million). Verringerung der GA durch Verwendung eines Alkalitätsreduzierers (Natriumbisulfat). Erhöhung der GA durch Zugabe eines Alkalitätserhöhers (Natriumbicarbonat oder Natriumhydrogencarbonat). Diese Produkte sollten in kleinen Mengen - jeweils 5 ml - zugegeben werden. Nach der Zugabe von 5 ml wird eine halbe Stunde gewartet, bevor erneut gemessen wird. Sobald der sichere Bereich der Gesamtalkalität erreicht ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

SCHRITT NR. 2: HERSTELLUNG DES KORREKTEN PH-WERTES:

Der empfohlene pH-Bereich beträgt 7,2 bis 7,8. Über 7,8 ist das Wasser zu alkalisch, was zu trübem Wasser und zu Kalkablagerungen an Wanne und Heizung führen kann. Um den pH-Wert zu senken, bitte einen pH-Absenker (Natriumbisulfat) verwenden.

Bei einem Wert von unter 7,0 (pH-Neutralität) enthält das Whirlpoolwasser zu viel Säure und kann die Heizungsanlage beschädigen. Um den pH-Wert zu senken, bitte einen pH-Erhöher (Natrium-Hydrogencarbonat) verwenden. Jedes Mittel zur Erhöhung oder Senkung des pH-Werts sollte um je einen TL beigegeben werden. Warten Sie zwischen der Beigabe des Mittels und der erneuten Messung eine halbe Stunde.

SCHRITT NR. 3: BESTIMMUNG DER KALKHÄRTE:

Es ist wichtig, dass der Kalkwert zwischen 75 und 150 PPM liegt. Wenn der Messwert angepasst werden muss, sollte er jetzt korrigiert werden. Wenn das Wasser zu weich ist (niedriger Wert), sollte dem Wasser Kalkhärte zugesetzt werden, um den PPM-Wert zu erhöhen. Wenn das Wasser zu hart ist (hoher Messwert), kann dies entweder (A) durch eine Mischung aus hartem und weichem Wasser korrigiert werden, um einen Messwert im sicheren Bereich zu erhalten, oder (B) durch Zugabe von Flecken- und Kalkschutzmitteln. Wenn die Kalkhärte ein Problem beim örtlichen Frischwasser darstellt (entweder zu hart oder zu weich), ist ein Testkit zur Messung unerlässlich.

SCHRITT NR. 4: DESINFIZIEREN:

Nach Durchführung der Schritte 1-3 **muss der Whirlpool mit Chlor (Natriumdichlor) keimfrei gemacht werden**. Geben Sie 2 Teelöffel Chlor hinzu, bis ein Chlorgehalt von 1-3 ppm erreicht ist. Überprüfen Sie den Chlorgehalt wöchentlich und vor und nach jedem Gebrauch des Whirlpools und halten Sie den optimalen Bereich aufrecht. **WICHTIGER HINWEIS:** Für die Desinfektion des Whirlpools wird Natriumdichlorgranulat empfohlen, es kann auch Bromgranulat verwendet werden. **Niemals komprimierte Reiniger benutzen, selbst nicht mit einem Schwimmer.** Wie dies für alle anderen Chemikalien gilt, sollte das Desinfektionsmittel zugegeben werden, während die Düsen mindestens 10 Minuten lang laufen.

WÖCHENTLICHE SCHOCKBEHANDLUNG:

Verteilen Sie bei laufenden Düsen ca. 60 ml eines Kalium-Monopersulfat (MPS)-Mittels (zur Schockbehandlung) über dem Filter. Die Schockbehandlung wird durch Beimischen von MPS in unruhiges Wasser erreicht. Lassen Sie den Whirlpool offen und die Düsen 10 Minuten lang auf voller Geschwindigkeit laufen. Stellen Sie dann die Düsen aus und schließen die Abdeckung wieder, damit die Wärme nicht entweichen kann.

WARTUNG DES FILTEREINSATZES

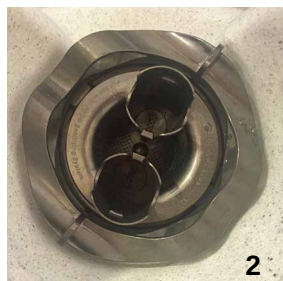
Die Filterkartusche sollte jeden Monat gereinigt werden, um Gegenstände und Partikel zu entfernen, die sich in den Falten der Kartusche festgesetzt haben. Forcieren Sie Haushaltswasser aus einem mit einer Druckverstärkungsdüse versehenen Gartenschlauch von innen nach außen durch die Falten, um alle feststeckenden Partikel herauszuspülen. **HINWEIS:** Lassen Sie Ihren Whirlpool niemals ohne Filterkartusche laufen!!! Dadurch wird Ihre Garantie ungültig.

