

## Outdoor Whirlpool MARBLE DELUXE



### **ACHTUNG:**

Vor der Montage und Inbetriebnahme die Anleitung vollständig und sorgfältig lesen. Sie enthält wichtige Informationen zur Montage und Verwendung.

## 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 .....	8
4. Lieferumfang.....	9
5. Montage des Produkts .....	9
5.1. Sicherheitshinweise .....	10
5.2. Aufbau des Produkts .....	10
6. Anwendung.....	13
6.1. Sicherheitshinweise .....	13
6.2. Bedienelement .....	15
6.3. Bedienung des Displays .....	17
6.4. Filter einsetzen oder wechseln.....	21
7. Fehlerbehebung.....	24
8. Wartung und Pflege.....	25
8.1. Sicherheitshinweise .....	25
8.2. Reinigung .....	27
9. Demontage .....	28
9.1. Sicherheitshinweise .....	28
10. Entsorgung.....	28
Elektro- und Elektronikgeräte - Informationen für private Haushalte .....	29

# 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 MARBLE DELUXE.

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 MARBLE DELUXE PURE | Artikel-ID: 20477 | Varianten-ID: 49419

Outdoor Whirlpool MARBLE DELUXE  
(mit Treppe und Thermoabdeckung) | Artikel-ID: 20473 | Varianten-ID: 49415

#### 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 MARBLE DELUXE PURE“ und Outdoor Whirlpool MARBLE DELUXE mit Treppe und Thermoabdeckung“ verwendet.

#### 1.3. Gewährleistung

Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungs- und Gewährleistungsrechte ab Kaufdatum.

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 an unseren Kundenservice, unter Angabe des Produktnamens, der Seriennummer und einem Foto vom Typenschild:

**Home Deluxe GmbH**  
**Schanzeweg 2**  
**32312 Lübbecke**  
**Deutschland**  
**Tel.: +49 (0)5743 6181-0**  
**E-Mail: [info@homedeluxe.de](mailto:info@homedeluxe.de)**  
**[www.home-deluxe-gmbh.de](http://www.home-deluxe-gmbh.de)**

Bei weiteren Fragen steht dir unser Kundenservice gerne zur Verfügung.

## 2. Informationen zur Gebrauchsanweisung 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
	<b>WARNUNG</b> 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.
	<b>INFO</b> 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.
	<b>CE-Kennzeichnung</b> 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.
	<b>Gebrauchsanweisung lesen</b> Das Symbol weist darauf hin, dass vor der Montage/Installation und/oder der Bedienung vom Gerät die Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen werden muss.
	<b>Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten</b> Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht mit dem Hausabfall entsorgt werden!

Symbol	Symbolerklärung
	<b>Ertrinkungsgefahr</b> 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.
	<b>Kinder in Wassereinrichtungen beaufsichtigen</b> Das Symbol weist darauf hin, dass Kinder in Wassereinrichtungen durch Erwachsene beaufsichtigt werden müssen.
	<b>Kopfsprung verboten</b> Das Symbol weist darauf hin, dass Kopfüber ins Wasser springen verboten ist. Es ist ein Zusammenstoß mit anderen Personen im Wasser möglich.
	<b>Nicht in die Düsen fassen</b> Das Symbol weist darauf hin, dass nicht in die Düsen gefasst werden darf.
	<b>Schutzklasse I</b> 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.
	<b>Wechselstrom</b> Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt mit Wechselstrom betrieben wird.

## 2.5. Allgemeines zur Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung bezieht sich auf den „Outdoor Whirlpool MARBLE DELUXE PURE“ und den „Outdoor Whirlpool MARBLE DELUXE 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 min. 1,5 m entfernt von allen Metalloberflächen. Alternativ kann ein Produkt innerhalb von 1,5 m von Metalloberflächen installiert werden, wenn jede Metalloberfläche durch einen min. 1,0 mm<sup>2</sup> massiven Kupferleiter dauerhaft und ordnungsgemäß nach allen Vorschriften geerdet wird.
- 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.
- 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.

### 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



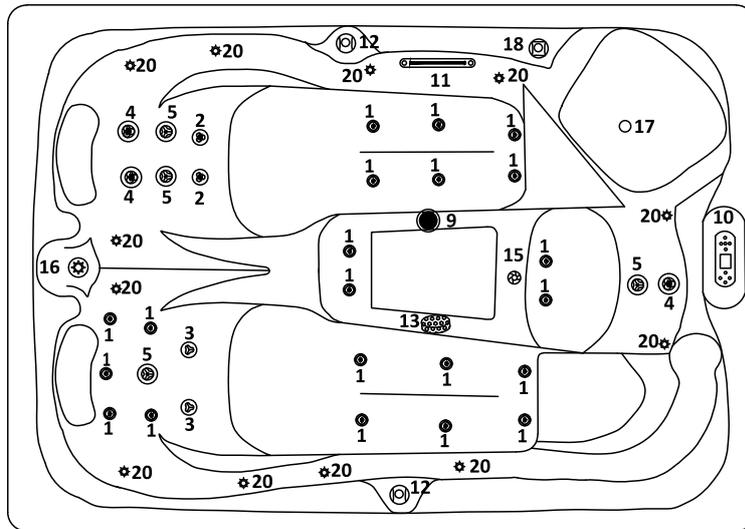
- Verständige im Falle eines Brandes unverzüglich die Feuerwehr und achte darauf, dass sich keine Personen in dem Produkt aufhalten.
- **Achtung:** Leicht entzündlich, leicht brennbare, sowie explosive Stoffe nicht im Inneren des Produkts aufbewahren. Leicht entzündliche Stoffe können Feuer fangen.

