Gebrauchsanweisung

HOME DELUXE
WIR MACHEN ZUHAUSE

Outdoor Whirlpool SEA STAR



Designed in Germany

WICHTIG:

FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUFBEWAHREN.

SORGFÄLTIG LESEN!

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeines 3
1.1. Produktübersicht 3
1.2. Generelle Hinweise 3
1.3. Gewährleistung 3
2. Informationen zur Gebrauchsanweisung 4
2.1. Verfügbarkeit der Gebrauchsanweisung 4
2.2. Zielgruppen der Gebrauchsanweisung 4
2.3. Informationen zur Übersetzung 4
2.4. Symbolerklärung 5
2.5. Allgemeines zur Gebrauchsanweisung 6
2.6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch 6
2.7. Sicherheitshinweise 7
3. Produktmerkmale 9
3.1. Technische Daten 9
3.2. Produktübersicht 9
4. Montage des Produkts 10
4.1. Sicherheitshinweise 11
4.2. Aufbau des Produkts 12
5. Anwendung 17
5.1. Sicherheitshinweise 17
5.2. Bedienfeld 19
6. Fehlerbehebung 23
7. Wartung und Pflege 25
7.1. Sicherheitshinweise 25
8. Demontage 26
8.1. Sicherheitshinweise 26
9. Entsorgung 26
Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte 27

Liebe Kundinnen und Kunden,

vielen Dank, dass du dich für ein Produkt der **Home Deluxe GmbH** entschieden hast. Wir wünschen dir viel Freude mit deinem neuen Outdoor Whirlpool SEA STAR.

Die Gebrauchsanweisung unterstützt dich bei der Montage, der Inbetriebnahme, dem Betrieb und der Wartung des Produkts. Die Gebrauchsanweisung und die Sicherheitshinweise müssen sorgfältig und vollständig gelesen werden. Beachte diese Hinweise, um Gefahren zu vermeiden.

1. Allgemeines

1.1. Produktübersicht

Modell:

Outdoor Whirlpool SEA STAR mit Treppe und Thermoabdeckung	| Artikel-ID: 14956
Outdoor Whirlpool SEA STAR PURE	| Artikel-ID: 14954

1.2. Generelle Hinweise

Um unserem Anspruch gerecht zu werden, verbessern wir stetig die Qualität, vereinfachen die Montage, Bedienung oder passen die Produkte den Kundenwünschen an. Aufgrund dieser Veränderungen befindet sich die aktuelle Version der Gebrauchsanweisung auf unserer Homepage.

Die Bezeichnung „Produkt“ wird in der Gebrauchsanweisung für den „Outdoor Whirlpool SEA STAR mit / ohne Treppe und Thermoabdeckung” verwendet.

1.3. Gewährleistung

Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungs- und Gewährleistungsrechte ab Übergabedatum.
Die Home Deluxe GmbH übernimmt für Schäden durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung keine Haftung. Reklamationen, die aufgrund unsachgemäßer Montage oder Nutzung entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Im Fall von Mängeln an dem Produkt, wende dich bitte schriftlich über das Kontaktformular auf unserer Homepage an unseren Kundenservice, unter Angabe des Produktnamens, der Seriennummer und einem Foto vom Typenschild:

Home Deluxe GmbH
Am Alten Markt 34
32361 Preußisch Oldendorf
Deutschland
Tel.: +49 (0)5743 6181-0
www.homedeluxe.de

Bei weiteren Fragen steht dir unser Kundenservice über das Kontaktformular gerne zur Verfügung.

2. Informationen zur Gebrauchsanweisung

2.1. Verfügbarkeit der Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung ist Bestandteil des Produkts und sollte vollständig und in unmittelbarer Nähe des Produkts aufbewahrt werden.

2.2. Zielgruppen der Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung muss von jeder beteiligten Person gelesen und beachtet werden, die mit einer der folgenden Tätigkeiten oder der Verwendung einbezogen ist:

- Auspacken
- Montage / Installation
- Inbetriebnahme / Betrieb
- Wartung / Prüfung / Pflege
- Fehlerbehebung / Reparatur
- Entsorgung

2.3. Informationen zur Übersetzung

Die originale Gebrauchsanweisung wurde in deutscher Sprache verfasst. Bei jeder anderen verfügbaren Sprache handelt es sich um eine Übersetzung der deutschen Version.



In dem beigelegten Karton befindet sich ein „**Certificate of Quality**“. Dies muss aufbewahrt werden, da anhand dieser Nummer Reklamationen besser abgewickelt werden können.

2.4. Symbolerklärung

Symbol	Symbolerklärung
	**WARNUNG** Das Symbol weist auf die möglichen Gefahren hin, bei denen tödliche und schwere Verletzungen auftreten können. Bevor der entsprechende Montage- oder Anwendungsschritt ausgeführt wird, muss der entsprechende Hinweis gelesen werden.
	**INFO** Das Symbol gibt wichtige Hinweise und weist auf Sachschäden hin. Beachte diese, bevor der entsprechende Montage- oder Anwendungsschritt durchgeführt wird, um Probleme zu verstehen und Schäden zu vermeiden.
	**CE-Kennzeichnung** Das Symbol erklärt die Konformität des Produktes mit den geltenden Anforderungen, die die Europäische Gemeinschaft an uns stellt. Die aktuelle Konformitätserklärung ist auf Anfrage bei der Home Deluxe GmbH erhältlich.
	**Gebrauchsanweisung lesen** Das Symbol weist darauf hin, dass vor der Montage/Installation und/oder der Bedienung vom Gerät die Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen werden muss.
	**Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten** Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht mit dem Hausabfall entsorgt werden!
	**Ertrinkungsgefahr** Das Symbol weist darauf hin, dass Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen nicht unbeaufsichtigt ins Wasser dürfen.
	**Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen** Das Symbol weist darauf hin, dass Kinder in Wassereinrichtungen durch Erwachsene beaufsichtigt werden müssen.
	**Kopfsprung verboten** Das Symbol weist darauf hin, dass Kopfüber ins Wasser springen verboten ist. Es ist ein Zusammenstoß mit anderen Personen im Wasser möglich.
	**Nicht in die Düsen fassen** Das Symbol weist darauf hin, dass nicht in die Düsen gefasst werden darf.
	**Schutzklasse I** Das Symbol weist darauf hin, dass alle leitfähigen Gehäuseteile des Betriebsmittels mit dem Schutzleitersystem der festen Elektroinstallation verbunden werden müssen. Es ist eine Schutzerdung. Im Falle eines Fehlerstroms wird durch eine Sicherung der Stromkreis spannungsfrei geschaltet.
	**Wechselstrom** Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt mit Wechselstrom betrieben wird.

