

Whirlpool Berlin



Gebrauch- und Montageanleitung

Whirlpool

1. Zu Ihrer Sicherheit.....	4
1.1 Bestimmungsgemäß verwenden.....	4
1.2 Nichtbestimmungsgemäß verwenden.....	4
1.3 Zielgruppe.....	4
1.4 Warnstufen.....	4
1.5 Symbole.....	5
2. Sicherheitshinweise.....	5
3. Beschreibung und Funktion.....	6
3.1 Bedienelemente und Baugruppen.....	6
4. Technische Daten.....	7
5. Auspacken und prüfen.....	7
5.1 Produkt auspacken.....	7
5.2 Lieferumfang prüfen.....	7
6. Aufstellort wählen.....	8
6.1 Aufstellen im Innenbereich.....	8
6.2 Aufstellen im Außenbereich.....	8
7. Anschließen.....	9
7.1 Elektroinstallation.....	9
7.2 pH-Wert überprüfen.....	9
7.3 Desinfektionsmittel zugeben/überprüfen.....	9
8. Erstinbetriebnahme.....	10
9. Gebrauchen.....	10
9.1 Funktionsweise der Menünavigation.....	11
9.2 Schnellwahltasten.....	11
9.3 Düsen ein- und ausschalten.....	11
9.4 Unterwasser-LED ein- und ausschalten.....	11
9.5 Ozongenerator ein- und ausschalten.....	11
9.6 Heizung ein- und ausschalten.....	12
9.7 Einstellmenü (Set) aufrufen.....	12
9.8 Manuelles Heizen ein- und ausschalten.....	12
9.9 Heating Time (Heizzeit) einstellen.....	12
9.10 Zeit des Filtern einstellen.....	13
9.11 Einstellungen speichern.....	13
9.12 Temperatureinheit (°C / °F) ändern.....	14
9.13 Temperatur einstellen.....	14
9.14 Helligkeit einstellen.....	14
9.15 Systemdatum und -zeit einstellen.....	14
9.16 Pumpe einschalten und ausschalten.....	15
9.17 Fehlercodes.....	15
10. Transportieren.....	15
11. Lagern.....	16

11.1 Whirlpool außer Betrieb nehmen.....	16
11.2 Whirlpool wieder in Betrieb nehmen.....	16
12. Reinigen, Pflegen und Warten.....	16
12.1 Wartungspan.....	17
12.2 Sichtkontrolle des ganzen Produktes.....	17
12.3 Sichtkontrolle des Filtersystemes.....	17
12.4 Austausch der Filterkartuschen und wechseln des Wassers im Whirlpool.....	17
13. Fehler beheben.....	18
14. Reparieren.....	20
15. Demontieren.....	20
15.1 Elektrik demontieren.....	20
16. Entsorgen.....	20
17. Ersatzteilliste.....	21

1. Zu Ihrer Sicherheit



- ▶ Lesen Sie dieses beiliegende Dokument aufmerksam und vollständig.
- ▶ Beachten und folgen Sie den Anweisungen und Sicherheitshinweisen in diesem Dokument und am Produkt.
- ▶ Verwenden Sie das Produkt nur in einem technisch einwandfreien Zustand, sicherheits- und gefahrenbewusst.
- ▶ Halten Sie dieses Dokument beim Produkt und zur Weitergabe verfügbar.

1.1 Bestimmungsgemäß verwenden

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch entwickelt worden.

- ▶ Nutzen Sie das Produkt ausschließlich als Wasserbecken zum Ruhen und Sitzen.

Jede abweichende Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung und kann schwere Personen- und Sachschäden zur Folge haben.

Bei Nichtbeachtung der Hinweise und nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sowie daraus resultierenden Schäden an Personen und Gegenständen übernehmen wir keine Haftung.

1.2 Nichtbestimmungsgemäß verwenden

Das Produkt eignet sich nicht für gewerbliche Zwecke.

Das Produkt eignet sich nicht für die tägliche Hygiene.

- ▶ Verstopfen Sie weder Ansaugsystem noch Düsen.
- ▶ Decken Sie den Whirlpools nach jeder Benutzung mit der mitgelieferten Abdeckung ab.

Der Whirlpool darf ausschließlich mit sauberem Wasser betrieben werden.

Der Whirlpool ist nicht für eine feste Hausinstallation vorgesehen.

1.3 Zielgruppe

- ▶ Alle Personen, besonders Kinder und Personen mit körperlich oder geistig eingeschränkten Fähigkeiten, dürfen das Produkt nur nach einer Einweisung sowie unter Aufsicht einer qualifizierten Person benutzen.
- ▶ Eine qualifizierte Person ist eine erwachsene Person, die diese Gebrauchsanleitung gelesen und verstanden hat, sich der Risiken einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung bewusst ist, und anbahnende Gefahrensituationen bewerten kann.
- ▶ Kinder unter 6 Jahren dürfen den Whirlpool nicht benutzen.
- ▶ Kinder ab 6 Jahren dürfen den Whirlpool nur mit einer verminderten Temperatur und Dauer in Begleitung eines Elternteils benutzen.
- ▶ Verwenden Sie das Produkt nur in Vollbesitz Ihrer physischen, psychischen und sensorischen Fähigkeiten.
- ▶ Schwangere Frauen müssen das Begehen des Whirlpools vorher mit Ihrem Frauenarzt absprechen.
- ▶ **Fachpersonal** mit elektrotechnischer Fachausbildung sind geschulte Personen wie Elektriker, Elektrofachkräfte sowie Elektroniker.

1.4 Warnstufen



GEFAHR

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Maßnahmen unmittelbar zu Tod oder schweren Verletzungen führen.



WARNUNG

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Maßnahmen zu Tod oder schweren Verletzungen führen können.



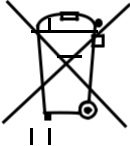
VORSICHT

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Maßnahmen zu Verletzungen führen können.

ACHTUNG

Warnung vor Gefahren, die bei Missachtung der Maßnahmen zu Sachschäden führen können.

1.5 Symbole

Symbol	Bezeichnung
	Dieses Warnschild dient der Kennzeichnung von Oberflächen, die unter elektrischer Spannung stehen und eine akute Gefahr für Personen darstellen.
	Dieses Symbol weist darauf hin, dass der Benutzer vor der Inbetriebnahme des Produktes die Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden haben soll.
	Mit dem CE-Zeichen gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Vorschriften der Europäischen Union.
	Die durchkreuzte Mülltonne mit Balken kennzeichnet Elektro- und Elektronikaltgeräte, die nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen.
	Dieses Symbol weist auf ein wiederverwertbaren Stoff hin. Die Zahl im Dreieck bezeichnet die genaue Materialzusammensetzung und die Buchstabenkürzel die Materialgruppe des gekennzeichneten Gegenstandes oder Verpackung.
A-Z / 1-N	Diese Symbole kennzeichnen ein Bauteil, welches in der Abbildung Verwendung findet.

