Gebrauchsanweisung

HOME DELUXE
WIR MACHEN ZUHAUSE

Outdoor Whirlpool STREAM BIG



Designed in Germany

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 ... 4
2.5. Allgemeines zur Gebrauchsanweisung ... 5
2.6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch ... 5
2.7. Sicherheitshinweise ... 6
3. Produktmerkmale ... 7
3.1. Technische Daten ... 7
3.2. Produktbeschreibung ... 9
4. Lieferumfang ... 10
5. Montage des Produkts ... 10
5.1. Sicherheitshinweise ... 11
5.2. Aufbau des Produkts ... 11
6. Anwendung ... 17
6.1. Sicherheitshinweise ... 17
6.2. Bedienfeld ... 19
6.3. Drehregler und Düsen ... 25
6.4. Filter einsetzen oder wechseln ... 26
7. Fehlerbehebung ... 29
8. Wartung und Pflege ... 31
8.1. Sicherheitshinweise ... 31
8.2. Reinigung ... 32
9. Demontage ... 33
9.1. Sicherheitshinweise ... 33
10. Entsorgung ... 33
Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte ... 34

WICHTIG!
FÜR SPÄTERE BEZUGNAHME AUFBEWAHREN. SORGFÄLTIG LESEN!

Liebe Kundinnen und lieber 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 STREAM BIG.

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 STREAM BIG PURE	|	Artikel-ID: 20354 |	Varianten-ID: 49271
Outdoor Whirlpool STREAM BIG (mit Treppe und Thermoabdeckung)	|	Artikel-ID: 20356 |	Varianten-ID: 49273

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 STREAM PURE BIG” und Outdoor Whirlpool STREAM BIG mit 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 GebrauchsanweisungVerfügbarkeit 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.

Symbol	Symbolerklärung
	**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.
	**Nicht direkt ins Licht schauen** Das Symbol weist darauf hin, dass nicht direkt ins Licht geschaut werden darf.

2.5. Allgemeines zur Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung bezieht sich auf den „Outdoor Whirlpool STREAM BIG PURE" und den "Outdoor Whirlpool STREAM BIG 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 das 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, festen und rutschfesten 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

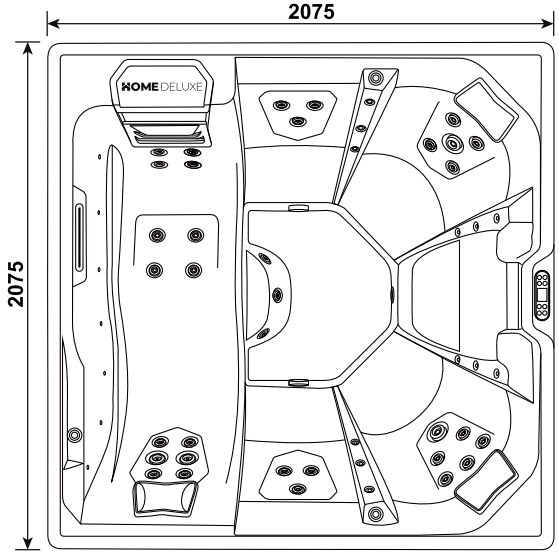
3.1. Technische Daten

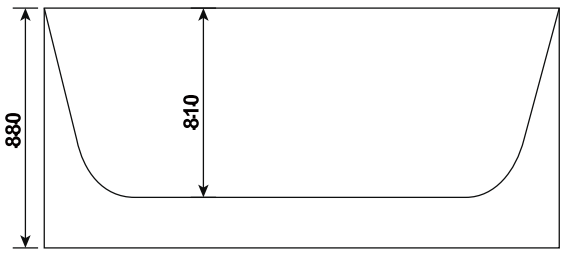
Outdoor Whirlpool STREAM BIG	
Spannung	220 - 240 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Gesamtleistung	6000 W
Heizleistung	3000 W
Pumpenleistung	2100 W
Zirkulation	430 W
Filtern	430 W
Stromstärke	23 A
Schutzklasse	I

Outdoor Whirlpool STREAM BIG	
Lautstärke (bei höchster Geschwindigkeit)	< 70 dB
Temperatur	10 – 40 °C
Maße Whirlpool (L x B x H)	2075 x 2075 x 880 mm
Füllmenge	1300 l
Personen	max. 5 Personen
Leergewicht Whirlpool	198 kg
Material / Farbe (Wanne)	PMMA (Polymethylmethacrylat) / Weiß
Material / Farbe (Verkleidung)	WPC (naturfaserverstärkter Kunststoff) / Anthrazit
Material Rahmen	Aluminium
Maße Treppe (L x B x H)	630 x 540 x 400 mm
Maße Thermoabdeckung (L x B x H)	2110 x 2110 x 100 mm
Füllhöhe	800 mm
Gewicht Thermoabdeckung	17.5 kg
Gewicht Treppe	13.5 kg