2.5. Allgemeines zur Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung bezieht sich auf Outdoor Whirlpool SEA STAR mit Treppe und Thermoabdeckung. Sie enthält wichtige Informationen zur Montage, Betrieb, Wartung und Reinigung. Die Gebrauchsanweisung, insbesondere die Sicherheitshinweise müssen sorgfältig vor der Inbetriebnahme des Produkts gelesen werden, bewahre die Gebrauchsanweisung sorgsam auf. Benutze das Produkt nur wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Solltest du Produkt an Dritte weitergeben, ist diese Gebrauchsanweisung ebenso zu übergeben.

2.6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist hochwertig, langlebig und ausschließlich für den privaten Gebrauch im angemessenen und üblichen Umfang bestimmt bzw. geeignet. Darüber hinaus ist unser Produkt **nicht** für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Eine gewerbliche Nutzung ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Home Deluxe GmbH gestattet.
Der Outdoor Whirlpool ist für den Außenbereich bestimmt und dient zum Baden und zur Wellness. Die Treppe ist ausschließlich als Einstiegshilfe für den Outdoor Whirlpool vorgesehen. Die Thermoabdeckung ist ausschließlich als Abdeckung für den Outdoor Whirlpool vorgesehen. Dieser Outdoor Whirlpool und das Zubehör dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden.
Verwende das Produkt nur wie in dieser Gebrauchsanweisung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen oder entstanden sind.

2.7. Sicherheitshinweise

Allgemeine Gefahrenhinweise



- Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Deshalb dürfen die Montage, Installation, Inbetriebnahme sowie Störungsbehebung, Wartungs- und Reparaturarbeiten, nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Montiere das Produkt **nur**, wenn der Lieferumfang vollständig und einwandfrei ist.



- Stelle sicher, dass alle Teile unbeschädigt und sachgerecht montiert sind. Bei unsachgemäßer Montage besteht Verletzungsgefahr. Beschädigte Teile können die Sicherheit und Funktion beeinflussen.
- Stelle das Produkt nur auf einen sicheren, ebenen und festen Untergrund auf.
- Das Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Es dürfen keine elektrischen Geräte in unmittelbarer Nähe (Entfernung ca. 1,5 m) des Produkts aufgestellt und bedient werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Es dürfen keine elektrischen Geräte mit in das Produkt genommen werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Installiere Geräte min. 1,5 m entfernt von allen Metalloberflächen, alternativ kann ein Gerät innerhalb von 1,5 m von Metalloberflächen installiert werden, wenn die Metalloberfläche durch einen min. 1,0 mm^2 massiven Kupferleiter dauerhaft und ordnungsgemäß nach allen Vorschriften geerdet wird.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Das Produkt muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD/FI-Schutzschalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA versorgt werden.
- Stell den Betrieb sofort ein, wenn Bauteile und/oder die Netzanschlussleitungen beschädigt sind, kontaktiere den Kundenservice oder lass die Netzanschlussleitung von einer qualifizierten Elektrofachkraft ersetzen.

  Halte Haustiere von dem Produkt fern.

Gefahr für Kinder



- Halte Kinder von Verpackungsmaterialien fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!
- Kinder dürfen nicht in und auf dem Produkt spielen, halte Kinder vom Produkt fern.
- **Absturzgefahr:** Kinder dürfen nicht auf die Thermoabdeckung klettern, wenn dies auf dem Produkt aufliegt.
- Stelle das Produkt nicht direkt oder in unmittelbarer Nähe eines Spielbereiches auf.
- Erkläre den Kindern den richtigen Umgang mit dem Produkt und lass sie während des Spielens niemals unbeaufsichtigt.
- Wird das Produkt nicht benutzt oder es ist unbeaufsichtigt, entferne alle Spielzeuge aus dem Produkt und seiner Umgebung, um die Aufmerksamkeit der Kinder nicht auf das Produkt zu lenken.
- **Gefahr eines Badeunfalls (besonders Kinder unter 5 Jahren).** Es ist darauf zu achten, dass Kindern der unbefugte Zugang untersagt wird. Dies lässt sich erreichen, indem der Zugang zu dem Badebereich durch eine erwachsene Aufsichtsperson überwacht oder indem eine Schutzvorrichtung für die Badesicherheit installiert wird.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- **Ertrinkungsgefahr:** Sichere die Thermoabdeckung bei Nichtbenutzung (z. B. über die Befestigungsösen), damit Kinder keinen unbeaufsichtigten Zugang zum Wasser haben. Die Thermoabdeckung ist nicht begehbar – stehe, sitze oder liege nicht darauf.

Verletzungsgefahr

Unsachgemäßer Umgang mit dem Whirlpool kann zu Verletzungen führen



- Führe keine konstruktiven Veränderungen am Produkt durch. Für eine Veränderung muss die Erlaubnis des Herstellers eingeholt werden und nach Anweisung des Herstellers durchgeführt werden.
- Achte auf eine dauerhafte feste Installation des Produkts, um Verletzungen zu vermeiden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, müssen alle Installationen und entsprechenden Wartungsarbeiten von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.



- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung:** Bei Berührung von spannungsführenden Teilen besteht unmittelbare Lebensgefahr. Beschädigungen der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein. -> Bei Beschädigungen der Isolation Spannungsversorgung sofort abschalten und Reparatur veranlassen.
- Nimm das Produkt bei Beschädigung des Netzkabels zur Spannungsversorgung außer Betrieb, solange bis das Netzkabel durch den Hersteller, dem Kundenservice oder einer qualifizierten Elektrofachkraft ersetzt wird.

Beschädigungsgefahr



- Öffne die Verpackung nicht mit scharfen Gegenständen (z.B. Messer, Schere oder ähnlichem), dabei kann das Produkt beschädigt werden. Sei beim Öffnen vorsichtig.
- Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen führen.