HINWEIS: Die Filtereinsätze sollten alle sechs bis acht Monate und bei Bedarf auch öfter ersetzt werden. Verschmutzte Filter können ein Durchbrennen der Whirlpool-Pumpe verursachen, womit die Garantie hinfällig wird.

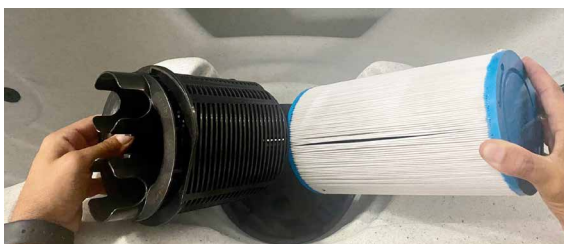
ANWEISUNGEN FÜR DAS AUSBAUEN UND REINIGEN DES FILTERS

Im Whirlpool wird ein Einschraub-Filtereinsatz verwendet, der sich leicht entfernen lässt.

- Schalten Sie die Stromversorgung des Whirlpools mit dem Schutzschalter des Verteilers aus oder ziehen Sie den Stecker des Whirlpools.
- Drücken Sie den Filterkorb leicht nach unten, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn (1), um ihn zu lösen (2). Nehmen Sie anschließend den Korb und den Abstreifer heraus.



- Schrauben Sie den Filtereinsatz gegen den Uhrzeigersinn heraus und entfernen Sie ihn aus dem Whirlpool. (Hierfür sind zahlreiche Drehungen erforderlich.)



- Spülen Sie die Kartusche mit einem Gartenschlauch durch. Drehen und trennen Sie die Filterfalten, während Sie diese mit Wasser abspülen, um möglichst viel Schmutz und Ablagerungen zu entfernen. Lassen Sie den Filter trocknen und achten Sie auf Kalkablagerungen und einen Ölfilm. Wenn Sie Rückstände dieser Art finden, benötigt der Filtereinsatz eine gründliche Reinigung mit einer Whirlpool-Filterreinigungslösung, die die Mineralienablagerungen und Öle zersetzt und entfernt. (Wenn Sie den Filter regelmäßig in eine solche Lösung eintauchen, hält er länger.)

ACHTUNG! Verwenden Sie beim Umgang mit Chemikalien oder Aufwärtsdruckwasser stets einen angemessenen Augenschutz. Lesen Sie die Anweisungen auf den Reinigungsprodukten und befolgen Sie die auf dem Etikett aufgeführten Sicherheits- und Warnhinweise.

ACHTUNG! Schrubben Sie den Filtereinsatz keinesfalls mit einer Bürste, da sich der Filter dabei verschleißt und auflöst. Lassen Sie die Whirlpool-Pumpe nicht laufen, wenn sich kein Filtereinsatz im Auffangfach befindet. Wenn Sie den Whirlpool ohne Filterkartusche betreiben, können Verunreinigungen in den Whirlpool gelangen und die Garantie erlischt!

- Ersetzen Sie den Filter Kartusche, setzen Sie dann den Korb und Skimmer wieder ein (einsetzen und im Uhrzeigersinn drehen, um zu arretieren). NICHT ZU FEST ANZIEHEN!
- Schalten Sie die Stromzufuhr zum Whirlpool dann wieder ein.

WICHTIG: Schäden durch verschmutzte, verstopfte oder verkalkte Filterkartuschen, Schäden an den Whirlpoolflächen durch den unsachgemäßen Gebrauch von Chemikalien und das Hinterlassen von Chemikalien auf den Oberflächen des Whirlpools, Schäden durch falsche pH-Einstellung, falsch eingestellte Kalkhärte oder eine sonstige unsachgemäß eingestellte Wasserchemie sind von der Whirlpool-Garantie ausgenommen.

WHIRLPOOL-PFLEGE

PFLEGE DER OBERFLÄCHEN

Verwenden Sie keine Lösungs- oder Scheuermittel für die Reinigung des Whirlpools. In der Regel reichen ein mildes Reinigungsmittel und Wasser aus, um das Problem zu lösen.

PFLEGE DER ABDECKUNG

Die Abdeckung besteht aus einem lösungsgefärbten Polyestergewebe und ist ein attraktives, langlebiges Produkt mit Schaumstoffisolierung. Wir empfehlen eine monatliche Reinigung, um die Schönheit des Stoffes zu erhalten und seine Lebensdauer zu verlängern.