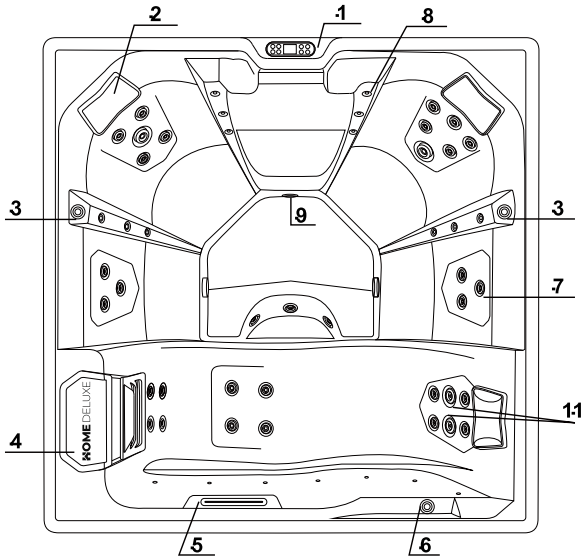
LED-Beleuchtung	
Eingangsspannung	12 V DC
Gesamtleistung (innen)	6.6 W
Gesamtleistung (Ecken)	34 W

Maßzeichnung





Produktübersicht



Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Bedienfeld	1
2	Kopfkissen	3
3	Regler für Luftzufuhr	2
4	Filter	1
5	Wasserfall	1
6	Wasserfall An/Aus	1
7	2“ schwarze Massagedüsen (in Intensität und Richtung einstellbar)	30
8	LED-Beleuchtung	33
9	Abfluss	1
10	Wasserrücklauf	2
11	2,5“ schwarze Massagedüsen (in Intensität und Richtung einstellbar)	4

3.2. Produktbeschreibung

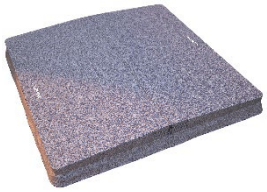
Der Outdoor-Whirlpool ist ein optisches Highlight, das den Garten oder die Terrasse in eine Wellness-Oase verwandelt und bietet Platz für bis zu 5 Personen. Besonders abends verzaubert der Whirlpool mit den vier äußeren LED-Lichtstreifen an jeder Ecke. Das sanfte Licht erhellt die Umgebung um den Whirlpool, während die LED-Lichter im Boden und an den Innenwänden für ein gemütliches Ambiente sorgen.

Nach einem langen Tag lässt Du dich von den 34 Massagedüsen verwöhnen, die komfortabel über das Bedienfeld gesteuert werden. Die verschiedenen Liege- und Sitzpositionen kannst Du an bzw. ausschalten, während sich die Muskeln entspannen und Stress abgebaut wird. Die integrierte Heizfunktion erwärmt das Wasser nach deinen Wünschen auf bis zu 40 °C.

4. Lieferumfang

Kontrolliere bei Anlieferung die Verpackung auf äußere Beschädigungen. Des Weiteren kontrolliere unmittelbar nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Produkts und aller Komponenten. Montiere das Produkt nur, wenn der Lieferumfang vollständig und unbeschädigt ist.

Komponenten/Teile

Nr.	Beschreibung	Anzahl	Bilder
1.	Whirlpool	1	
2.	Optional: Abdeckung	1	
3.	Optional: Treppe	1	

5. 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.

Aufstellort

- Montiere das Produkt auf einem sicheren, ebenen, festen und rutschfesten 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.
- Bei Unsicherheit suche einen Fachmann auf und lass dich diesbezüglich beraten.
- Beachte das hohe Gewicht (Produkt + Wasser + Personen) und wähle dementsprechend den Aufstellort, dieser muss dem Gewicht dauerhaft standhalten. Für das Aufstellen z.B. auf einem Balkon, bei Unsicherheit ziehe einen Fachmann zu Rate. Bei auftretenden Schäden aufgrund des Gewichts übernehmen wir keine Haftung und die Garantie erlischt für Schäden, die durch eine unsachgemäße Verwendung verursacht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Produkt-Besitzers, die Integrität des Standorts jederzeit zu gewährleisten.

5.1. 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 empfindliche Teile 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 und Installation 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.
- Das Produkt ist sehr schwer, um Verletzungen zu vermeiden sind für den Transport und 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.**

5.2. 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.

Das Produkt nicht fest verbauen, die Schläuche müssen immer zugängig sein.

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 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 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

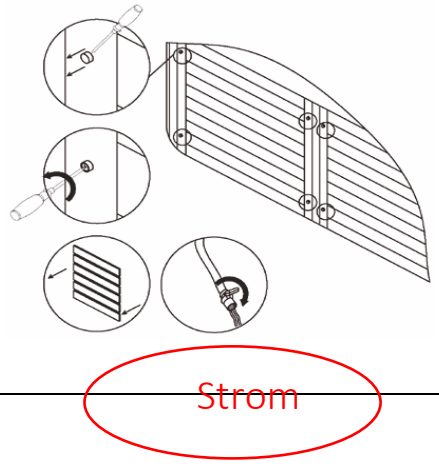
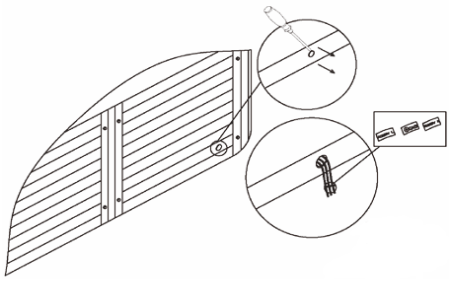
Abbildung	Beschreibung
	Der Elektroanschluss befindet sich auf der Seite, wo auch der Wasserfall liegt. Der Abfluss hingegen, befindet sich auf eine der anliegenden Seiten. Entferne die Kappen der Schrauben. Löse und entferne die Schrauben der Seitenverkleidung. Entferne die Seitenverkleidung.