Explosionsgefahr



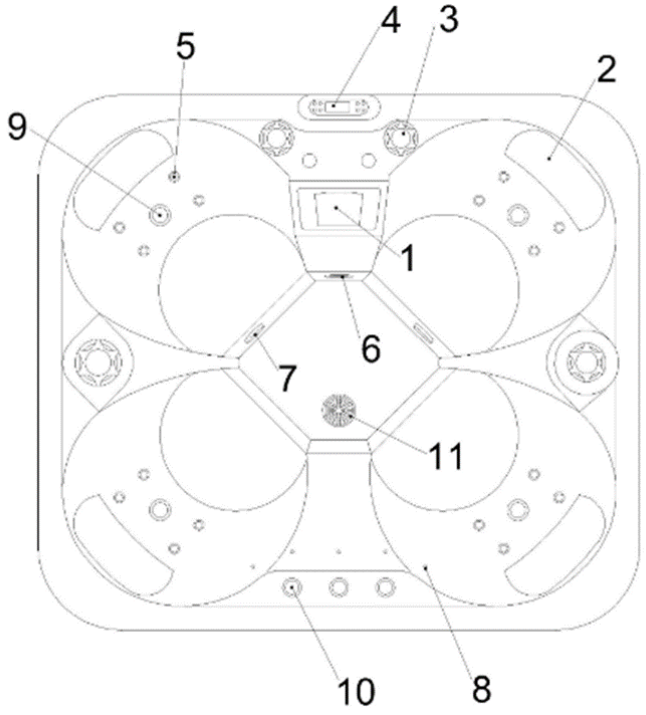
- Verständige im Falle eines Brandes unverzüglich die Feuerwehr und achte darauf, dass sich keine Personen in dem Produkt aufhalten.
- **Achtung:** Leicht entzündlich, leicht brennbare, sowie explosive Stoffe nicht im Inneren des Produkts aufbewahren. Leicht entzündliche Stoffe können Feuer fangen.

3. Produktmerkmale

3.1. Technische Daten

Outdoor Whirlpool SEA STAR	
Spannung	220 - 240 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Gesamtleistung	4550 W
Heizleistung	3000 W
Pumpenleistung	1500 W
Zirkulation	350 W
Filtern	350 W
Schutzklasse	I
Lautstärke (bei höchster Geschwindigkeit)	< 67 dB
Maße Whirlpool (L x B x H)	1800 x 1600 x 790 mm
Füllmenge	850 l
Personen	max. 3 Personen
Leergewicht Whirlpool	207 kg

3.2. Produktübersicht



Nr.	Artikelbeschreibung	Anzahl	Nr.	Artikelbeschreibung	Anzahl
1	Filter	1	7	Wassereinsaugung	2
2	Kopfstütze	4	8	LED	15
3	Düsen-Regler	4	9	Whirlpool Düsen (groß)	4
4	Display	1	10	Zusatzdüsen	3
5	Whirlpool Düsen (klein)	16	11	Wasserauslass	1
6	Unterwasser-LED	1			

4. Montage des Produkts

- Lese die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.
- Das Produkt wird in einigen Paketen geliefert. Bitte Stelle sicher, dass die Pakete oben geöffnet werden. Sei beim Öffnen der Pakete sehr vorsichtig, da sich zerbrechliche Teile in den Paketen befinden.

Aufstellungsort

- Montiere das Produkt auf einem sicheren, ebenen und festen Untergrund.
- Für Wartungs- und Reparaturarbeiten sollte ausreichend Abstand zu fest installierten Gegenstanden oder Wänden gehalten werden. **Empfehlung**: ca. 1 m von allen Seiten.
- Es muss sich an geltende Vorschriften gehalten werden.
- Der Untergrund muss tragfähig sein und ein leichtes Gefälle zu einem Ablauf haben, damit eventuell austretendes Wasser vom Produkt entfernt abgeleitet wird und dem Abwasserkanal zugeführt werden kann.
- Das Produkt ist für den Außenbereich geeignet.
- Bei Unsicherheit suche einen Fachmann auf und lass dich diesbezüglich beraten.

Beachte das hohe Gewicht (Produkt + Wasser + Personen), bei auftretenden Schäden aufgrund des Gewichts übernehmen wir keine Haftung.

4.1. Sicherheitshinweise

Folgende Informationen für die Sicherheit und der Gesundheit müssen sorgfältig gelesen werden.

Verletzungsgefahr

Unsachgemäßer Umgang bei der Montage kann zu Verletzungen führen



- Dein Produkt wird in einigen Paketen geliefert. Bitte Stelle sicher, dass die Pakete oben geöffnet werden. Sei beim Öffnen der Pakete sehr vorsichtig, da sich zerbrechliche Teile und Glas in den Paketen befinden.
- Montiere das Produkt **nur**, wenn der Lieferumfang vollständig und unbeschädigt ist.
- Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Deshalb dürfen die Montage, Installation, Inbetriebnahme sowie Störungsbehebung, Wartungs- und Reparaturarbeiten, nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- Bei einer Installation, die **nicht** in einem Einfamilienhaus vorgenommen wird, muss ein deutlich sichtbarer Notaus-Schalter angebracht werden. Der Schalter sollte gut sichtbar und erreichbar in einem Abstand von ca. 1,50 m angebracht sein
- Das Produkt muss immer über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD/FI-Schutzschalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA angeschlossen werden.
- Die fachgerechte Verkabelung von GFCI und der Hauptanschlussleiste der Steuerung sind sicherheitsrelevant!
- Prüfe die gesetzlichen Vorgaben des Landes. Benutze Kupferleitungen in der vorgeschriebenen Stärke (nie Aluminium).
- Beachte die Errichtungsbestimmungen nach DIN VDE 0100, insbesondere die Schutzbereiche nach DIN VDE 0100-702, und beziehe metallische Teile im Umfeld des Produkts in den örtlichen Potentialausgleich ein.
- Stelle das Produkt nur auf einen sicheren, ebenen und festen Untergrund auf.
- Um Verletzungen zu vermeiden sind für den Aufbau des Produkts mindestens 2 - 3 Personen erforderlich.
- Trage bei der Montage Schutzkleidung, wie Sicherheitsschuhe und Schutzhandschuhe.
- Halte Kinder während der Montage des Produkts fern des Aufbauortes. Der Lieferumfang enthält Kleinteile, die verschluckt werden oder zu schlimmen Verletzungen führen können.
- **Wir weisen darauf hin, dass die Home Deluxe GmbH grundsätzlich keine Kosten für Montage oder handwerkliche Leistungen – wie etwa Elektrikerkosten oder vergleichbare Fachmannkosten - übernimmt.**
- **Bitte beachte, dass unser Unternehmen über kein eigenes Service- oder Technikerteam verfügt. Für die ordnungsgemäße Montage und Anschlussarbeiten ist der Kunde selbst verantwortlich**

4.2. Aufbau des Produkts

Das Produkt ist mit geringem Aufwand zu montieren. Beachte die Aufbauhinweise genau. Bei nicht Einhaltung ist die Funktion und Sicherheit des Produkts nicht gewährleistet.