Reinigung und Pflege des Polyesterbezugs:

1. Nehmen Sie die Abdeckung vom Whirlpool ab und lehnen sie diese vorsichtig gegen eine Wand oder einen Zaun. Wenn ein Hebemechanismus installiert wurde, lassen Sie die Abdeckung zu und stellen Sie sicher, dass alle Nähte geschlossen sind, damit keine Seife in den Whirlpool gelangt.
2. Spritzen Sie die Abdeckung mit einem Gartenschlauch ab, um Schmutz oder andere Partikel zu lockern und wegzuspülen.
3. Geben Sie vier EL milde Seife oder mildes Geschirrspülmittel in 4 Liter lauwarmes Wasser. Reinigen Sie die Abdeckung mit einer Bürste mit weichen Borsten. Gründlich mit kaltem Wasser abspülen und an der Luft trocknen lassen.
WICHTIG: Die Polyesterabdeckung nicht mit einem Seifenfilm darauf trocknen lassen, bevor Sie sie erneut abspülen.
4. Reinigen Sie auch den Rand der Abdeckung und die Seitenlaschen. Mit kaltem Wasser sauberspülen.
5. Spülen Sie die Unterseite der Abdeckung (ohne Seife) ab, und wischen Sie sie mit einem trockenen Tuch ab.

PFLEGE DER VERKLEIDUNG

Es ist nur wenig erforderlich, damit Ihr Whirlpool gut aussieht.

Die Verkleidung des Whirlpools sollte bei Bedarf gereinigt werden, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen.

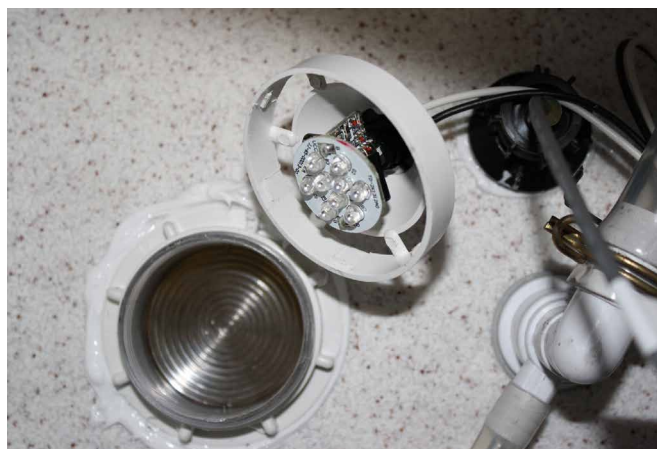
- Es dürfen **KEINE** Scheuermittel oder scharfen Chemikalien für das Gehäuse des Whirlpools verwendet werden.
- An der Whirlpool-Verkleidung dürfen **KEINE** Löse- oder Reinigungsmittel verwendet werden, die aromatische Lösemittel enthalten.

- Die beste Wahl für die Reinigung der Whirlpool-Verkleidung ist heißes Seifenwasser.

VERMEIDEN SIE EINE LANGE DIREKTE SONNENEINSTRALUNG UND ÜBERMÄSSIGE TEMPERATUREN (38°C), DAMIT SICH IHRE WHIRLPOOL-VERKLEIDUNG NICHT BEULT.

ERSATZ DER WHIRLPOOL-LED-LAMPE

- Schalten Sie die Stromzufuhr zum Whirlpool AUS.
- Entfernen Sie die Zugangstür zum Maschinenaggregat.
- Suchen Sie die Rückseite der Whirlpoolbeleuchtung.
- Um das LED-Board und die Platine zu entfernen, drehen Sie das äußere Gehäuse ¼ Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn und nehmen es ab.
- Gehen Sie zum Wiedereinsetzen der Lampe in umgekehrter Reihenfolge vor.



ABLASSEN DES WASSERS BZW. VORBEREITUNG AUF DEN WINTER

Sie müssen das Whirlpool-Wasser je nach seinem Zustand alle drei bis sechs Monate wechseln.

VORSICHT: LESEN SIE DIES, BEVOR SIE IHREN WHIRLPOOL ENTLEEREN!