Abbildung	Beschreibung
	
	Ziehe das Netzkabel durch die Öffnung der Seitenverkleidung. Schließe das Netzkabel an das Produkt an (siehe Schaltplan Steuergerät P68B123). Dieses **muss** durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden. Nach dem Anschließen des Netzkabels muss die Seitenverkleidung wieder montiert. So werden die Elektrobauteile vor Spritzwasser geschützt.
	**Stromanschluss Position.**

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.

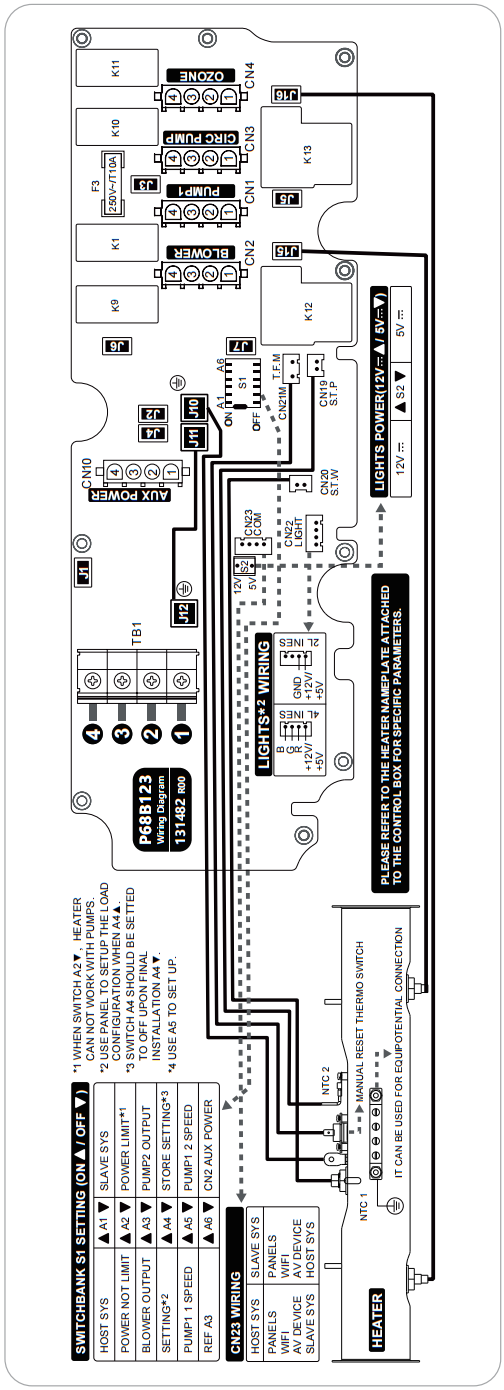
Hinweis

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.

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.

6. Anwendung

6.1. 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.
- Lass die Anschlüsse und die Befestigung in regelmäßigen Abständen von einer Fachkraft prüfen.
- 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.



- Stromführende Geräte, die dem Benutzer zugänglich sind, dürfen eine Spannung von 12 V nicht überschreiten. Geerdetes Zubehör muss dauerhaft an festverlegte Leitungen angeschlossen sein.
- Geräte, die elektrische Bauteile enthalten, ausgenommen Fernbedienungen, müssen so verwendet oder befestigt werden, dass diese nicht in das Produkt fallen können.

6.2. 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, Musik und die Fernsteuerung per App. Je nach Ausstattung deines Produkts werden einige der beschriebenen Funktionen nicht angezeigt.

Hinweis: Stelle vor der ersten Nutzung Datum und Uhrzeit ein (siehe „Allgemein“). Alle Zeitprogramme (Heizen, Filtern) richten sich nach der Systemzeit. Aktiviere die Tastensperre, damit Kinder keine Einstellungen verändern können. Bediene die Touch-Tasten nur mit dem Finger, nicht mit spitzen oder harten Gegenständen.

Tastenübersicht



Taste	Bezeichnung	Funktion
	Pumpe 1 (Schnellzugriff)	Einstufige Pumpe: Pumpe 1 ein/aus. Zweistufige Pumpe: wiederholt drücken – niedrige Stufe ein → hohe Stufe ein → aus.
	Licht (Schnellzugriff)	Schaltet die Beleuchtung ein und aus. Im RGB-Modus stellst du Lichtmuster und Farbe im Beleuchtungsmenü ein. Der Modus (Ein/Aus oder RGB) ist werkseitig festgelegt.
	Bildschirm drehen	Dreht die Anzeige um 180°, z. B. für die Bedienung aus dem Whirlpool heraus. Die Richtung der Navigationstasten passt sich an.
	Multifunktion	Für Pumpe 2 oder Gebläse (falls vorhanden) bzw. Benutzermodus. Teil der Tastenfolge zum Entsperren.
	Navigation (auf)	Funktion nach oben auswählen bzw. Werte im Menü erhöhen.
	Navigation (ab)	Funktion nach unten auswählen bzw. Werte im Menü verringern.
	Bestätigen	Aktiviert den Cursor im Funktionsbereich, schaltet eine Funktion um oder öffnet die Funktionsseite. Im Menü: Auswahl bestätigen.
	Einstellungen (Zurück)	Öffnet das Einstellungsmenü. Nach einer Änderung: speichern und zurückkehren.