## 3. Produktmerkmale

### 3.1. Technische Daten

Outdoor Whirlpool MARBLE DELUXE	
Spannung	220-240 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Gesamtleistung	3850 W
Heizleistung	2000 W
Whirlpoolfunktion	3850 W
Umwälzen/Filtern	400 W
Stromstärke	18 A
Schutzklasse	I
Lautstärke	< 68 dB
Maße Whirlpool (L x B x H)	2200 x 1560 x 820 mm
Maße Treppe (L x B x H)	600 x 600 x 400 mm
Maße Thermoabdeckung (L x B x H)	
Füllhöhe	665 mm
Füllmenge	820 l
Personen	max. 3 Personen
Leergewicht Whirlpool	230 kg
Gewicht Thermoabdeckung	11 kg
Gewicht Treppe	6 kg

## Übersicht



Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	1" Düsen (direkter Strahl)	21
2	2" Düsen (direkter Strahl)	2
3	2" Düsen (rotierender Strahl)	2
4	3,5" Düsen (direkter Strahl)	3
5	3,5" Düsen (rotierender Strahl)	4
9	Haupt-LED	1
10	Bedienelement	1
11	Wasserfall	1
12	Regler für Luftzufuhr	2
13	2" Wasserrücklauf	1
15	Ozонаuslass	1
16	Umschalter	1
17	Filter	1
18	An/Aus-Regler	1
20	Seiten LED-Beleuchtung	12

### 3.2. Produktbeschreibung

Durch seine kompakte Größe passt der Whirlpool in fast jeden Garten und auf jede Terrasse und kann diesen in eine exklusive Wellness-Oase verwandeln. Gönn dir den Luxus der individuell in der Intensität und Richtung einstellbaren Düsen, die Körper und Seele beleben und für das optimale Massagerlebnis sorgen. Die Lichtquellen wirken ähnlich einer Lichttherapie und lassen sich optional zu- bzw. abschalten. Ein entspannen ist nicht nur im Sitzen, sondern auch im Liegen möglich. Die Kopfstützen sorgen dabei für eine bequeme Kopfposition.

Durch das eingebaute Display am Rande des Whirlpools lassen sich verschiedene Funktionen regeln. Es kann hier nicht nur die Temperatur, sondern auch die Massagedüsen und das Licht bedienen werden. Sie haben die Wahl, die Massagedüsen zu genießen oder einfach entspannend im Wasser zu liegen, während die Umwälzfunktion ihr Wasser leise und effektiv reinigt. Da der Whirlpool bereits komplett geliefert wird, kann dieser direkt nach dem Anschließen des Netzkabels genutzt werden. Ein eingebauter Insektenschutz sorgt dafür, dass sich keine lästigen Insekten im Innenraum, an den Pumpen oder an der Heizung sammeln können.

#### 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	
4.	Montagehaken	1	

#### 5. Montage des Produkts

##### Aufstellort



- Montiere das Produkt auf einem sicheren, ebenen, festen und rutschfesten Untergrund.
- Für Wartungs- und Reparaturarbeiten sollte ausreichend Abstand zu fest installierten Gegenständen 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 mit einer Schutzschaltung ausgerüstet sein.
- 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).
- 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.

## 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.

### 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

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.

Die Installation muss von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden. Von diesem 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**

**Abbildung**

**Beschreibung**



Der Elektroanschluss befindet sich an der Seite, wo das Display verbaut ist.  
Löse die senkrechten Seitenleisten links und rechts der Seitenverkleidung, mit dem im Lieferumfang enthaltenen Montagehaken (d).  
Entferne beide senkrechten Seitenleisten aus den Führungen.

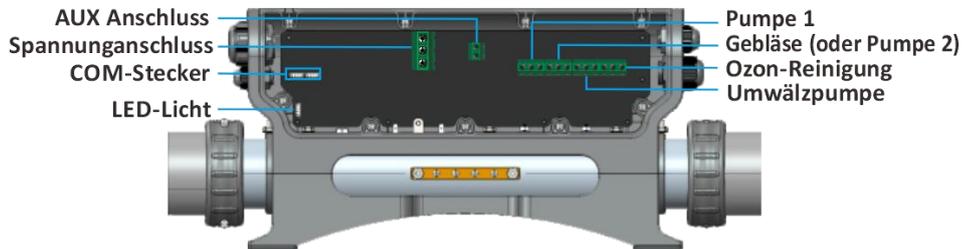


Löse und entferne die Schrauben unterhalb der Seitenverkleidung. Lege diese beiseite.  
Entferne die Seitenverkleidung durch leichtes Kippen und nach unten ziehen. Lege die Seitenverkleidung beiseite. Die Steuerung und die Wasserschläuche liegen jetzt frei.