2. Sicherheitshinweise

	WARNUNG
Erstickungsgefahr durch Ertrinken, Gesundheitsgefährdung.	
▶ Lassen Sie Kinder, Personen mit körperlich und geistig eingeschränkten Fähigkeiten und Tiere nicht unbeaufsichtigt mit dem Whirlpool. ▶ Nehmen Sie keine Tiere mit in den Whirlpool. ▶ Benutzen Sie den Whirlpool nicht unter Einfluss von berauschenden Substanzen, wie Alkohol, Medikamenten oder Drogen. ▶ Personen mit chronischen Erkrankungen wie Allergien sollten vor Benutzung des Whirlpools diese mit einem Arzt abklären. ▶ Benutzen Sie niemals einen defekten Whirlpool. ▶ Decken Sie den Whirlpool nach jeder Benutzung im ausgeschalteten Zustand mit der Schutzhaube ab und verriegeln Sie diese gegen einfaches Öffnen.	
	VORSICHT
Verletzungsgefahr durch Springen oder Toben auf dem Produkt.	
Toben oder Springen kann zu Verletzungen und Sachschäden führen.	
▶ Stellen Sie sicher, dass auf und in dem Produkt nicht gesprungen oder getobt wird. ▶ Stellen Sie sich niemals auf den Whirlpool und springen Sie niemals in das Becken. ▶ Stellen Sie das Produkt standsicher auf.	
ACHTUNG	
Sachschaden.	
▶ Benutzen Sie den Whirlpools nur im befüllten Zustand. ▶ Verändern oder modifizieren Sie den Whirlpool nicht. ▶ Verwenden Sie das Produkt nur mit den gelieferten Originalteilen und im Originalzustand. ▶ Verwenden Sie nur vom Hersteller freigegebene Ersatzteile.	

3. Beschreibung und Funktion

Dieses Produkt ist ein freistehender Whirlpool für den Außen- und Innenbereich.

Der Whirlpool besitzt 2 Sitzplätze und 1 Liegeplatz. Die beiden Sitzplätze sind mit jeweils einer Kopfstütze und mehreren Rücken- und Oberschenkel-düsen ausgestattet. Die Intensität der Düsen lässt sich bequem vom Sitzplatz aus steuern. Der Liegeplatz besitzt ebenfalls eine Kopfstütze und mehrere Schulter,- Rücken-, aber auch Oberschenkel-, Waden- und Fußdüsen. Die Intensität der Düsen lässt sich auch hier bequem vom Platz aus steuern.

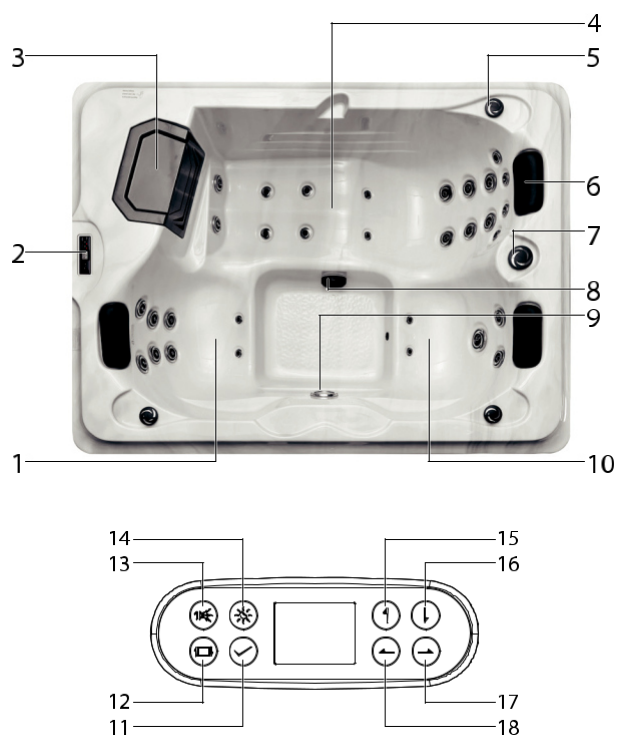
Der Whirlpool wird vom Bedienpanel aus gesteuert. Mit dem Bedienpanel kann Folgendes eingestellt und angesteuert werden:

- Systemzeit und -datum einstellen
- Display-Helligkeit anpassen
- automatische Sperre des Bildschirms einstellen
- Speicherplätze verwalten
- Bildschirm rotieren
- Temperatureinheit ändern (°C/F)
- Temperatur einstellen
- Heizung ein- und ausschalten
- Heizzeit einstellen
- Pumpe ein- und ausschalten
- Filterzeit einstellen
- Ozongenerator ein- und ausschalten

Das Wasser wird durch 2 Filterkartuschen gefiltert, welche sich im Filterkasten befinden. Diese lassen sich einfach und schnell wechseln.

Mitgeliefert wird eine Schutzhaube für den Whirlpool und eine Einstiegstreppe.

3.1 Bedienelemente und Baugruppen



Nr.	Beschreibung
1	Sitzplatz 1 inkl. Rücken- und Oberschenkel-düsen
2	Bedienpanel
3	Filterkasten mit Filterkartuschen
4	Liegeplatz inkl. Schulter,- Rücken-, Oberschenkel-, Waden- und Fußdüsen
5	Steuerung für die Düsenintensität
6	Kopf- und Nackenpolsterung
7	Skimmer
8	Wasseransaugung
9	LED-Beleuchtung
10	Sitzplatz 2 inkl. Rücken- und Oberschenkel-düsen
11	drücken: bestätigt eine Eingabe
12	3 Sek. drücken: entsperrt das Bedienpanel, dreht das Menü um 180°, sodass die Bedienung sowohl von Außen als auch von Innen getätigt werden kann.
13	schaltet die Düsen ein und aus und wechselt zwischen den Betriebsarten hin und her.
14	schaltet die LED-Beleuchtung ein und aus und wechselt zwischen den einzelnen Farben.
15	springt eine Stelle nach oben
16	springt eine Stelle nach unten
17	springt eine Stelle nach links
18	springt eine Stelle nach rechts

4. Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Whirlpool	
Artikelnummer:	32300
Material Becken:	Acryl in Sterlingsilber
Material Unterschale:	Polyvinylchlorid (PVC)
Maße (LxBxH)	2,10 x 1,60 x 0,80 m
Benutzeranzahl	1-3 Personen
Kapazität des Beckens:	620 Liter
Leergewicht:	294 kg
Umgebungstemperatur:	10-40°C
Wassertemperatur:	10-40°C
Düsenanzahl:	31 (14x2", 16x3", 1x5")
Anschluss:	220-240 V~ / 50 Hz
Schutzart:	IPX5
Luftventil zum Einstellen des Wasserdrucks:	3 (mit LED-Beleuchtung)
Betriebsart 1:	langsame Umwälzung mit Heizung
Betriebsart 2:	schnelle Umwälzung ohne Heizung
Gesamtleistung:	Betriebsart 1: 2400 W Betriebsart 2: 1850 W
Pumpe	
Modell:	LX WP250II
Leistung:	1850 W
Durchflussrate:	670 l/min.
Heizung	
Modell:	Joyonway P25B85
Leistung:	2,00 kW
Ozongenerator	
Modell:	Joyonway TCB-109 (P54B104)
Eingang:	100-240 V~ 50/60 Hz/0.1 A
Ozon:	50 mg/h
Lebensdauer:	3000 Filterstunden
Filtration	
Filtertyp/-größe:	2x 50 sq ft (4,65 m²) – H205 x Ø150 mm
LED-Beleuchtung	
Modell:	Joyonway F307B73
Spannung:	12 V
Stromstärke:	1,8 A
Farbe:	RGB; 7-farbig, selbstständig wechselnd

5. Auspacken und prüfen

5.1 Produkt auspacken

⚠️ WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und durch Verschlucken von Kleinteilen.

- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort vorschriftsmäßig im Hausmüll.
- Bewahren Sie Kleinteile für Kinder unzugänglich auf.

ACHTUNG

Sachschaden.

Durch die Verwendung von spitzen oder kratzenden Gegenständen zum Öffnen der Verpackung kann das Produkt beschädigt werden.

- Verwenden Sie keine spitzen oder kratzenden Gegenstände, wie Scheren, Messer oder Brieföffner zum Öffnen der Verpackung.

1. Ziehen Sie die Klebebänder vorsichtig mit der Hand ab.
2. Öffnen Sie den Verpackungskarton.
3. Entnehmen Sie alle Teile vorsichtig aus dem Karton.
4. Legen Sie die Teile nebeneinander auf eine freie, weiche und ebene Fläche.

5.2 Lieferumfang prüfen

ACHTUNG

Sachschaden.

Der Gebrauch mit fehlenden oder defekten Teilen kann das Produkt beschädigen.

- Benutzen Sie das Produkt nicht mit fehlenden oder defekten Teilen.
- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

Folgender Lieferumfang ist enthalten:

Bezeichnung	Artikelnummer	Stk.
A Whirlpool	3230001	1
B Whirlpoolabdeckung	3230002	1
C Einstiegsleiter	3230003	1

6. Aufstellort wählen

⚠️ WARNUNG

Elektrischer Schlag und Sachschaden.

- ▶ Installieren Sie den Whirlpool mit einem Mindestabstand von 1,5 m zu anderen metallischen Oberflächen.
- ▶ Installieren Sie den Whirlpool mit einem Mindestabstand von 3 m zu freihängenden Stromkabeln und anderen elektrischen Geräten.
- ▶ In unmittelbarer Nähe des Whirlpools dürfen sich keine elektrischen Bauteile befinden.
- ▶ Anschlussleitungen, Verteiler und dergleichen müssen mindestens 0,5 m über dem Boden so wie mit entsprechendem Feuchtigkeitsschutz installiert sein.

⚠️ WARNUNG

Einsturzgefahr durch hohes Eigengewicht!

Das Gesamtgewicht aus Whirlpool, Wasserfüllung und Benutzer beträgt mehr als 1000 kg.

- ▶ Der Untergrund muss fest, eben, waagrecht, aber auch stabil und belastbar sein.
- ▶ Lassen Sie den Untergrund des gewünschten Standortes von einem Fachmann bzw. einem Statiker auf die notwendige Belastbarkeit prüfen.

⚠️ VORSICHT

Verletzungsgefahr.

- ▶ Transportieren Sie das Produkt nur im unbefüllten Zustand.
- ▶ Nutzen Sie ggf. geeignete Hebevorrichtungen wie Stapler oder Kran

Hinweis: Dieses Produkt ist vorrangig für den Einsatz im Außenbereich geeignet, kann alternativ aber auch im Innenbereich aufgestellt werden.

Achten Sie bei der Wahl des Standortes darauf, dass dieser die allgemeinen, wie auch die dem Standort entsprechenden spezifischen Voraussetzungen erfüllt.

Allgemeine Voraussetzungen:

- Ein gegen Feuchtigkeit isolierter Stromanschluss ist vorhanden
- ein Wasseranschluss ist vorhanden
- ein fachgerechter Abfluss ist vorhanden
- der Untergrund ist flach, ebenerdig und sehr belastbar
- die Fläche des Untergrundes entspricht mindestens der Größe des Produktes zuzüglich etwa 1,5 m je Seite für Reparatur- und Wartungsarbeiten.
- ein Abstand von mindestens 1,5 m zu anderen metallischen Oberflächen ist gegeben

- es dürfen sich keine freihängende Stromkabel im Bereich von 3 m Radius um den Whirlpool befinden.

6.1 Aufstellen im Innenbereich

Spezifische Voraussetzungen:

- der Untergrund ist wasserfest oder vor Feuchtigkeit geschützt
- der Untergrund ist mühelos mit einem Gewicht von bis zu 2000 kg belastbar

Hinweis: Lassen Sie den Untergrund von einem Fachmann bzw. einem Statiker überprüfen, bevor Sie das Produkt aufstellen.

- die unmittelbare Umgebung ist min. spritzwassergeschützt (Boden, Wände, Möbel etc.)
- der Raum lässt sich regelmäßig und ausreichend Lüften
- Wände, Decke, Fensterrahmen und Ähnliches sind unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit, Wasser und Wasserdampf

6.2 Aufstellen im Außenbereich

Der Wasserablauf muss kontrolliert in die örtliche Kanalisation abgeleitet werden.

Ein Ablassen in die Gartenoberfläche als Sickerwasser ist aufgrund elektrischer Bauteile an der Whirlpoolunterseite nur zulässig, wenn der Whirlpool mindestens 0,5 m zur Gartenfläche erhöht steht.

Spezielle Voraussetzungen:

- der Untergrund ist fest und unnachgiebig (Bsp.: Beton, Steinplatten, wassergeschütztes Holz oder WPC)
- der Untergrund ist mühelos mit einem Gewicht von bis zu 1000 kg belastbar
- der Untergrund bietet eine Ablaufmöglichkeit für Regen- und Schmelzwasser

Hinweis: Umwelteinflüsse wie Regen, Schnee, Sonnenlicht und starker Wind können die Lebensdauer des Produktes verkürzen.

Wichtiger Hinweis für das Aufstellen auf der Terrasse oder dem Balkon:

Lassen Sie den Untergrund von einem Fachmann oder einem Statiker überprüfen, bevor Sie das Produkt aufstellen.

7. Anschließen

7.1 Elektroinstallation

WARNUNG

Stromschlag-, Brand-, Kurzschlussgefahr.