Hauptbildschirm



Nr.	Bereich	Beschreibung
1	Uhrzeit	Aktuelle Systemzeit
2	Statusleiste	Aktive Funktionen (siehe Statussymbole)
3	Wassertemperatur	Aktuelle Wassertemperatur in °C bzw. °F
4	Solltemperatur	Eingestellte Heiztemperatur in °C bzw. °F
5	Funktionsbereich	Symbole für Pumpen, Licht, Musik, Gebläse und Einstellungen

Hinweis: Die Massagepumpen und das Gebläse schalten sich nach 30 Minuten Betrieb automatisch ab. Danach können sie erneut eingeschaltet werden.

Statussymbole

Symbol	Bedeutung	Symbol	Bedeutung
	Ozon in Betrieb		WLAN nicht verbunden
	Heizung in Betrieb		WLAN verbunden
	Wärmepumpe kühlt (falls vorhanden)		NOR-Modus aktiv (Heizen ganztägig)
	Wärmepumpe heizt (falls vorhanden)		ECO-Modus aktiv (Heizen nur in Zeit-fenstern)
	Umwälzpumpe in Betrieb		Bluetooth verbunden

	Nummer des Steuergeräts – nur sichtbar, wenn mehrere Steuer-geräte verbunden sind
	Aktiver Benutzermodus (1–6)

Funktionssymbole

Symbol	Funktion	Symbol	Funktion
	Pumpe 1		Musik (nur mit Bluetooth-Audioverstär-ker)
	Pumpe 2 (falls vorhanden)		Gebläse (falls vorhanden)

Symbol	Funktion	Symbol	Funktion
	Pumpe 3 (falls vorhanden)		Licht aus
	Pumpe 4 (falls vorhanden)		Licht an
	Einstellungen		

Funktionen bedienen

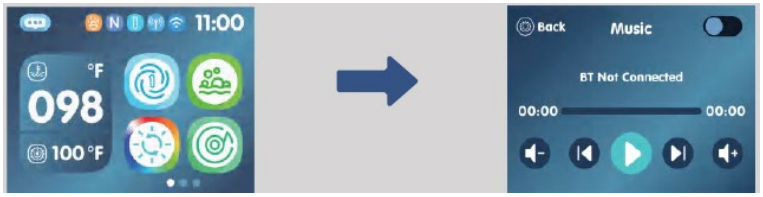
1. Drücke im Hauptbildschirm „Bestätigen“, um den Cursor im Funktionsbereich zu aktivieren.

2. Wähle mit „Auf“ oder „Ab“ die gewünschte Funktion.

3. Drücke „Bestätigen“, um die Funktion ein- bzw. auszuschalten oder das Funktionsmenü zu öffnen.

Musik (Bluetooth)

Das Musiksymbol erscheint und die Musikfunktion ist nur nutzbar, wenn dein Produkt mit einem Bluetooth-Audioverstärker ausgestattet ist.



1. Drücke im Hauptbildschirm „Bestätigen“, wähle mit „Auf“/„Ab“ das Musiksymbol und öffne das Menü mit „Bestätigen“.

2. Wähle im Musikmenü mit „Auf“/„Ab“ den Schalter und aktiviere Bluetooth mit „Bestätigen“.

3. Aktiviere Bluetooth an deinem Smartphone, wähle das Gerät „JOYONWAY_…“, tippe auf „Verbinden“ und gib den PIN-Code **2288** ein.

4. Sobald im Musikmenü „BT Connected“ erscheint, ist die Verbindung hergestellt.

5. Spiele Musik über dein Smartphone ab. Über das Bedienfeld steuerst du Pause/Wiedergabe, vorherigen/nächsten Titel und die Lautstärke.

Hinweis: Schlägt die Verbindung fehl, wähle im Musikmenü das Wiedergabesymbol und halte „Bestätigen“ 5 Sekunden gedrückt. Die gespeicherten Verbindungsdaten werden gelöscht; verbinde dich anschließend erneut.

Beleuchtung

Wähle im Hauptbildschirm mit „Auf“/„Ab“ das Lichtsymbol und öffne das Beleuchtungsmenü mit „Bestätigen“. Im Menü wechselst du mit „Auf“/„Ab“ zwischen den Symbolen und bestätigst mit „Bestätigen“.



Element	Funktion
A – Modus	Umschalten zwischen „Normal“ und „Water Temp.“ (Farbanzeige der Wassertemperatur)
B – Ein/Aus	Schaltet alle steuerbaren Leuchten ein bzw. aus. Weißer Ring am Symbol: mindestens ein Teil der Leuchten ist an.
C – Geschwindigkeit	Geschwindigkeit der Lichtmuster, Stufen 0–2
D – Farbpalette	Öffnet das Farbmenü
E – Farbrad	Durchläuft fließend das gesamte Farbspektrum
F – Party	Festliches Lichtmuster
G – Lounge	Ruhiges, beruhigendes Lichtmuster
1–8	Benutzerdefinierte Farben

Farbanzeige der Wassertemperatur (Modus „Water Temp.“)

Farbe	Wassertemperatur
Rot	über ca. 42,2 °C
Orange	ca. 1 °C über der Solltemperatur bis 41,6 °C
Grün	innerhalb von ca. ± 1 °C um die Solltemperatur
Blau	zwischen ca. 7,7 °C und 1 °C unter der Solltemperatur
Weiß	unter ca. 7,2 °C
Lila	Temperatur unbekannt, da das Wasser noch nicht umgewälzt wurde

Farbmenü (RGB-Modus)



Wähle im Beleuchtungsmenü das Farbpaletten-Symbol (D) und drücke „Bestätigen“. Mit „Auf“/„Ab“ änderst du den Wert der aktiven Leiste, mit „Bestätigen“ wechselst du zur nächsten Leiste.