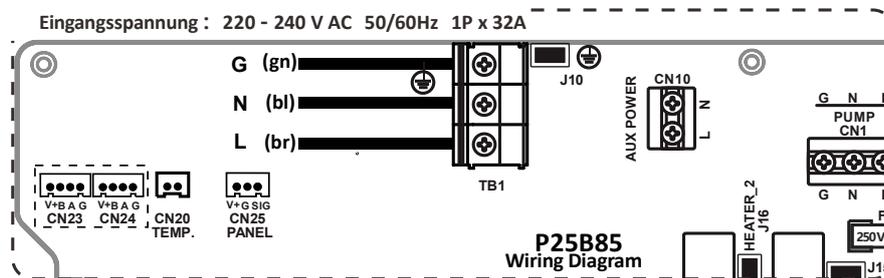
Öffne die Steuerung und führe das Netzkabel durch die seitliche Öffnung. Schließe das Netzkabel (**Empfehlung:** Aderquerschnitt 2,5 mm<sup>2</sup>) an (siehe Anschlussplan der Steuerung).  
Das Netzkabel kann durch die Verkleidung nach außen geführt, eine Bohrung für die Öffnung ist nicht vorhanden und kann vom Benutzer selbst bestimmt und gebohrt werden.  
Führe das Netzkabel durch die Öffnung in der Seitenverkleidung.  
Montiere anschließend die Seitenverkleidung in umgekehrter Reihenfolge.  
Die Seitenleisten werden zum Schluss in die seitlichen Führungen gedrückt, diese rasten ein.

### Anschlussplan der Steuerung



#### Hinweis

- Schieße die Spannungsversorgung erst an, wenn das System ausgeschaltet ist.



### Konfiguration der Leistungsbegrenzung

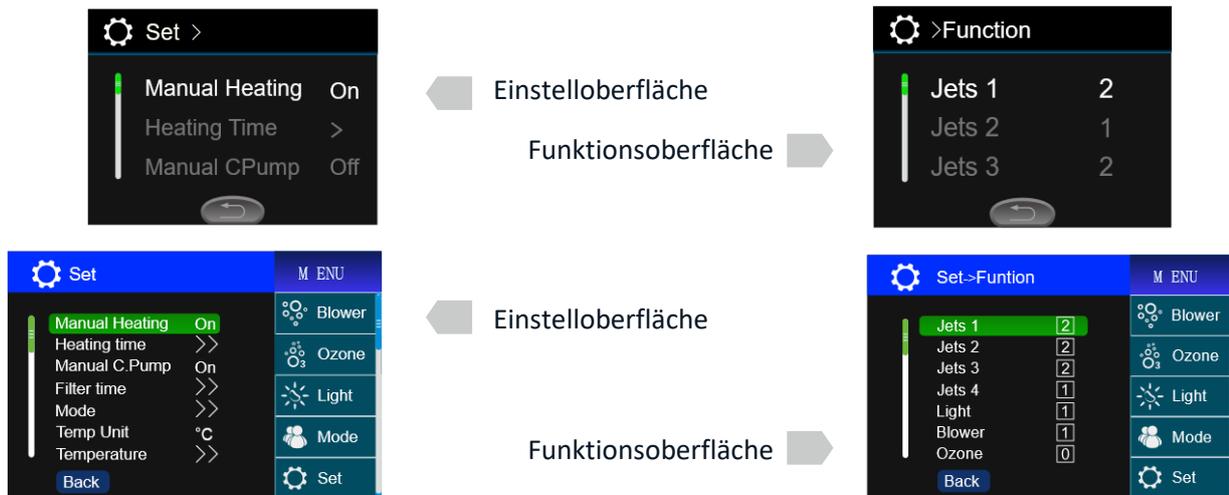
Es ist eventuell notwendig „A2“ einzustellen, ab Werk kann die Leistung nicht begrenzt sein. Wünscht der Kunde das die Leistung begrenzt wird, muss der Dippschalter „A2“ nach unten gestellt werden. Dadurch wird ein gleichzeitiges Einschalten der Heizung und Düsenfunktion/Hochgeschwindigkeit verhindert.

Position **A1 - A5** entsprechend dem Dippschalter konfigurieren. S1-Konfiguration auf der Steuerplatine.



Master	▲ A1 ▼	Slave
Leistung nicht eingeschränkt	▲ A2 ▼	Leistungsbegrenzung
Gebläseleistung (Cn2)	▲ A3 ▼	Pumpenleistung (Cn2)
Einstellung	▲ A4 ▼	Einstellung Speichern
Pumpe 1 / Geschwindigkeit 1	▲ A5 ▼	Pumpe 1 / Geschwindigkeit 2

- **Schalterstellung A1:** Gibt es nur eine Steuerung, dann konfiguriere **A1** als **MASTER**, gibt es zwei Steuerungen, dann konfiguriere die Steuerung **A1** als **MASTER** und die andere Steuerung **A1** als **SLAVE**.
- Konfiguriere **A2, A3** und **A5** gemäß der spezifischen Funktionsanforderungen.
- Stelle **A4** auf ▲ ON. Schalte die Steuerung ein und gehe auf die Einstelloberfläche. Drücke für 3 Sekunden „⏪“ oder „⏩“, um die Funktionsoberfläche aufzurufen. Konfiguriere dann die Einstellungen wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Nach dem Konfigurieren kehre zur Einstelloberfläche zurück, damit die Konfiguration gespeichert wird. Hinweis: Die Konfiguration muss innerhalb von 60 Sekunden nach dem Einschalten des Steuerungssystems erfolgen.