- ▶ Betreiben Sie den Whirlpool nur an einer geerdeten Steckdose, welche durch einen 16 A Sicherungsschutzschalter und einen Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) abgesichert ist. Dieser muss zwar leicht zugänglich sein, muss sich aber gleichzeitig mindestens 1,5 m vom Whirlpool entfernt befinden.
- ▶ Schließen Sie den Whirlpool nicht über Mehrfachstecker oder Mehrfach-Steckdosenleisten an das Stromnetz an.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass der Netzanschluss über einen separaten Stromkreis erfolgt, der nicht zur Stromversorgung anderer elektrischer Verbraucher dient.
- ▶ Betreiben Sie den Whirlpool nicht mit einer zeitgeschalteten oder ferngesteuerten Steckdose.
- ▶ Kabelquerschnitte müssen den einschlägigen Bestimmungen des VDE entsprechen.
- ▶ Der Whirlpool darf nicht über ein Verlängerungskabel angeschlossen werden.
- ▶ Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- ▶ Ziehen Sie das Netzkabel nicht um scharfe Ecken oder Kanten und nicht zu straff auf Zug.
- ▶ Der Netzstecker muss jederzeit frei zugänglich sein.

VORSICHT

Stolpergefahr.

- ▶ Verhindern Sie Stolpergefahren durch das Netzkabel, indem Sie es sicher verlegen.

1. Prüfen Sie vor dem Anschließen, ob Netzspannung und Netzfrequenz des Gerätes mit denen des Versorgernetzes identisch sind.
2. Schließen Sie das Stromkabel an eine freie, gut zugängliche Steckdose an.

7.2 pH-Wert überprüfen

- ▶ Prüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme den pH-Wert mittels eines Test-Kits.
- ▶ Stellen Sie den pH-Wert vor jeder Inbetriebnahme ein.

Ideal sind hierfür Werte zwischen 7.2pH und 7.6pH.

Wenn der pH-Wert geringer ist als 7.0pH, dann spricht man von einer Säure. Hier besteht das Risiko, dass bei sehr tiefem pH-Wert (~6.5pH oder geringer) mit der Zeit einige metallische Teile korrodieren können, und dass die Haut der Benutzer gereizt werden kann. Andererseits hat ein sehr tiefer pH-Wert von deutlich unter 7.0pH den Vorteil, dass allenfalls verkalkte Oberflächen wieder von Kalk befreit werden. Wenn der pH-Wert höher ist als ~7.8pH, dann besteht das Risiko, dass sich der im Wasser gelöste Kalk an der Whirlpoolschale und an den Filtern und Pumpen festsetzt – der Whirlpool "verkalkt". Zudem lässt die Wirkung von Reinigungsmitteln wie z.B. Chlor oder Aktivsauerstoff im Wasser stark nach.

7.3 Desinfektionsmittel zugeben/überprüfen

1. Informieren Sie sich über geeignete Desinfektionsmittelzugaben und deren Mengen.
2. Bereiten Sie das Wasser entsprechend auf

8. Erstinbetriebnahme

Beachten Sie, dass sich nach einigen Minuten die Tastensperre des Bedienpanels einschaltet. Um die Tastensperre zu deaktivieren, drücken und halten Sie ☺ [11] 3 Sekunden lang gedrückt.

Voraussetzungen: Alle Teile müssen eine einwandfreie Funktion vorweisen und die Filter müssen im Filterkasten installiert sein. Die Elektroinstallation muss vollständig durchgeführt sein und der Whirlpool muss mit ausreichend Wasser befüllt sein.

Wasser einlassen

1. Stellen Sie sicher, dass der Wasserablauf geschlossen ist.
2. Öffnen Sie den Skimmer [7].
3. Füllen Sie den Whirlpool mit sauberem Wasser bis zur Fülllinie mittels Wasserschlauch.

Funktionen testen

4. Prüfen Sie, ob sich die LED-Beleuchtung des Whirlpools über die Taste [14] ein- und ausschalten lässt.
5. Prüfen Sie, ob sich die Düsen des Whirlpools über die Taste [13] ein- und ausschalten lassen.
6. Prüfen Sie, ob sich die beiden Betriebsarten des Whirlpools über die Taste [13] wechseln lassen.
7. Überprüfen Sie, ob die Ansaugvorrichtung einwandfrei funktioniert.
8. Schalten Sie den Whirlpool in die Betriebsart 1 (langsame Umwälzung).
9. Stellen Sie die Temperatur ein, siehe „9.13 Temperatur einstellen“ auf Seite 14.
10. Schalten Sie die Heizung ein, siehe „9.6 Heizung ein- und ausschalten“ auf Seite 12.
11. Überprüfen Sie, ob das Wasser auf die gewünschte Temperatur aufgeheizt wird.
12. Schalten Sie die Heizung wieder aus.
13. Schalten Sie die Düsen wieder aus.
 - ▶ Die Erstinbetriebnahme wurde abgeschlossen und der Whirlpool ist bereit für die Benutzung.

9. Gebrauchen



WARNUNG

Elektrischer Schlag und Sachschaden.

- ▶ Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in der Nähe vom oder im Whirlpool. Hierzu zählen ebenfalls wasserdichte Elektrogeräte (Smartphones).



WARNUNG

Gesundheitsgefährdung.

- ▶ Benutzen Sie den Whirlpool niemals unmittelbar nach anstrengenden Workouts.
- ▶ Beachten Sie eine angemessene Benutzungszeit. Verlassen Sie den Whirlpool bei Schwindelgefühl, Übelkeit, Schläfrigkeit sofort.
- ▶ Bei unregelmäßigem Herzschlag, Schwindelgefühl, Übelkeit oder Ähnlichem muss der Whirlpool sofort verlassen werden. Suchen Sie anschließend einen Arzt auf.
- ▶ Personen mit Herzkrankheiten, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes sowie Schwangere sollten vor Benutzung des Whirlpools einen Arzt aufsuchen.
- ▶ Führen Sie regelmäßige Pausen durch.



VORSICHT

Verletzungsgefahr und Sachschaden.

- ▶ Duschen Sie vor und nach jeder Whirlpoolbenutzung.
- ▶ Überprüfen Sie vor jeder Benutzung die Wassertemperatur, indem Sie die Hand vorsichtig in das warme Wasser eintauchen.
- ▶ Beachten Sie die Nutzungsdauer. Das längere Massieren von denselben Körperstellen kann zu Hämatomen führen.
- ▶ Nehmen Sie keine spitzen oder kratzenden Gegenstände mit in den Whirlpool.
- ▶ Verstopfen Sie niemals die Öffnungen der Düsen und des Ansaugsystems.
- ▶ Platzieren Sie keine Gegenstände auf die Abdeckung des Whirlpools.
- ▶ Stellen oder setzen Sie sich nicht auf die Abdeckung des Whirlpools.
- ▶ Entfernen Sie Wasser oder Laub von der Abdeckung des Whirlpools.

VORSICHT

Verletzungsgefahr durch unsachgemäßen Gebrauch.