- **Obere Leiste:** 8 speicherbare Farbplätze
- **Farbrad:** Farbe frei wählen (0–359)

- **Haken:** Auswahl speichern
- **Pfeilkreis:** Zurücksetzen auf die Werte beim Öffnen des Menüs
- **Untere Leiste:** Helligkeit

Einstellungen



Drücke die Taste „Einstellungen“, um das Einstellungsmenü zu öffnen. Wähle mit „Auf“/„Ab“ einen Menüpunkt und öffne ihn mit „Bestätigen“. Mit „Einstellungen (Zurück)“ speicherst du und kehrst zurück.

	Heat&Cool – Heizen & Kühlen Clim8zone – Wärmepumpe (nur falls vorhanden) Filter General – Allgemein User Mode – Benutzermodus WiFi – WLAN Overview – Übersicht Information

Heizen & Kühlen (Heat&Cool)

- **Temperature (Solltemperatur):** „Temperature“ wählen, „Bestätigen“ drücken, mit „Auf“/„Ab“ einstellen und mit „Einstellungen (Zurück)“ speichern. Einstellbereich 10–40 °C. Bei aktiver Heizung ist dieser Wert die Zieltemperatur.
- **Mode (Modus):** NOR – Heizen ist den ganzen Tag aktiv. ECO – Heizen ist nur in den eingestellten Zeitfenstern aktiv.
- **Cycle Time (Heizzeitfenster):** Mit „Bestätigen“ die Nummer des Zeitfensters wählen, mit „Auf“/„Ab“ aktivieren oder deaktivieren, mit „Bestätigen“ Start- und Endzeit wählen, mit „Auf“/„Ab“ einstellen und mit „Einstellungen (Zurück)“ speichern. Ist das Zeitfenster aktiv, heizt das Produkt täglich in dieser Zeit.
- **Temperature Unit (Temperatureinheit):** Mit „Bestätigen“ zwischen °C und °F umschalten.

Wärmepumpe (Clim8zone)

Dieser Menüpunkt erscheint nur, wenn dein Produkt mit einer Wärmepumpe ausgestattet ist. Hier stellst du Betriebsart (nur Heizen, nur Kühlen, Heizen und Kühlen), Leistungsstufe und das Zusammenspiel mit der Elektroheizung ein.

Filter

- **Cycle Time (Filterzeitfenster):** Tägliche Filterzeiten festlegen und ein-/ausschalten. Die Bedienung entspricht den Heizzeitfenstern.
- **Filter Life (Filterlebensdauer):** Vorgesehene Nutzungsdauer des Filters in Tagen mit „Auf“/„Ab“ einstellen. Nach einem Filterwechsel „Bestätigen“ gedrückt halten, um die Nutzungstage zurückzusetzen.

Allgemein (General)

Einstellung	Beschreibung
Date&Time	Uhrzeit, Tag, Monat und Jahr einstellen: mit „Bestätigen“ den Wert wählen, mit „Auf“/„Ab“ ändern.
Panel Lock (Tastensperre)	Aus / 30 s / 1 min / 3 min. Nach Ablauf ohne Bedienung wird das Bedienfeld gesperrt (Display dunkler, Schloss-Symbol). **Entsperren:** beliebige Taste drücken, dann nacheinander „Multifunktion“ und „Bestätigen“ drücken.
Brightness	Displayhelligkeit in den Stufen 1–16
Language	Menüsprache wählen (u. a. Deutsch) und mit „Bestätigen“ übernehmen
Voltage Display	Elektrische Werte im Menü „Overview“ ein- oder ausblenden (nur bei einphasigem Netzanschluss gültig)
Reset Setting	Setzt alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurück (Abfrage mit rotem Haken bestätigen)

Benutzermodus (User Mode)

Im Benutzermodus speicherst du deine bevorzugten Einstellungen (u. a. Temperatureinheit, Tastensperre, Displayhelligkeit, Heiz- und Filterzeitfenster). „User Mode“ wählen und „Bestätigen“ drücken. Mit „Ab“ einen Speicherplatz wählen und mit „Bestätigen“ speichern; der Modus wird dabei aktiviert. Einen gespeicherten Modus aktivierst du, indem du den Speicherplatz wählst und „Auf“ drückst.

WLAN (WiFi)

	Schalter aus: WLAN ausgeschaltet AP: WLAN im Hotspot-Modus (bereit zur Kopplung) STA: WLAN verbunden Clear: Verbindungsdaten gelöscht

		Lade die App **„JOYONWAY“** über den QR-Code (links: Android, rechts: iPhone) oder den App-Store herunter.

1. Installiere die App „JOYONWAY“, registriere dich und melde dich an. Aktiviere die Standortfreigabe deines Smartphones und verbinde es mit einem **2,4-GHz-WLAN**.

2. Bewege am Bedienfeld den Cursor auf das WLAN-Menü und halte „Bestätigen“ 5 Sekunden gedrückt, bis „Clear“ angezeigt wird.

3. Drücke im WLAN-Menü „Bestätigen“, um in den AP-Modus zu wechseln.

4. Öffne in der App das Menü „Device“, tippe auf „+“ und füge eine Whirlpool-Steuerung (SPA controller) hinzu.