- Nachdem die Einstellungen mit dem Bedienfeld konfiguriert wurden, schalte die Steuerung aus und schiebe den Dippschalter A4 auf ▼AUS.

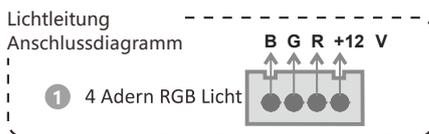


**Hinweis**

- Wähle die richtigen Einstellungen gemäß der Parametertabelle. (Konfigurier die Einstellungen **nur**, wenn das System ausgeschaltet ist)

Option: Heizungspumpe (Abhängig von Schalter A5)							
Umwälzpumpe		niedrige Pumpengeschwindigkeit					
Pumpe1 (1 SPD)	Umwälzpumpe	Pumpe 1 (2 SPD)	Umwälzpumpe	Gebläse (Pumpe 2)	Licht	Ozon	AUX
max. 10 A	max. 2.5 A	hoch: max. 10 A niedrig: max. 2.5 A	N/A	max. 10 A	12 V DC max. 15 W	max. 1 A	max. 1 A
CN1	CN3	L (hoch) - CN1 L (niedrig) CN3		CN2	CN22	CN4	CN10

**Verkabelung vom Licht**



**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!** Steck erst dann den Netzstecker in die Spannungsversorgung, wenn das Produkt bis „max.“ mit Wasser befüllt ist.

**Verletzungsgefahr**

**Unsachgemäßer Umgang beim Betrieb kann zu Verletzungen führen**



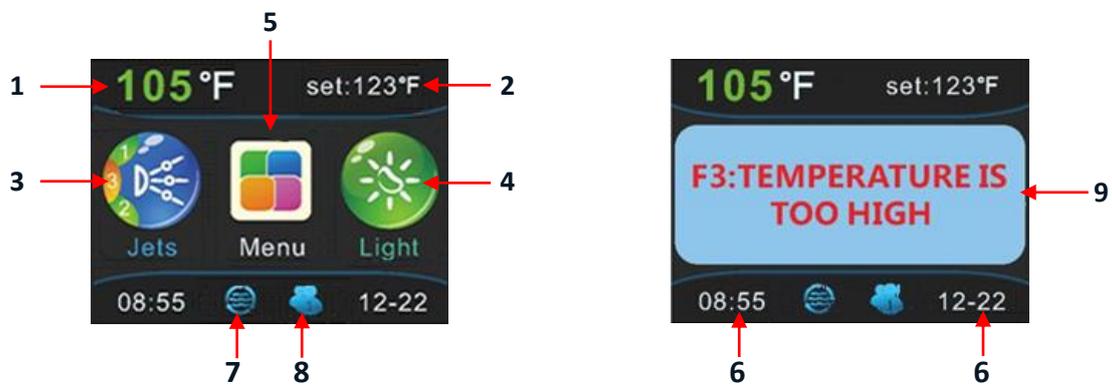
- Es dürfen keine Veränderungen am Produkt vorgenommen werden.
- Bei Unschlüssigkeit, dass das Produkt benutzt werden kann oder darf, konsultiere einen Arzt. Tritt während der Benutzung Schwindel oder ein Überhitzungsgefühl auf, sollte das Produkt unverzüglich verlassen werden.



- Personen mit Herz-Kreislaufbeschwerden, Bluthochdruck, Zuckerkrankheit oder Krampf-  
adern dürfen das Produkt nur nach Rücksprache mit einem Arzt benutzen.
- Ältere Personen, mit Bluthochdruck oder Herz-Kreislauf-Problemen, sollten auf eine ho-  
he Wassertemperatur verzichten und besonders vorsichtig sein.
- 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 unmit-  
telbarer 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 verhin-  
dert. 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 Verstop-  
fungen führen.
- 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. Sauerstofftable-  
tten etc.) müssen über einen vor Ort vorhandenen Abwasserkanal abgeführt werden. Zu-  
sätzlich zu diesen Angaben müssen die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Lan-  
des erfüllt werden.
- Der Gebrauch des Produkts ist für Kinder nur unter Aufsicht einer eingewiesenen er-  
wachsenen 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.
- Kontrolliere das Produkt vor jeder Nutzung, auf sichtbare Schäden.
- Stromführende Geräte, die dem Benutzer zugänglich sind, dürfen eine Spannung von 12  
V nicht überschreiten. Geerdetes Zubehör muss dauerhaft an festverlegte Leitungen an-  
geschlossen sein.
- Geräte, die elektrische Bauteile enthalten, ausgenommen Fernbedienungen, müssen so  
verwendet oder befestigt werden, dass diese nicht in das Produkt fallen können.