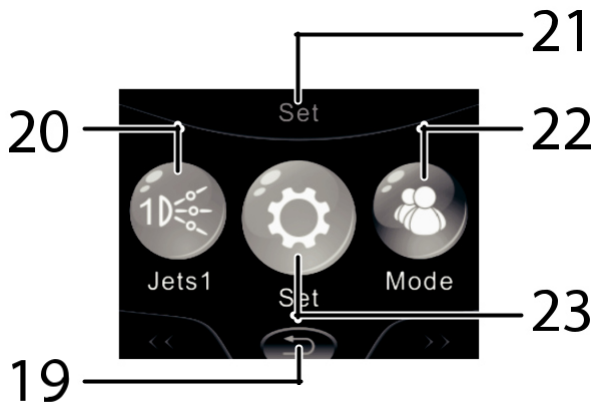
- Benutzen Sie das Produkt nur bestimmungsgemäß.
- Lassen Sie Säuglinge, Kleinkinder und Haustiere nicht unbeaufsichtigt mit dem Produkt.

ACHTUNG

Sachschaden

- Kontrollieren Sie den Whirlpool vor Gebrauch auf Schäden. Benutzen Sie das Produkt nicht in defektem oder beschädigtem Zustand.
- Benutzen Sie angemessene Wasserpflegeprodukte um den Whirlpool vor Beschädigungen zu schützen.

9.1 Funktionsweise der Menünavigation



Die Navigation und die Bedienung des Menüs lässt sich wie folgt ausführen:

- Das momentan ausgewählte Menü wird in der Übersicht [21] gezeigt. Gleichzeitig befindet sich das Menü mittig und leicht vergrößert [23] auf dem Bildschirm.
- Das vorherige Menü [20] wird auf der linken Seite angezeigt.
- Das nächste Menü [22] wird auf der rechten Seite angezeigt,
- Mit den Tasten $\ominus$, $\oplus$ [17, 18] kann zwischen den einzelnen Menüs gewechselt werden.
- Mit der Taste $\odot$ [11] navigieren Sie in das Menü. Nach Betätigung der Taste $\odot$ [11] erscheint anschließend das Untermenü.
- Um in das vorherige Menü zurück zu springen, drücken Sie $\downarrow$ [16] so lange, bis $\odot$ [19] markiert ist und betätigen Sie anschließend $\odot$ [11].

9.2 Schnellwahltasten

Bildschirm um 180° drehen

- Drücken Sie $\odot$ [12], um den Bildschirm um 180° zu drehen, sodass Sie die Bedienung auch im Whirlpool vorgenommen werden kann.

Wasserumwälzung (Düsen) starten

- Drücken Sie $\odot$ [13], um die Wasserumwälzung im Betriebsmodus 1 (langsam) zu starten.
- Drücken Sie $\odot$ [13] erneut, um auf den Betriebsmodus 2 (schnell) zu wechseln.
- Drücken Sie $\odot$ [13] ein drittes Mal, um die Wasserumwälzung wieder auszuschalten.

9.3 Düsen ein- und ausschalten

- Wählen Sie im Hauptmenü das Menü „Jets1“ aus.
- Drücken Sie $\odot$ [11], um die Wasserumwälzung und damit die Düsen zu starten.
- Drücken Sie $\odot$ [11] erneut, um die Wasserumwälzung und damit die Düsen zu stoppen.
- Drücken Sie $\downarrow$ [16] um $\odot$ [19] zu markieren und betätigen Sie anschließend $\odot$ [11], um das Menü wieder zu verlassen.

9.4 Unterwasser-LED ein- und ausschalten

- Wählen Sie im Hauptmenü das Menü „Light“ aus.
- Drücken Sie $\odot$ [11], um die Unterwasser-LED einzuschalten.
- Drücken Sie $\odot$ [11] erneut, um die Unterwasser-LED auszuschalten.
- Drücken Sie $\downarrow$ [16] um $\odot$ [19] zu markieren und betätigen Sie anschließend $\odot$ [11], um das Menü wieder zu verlassen.

9.5 Ozongenerator ein- und ausschalten

- Wählen Sie im Hauptmenü das Menü „Ozone“ aus.
- Drücken Sie $\odot$ [11], um den Ozongenerator einzuschalten.
- Drücken Sie $\odot$ [11] erneut, um den Ozongenerator auszuschalten.
- Drücken Sie $\downarrow$ [16] um $\odot$ [19] zu markieren und betätigen Sie anschließend $\odot$ [11], um das Menü wieder zu verlassen.

9.6 Heizung ein- und ausschalten

Hinweis: Sollte im Einstellmenü die Funktion „Manual Heating“ auf „off“ gestellt sein, so ist das Menü ausgegraut und lässt sich nicht bedienen, ►

Wählen Sie im Hauptmenü das Menü „**Heat**“ aus.

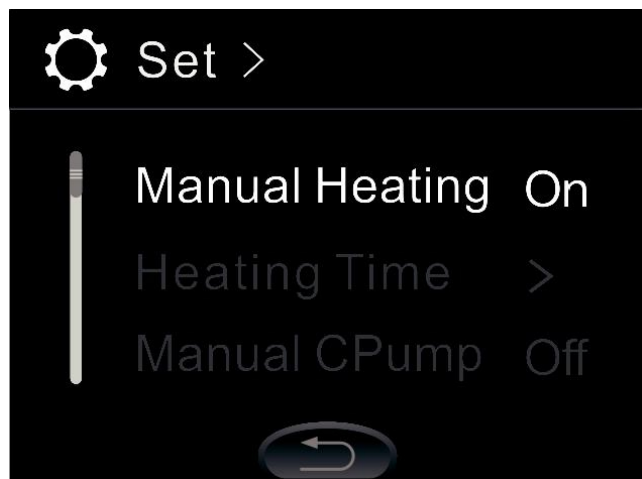
- Drücken Sie ☺ [11], um die Heizung einzuschalten.
- Drücken Sie ☺ [11] erneut, um die Heizung auszuschalten.
- Drücken Sie ⏸ [16] um ⏮ [19] zu markieren und betätigen Sie anschließend ☺ [11], um das Menü wieder zu verlassen.

9.7 Einstellmenü (Set) aufrufen

1. Wählen Sie im Hauptmenü das Menü „**Set**“ [21] aus.
2. Drücken Sie ☺ [11].
 - Das Einstellungs-Menü „**Set**“ [21] öffnet sich.

Hinweis: Um die folgenden Einstellungen durchzuführen, müssen Sie sich im Einstellmenü „**Set**“ befinden.

9.8 Manuelles Heizen ein- und ausschalten



1. Navigieren Sie mit ⏸ / ⏮ [15/16] zum Punkt „**Manual Heating on**“/„**Manual Heating off**“.
2. Drücken Sie ☺ [11], um das manuelle Heizen zu aktivieren.
 - Der Status ändert sich von „**Off**“ nach „**On**“.
3. Drücken Sie bei Bedarf ☺ [11] erneut, um das manuelle Heizen zu deaktivieren.
 - Der Status ändert sich von „**On**“ nach „**Off**“.

9.9 Heating Time (Heizzeit) einstellen

Automatischer Betrieb ist nur bei mit Wasser gefülltem Whirlpool gestattet, wenn dieser vorher immer auf ordnungsgemäße Funktion und Betriebsbereitschaft geprüft wurde.