5. Tippe auf „Next“ und gib im Menü „Connect WiFi“ Name und Passwort deines WLANs ein.

6. Tippe auf „Connect“. Verbinde dein Smartphone in den WLAN-Einstellungen mit dem Netz, dessen Name mit „adh“ beginnt, und kehre dann zur App zurück.

7. Sobald der Fortschrittsbalken 100 % erreicht, erscheint im WLAN-Menü „STA“ – die Verbindung ist hergestellt. Du kannst dein Produkt nun über die App steuern.

Achtung: Bei Fernbedienung per App muss sichergestellt sein, dass sich niemand – insbesondere keine Kinder – unbeaufsichtigt im oder am Produkt aufhält. Schütze dein App-Konto mit einem sicheren Passwort.

Übersicht (Overview)

	Angezeigt werden die aktuelle Wassertemperatur, die aktuelle Spannung und Leistung sowie der Verlauf von Temperatur und Leistung der letzten 24 Stunden.

Information

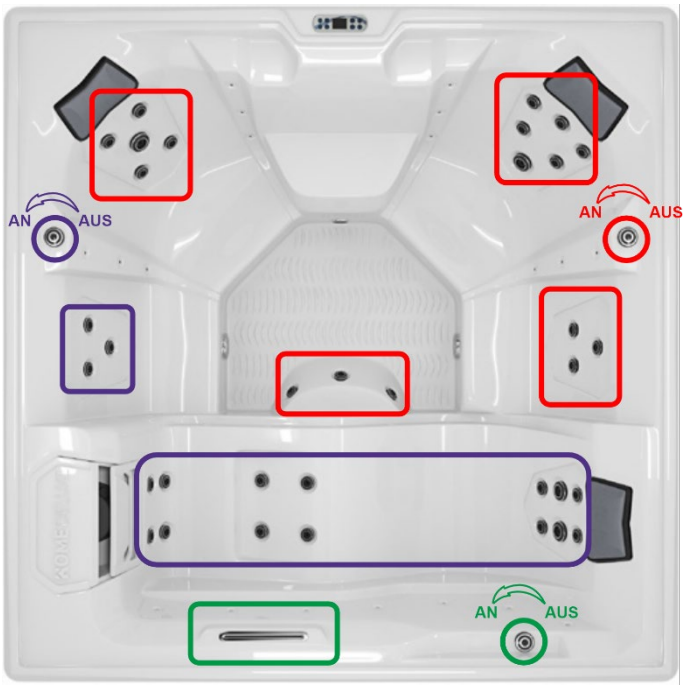
Im Menü „Information“ werden Systemdaten angezeigt, u. a. die Konfiguration der Pumpen, Beleuchtung, Gebläse, Ozon und Umwälzpumpe sowie die Software-Versionen von Bedienfeld und Steuergerät. Halte diese Angaben bei Rückfragen an unseren Kundenservice bereit.

Hinweise zum Ein- und Ausbau des Bedienfelds findest du in der separaten Gebrauchsanweisung „Bedienfeld JOYONWAY PB562“.

6.3. Drehregler und Düsen

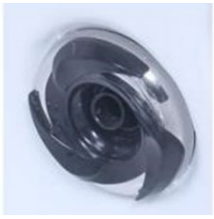
Drehregler

Der Drehschalter (6) in Grün reguliert den Wasserfall.
Der Drehschalter (3) in Rot reguliert die Luftzufuhr für den Sitzbereich.
Der Drehschalter (3) in Lila reguliert die Luftzufuhr für den Liege- und Sitzbereich.



Düsen einstellen

Der Düsendruck der Whirlpool-Düsen kann durch Drehen des äußeren Zierrings jeweils einzeln in der Intensität eingestellt werden, zusätzlich kann auch in kleinem Radius in der Richtung verstellt werden. Die Düsenfunktion schaltet sich nach 30 min. automatisch aus.



6.4. Filter einsetzen oder wechseln

Filterpatrone in Betrieb nehmen

Die Filterpatrone befindet sich bei der Lieferung bereits in dem vorgesehenen Filterbehälter. Diese muss vor dem Gebrauch aus dem Behälter herausgenommen, die Verpackungsfolie entfernt, die Filterpatrone eingeweicht und wieder installiert werden.

Hinweis

- Vor dem Verwenden der Filterpatrone sollte diese mindestens 30 min. eingeweicht werden. Die Filterpatrone muss vollständig eingesetzt und eingeschraubt werden, ziehe diese vorsichtig von Hand an, achte darauf das diese nicht zu fest angezogen ist.

Abbildung	Beschreibung
 	**Filterbehälter öffnen:** Öffne die obere Filterabdeckung. Entferne den Filterpatrone. **Hinweis:** Bei der Erstinbetriebnahme befindet sich die Filterpatrone bereits in dem vorgesehenen Behälter. Diese muss herausgenommen, ausgepackt, eingeweicht und wieder installiert werden. Jede Filterpatrone muss vor der Inbetriebnahme mindestens 30 min. eingeweicht werden. **Filterpatrone entnehmen und neue installieren:** Löse die Filterpatrone und entnehme diese dem Filterbehälter. Ersetze diese durch eine neue und schraube diese wieder in den Filterbehälter (nur von Hand und nicht zu festschrauben). **Montiere wieder die obere Abdeckung, diese rastet in der seitlichen Abdeckung ein.**

Produkt mit Wasser befüllen

Abbildung	Beschreibung
 Beispielhafte Darstellung	**Wasser in das Produkt füllen** Öffne den Filterbehälter. Entferne den Filterpatrone. Fülle das Produkt immer, indem ein Gartenschlauch in den Filterbehälter geführt wird und dadurch Wasser eingelassen wird. **Hinweis** Ist Luft im Filtersystem eingeschlossen, werden die Pumpen daran gehindert, ordnungsgemäß zu funktionieren. Fülle das Produkt, bis der Wasserstand ca. 15 cm von der Oberkante entfernt ist. Wenn der Wasserstand zu niedrig oder zu hoch ist, funktioniert Ihr Produkt nicht ordnungsgemäß.