## 6.2. Bedienelement

### Displaybeschreibung



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Aktuelle Wassertemperatur (°F oder °C)</li> <li>2 Gewählte Wassertemperatur (F° oder C°)</li> <li>3 Wasserpumpe (einschalten / ausschalten)</li> <li>4 Licht (einschalten / ausschalten)</li> <li>5 Menu wechseln</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 Zeit- und Datumsanzeige</li> <li>7 Heizungs- und Umwälzpumpenanzeige</li> <li>8 Benutzereinstellung</li> <li>9 Anzeige Fehlermeldung</li> </ul> |
|---|--|

## Tastenbeschreibung



### Navigationstasten

Mit den Tasten „Auf“, „Ab“, „Links“ und „Rechts“ können im Display alle Symbole angewählt werden. Mit der „Bestätigen“-Taste kann durch das Menü gewählt werden.

### Schnellzugriff

Mit den Tasten „Pumpe“, „Licht“ und „Display drehen“ lassen sich oft genutzte Programme schneller einstellen. Es muss also nicht erst in das Menü aufgerufen werden, um die Funktion anzuschalten.

- **Pumpe:** Um die Pumpe einzuschalten drücke die Taste einmal. Soll die Pumpe stärker arbeiten, drücke erneut auf die Taste, beim dritten Mal auf die Taste drücken, schaltet diese aus.
- **Licht:** Diese Taste ist doppelt belegt.
  - Wurde die normale Lichteinstellung im Menü eingestellt, kann mit der Taste das Licht ein- und ausgeschaltet werden.
  - Wurde die Farblichttherapie (Farbwechsel) eingeschaltet. Es kann mit der Taste zwischen folgenden Farben und ein-/ausschalten gewählt werden:
    1. Light A (automatischer Farbwechsel)
    2. Light R (Rot)
    3. Light G (Grün)
    4. Light Y (Gelb)
    5. Light B (Blau)
    6. Light P (Lila)
    7. Light C (Türkis)
    8. Light W (Weiß)
    9. Light Off (aus)

### 6.3. Bedienung des Displays

#### Menüeinstellung

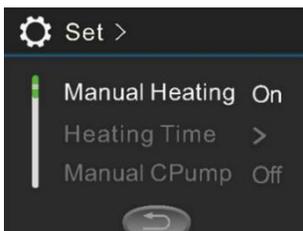


Um in das Menü zu kommen, drücke die Taste „Bestätigen“.

Im Menü werden mehrere Symbole angezeigt. Mit den Navigationstasten kann ein Symbol ausgewählt werden. Durch das Betätigen der Zurücktaste (**siehe Markierung**) unter den Symbolen wird das Menü gewechselt und es kann zurück auf die Startseite navigiert werden.

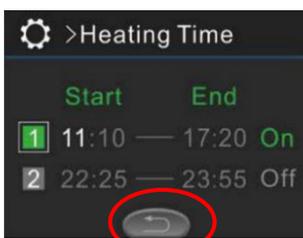
Wähle nun mit den Navigationstasten die Einstellung „Set“ aus und bestätige die Auswahl mit der Taste „Bestätigen“. In den Einstellungen kann mit den „Auf“- und „Ab“-Tasten durchgeklickt werden. Mit der Taste „Bestätigen“ kann bei ein paar Einstellungen die Funktion ein- oder ausgeschaltet werden. Bei anderen Einstellungen kann durch das Bestätigen der Taste „Bestätigen“ in ein weiteres Menü navigiert werden.

#### Heizungseinstellung manuell



Die Heizung kann im Display ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Wird im Modus Set „On“ ausgewählt, erscheint im Display „“. Durch Drücken dieses Symbols kann das Heizen ein- bzw. ausgeschaltet werden. Das Heizen stoppt automatisch nach 8 Std, wenn das Heizen nicht manuell ausgeschaltet wird. Anschließend kann das Heizen wieder eingeschaltet werden, nachdem es automatisch gestoppt hat.



Navigiere im Menü „Set“ auf das Untermenü „Heating Time“, hier können 2 verschiedene Zeiten ausgewählt werden. Die beiden Einstellungen sind voneinander unabhängig und die Einstellung der Zeiten können sich auch überschneiden.

#### Beispiel:

Wähle für die **Zeit (1)** 06.15 (Start) – 13.15 (End) und für die **Zeit (2)** 10.15 (Start) – 16.15 (End).

Das Heizen startet um 06.15 Uhr und endet um 16.15 Uhr. Ist die Startzeit größer als die Endzeit, läuft die Heizfunktion bis zum zweiten Tag (z.B. 20.00 Uhr – 10.00 Uhr).

Die zwei Heizmodus funktionieren unabhängig voneinander und können sich überschneiden, z.B. wenn das Heizen manuell und nach 8 Std automatisch stoppt. Das Wasser wird automatisch während der gewählten Zeiten aufgeheizt. Wir empfehlen das manuelle Heizen nicht zu aktivieren, wenn das automatische Heizen eingestellt ist.

**Achtung:** Für das korrekte Nutzen der Zeiteinstellung, muss die Systemzeit richtig eingestellt sein und bestätigt werden. Wir empfehlen die Heizzeit nicht über 24 Std einzustellen.

### Einstellung der Zirkulationspumpe/Düsenpumpe

Der Whirlpool besitzt eine Pumpe für die Wasserdüsen und die Zirkulation/Filterung des Wassers. Diese kann im Menü durch Auswahl „**Jets**“ manuell aktiviert werden. Wähle „**Jets H**“ aus, dann wird die Pumpe in maximaler Stufe laufen, das Wasser wird gefiltert und die Wasserdüsen sind in Funktion. Wähle „**Jets L**“ aus, die Pumpe läuft nur im Umwälzbetrieb und das Wasser wird gefiltert. Die Düsenfunktion schaltet sich nach 30 Min automatisch aus. Anschließend kann Düsenfunktion erneut eingeschaltet werden.