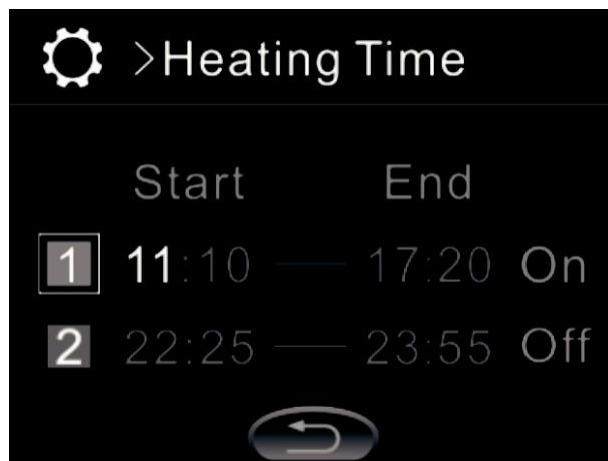
ACHTUNG

Hinweis.

Der Start- und Endzeitpunkt orientiert sich an der eingestellten Systemzeit.

- Nehmen Sie vor der Einstellung der Start- und Endzeit eine Einstellung der Systemzeit vor, siehe „**9.15 Systemdatum und -zeit einstellen**“ auf Seite 14.

1. Navigieren Sie mit ⏸ / ⏮ [15/16] zum Punkt „**Heating Time**“.
2. Drücken Sie ☺ [11].
 - Das Untermenü „**Heating Time**“ öffnet sich.



3. Markieren Sie [1] mit dem **grünen Cursor**.
4. Drücken Sie ☺ [11] um die Startzeit zu aktivieren.
5. Drücken Sie ⏮ [15] um zur Stundeneinstellung der Startzeit zu navigieren.
6. Stellen Sie die Stunde der Startzeit mit ⏸ / ⏮ [15/16] ein.
7. Drücken Sie ⏮ [15] um zur Minuteneinstellung der Startzeit zu navigieren.
8. Stellen Sie die Minute der Startzeit mit ⏸ / ⏮ [15/16] ein.
9. Wiederholen Sie die **Schritte 7 - 10** für die Einstellung der Endzeit.
10. Drücken Sie ☺ [11] um die Uhrzeit für die Heizzeit 1 zu speichern.
 - Die Heizzeit wurde eingestellt und aktiviert.
11. Wiederholen Sie die **Schritte 5 - 12** zum Einstellen der Heizzeit 2.

9.10 Zeit des Filtern einstellen

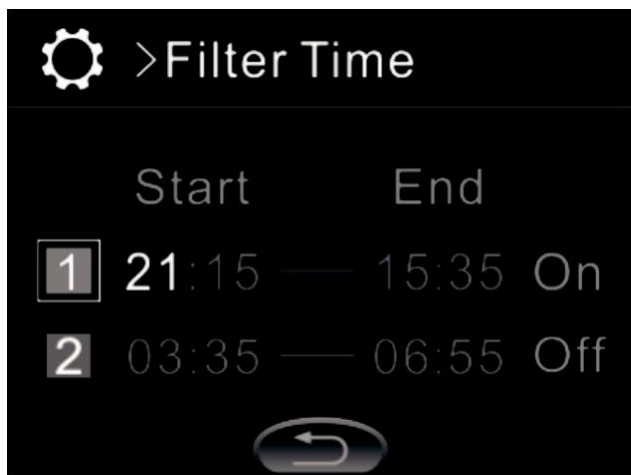
ACHTUNG

Hinweis.

Der Start- und Endzeitpunkt orientiert sich an der eingestellten Systemzeit.

- Nehmen Sie vor der Einstellung der Start- und Endzeit eine Einstellung der Systemzeit vor.

1. Navigieren Sie mit $\uparrow$ / $\downarrow$ [15/16] zum Punkt „Filter Time“.
2. Drücken Sie $\odot$ [11].
 - Das Untermenü „Filter Time“ öffnet sich.



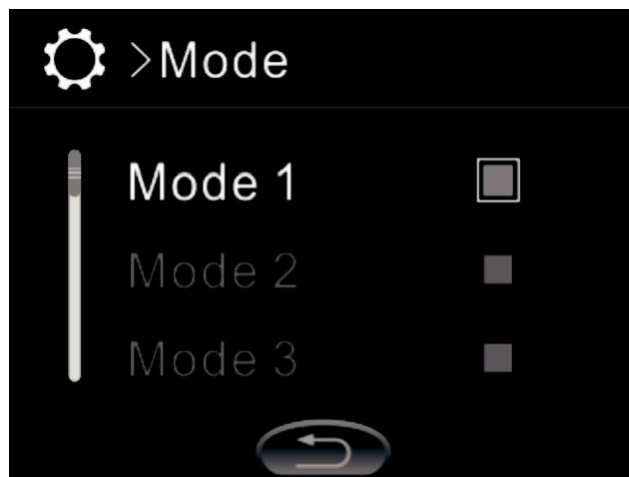
3. Markieren Sie [1] mit dem **grünen Cursor**.
4. Drücken Sie $\odot$ [11] um die **Startzeit zu aktivieren**.
5. Drücken Sie $\ominus$ [15] um zur **Stundeneinstellung** der Startzeit zu navigieren.
6. Stellen Sie die Stunde der Startzeit mit $\uparrow$ / $\downarrow$ [15/16] ein.
7. Drücken Sie $\ominus$ [15] um zur **Minuteneinstellung** der Startzeit zu navigieren.
8. Stellen Sie die Minute der Startzeit mit $\uparrow$ / $\downarrow$ [15/16] ein.
9. Wiederholen Sie die **Schritte 7 - 10** für die **Einstellung der Endzeit**.
10. Drücken Sie $\odot$ [11] um die **Uhrzeit für die Filterzeit 1 zu speichern**.
 - Die Filterzeit wurde eingestellt und aktiviert.
11. Wiederholen Sie die **Schritte 5 - 12** zum **Einstellen der Filterzeit 2**.

9.11 Einstellungen speichern

In diesem Menü können Sie bis zu 5 Einstellungen auf den Speicherplätzen „**Mode 1**“ - „**Mode 5**“ abspeichern.

Gespeichert wird der Status der Pumpe, der Heizung, der Ozon und der Beleuchtung.

1. Navigieren Sie mit $\uparrow$ / $\downarrow$ [15/16] zum Punkt „**Mode**“.
2. Drücken Sie $\odot$ [11].
 - Das Untermenü „**Mode**“ öffnet sich.



3. Navigieren Sie mit $\uparrow$ / $\downarrow$ [15/16] zum **gewünschten Speicherplatz**.
4. Drücken Sie $\odot$ [11].
5. Das **Untermenü** des gewählten Speicherplatz **öffnet sich**.
6. Navigieren Sie mit $\uparrow$ / $\downarrow$ [15/16] zur **gewünschten Einstellung** (Status der Pumpe, der Heizung, der Ozon und der Beleuchtung), welche in dem Speicherplatz gespeichert werden soll.
7. Drücken Sie $\odot$ [11] um das **Kästchen** auf der rechten Seite zu **aktivieren** oder zu **deaktivieren**.