Fülle das Produkt **nicht** mit weichem Wasser, dieses verhindert die richtige Wasserqualität aufrechtzuerhalten. Dieses kann zu Beschädigungen des Produkts führen und die Gewährleistungsansprüche ungültig machen. Das Produkt kann mit Brunnenwasser gefüllt werden, sofern folgende Bedingungen erfüllt sind: Verwende einen Vorfilter, um das Brunnenwasser beim Auffüllen zu filtern. Der Vorfilter wird vor dem Produktfilter platziert.
Nach dem Auffüllen, aber vor der Nutzung des Produkts sollte das Wasser auf den Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen (TDS) und Metallen getestet werden.

Vorfüllen der Pumpe

Wird das Produkt zum ersten Mal in Betrieb genommen, kann es zu Schwierigkeiten kommen. Die Pumpe wird gestartet und saugt nicht an.

Beim Befüllen des Produkts, wurde Luft in der Pumpe eingeschlossen. Dieses macht sich so bemerkbar, dass nach dem Befüllen und Starten des Produkts die Pumpe nicht richtig funktioniert, d.h. die Pumpe läuft, aber das Wasser bewegt sich nicht. Bei eingeschlossener Luft funktioniert die Pumpe nicht. Ein Weiterbetrieb der Pumpe führt zu Schäden. Ein Füllen des Produkts muss über den Filterbehälter erfolgen und vergewissere dich das alle Düsen geöffnet sind.

Wasserqualität anpassen: Teste und justiere die Wasserqualität.

Ist das Vorfüllen abgeschlossen, aktiviere die Heizung und lass das Produkt aufheizen. Platziere die Abdeckung auf dem Produkt und lass dieses auf die eingestellte Temperatur aufheizen.

Thermoabdeckung

Das Produkt ist mit einer Schutzabdeckung ausgerüstet. Diese schützt bei Nichtbenutzung vor Verunreinigungen. Zusätzlich hat sie aufgrund Ihrer Wandstärke sehr gute Isolierungseigenschaften, so dass die Temperatur des aufgeheizten Wassers deutlich langsamer absinkt und ein Aufheizen des Wassers schneller erfolgt. Sie ist in der Mitte klappbar, um diese leichter aufzulegen oder auch entfernen zu können. Durch das Eigengewicht muss sie nur bei hoher Windstärke zusätzlich an den Ösen befestigt werden.



Produkt entleeren

Abbildung	Beschreibung
   	**Wasser aus dem Produkt entfernen** 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.

LED Beleuchtung

Die enthaltene LED Beleuchtung dient ausschließlich der Szenen/Akzent-Beleuchtung und ist nicht für andere Anwendungen geeignet.

7. Fehlerbehebung

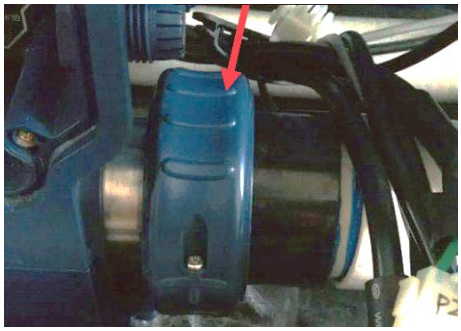
Tritt eine Störung auf, zeigt das Bedienfeld eine Meldung an. Schalte das Produkt zunächst aus und nach einigen Minuten wieder ein. Trenne das Produkt während der Fehlersuche allpolig von der Spannungsversorgung. Eine vollständige Übersicht aller Meldungen – auch die einer optional angeschlossenen Wärmepumpe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

Fehlermeldung	Fehlerbeschreibung	Lösung
F15	Kurzschluss am Schutztemperaturfühler des Heizrohrs	Fühler und Anschluss von einer Fachkraft prüfen und ggf. austauschen lassen. Kontaktiere unseren Kundenservice.
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.

Besonderheiten bei den Meldungen F3 und F12 (Luft im Heizkreislauf)