### Einstellung der Reinigungszeit (Filter)

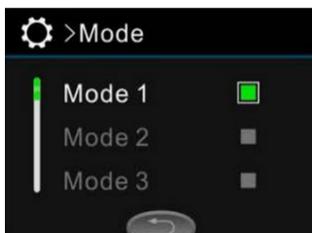
Die Zeiteinstellung der Filterreinigung funktioniert nach dem gleichen Prinzip, wie die Zeiteinstellung der Heizfunktion. Wechsel vom Filter des Produkts (siehe Montageanleitung, Hinweise zur Pflege und Reinigung).

### Benutzerdefinierte Programme

Es können eingestellte Funktionen nach eigenen Wünschen in einem Programm gespeichert werden. Dafür sind 4 Speicherplätze (Mode 1, Mode 2, Mode 3 und Mode 4) verfügbar. Des Weiteren gibt es noch Mode OFF.

### Abspeichern der Programme

Folgende Einstellungen können in den Modis gespeichert werden, Status Massagedüsen, Beleuchtung, Ozon, Helligkeit des Displays und Heizen. Nach dem Speichern der Einstellungen, kann im Menü das Symbol (**Mode**) ausgewählt werden. Die Speicherplätze (Mode 1 - 4) können mit den Navigationstasten ausgewählt werden. Wähle einen Speicherplatz aus, um diese Einstellungen zu speichern. Ist ein Programm ausgewählt, leuchtet das Rechteck grün. Sind alle Speicherplätze belegt und die Einstellungen sollen geändert werden, muss ein vorhandener Speicherplatz überschrieben werden. Es können keine Einstellung gelöscht werden, nur überschrieben werden.



### Einstellung Temperatur

Wähle in den Einstellungen „**Set**“ das Menü für die Temperatureinstellung aus. Durch Bestätigen des Untermenüs „**Temp unit**“ kann zwischen Celsius und Fahrenheit wechseln.

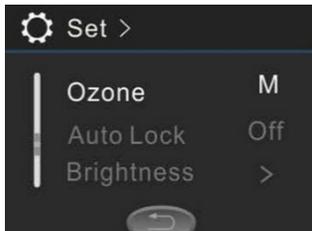


Mit der Temperatur Einstellung kann die Wassertemperatur festgelegt werden. Die Wassertemperatur kann zwischen 10°C - 40°C eingestellt werden, dieses erfolgt mit den Navigationstasten „**Links**“ und „**Rechts**“. Die ausgewählte Wassertemperatur ist festgelegt, sobald das Menü verlassen wird. Ist die Wassertemperatur niedriger, beginnt die Heizung automatisch zu heizen.

### Einstellung Ozon-Reinigung

Die Ozon-Reinigung kann auf automatisch oder manuell eingestellt werden.

Wähle mit den Navigationstasten in den Einstellungen „**Set**“, das Menü Ozon aus. Zum Wechseln zwischen der automatischen oder manuellen Ozonreinigung, bestätige das Untermenü „**Ozone**“. Die Bezeichnung „**M**“ bedeutet „Manuell“. Die Bezeichnung „**A**“ bedeutet „automatisch“ und ist werksseitig voreingestellt und funktioniert zusammen mit der Filterung. Ist manuell eingestellt, leuchtet im Startbildschirm das entsprechende Symbol.



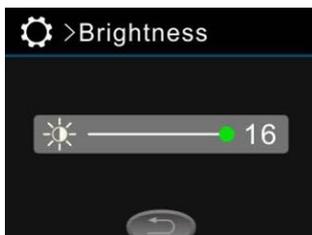
### Einstellung automatische Tastensperre

Um Einstellungen nicht unbeabsichtigt zu verändern, stelle die automatische Tastensperre ein. Wähle in den Einstellungen „**Set**“ die automatische Tastensperre „**Auto Lock**“ mit den Navigationstasten aus. Es kann die automatische Tastensperre deaktiviert werden oder auf 30 Sekunden, 1 Minute oder 3 Minuten eingestellt werden.

Ist die automatische Sperre auf 30 Sek. festgelegt und werden 30 Sek. keine die Tasten betätigt, wird die Tastensperre aktiv. Die Tastensperre wird aufgehoben, nachdem 3 Sek. die eine Taste gedrückt wurde.

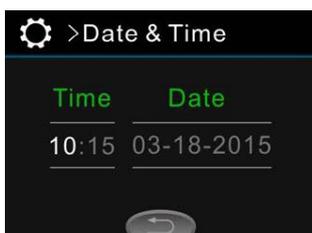
### Einstellung der Helligkeit

Die Helligkeit des Displays kann nach eigenen Wünschen eingestellt werden. Wähle in den Einstellungen „**Set**“ die Helligkeitseinstellung aus und bestimme mit der Taste „**Links**“ oder „**Rechts**“ die Helligkeit. Die Helligkeitsstufe ist festgelegt, sobald das Menü verlassen wurde.