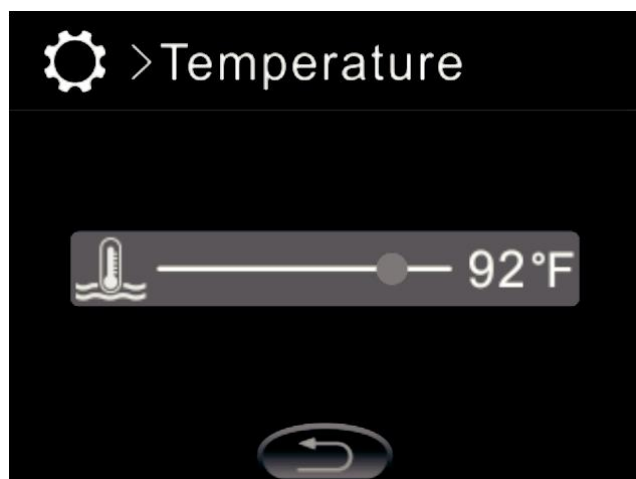
Hinweis: Ein aktiviertes Kästchen auf der rechten Seite zeigt an, dass die Einstellung gespeichert wird. Ein deaktiviertes Kästchen auf der rechten Seite zeigt an, dass die Einstellung nicht gespeichert wird.
8. Wiederholen Sie die **Schritte 8 - 9** für die **anderen Einstellungen**.
9. Wiederholen Sie die **Schritte 5 - 9** bei Bedarf für die **anderen Speicherplätze**.

9.12 Temperatureinheit (°C / °F) ändern

1. Navigieren Sie mit **⏮** / **⏭** [15/16] zum Punkt **„Temp Unit“**.
2. Drücken Sie wiederholt **⏮** [11], um zwischen den Einheiten **Grad Celsius (°C)** und **Fahrenheit (°F)** zu wechseln.
 - Die gewählte Temperatureinheit wird rechts neben dem Menü **„Temp Unit“** angezeigt.

9.13 Temperatur einstellen

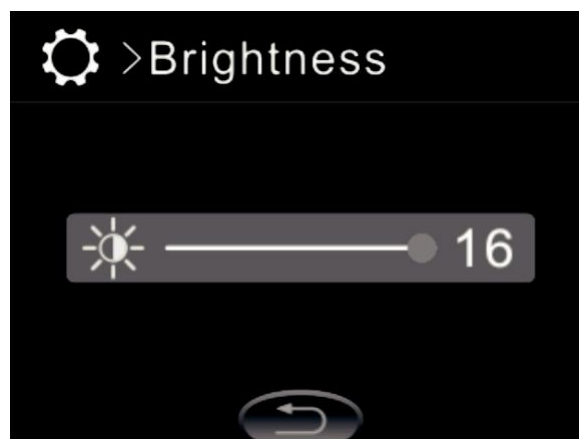
1. Navigieren Sie mit **⏮** / **⏭** [15/16] zum Punkt **„Temperature“**.
2. Drücken Sie **⏮** [11].
 - Das Untermenü **„Temperature“** öffnet sich.



3. Drücken Sie **⏮** / **⏭** [17/18] um die Temperatur zu verringern bzw. zu erhöhen.
4. Navigieren Sie mit **⏮** / **⏭** [15/16] zu **⏮** [19].
5. Drücken Sie **⏮** [11].
 - Das Menü wird verlassen und der eingestellte Temperaturwert wird gespeichert.

9.14 Helligkeit einstellen

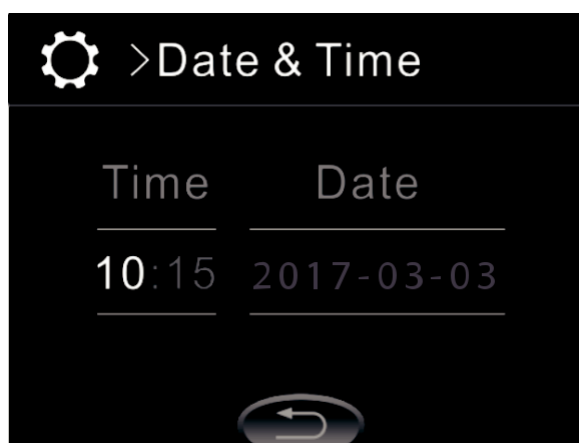
1. Navigieren Sie mit **⏮** / **⏭** [15/16] zum Punkt **„Brightness“**.
2. Drücken Sie **⏮** [11].
 - Das Untermenü **„Brightness“** öffnet sich.



3. Drücken Sie **⏮** / **⏭** [17/18] um die Helligkeit zu verringern bzw. zu erhöhen.
3. Navigieren Sie mit **⏮** / **⏭** [15/16] zu **⏮** [19].
4. Drücken Sie **⏮** [11].
 - Das Menü wird verlassen und die eingestellte Helligkeit wird gespeichert.

9.15 Systemdatum und -zeit einstellen

1. Navigieren Sie mit **⏮** / **⏭** [15/16] zum Punkt **„Date & Time“**.
2. Drücken Sie **⏮** [11].
 - Das Untermenü **„Date & Time“** öffnet sich.

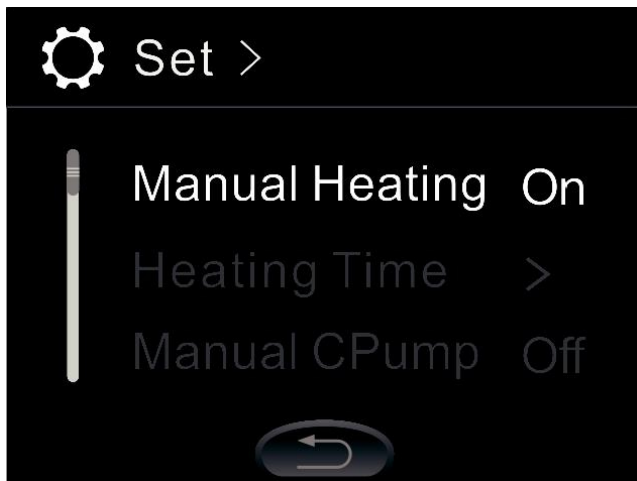


3. Stellen Sie die aktuelle Stunde mit **⏮** / **⏭** [15/16] ein.
4. Drücken Sie **⏮** [15] um zur Minuteneinstellung zu navigieren.
5. Stellen Sie die aktuelle Minute **⏮** / **⏭** [15/16] ein.

6. Wiederholen Sie die **Schritte 5 - 7** für die Datumseinstellung.
7. Navigieren Sie mit **⬆ / ⬇ [15/16]** zu **🔍 [19]**.
8. Drücken Sie **⌂ [11]**.
 - ▶ Das Menü wird verlassen und die Zeit- und Datumseinstellung wird gespeichert.