Schläuche und Schellen nachziehen

Hinweis

Kontrolliere vor der Inbetriebnahme des Produkts alle Flexschläuche, alle Schellen an wasserführenden Komponenten, dass diese fest verbunden sind. Lässt sich die Schelle oder der Anschluss bewegen, muss dieser mit geeignetem Werkzeug nachgezogen werden.
Damit es nicht zu einem ungewollten Wasseraustritt oder Schäden kommt, sollte vor der abschließenden Installation eine Dichtigkeitsprüfung durchgeführt werden.

Dichtigkeit der Schläuche

Damit es nicht zu einem ungewollten Wasseraustritt kommt, sollten vor der abschließenden Installation, die Schellen auf festen Sitz geprüft werden. Ggf. sollten die Schellen leicht nachgezogen werden, aber nicht zu fest.

Anschluss des Produkts

Anschlussarbeiten müssen von einer qualifizierten Elektrofachkraft nach DIN VDE 0100 durchgeführt werden.

Das Produkt muss an einer dauerhaften fest verlegten Spannungsversorgung angeschlossen sein, die den allgemeinen Feuchtraumbestimmungen entsprechen. In der nachfolgenden Skizze (Anschlussplan) sind die drei möglichen Anschlussvarianten dargestellt, um Ihren Pool an die Spannungsversorgung anzuschließen.

Bei der Elektroinstallation ist unbedingt zu beachten, dass der Stromanschluss den nationalen gültigen Vorschriften entsprechen muss und die vom Hersteller angegebenen Spannungs- und Frequenzwerte zwingend einzuhalten sind.

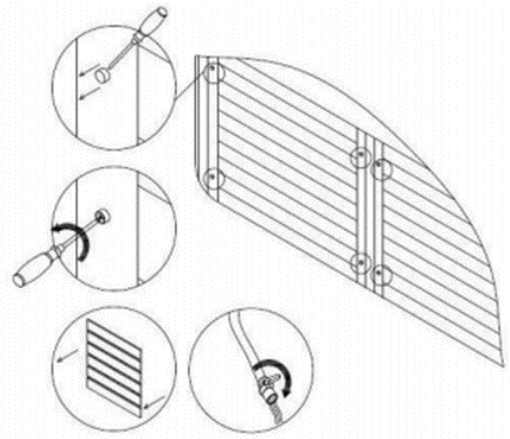
Es muss ist eine allpolige Trennung mit mindestens 3 mm Kontaktöffnungsweite in die elektrische Hausinstallation einzubauen. Dies betrifft ebenso die ggfs. zusätzlich und separat zu verlegenden Netzanschlussleitungen und deren Absicherung. Der Schutzleiter des Produkts ist mit dem Schutzleiter der Hausinstallation zu verbinden.

Hinweis

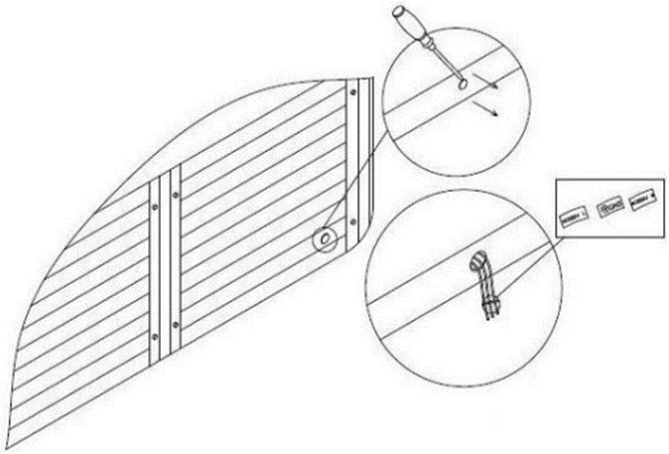
Eine eigenständige Veränderung von Teilen und elektrischen Leitungen des Produkts durch den Kunden ist untersagt und ist mit dem Verlust von sämtlichen Garantieansprüchen verbunden.
Das Netzkabel ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Seitenverkleidung für den Elektroanschluss entfernen

Löse an der Seitenverkleidung des Whirlpools die Schrauben. Diese sind versteckt hinter kleinen Abdeckungen. Das richtige Seitenteil findest Du anhand einer kleinen Öffnung, durch die später das Anschlusskabel durchgezogen wird. Auch der Wasserablass befindet sich an dieser Seite. Nach dem Lösen der Schrauben kann die Seitenverkleidung entfernt werden.



Ziehe das Anschlusskabel durch die Öffnung der Seitenverkleidung und verschraube die Klappe wieder (Das Anschlusskabel ist nicht im Lieferumfang enthalten).



Hinweis

Schließe die Spannungsversorgung erst an, wenn das System ausgeschaltet ist.

(Achte auf die richtige Stellung der DIP-Schalter S1 und S2 auf der Steuerplatine.)