### Datum und Uhrzeit

Die Zeit Einstellung ist sehr wichtig für das Kontrollsystem, an dieser orientieren sich alle Zeit Funktionen (z.B. die Heizung und die Zirkulationspumpe). Wähle in den Einstellungen „**Set**“ das Datum und Zeit Einstellung (Date & Time) aus. Mit der Taste „**Bestätigen**“ wird zwischen der Uhrzeit und dem Datum gewechselt. Die Uhrzeit und das Datum können mit der Taste „**Links**“ und „**Rechts**“ eingestellt werden. Die Einstellung wird übernommen, wenn das Menü verlassen wird.





## 6.4. Filter einsetzen oder wechseln

### Filterpatrone in Betrieb nehmen

Die Filterpatrone (17) 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 Minuten 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
	<p><b>Filterbehälter öffnen:</b> Greife zwischen der oberen und seitlichen Abdeckung, ziehe dabei die obere Abdeckung nach oben. Diese ist in der seitlichen Abdeckung eingerastet.</p> <p><b>Hinweis:</b> 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 Minuten eingeweicht werden.</p>
	<p><b>Filterpatrone entnehmen und neue installieren:</b> 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 fest schrauben). Montiere wieder die obere Abdeckung, diese rastet in der seitlichen Abdeckung ein.</p>

### Produkt mit Wasser befüllen

Abbildung	Beschreibung
	<p><b>Wasser in das Produkt füllen</b> Greife zwischen der oberen und seitlichen Abdeckung, ziehe dabei die obere Abdeckung nach oben. Diese ist in der seitlichen Abdeckung eingerastet. Entferne die Filterpatrone.</p>

Abbildung	Beschreibung
 <p data-bbox="175 519 422 548">Beispielhafte Darstellung</p>	<p data-bbox="734 302 1388 398">Fülle das Produkt immer, indem ein Gartenschlauch in den Filterbehälter geführt wird und dadurch Wasser eingelassen wird.</p> <p data-bbox="734 414 837 443"><b>Hinweis</b></p> <p data-bbox="734 454 1420 660">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.</p>

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.



### Entfernen und Einsetzen der Kissen

Abbildung	Beschreibung
	<p><b>Kissen entfernen</b> Greife zwischen Kissen und Produkt, ziehe dabei das Kissen aus der Halterung.</p>
	<p><b>Kissen einsetzen</b> Drücke das Kissen mit etwas Kraft auf die Aufnahmestifte im Produkt, das Kissen rastet ein.</p>

### Produkt entleeren

Abbildung	Beschreibung
	<p><b>Wasser aus dem Produkt entfernen</b> 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.</p>
	<p>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.</p>

### LED Beleuchtung

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

## 7. Fehlerbehebung

Fehlermeldung	Fehlerbeschreibung	Lösung
<b>E1</b>	Fehlfunktion des Temperatursensors	Überprüfe, dass die Verbindungen richtig eingesteckt sind und ob eine Verbindung besteht. Bei weiterer Fehlermeldung kontaktiere den Kundenservice
<b>E2</b>	Temperatur überschreitet den Sollbereich	Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Whirlpool befindet. Achte darauf, dass das Wasser im Whirlpool nicht gefriert. Sollte dieser Fehler nach erneutem Anschließen wieder auftreten, kontaktiere den Kundenservice oder eine Fachkraft
<b>E4</b>	Thermostat Verbindungsabbruch	Falls eine Unterbrechung beim Thermostat vorliegt, wird eine zu hohe Temperatur an der Heizleitung angezeigt. Bitte überprüfe, dass sich genügend Wasser im Whirlpool befindet. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, kontaktiere den Kundenservice oder eine Fachkraft
<b>E5</b>	Fehlfunktion Bedienfeld/Steuerung	Überprüfe die Verbindung zwischen dem Bedienfeld und der Steuerung. Bei defekten Teilen müssen diese umgehend ausgetauscht werden. Kontaktiere den Kundenservice oder eine Fachkraft
<b>F1:</b>	Der Temperatursensor ist nicht angeschlossen	Überprüfe den Sensor, dass dieser korrekt mit dem System verbunden ist. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice. Temperatursensor ersetzen.
<b>F2</b>	Der Temperatursensor ist kurzgeschlossen	Überprüfe alle Verbindungen. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice. Temperatursensor ersetzen.
<b>F3</b>	Die Temperatur ist zu hoch	Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Produkt befindet, wenn die Heizung eingeschaltet ist.
<b>F4</b>	Die Temperatur ist zu niedrig	Überprüfe, dass das Wasser im Produkt nicht gefriert.
<b>F5</b>	Die Temperatur im Heizrohr ist zu hoch.	Überprüfe, dass sich genügend Wasser im Produkt befindet, wenn die Heizung eingeschaltet ist. Überprüfen, dass der Heizkreislauf frei ist. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.