- Um eine Beschädigung der Komponenten des Whirlpools zu vermeiden, **SCHALTEN SIE VOR DEM ABLASSEN DES WASSERS DEN SCHUTZSCHALTER AM VERTEILER AUS. Nicht wieder anschalten, bevor Ihr Whirlpool nicht mit Wasser befüllt ist.**
- Bei der Entleerung Ihres Whirlpools sind einige Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Wenn es extrem kalt ist und der Whirlpool im Freien steht, kann es zu Einfrierungen in den Rohrleitungen oder im Gerät kommen.
- Die Wanne (Innenseite) des Whirlpools nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

SO WECHSELN SIE DAS WASSER

- Wenn Sie das erste Mal spülen, ziehen Sie den Schlauchanschluss ein paar Zentimeter aus dem Whirlpool heraus. (Er befindet sich in der Aussparung unter dem Whirlpool neben der Zugangstür zum Maschinenaggregat.)
- Schrauben Sie den Abflussdeckel ab.
- Verbinden Sie den Schlauchanschluss mit einem Gartenschlauch und verlegen Sie diesen zu einem geeigneten Sickerbereich. Der Schlauch muss sich dabei unterhalb der Wasserlinie befinden.
- Wenn der Whirlpool entleert ist, können die Wanne und der Filter gereinigt werden. Siehe dazu den Abschnitt „Wartung des Whirlpools“.
- Entfernen Sie nach dem Reinigen den Gartenschlauch, bringen Sie den Abflussverschluss wieder an und drücken Sie den Schlauchanschluss in die Aussparung hinein.
- Beachten Sie die „Anleitung zum Füllen und zur Inbetriebnahme des Whirlpools“ auf Seite 14.



SO MACHEN SIE DEN WHIRLPOOL WINTERFEST

Wenn Sie Ihren Whirlpool über den Winter einlagern wollen, müssen Sie auch die Wasserleitungen mit einem

Nasssauger reinigen, um sicherzustellen, dass sie frei von Wasser sind. In den Leitungen zurückgelassenes Wasser kann gefrieren und die Leitungen und Düsen beschädigen.

1. Das Wasser muss restlos aus den internen Rohrleitungen beseitigt werden.
2. Entfernen Sie den Schwimmerabstreifer, den Auffangkorb und den Filtereinsatz. Reinigen Sie den Filtereinsatz und lagern Sie ihn an einem trockenen Ort. Befestigen Sie den Saugschlauch auf der **Saugseite** des Nass-Trocken-Saugers und trocknen Sie den Filterbereich sorgfältig.
3. Entfernen Sie sämtliches Restwasser mit dem Nass-Trocken-Sauger. Beginnen Sie mit den oberliegenden Düsen und arbeiten Sie sich zu den Düsen im Boden des Whirlpools vor. **HINWEIS:** Beim Entfernen des Wassers aus den Düsenöffnungen bemerken Sie vielleicht eine von einer anderen Düse herrührende Saugwirkung. Nehmen Sie eine zweite Person zu Hilfe, und blockieren Sie die Saugwirkung mit einem großen Lappen oder Tuch. Dadurch kann das Wasser, das sich noch ganz tief in der Hauptleitung befindet, leichter herausgesaugt werden.
4. Wischen Sie die Whirlpool-Wanne sorgfältig mit einem sauberen Tuch trocken.
5. Gießen Sie mithilfe eines Trichters Propylenglykol (Frostschutzmittel) in die Filter-Ansaugarmaturen und Düsenauslässe. **VORSICHT: Nur Propylenglykol als Frostschutzmittel benutzen. Dieses Mittel hat keine toxische Wirkung. AUF KEINEN FALL Frostschutzmittel für Kfz benutzen, da es giftig ist.**
6. Entfernen Sie den Ablaufstopfen an der Vorderseite des Pumpengehäuses. Lassen Sie das gesamte Wasser ablaufen. Heben Sie den Abflussstopfen in einem verschließbaren Reißverschlussbeutel in der Nähe der Pumpe auf. Schrauben Sie die Stopfen bei Inbetriebnahme wieder fest.
7. Schrauben Sie die Ansaug-/Ausgabepumpen- und Heizungsanschlüsse ab und lassen Sie das Wasser ablaufen. Lassen Sie die Anschlüsse abgeschraubt. **HINWEIS:** Ziehen Sie die Anschlüsse vor dem Füllen des Whirlpools gut an.
8. Bringen Sie die Tür zum Maschinenaggregat wieder an und schrauben Sie sie fest. **HINWEIS:** Schäden, die auf eine unsachgemäße Vorbereitung des Whirlpools auf den Winter zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgenommen. Eine Anleitung zu einer fachkundigen Vorbereitung auf den Winter erhalten Sie von Ihrem örtlichen Fachhändler.

VERFAHREN ZUR FEHLERDIAGNOSE

Wenn der Whirlpool nicht wie erwartet funktioniert, lesen Sie bitte zuerst alle Installations- und Betriebsanweisungen in diesem Handbuch und überprüfen Sie die Meldung auf dem Display des Bedienfelds. Wenn Sie auch danach nicht davon überzeugt sind, dass der Whirlpool einwandfrei funktioniert, beachten Sie bitte die jeweiligen Hinweise zur Fehlerdiagnose.