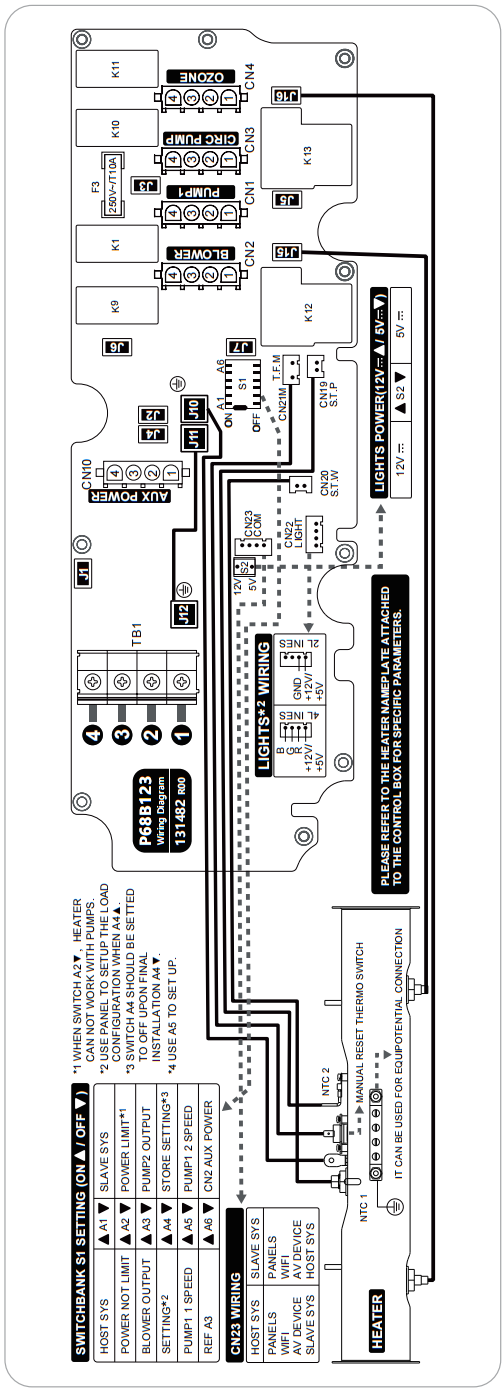
1. **Erdung ist Pflicht:** Der Whirlpool muss ordnungsgemäß geerdet sein, um elektrische Schläge zu vermeiden.
2. **Fachgerechte Installation:** Die Erdung sollte nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden, um sicherzustellen, dass alle Sicherheitsstandards eingehalten werden
3. **Erdungskabel verwenden:** Es muss ein geeignetes Erdungskabel (z.B. Kupfer) verwendet werden, das fest mit dem Erdungssystem verbunden ist.
4. **Erdungspunkt:** Der Erdungspunkt sollte an einem festen, gut zugänglichen Ort installiert sein, der mit dem Haus- oder Gebäudestromnetzt verbunden ist.
5. **Prüfung der Erdung:** Nach der Installation sollte die Erdung regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass sie intakt ist und ordnungsgemäß funktioniert.
6. **Schutzmaßnahmen:** Zusätzlich zur Erdung muss eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI-Schutzschalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA installiert sein, die bei Fehlern den Stromkreis sofort unterbricht.
7. **Keine Eigenständigen Änderungen:** Versuche nicht, die Erdung selbst zu verändern oder zu reparieren.



Stromanschluss Position.

Steuergerät JOYONWAY P68B123

Dein Produkt ist mit dem Steuergerät JOYONWAY P68B123 und dem Bedienfeld JOYONWAY PB562 ausgestattet. Der folgende Schaltplan (Wiring Diagram 131482 R00) zeigt die Anschlüsse und Einstellungen auf der Steuerplatine. Die Anschlusswerte der Heizung sind auf dem Typenschild am Steuerkasten angegeben.



Schaltplan Steuergerät P68B123 (Originaldarstellung des Herstellers, Seite zum Lesen drehen)

Anschlüsse auf der Steuerplatine

Anschluss	Funktion
TB1 (Klemmen 1–4)	Netzanschlussklemme (Spannungsversorgung)
J12 / ⏚	Schutzleiteranschluss (PE)
CN1 PUMP1	Massagepumpe 1 (ein- oder zweistufig, siehe DIP-Schalter A5)
CN2 BLOWER	Gebläse oder Pumpe 2 (siehe DIP-Schalter A3) bzw. Zusatzspannung (siehe A6)
CN3 CIRC PUMP	Umwälzpumpe
CN4 OZONE	Ozongenerator
CN10 AUX POWER	Zusatzspannungsausgang
CN22 LIGHT	LED-Beleuchtung (4-adrig RGB oder 2-adrig, siehe Lichtspannung S2)
CN23 COM	Kommunikation: Bedienfeld PB562, WLAN-Modul, Audiogerät, weiteres Steuergerät
CN19 S.T.P / CN20 S.T.W / CN21M T.F.M	Temperaturfühler (NTC 1, NTC 2) und Überhitzungsschutz der Heizung – ab Werk angeschlossen, nicht verändern
F3	Gerätesicherung 250 V~ / T10A
Heizung	Mit Temperaturfühlern NTC 1/NTC 2 und Überhitzungsschutz mit manueller Rückstellung. Die Klemme an der Heizung kann für den Potentialausgleich verwendet werden.

DIP-Schalter S1 (▲ = ON / ▼ = OFF)

Schalter	▲ ON	▼ OFF
A1	Hauptsteuerung (Host)	Nebensteuerung (Slave)
A2	Keine Leistungsbegrenzung	Leistungsbegrenzung [1]
A3	Ausgang CN2: Gebläse	Ausgang CN2: Pumpe 2
A4	Einstellmodus [2]	Einstellung gespeichert [3]
A5	Pumpe 1 einstufig	Pumpe 1 zweistufig
A6	CN2 gemäß A3	CN2 als Zusatzspannung (AUX)

[1] Bei A2 ▼ kann die Heizung nicht gleichzeitig mit den Pumpen betrieben werden.

[2] Bei A4 ▲ wird die Lastkonfiguration über das Bedienfeld eingestellt.

[3] Nach Abschluss der Installation muss A4 auf ▼ (OFF) gestellt werden.

Konfiguration der Leistungsbegrenzung

Steht DIP-Schalter A2 auf ▲, ist die Leistung nicht begrenzt: Heizung und Massagepumpen können gleichzeitig laufen. Reicht die Absicherung der Hausinstallation dafür nicht aus, stellt die Elektrofachkraft A2 auf ▼. Dann wird ein gleichzeitiges Einschalten der Heizung und der Düsenfunktion verhindert – die Heizung pausiert, solange die Massagepumpen laufen.

Lichtspannung S2 und Verkabelung der Beleuchtung

Schalter	▲	▼
S2	12 V DC	5 V DC

Die LED-Beleuchtung wird am Anschluss CN22 LIGHT angeschlossen: 4-adrig (B, G, R, +12 V/+5 V) für RGB-Beleuchtung oder 2-adrig (GND, +12 V/+5 V). Die Lichtspannung ist werkseitig passend zur verbauten LED-Beleuchtung eingestellt und darf **nicht** verändert werden. Eine falsche Einstellung kann die Beleuchtung beschädigen.