Fehlermeldung	Lösung
F3 / F12	**Bei neuen Pools** - Fülle Wasser in den Pool, verwende keine Funktion, entferne den neuen Filter aus dem Filterbehälter, reinige den Pool und lass das Wasser ab. - Fülle sauberes Wasser in den Pool, bis alle Düsen bedeckt sind, Stelle sicher, dass die Wassertemperatur nicht höher als 40°C ist. - Setze den Filter wieder ein und lass die Pumpe für etwa 5 min. laufen, bevor die Heizfunktion benutzt wird. - Wenn F3 oder F12 im Display angezeigt wird, löse die Schelle der Heizung, lass das Wasser für 10 sek. einlaufen, zum Entlüften der Rohre, ziehe anschließend das Gewinde wieder fest. - Lass die Umwälzpumpe ca. 30 min. laufen, dann erlischt die Meldung im Display.  **Erinnerung:** - **Achtung:** Öffne die Pumpe ca. 5 min., bevor die Heizfunktion verwendet wird. - Fülle sauberes Wasser mit einer Temperatur von nicht mehr als 40℃ in den Pool ein.
F3 / F12	**Bei bereits installierten Produkten** - Prüfe, ob der Filter schmutzig und verstopft ist, reinige oder ersetze den Filter. - Entferne den Filter und lass die Umwälzpumpe ca. 30 min laufen, um zu prüfen, ob die Meldung erlischt. - Ist dies nicht der Fall, löse die Schelle der Heizung, zum Ablassen der Luft in der Leitung, wie in Schritt 4 bei einem neuen Pool. - Lass die Umwälzpumpe ca. 30 min. laufen, dann erlischt die Meldung im Display. **Erinnerung:** - **Achtung:** Öffne die Pumpe ca. 5 min., bevor die Heizfunktion verwendet wird. - Fülle sauberes Wasser mit einer Temperatur von nicht mehr als 40℃ in den Pool ein.

8. Wartung und Pflege

8.1. 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.

Chemisches Gleichgewicht

Das chemische Gleichgewicht des Wassers muss getestet und angepasst werden. Dieses muss es regelmäßig durchgeführt werden. Es muss der Grad der Kalziumhärte, die Gesamtalkalität und der pH-Wert getestet werden. Besitzer mit einem Bromgenerator müssen dies ebenfalls überprüfen.

Filtration

Eine regelmäßige Reinigung Ihres Filters ist die einfachste und effektivste Einzelmaßnahme, um das Wasser klar zu halten. Eine verstopfte oder verschmutzte Filterpatrone führt dazu, dass die Heizung und die Pumpe stärker als nötig arbeiten müssen, dieses kann möglicherweise zu einem Ausfall führen. Das Heizsystem des Whirlpools funktioniert nur, wenn die richtige Wassermenge durch das System fließt.

Regelmäßige Kontrollen

Klares Wasser erfordert regelmäßige Pflege. Richte eine Routine basierend auf einem regelmäßigen Zeitplan für die Wasserpflege des Produkts ein.

Die Aufrechterhaltung der Wasserqualität trägt dazu bei, dass das Produkt genossen werden kann, und verlängert die Lebensdauer.

Entfernen und Einsetzen der Düsen

Abbildung	Beschreibung
 	**Düsen entfernen** Greife die zu tauschende Düse und drehe diesen gegen den Uhrzeigersinn, bis dieser herausgenommen werden kann.
 	**Düsen einsetzen** Setze die neuen Düsen ein und drehe die lange im Uhrzeigersinn, bis die Düsen noch um eine halbe Umdrehung gedreht werden können. Die Düsen dürfen **nicht** zu fest gedreht werden.

8.2. Reinigung

Aufgrund der ständigen Beanspruchung der Thermoabdeckung und der Kissen sollte im Rahmen einer monatlichen Wartung ein Vinyl- und Lederreiniger auftragen werden. Verwende ein Pflegemittel, das speziell zum Schutz und vorbeugen von Schäden bei Thermoabdeckungen und Kissen durch Chemikalien und UV-Licht entwickelt wurde, welches keine öligen Rückstände hinterlässt.

Hinweis

- Verwende keine KFZ-Vinylschutzmittel für die Thermoabdeckungen oder -Kissen. Diese Pflegemittel basieren im Allgemeinen auf Öl Basis und verursachen schwerwiegende Probleme mit der Wasserreinheit, die schwer zu beheben sind.

Reinigen der Wanne

Jedes Mal, wenn das Produkt entleert wird, sollte die Wanne vor dem Befüllen mit einem Allzweckreiniger reinigt und eine Schicht Oberflächenschutzmittel auftragen werden.

Verwende einen nicht scheuernden, aber milden Reiniger mit wenig Reinigungsmittel, der speziell für die Reinigung der Wanne entwickelt wurde, ohne die Acryloberfläche zu beschädigen.

Verwende einen nicht auf Öl basierenden Oberflächenschutz, der speziell entwickelt wurde, um die Oberfläche der Wanne vor Chemikalien und Mineralien zu schützen, die mit der normalen Verwendung des Whirlpools verbunden ist.

Tipps zum Überwintern

Überwintern ohne Wasser im Produkt

Trennen das Produkt von der Spannungsversorgung. Das Wasser muss komplett aus der Wanne (siehe „Wasserablauf des Produkts“) entfernt werden. Trockne die Düsen, die Rohre, die Pumpen und die Steuereinheit. Abbaubare Komponenten wie Düsen, Rohre dafür ausbauen und komplett trocknen. Es kann mit Hilfe einer Tauchpumpe das Restwasser aus der Wanne entfernt werden.

LED-Beleuchtung ersetzen

Die LED-Beleuchtung kann nach Rücksprache und nach Anweisung mit dem Hersteller ersetzt werden.

- Diese darf ausschließlich durch eine Elektrofachkraft ausgetauscht werden.

9. Demontage

9.1. Sicherheitshinweise

Verletzungsgefahr
Unsachgemäßer Umgang bei der Demontage kann zu Verletzungen führen

- **Lebensgefahr durch elektrische Spannung**: 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**)

10. 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 befindet sich 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

ga-064-02_stream big
2026/10