Fehlermeldung	Fehlerbeschreibung	Lösung
<b>F6</b>	Thermoschalter mit manueller Rückstellung ist offen	Die Heizungsrohrtemperatur zu hoch ist. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice.
<b>F8</b>	Das Produkt ist angeschlossen und erkennt, dass das System ein Problem mit dem EEPROM hat (Main Board Memory).	Trenne das Produkt von der Spannungszufuhr, warte min. 10 Sek., erneut anschließen. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice, wenn der Fehler weiter auftritt.
<b>F9</b>	Das Produkt ist angeschlossen, das System liest die Steuerung aus. Ist hier ein Problem, wird diese Fehlermeldung angezeigt.	Trenne das Produkt von der Spannungszufuhr, warte min. 10 Sek., erneut anschließen. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice, wenn der Fehler weiter auftritt.
<b>F10</b>	Es besteht ein Kommunikationsfehler zwischen dem Display und der Steuerung.	Spannungsversorgung ausschalten Überprüfe die Verbindungen zwischen Bedienelement und Steuerung, dass diese fest verbunden und nicht beschädigt sind. Kontaktiere eine Fachkraft oder unseren Kundenservice. Steuereinheit ersetzen.

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

## 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 durchgeführt werden.
- Vor der Reinigung/Wartung/Pflege ist die Spannungsversorgung des Produkts auszuschalten und der Stecker aus der Steckdose zu ziehen.
- Verwende ein neutrales Reinigungsmittel für die Reinigung des Produkts. Verwende keine säurehaltigen, stark alkalischen Reinigungsmittel und organischen Lösungsmittel (z.B. Alkohol, Chlor, Tiana-Wasser, 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.

### Wasserpflege und Hygiene

Desinfektionsmittel töten Bakterien und Viren ab und halten das Wasser sauber. Ein niedriger Desinfektionsmittelgehalt ermöglicht ein schnelles Wachstum von Mikroben im Wasser.

Wir empfehlen, entweder Chlor oder Brom als Desinfektionsmittel zu verwenden. Sie müssen dem Wasser auch einen Schock hinzufügen, um das chemische Desinfektionsmittel zu stimulieren. Wieviel Sie verwenden und wie oft, hängt von der Häufigkeit und Intensität der Verwendung ab.

### 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 Gesamthärte 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
	<p><b>Düsen entfernen</b></p> <p>Greife die zu tauschende Düse und drehe diesen gegen den Uhrzeigersinn, bis dieser herausgenommen werden kann.</p>
	<p><b>Düsen einsetzen</b></p> <p>Setze die neuen Düsen ein und drehe die lange im Uhrzeigersinn, bis die Düsen noch um eine halbe Umdrehung gedreht werden können.</p> <p>Die Düsen dürfen <b>nicht</b> zu fest gedreht werden.</p>

## 8.2. Reinigung

Aufgrund der ständigen Beanspruchung der Thermoabdeckung und der Kissen sollte im Rahmen einer monatlichen Wartung ein Vinyl- und Lederreiniger aufgetragen 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 aufgetragen 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

Solange das Produkt an die Spannungsversorgung angeschlossen ist, funktioniert die integrierte Frostschutzfunktion. Das Produkt muss dafür mit Wasser bis zum Stand „**max.**“ (über die Jets) befüllt sein, ansonsten können diese Komponenten beschädigt werden. Lege die Thermoabdeckung auf das Produkt und befestige diese.

### 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.

### Überwintern mit Wasser im Produkt

Bei Nachttemperaturen von unter 5°C, sollte folgendes befolgt werden.

- Die Thermoabdeckung sollte dafür auf dem Produkt installiert sein.
- Das Produkt mit Wasser bis zum Stand „**max.**“ (über die Düsen) befüllen.
- Das Produkt muss an der Spannungsversorgung angeschlossen sein.
- Sobald die Temperatur unter 5°C sinkt, schaltet das Thermostat automatisch an.
- Gleichzeitig schaltet sich die Filterung an.
- Sobald die Temperatur über 9°C steigt, schaltet das Thermostat automatisch aus.
- Gleichzeitig schaltet sich die Filterung nach 5 Min. aus.

## Urlaubsbetreuung

Das Produkt kann bis zu zwei Wochen unbeaufsichtigt bleiben, wenn diese Anweisungen befolgt werden.

- **Verschließe GRUNDSÄTZLICH die Abdeckung an dem Produkt, wenn du nicht zu Hause bist und dieses mit Wasser gefüllt ist.**
  1. Wähle die für den Urlaubsmodus eine niedrige Temperatur.
  2. Befolge die Anweisungen zur Wasserqualität und stelle den pH-Wert ein.
  3. Bereite das Wasser auf (füge entweder Chlor- oder Brom-Desinfektionsmittel hinzu).
  4. Nach der Rückkehr muss der pH-Wert überprüft, justiert und wieder aufbereitet werden.
  5. Wird das Produkt länger als 14 Tage nicht benutzt und kein Wartungsservice verfügbar ist, empfehlen wir das Produkt zu entleeren oder winterfest zu machen.

## 9. Demontage

### 9.1. 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)

## 10. Entsorgung



- Entsorge das Produkt und alle Komponenten entsprechend der örtlichen und landesspezifischen Bestimmungen, dadurch werden Schäden für die Umwelt vermieden.
- Unsere Verpackungen sind aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. 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 reparieren, 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 Vertreter

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, 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**

**Schanzweg 2**

**32312 Lübbecke**

**Deutschland**

Tel.: +49 (0)5743 6181-0

[www.home-deluxe-gmbh.de](http://www.home-deluxe-gmbh.de)

ga-055-00\_marble\_deluxe  
2023/02