Kommunikationsanschluss CN23

Am Anschluss CN23 COM werden das Bedienfeld PB562, das WLAN-Modul, ein Audiogerät sowie gegebenenfalls ein weiteres Steuergerät angeschlossen. Das Bedienfeld ist ab Werk angeschlossen.

5. Anwendung

5.1. Sicherheitshinweise

Folgende Informationen für die Sicherheit und der Gesundheit müssen sorgfältig gelesen werden.

Hinweis:

- Das Befüllen des Produkts kann über einen Schlauch erfolgen, da das Produkt keinen integrierten Wasseranschluss besitzt.
- **Achtung!** Schalte die Spannungsversorgung erst ein, wenn das Produkt bis „**max.**“ mit Wasser befüllt ist.

Verletzungsgefahr

Unsachgemäßer Umgang beim Betrieb kann zu Verletzungen führen

- Es dürfen keine Veränderungen am Produkt vorgenommen werden.
- Bei Unschlüssigkeit, dass das Produkt benutzt werden kann oder darf, konsultiere einen Arzt. Tritt während der Benutzung Schwindel oder ein Überhitzungsgefühl auf, sollte das Produkt unverzüglich verlassen werden.
- Personen mit Herz-Kreislaufbeschwerden, Bluthochdruck, Zuckerkrankheit oder Krampfadern dürfen das Produkt nur nach Rücksprache mit einem Arzt benutzen.
- Ältere Personen, mit Bluthochdruck oder Herz-Kreislauf-Problemen, sollten auf eine hohe Wassertemperatur verzichten und besonders vorsichtig sein.
- **Schwangere:** Benutze das Produkt nur nach Rücksprache mit einem Arzt. Begrenze die Wassertemperatur auf max. 38 °C und die Badedauer auf ca. 10 Minuten. Wähle auch für Kinder eine niedrigere Wassertemperatur und eine kürzere Badedauer.
- **Überhitzungsgefahr (Hyperthermie):** Die Wassertemperatur darf 40 °C nicht überschreiten. Prüfe die Wassertemperatur vor jedem Einstieg. Langes Baden in heißem Wasser kann die Körpertemperatur gefährlich erhöhen – Anzeichen sind u. a. Schwindel, Benommenheit, Übelkeit und Müdigkeit. Verlasse bei diesen Anzeichen sofort das Produkt.
- Konsultiere einen Arzt, bei Hauterkrankungen oder Veränderungen vor der Anwendung.
- Benutze das Produkt nie unter Einfluss von Medikamenten, Drogen, Alkohol oder nach intensiv betriebenem Sport.
- Achte immer darauf, dass der Wasserstand bis zur Markierung „**max.**“ gefüllt.
- **Rutschgefahr durch Spritzwasser!** Achte auf rutschige Böden im Bereich um das Produkt.

- **Rutschgefahr!** Achte beim Betreten der Treppe besonders auf festen Halt.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Es dürfen keine elektrischen Geräte in unmittelbarer Nähe des Produkts stehen.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Es dürfen keine elektrischen Geräte mit in das Produkt genommen werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Stromführende Geräte, die dem Benutzer zugänglich sind, dürfen eine Spannung von 12 V nicht überschreiten. Geerdetes Zubehör muss dauerhaft an festverlegte Leitungen angeschlossen sein.



- Achte auf eine angemessene Wassertemperatur.
- Kontrolliere in regelmäßigen Abständen die Befestigung.
- Kontrolliere das Produkt vor jeder Nutzung auf sichtbare Schäden.
- Wird das Produkt nicht benutzt, egal ob mit Wasser gefüllt oder auch leer. Empfehlen wir die Thermoabdeckung aufzulegen. Dadurch wird ein schnelles Verschmutzen verhindert. Die Temperatur des Wassers wird nicht so stark absinken.
- Benutze das Produkt nicht bei Unwetter (z.B. Gewitter, Sturm etc.).
- Achte darauf das keine Haare sich um die Filter verstricken, dieses kann die Filter oder auch andere Teile des Produktes verstopfen. Wir empfehlen z.B. lange Haare hochzubinden.
- Vermeide das Haare und Schmutz in die Abflussrohre gelangen, dieses kann zu Verstopfungen führen.
- **Ansauggefahr:** Betreibe das Produkt niemals, wenn Ansaug- oder Filterabdeckungen beschädigt sind oder fehlen. Halte Haare, Körperteile, Kleidung und Schmuck von den Ansaugöffnungen fern.
- Unbehandeltes Abwasser (ohne chemische Aufbereitung) kann grundsätzlich abgelassen werden, ohne es dem Abwasserkanal zuzuführen. Dieses Wasser kann z.B. zum Gießen verwendet werden.
- Wasser mit zugeführten Reinigungsmitteln (chemisch Aufbereitet z.B. Sauerstofftabletten etc.) müssen über einen vor Ort vorhandenen Abwasserkanal abgeführt werden. Zusätzlich zu diesen Angaben müssen die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes erfüllt werden.
- **Wasserpflegemittel:** Beachte die Gebrauchs- und Sicherheitshinweise des Herstellers. Lagere Chemikalien kühl, trocken und für Kinder unzugänglich. Mische verschiedene Mittel niemals miteinander und gib sie immer in das Wasser (nie umgekehrt). Benutze das Produkt nicht während der Dosierung, sondern erst nach der vom Hersteller angegebenen Wartezeit. Trage beim Umgang Schutzhandschuhe und Schutzbrille.
- Der Gebrauch des Produkts ist für Kinder nur unter Aufsicht einer eingewiesenen erwachsenen Person erlaubt. Die Aufsichtsperson muss mit den Warnhinweisen vertraut sein und diese müssen als solche erkennbar sein.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, zum Sicherstellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- **Fernsteuerung per App:** Das Produkt kann über das Bedienfeld per App auch aus der Ferne bedient werden. Stelle sicher, dass sich dabei niemand – insbesondere keine Kinder – unbeaufsichtigt im oder am Produkt aufhält.
- Geräte, die elektrische Bauteile enthalten, ausgenommen Fernbedienungen, müssen so verwendet oder befestigt werden, dass diese nicht in das Produkt fallen können.