VORSICHT WARNUNG! GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN!

Keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Versuchen Sie nicht, den Steuerkasten zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort, um Hilfe zu erhalten. Beachten Sie alle Hinweise zum Anschließen der Energieversorgung in der Bedienungsanleitung.

KOMPONENTEN NICHT IN BETRIEB

Überprüfen Sie die folgenden Punkte:

1. Ist der Whirlpool mit Strom versorgt?
2. Wurde der Schutzschalter des Haushalts ausgelöst?
3. Wurde die Unterverteilung (230V) ausgelöst?
4. Wenn Sie Fragen 1 mit "Ja" und Fragen 2 und 3 mit "Nein" beantworten können, kontaktieren Sie Ihren örtlichen Fachhändler und bitten um Unterstützung.

PUMPE FUNKTIONIERT NICHT, BELEUCHTUNG SCHON

Taste *Düsen* drücken.

Die Pumpe arbeitet, aber es fließt kein Wasser zu den Düsen. Die Pumpe hat nicht richtig angesaugt. Dies kann vorkommen, nachdem der Whirlpool geleert und wieder gefüllt wurde. Drücken Sie mehrmals die Taste *Jets*. Lassen Sie den Motor zu keiner Zeit länger als 5-10 Sekunden laufen, wenn kein Wasser aus den Düsen austritt.

EINGESCHRÄNKTE DÜSENFUNKTION

1. Drücken Sie die *Düsen-Taste*, um sicherzustellen, dass die Pumpe eingeschaltet ist.
2. Drehen Sie alle Luftreguliertventile gegen den Uhrzeigersinn und beobachten Sie die erhöhte Düsenwirkung.
3. Vergewissern Sie sich, dass der Wasserstand auf halbem Weg zwischen der Oberseite des Whirlpools und der Oberseite des grauen Filterrings liegt.

4. Prüfen Sie, ob der Filter verschmutzt ist. Reinigen Sie ihn bei Bedarf.
5. Stellen Sie sicher, dass alle Düsen offen sind. (Nach links drehen.)

WASSER IST ZU HEISS

1. Überprüfen Sie die gewünschte Temperatur auf der Oberseite an der Steuerung.
2. Prüfen Sie bitte, ob eine Diagnosemeldung vorliegt (siehe Abschnitt „Betrieb des Bedienfelds“).

**OH - Überhitzung (Whirlpool ist deaktiviert)
NICHT IN DAS WASSER GEHEN.**

Wenn das Whirlpool-Wasser überhitzt ist, sollten Sie die Abdeckung abnehmen, damit die Wärme entweichen kann. Das Whirlpool-Steuerungssystem sollte sich zurücksetzen, wenn die Wassertemperatur auf unter 41° C sinkt. Wenn die Wassertemperatur das Rücksetz-Limit unterschreitet, können Sie das Steuerungssystem durch Drücken einer beliebigen Taste auf dem obenliegenden Bedienfeld zurücksetzen. Wenn sich der Whirlpool nicht zurücksetzt, schalten Sie die Stromversorgung aus und rufen Sie Ihren örtlichen Fachhändler an.

Bei extremen und/oder lange anhaltenden Witterungsbedingungen kann die Umgebungstemperatur auf über 41° C ansteigen; dies wirkt sich auf die Temperatur des Whirlpool-Wassers aus und bewirkt ein Überhitzen. Diese äußeren Bedingungen können bewirken, dass die Whirlpool-Sensoren die Meldung OH anzeigen und den Gebrauch des Whirlpools unter diesen Umständen verhindern. Der Standort des Whirlpools sollte überdacht werden, um die Außentemperatur im direkten Umfeld des Whirlpools zu reduzieren. So sollten Sie z. B. eine direkte Sonneneinstrahlung auf jegliche Oberflächen des Whirlpools verhindern. Unabhängig davon dürfen Sie nicht in den Whirlpool steigen, wenn die Temperatur 40° C übersteigt.

Wenn die Durchführung der oben beschriebenen Schritte nicht zur Beseitigung des Problems beiträgt, kontaktieren Sie bitte Ihren örtlichen Fachhändler.



WatkinsWellness®

Feel good. Live well.

1280 Park Center Drive
Vista, California 92081
Vereinigte Staaten von Amerika

©2025 WATKINS WELLNESS.



303555.26

303555.26DE A (12/25)