Hinweis

Um einen Kurzschluss oder das Auslösen der Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) zu vermeiden, empfehlen wir dir dringend, das Produkt an einem separat gesicherten Stromkreis anzuschließen. Eine Überlastung kann auftreten, wenn mehrere Elektrogeräte gleichzeitig an derselben Leitung betrieben werden oder wenn eine Verlängerungsleitung genutzt wird. Bitte beachte diese Empfehlung bei der Installation deines Whirlpools, deiner Sauna oder Infrarotkabine. Weitere Informationen findest du in der Montageanleitung und den technischen Daten.

5.2. Bedienfeld

Dein Produkt ist mit dem Bedienfeld JOYONWAY PB562 ausgestattet (2,4"-Farbdisplay, 8 Touch-Tasten, WLAN und Bluetooth). Über das Bedienfeld steuerst du Heizung, Massagedüsen, Beleuchtung und Filterzeiten sowie – je nach Ausstattung – Ozon und Musik.

Die vollständige Beschreibung aller Tasten, Anzeigen, Menüs, Einstellungen und Fehlermeldungen findest du in der separaten Gebrauchsanweisung **„Bedienfeld JOYONWAY PB562“**, die dem Produkt beiliegt. Bewahre beide Gebrauchsanweisungen zusammen auf.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- **Pumpe 1:** Massagedüsen ein- und ausschalten (bei zweistufiger Pumpe: niedrige Stufe → hohe Stufe → aus).
- **Licht:** Beleuchtung ein- und ausschalten; Lichtmuster und Farben stellst du im Beleuchtungsmenü ein.
- **Bildschirm drehen:** dreht die Anzeige um 180°, z. B. für die Bedienung aus dem Whirlpool heraus.
- **Einstellungen:** Solltemperatur (10–40 °C), Heiz- und Filterzeitfenster, Datum und Uhrzeit, Tastensperre und WLAN.
- **Automatische Abschaltung:** Die Massagedüsen schalten sich nach 30 Minuten automatisch ab und können danach erneut eingeschaltet werden.

Hinweis: Stelle vor der ersten Nutzung Datum und Uhrzeit am Bedienfeld ein. Alle Zeitprogramme (Heizen, Filtern) richten sich nach der Systemzeit. Aktiviere die Tastensperre, damit Kinder keine Einstellungen verändern können.

Erstinbetriebnahme und Wechsel des Filters

Hinweis
Achtung! Der Filter ist in Folie verpackt und befindet sich im Filtergehäuse, vor dem Gebrauch muss dieser aus der Folie genommen werden.

Zum Filter wechseln, muss zuerst die obere Schraube der Verkleidung gelöst werden.
Der Filter befindet sich bereits in dem vorgesehenen Fach.
Dieser muss herausgenommen, ausgepackt und wieder eingesteckt werden.



Im weiteren Verlauf schiebe die Verkleidung nach oben und nimm das Gitter heraus.





Der Papierfilter kann nun in die Öffnung eingesteckt und mittig platziert werden. Die Kartusche wird jetzt auf den Filter gesetzt und durch eine leichte Drehbewegung befestigt.





Setze das Gitter auf die Filterkartusche und die Abdeckung wieder ein, anschließend muss diese wieder verschraubt werden.

Funktion manuelle Drehregler

1. Durch Drehen des Reglers können die unten aufgeführten Bereiche einstellen.

2. Mit diesem Regler können die Wasserfälle an/ausgestellt werden.

3-4. Hierdurch kann die Intensität der Düsen von jeweils zwei Sitzplätzen eingestellt werden.

Düsenfunktion schaltet sich nach 30 Min automatisch aus, um Pumpe zu schonen. Danach kann Düsenfunktion nochmal eingeschaltet werden.



Wasserablauf des Produkts

	Das Produkt ist mit einer Ablaufvorrichtung ausgestattet. Diese ist seitlich an der Außenschürze angebracht.
	Ziehe die Schraubvorrichtung komplett heraus. In dieser Position entweicht noch kein Wasser. Danach schraube die Abdeckkappe ab.
	Erst wenn der Schraubverschluss in Richtung Schürze gedrückt wird, beginnt das Wasser abzulaufen. Das Verschließen des Ablaufs erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
	Für den Wasserablauf über einen Schlauch schraube diesen Adapter auf die Schraubvorrichtung.

6. Fehlerbehebung

Tritt eine Störung auf, zeigt das Bedienfeld eine Meldung an. Schalte das Produkt zunächst aus und nach einigen Minuten wieder ein. Trenne das Produkt während der Fehlersuche allpolig von der Spannungsversorgung. Eine vollständige Übersicht aller Meldungen – auch die einer optional angeschlossenen Wärmepumpe – findest du in der Gebrauchsanweisung **„Bedienfeld JOYONWAY PB562“**.

Fehlermeldung	Fehlerbeschreibung	Lösung
F1	Wassertemperaturfühler nicht angeschlossen	Überprüfe den Temperaturfühler und seinen Anschluss, ggf. austauschen. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.
F2	Kurzschluss am Wassertemperaturfühler	Überprüfe den Temperaturfühler und seinen Anschluss, ggf. austauschen. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.
F3	Wassertemperatur zu hoch (z. B. kein oder zu geringer Wasserdurchfluss beim Heizen)	Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Produkt befindet und der Heizkreislauf frei ist (Filter reinigen, Luft entfernen). Tritt der Fehler erneut auf, kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.
F4	Wassertemperatur zu niedrig	Achte darauf, dass das Wasser im Produkt nicht gefriert.
F3 / F12	Speicherfehler (EEPROM)	Schalte das Produkt aus und nach einigen Minuten wieder ein. Tritt der Fehler erneut auf, kontaktiere unseren Kundenservice.
F6	Überhitzungsschutz (manuelle Rückstellung) ausgelöst	Beseitige die Ursache (zu wenig Wasser, verschmutzter Filter). Die Rückstellung darf nur eine Fachkraft vornehmen. Kontaktiere unseren Kundenservice.
F9	Systemeinstellungsfehler	Trenne das Produkt von der Spannungsversorgung, warte min. 10 Sek. und schalte es wieder ein. Tritt der Fehler erneut auf, kontaktiere unseren Kundenservice.
F10	Kommunikationsfehler zwischen Bedienfeld und Steuergerät	Schalte die Spannungsversorgung aus. Lass die Kabelverbindung zwischen Bedienfeld und Steuergerät von einer Fachkraft prüfen. Bleibt der Fehler bestehen, kontaktiere unseren Kundenservice.
F12	Schutztemperatur am Heizrohr zu hoch	Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Produkt befindet und der Heizkreislauf frei ist (Filter reinigen, Luft entfernen).
F13	Schutztemperatur am Heizrohr zu niedrig	Achte darauf, dass das Wasser im Produkt nicht gefriert.
F14	Schutztemperaturfühler am Heizrohr nicht angeschlossen	Fühler und Anschluss von einer Fachkraft prüfen und ggf. austauschen lassen. Kontaktiere unseren Kundenservice.
F15	Kurzschluss am Schutztemperaturfühler des Heizrohrs	Fühler und Anschluss von einer Fachkraft prüfen und ggf. austauschen lassen. Kontaktiere unseren Kundenservice.

Fehlermeldung	Fehlerbeschreibung	Lösung
F20	Steuergerätefehler	Schalte das Produkt aus und nach einigen Minuten wieder ein. Tritt der Fehler erneut auf, kontaktiere unseren Kundenservice.

Tritt ein weiteres Problem mit dem Produkt auf, kontaktiere uns.

7. Wartung und Pflege

7.1. Sicherheitshinweise

Verletzungsgefahr
Unsachgemäßer Umgang beim Betrieb kann zu Verletzungen führen



- Unsachgemäßer Umgang kann zu erheblichen Personen- und Sachschäden führen. Deshalb darf die Wartung nur von qualifizierten Personen durchgeführt werden.
- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: Reparatur- und Wartungsarbeiten an der Elektrik dürfen nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchführt werden.
- Vor der Reinigung/Wartung/Pflege ist die Spannungsversorgung des Produkts auszuschalten und das Produkt allpolig vom Netz zu trennen (z. B. Sicherung bzw. Hauptschalter ausschalten).
- Verwende ein neutrales Reinigungsmittel für die Reinigung des Produkts. Verwende keine säurehaltigen, stark alkalischen Reinigungsmittel und organischen Lösungsmittel (z.B. Alkohol, Chlor, Verdünner, Ammoniak, Aceton usw.) für die Reinigung.
- Verwende ein weiches Reinigungstuch.
- Reinige die Düsenregler am Rande des Produkts nur mit Wasser und trockne diese anschließend sorgfältig.
- Wird das Produkt nicht benutzt, egal ob mit Wasser gefüllt oder auch leer. Empfehlen wir die Thermoabdeckung aufzulegen. Dadurch wird ein schnelles Verschmutzen verhindert.
- Entferne nicht die Schürze des Produkts und führe keine Wartungsarbeiten ohne eine kompetente Fachkraft durch.

Tipps zur Überwinterung des Pools

Schalte den Energiemodus an, denn der Whirlpool verfügt über eine Frostschutzfunktion, damit er nicht einfriert.

Trenne den Whirlpool nicht vom Stromnetz und nutze die Thermoabdeckung.

Füge bei der Benutzung des Produkts etwas heißes Wasser hinzu, um die Aufwärmzeit zu verkürzen und eine Beschädigung der Thermogeräte zu vermeiden.

Wenn das Produkt wegen kalter Witterung längere Zeit nicht benutzt wird, empfiehlt es sich, das Wasser abzulassen und den Strom abzuschalten.

Auf dieser Weise können die Leitungen und Pumpen nicht einfrieren.

Decke das Produkt mit einem dicken Tuch ab, bevor du die Abdeckung aufsetzt.

Wasserpflege mit Sauerstofftabletten

Viele Bakterien vermehren sich gerade im warmen Wasser sehr schnell und können Krankheiten verursachen. Um diese abzutöten, ist eine regelmäßige Reinigung vor dem Benutzen des Produkts empfehlenswert. Die Wasserreinigungstabletten können im Handel erworben werden.

8. Demontage

8.1. Sicherheitshinweise

Verletzungsgefahr
Unsachgemäßer Umgang bei der Demontage kann zu Verletzungen führen



- Trenne vor der Demontage das Produkt von der Spannungsversorgung. Bei Berührung mit Spannungsführenden Komponenten kann es zu einem elektrischen Schlag kommen, dieses kann zur Folge Verbrennungen oder den Tod haben.
- Das Produkt hat ein hohes Gewicht und große Abmaße, es sind für die Demontage mindestens 2 - 3 Personen erforderlich.
- Sichere das Produkt vor der Demontage.

Die Demontage des Produkts ist in umgekehrter Reihenfolge zur Montage durchzuführen. (**siehe Kapitel Montage**)

9. Entsorgung



- Entsorge das Produkt und alle Komponenten entsprechend der örtlichen und landesspezifischen Bestimmungen, dadurch werden Schäden für die Umwelt vermieden.
- Die Verpackung besteht überwiegend aus Karton. Sie können recycelt werden und somit als wertvolle Rohstoffe dienen. Entsorge das Verpackungsmaterial (Kartonagen, Schmutzverpackungen etc.) separat und fachgerecht gemäß den gültigen nationalen Vorschriften.
- Wende dich an den Hersteller, bei Unsicherheit bezüglich der Entsorgung.
  Hinweise zur fachgerechten Entsorgung erhältst du auch bei den örtlichen Entsorgungszentren.

Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen. Altgeräte separieren, um sie für die Wiederverwendung vorzubereiten.

2. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des Elektro G eingerichteten Rücknahmestellen abgeben. Ein Onlineverzeichnis der Sammel- und Rücknahmestellen finden Sie auf der Internetseite: https://www.stiftung-ear.de oder https://www.take-e-back.de.

3. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachte im eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

4. Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m^2 sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m^2, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.



5. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf den Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildeten Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

- Hersteller-Registrierungsnummer

Als Hersteller im Sinne des ElektroG sind wir bei der zuständigen Stiftung Elektro-Altgeräte Register (Nordostpark 72, 90411 Nürnberg) unter der folgenden Registrierungsnummer registriert: WEEE-Reg.-Nr. DE86467979

Home Deluxe GmbH
Am Alten Markt 34
32361 Preußisch Oldendorf
Deutschland
Tel.: +49 (0)5743 6181-0
www.homedeluxe.de

bda-092-03_sea star
2026/10