9.16 Pumpe einschalten und ausschalten

1. Wählen Sie im Hauptmenü das Menü „**Set**“ **[21]** aus.
2. Drücken Sie **⌂ [11]**.
 - ▶ Das Einstellungs-Menü „**Set**“ **[21]** öffnet sich.



3. Navigieren Sie mit **⬆ / ⬇ [15/16]** zum Punkt „**Manual CPump on**“/„**Manual CPump off**“.
Hinweis: „**Manual CPump on**“ bedeutet, dass die Heizung eingeschaltet ist. „**Manual CPump off**“ bedeutet, dass die Heizung ausgeschaltet ist.
4. Drücken Sie die **⌂ [11]**, um die Pumpe einzuschalten.
 - ▶ Der Status ändert sich von „**Off**“ nach „**On**“ und das Symbol **🔌** wird auf dem Hauptbildschirm angezeigt.
5. Drücken Sie die **⌂ [11]**, um die Pumpe bei Bedarf wieder auszuschalten.
 - ▶ Der Status ändert sich von „**On**“ nach „**Off**“ und das Symbol **🔌** erlischt.

9.17 Fehlercodes

Das Bedienpanel gibt bei einem Fehler des Systems einen Fehlercode aus, welcher auf dem Bildschirm des Bedienpanels angezeigt wird. Weiteres zu den Fehlercodes im Kapitel „**13. Fehler beheben**“ auf Seite 18.



10. Transportieren

⚠️ WARNUNG

Stromschlaggefahr, Kurzschlussgefahr, Stolpergefahr und Sachschaden.

- ▶ Ziehen Sie vor dem Transport den Netzstecker aus der Steckdose.

⚠️ VORSICHT

Verletzungsgefahr.

- ▶ Sichern Sie das Netzkabel beim Transport beispielsweise im Pool, um Stolpergefahren zu vermeiden.
- ▶ Transportieren Sie das Produkt nur im unbehülltem Zustand und mit mindestens 4-6 Personen.

11. Lagern

11.1 Whirlpool außer Betrieb nehmen

1. Stellen Sie sicher, dass das abzulassende Wasser ordnungsgemäß aufgefangen und abgeführt wird, beispielsweise durch einen Ablaufschlauch am Ablaufventil.
2. Öffnen Sie das Ablaufventil und lassen Sie das Wasser aus dem Whirlpool.
3. Reinigen Sie das Becken von Verschmutzungen mit einem milden Reiniger.
4. Prüfen Sie, ob die Düsen, Ansaugung und der Ablauf frei von Fremdkörpern sind.
5. Entfernen Sie den Ablaufschlauch wieder und schließen Sie das Ablassventil.
6. Öffnen Sie den Skimmer vollständig und entnehmen Sie die Filterkartuschen aus dem Filterkasten. Lagern Sie diese an einem trockenen und dunklen Ort.
7. Lassen Sie den Whirlpool vollständig trocknen.
8. Legen Sie die mitgelieferte Abdeckhaube auf den Whirlpool und verriegeln Sie diese.
9. Befreien Sie die Abdeckhaube regelmäßig von Laub, Wasser oder Schnee.

11.2 Whirlpool wieder in Betrieb nehmen.

1. Entfernen Sie die Abdeckhaube.
2. Setzen Sie die Filter wieder in die Aufnahmen.
3. Füllen Sie sauberes Wasser bis zur Fülllinie mittels Wasserschlauch.
4. Überprüfen und stellen Sie ggf. den pH-Wert ein des Wassers ein, siehe „**7.2 pH-Wert überprüfen**“ auf Seite 9.
5. Schließen Sie den Whirlpool an das Stromnetz an.
6. Führen Sie wieder eine Erstinbetriebnahme durch, siehe „**8. Erstinbetriebnahme**“ auf Seite 10.

12. Reinigen, Pflegen und Warten



WARNUNG

Brandgefahr durch brennbare Reinigungsmittel.

- Reinigen, pflegen und warten Sie den Whirlpool nur vom Netz getrennten Zustand.

ACHTUNG

Beschädigung des Produktes durch falsche Reinigungsmittel.

- Überprüfen Sie die Verträglichkeit der Reinigungsmittel mit der Oberfläche an einer unauffälligen Stelle am Produkt.
 - Verwenden Sie nur Reinigungstücher und weiche Bürsten.
-
- Entfernen Sie Staub und leichten Schmutz mit einem angefeuchteten Tuch oder einer weichen Bürste.
 - Benutzen Sie bei gröberen Verschmutzungen einen milden, nicht entflammenden Reiniger.
 - Prüfen Sie die Anbauteile und Schrauben regelmäßig auf festen Sitz und ziehen Sie die Schrauben bei Bedarf mit einem geeigneten Werkzeug fest.
 - Tauschen Sie defekte oder beschädigte Teile sofort gegen originale Teile aus.

12.1 Wartungsplan

Bauteil	Wartungsintervall
Sichtkontrolle des ganzen Produktes	vor jeder Benutzung
Sichtkontrolle des Filtersystemes	wöchentlich
Austausch des Wassers im Whirlpool	monatlich
Austausch der Filterkartuschen	alle 3 Monate oder nach Bedarf
Wartung der elektrischen Teile durch eine Elektrofachkraft	alle 12 Monate

12.2 Sichtkontrolle des ganzen Produktes

Kontrollieren Sie vor Gebrauch immer, ob das Produkt folgende Eigenschaften aufweist:

- der Whirlpool ist vollständig und unbeschädigt
- der Whirlpool ist dicht
- das Wasser ist sauber
- die Düsenöffnungen sind sauber und nicht blockiert
- der Wasserablauf ist sauber und nicht blockiert
- die Ansaugung ist sauber und nicht blockiert
- der Netzanschluss ist hergestellt und unbeschädigt
- alle Baugruppen, wie Licht, Pumpe für die Düsen und die Ansaugung funktionieren einwandfrei

12.3 Sichtkontrolle des Filtersystemes

- Öffnen Sie die Abdeckung des Filterkastens **[3]** und kontrollieren Sie die Filterkartuschen auf Beschädigungen.
- Kontrollieren Sie das Filtersystem ebenfalls auf Beschädigungen
- Tauschen Sie kaputte und zugesetzte Filter sofort aus.

12.4 Austausch der Filterkartuschen und wechseln des Wassers im Whirlpool

1. Stellen Sie sicher, dass das abzulassende Wasser ordnungsgemäß aufgefangen und abgeführt wird, beispielsweise durch einen Ablaufschlauch am Ablaufventil.
2. Öffnen Sie das Ablaufventil und lassen Sie das Wasser aus dem Whirlpool.
3. Reinigen Sie das Becken von Verschmutzungen mit einem milden Reiniger.
4. Prüfen Sie, ob die Düsen, Ansaugung und der Ablauf frei von Fremdkörpern sind.
5. Entfernen Sie den Ablaufschlauch wieder und schließen Sie das Ablassventil.
6. Öffnen Sie die Abdeckung des Filterkastens **[3]**.
7. Entfernen Sie den Filter, indem Sie den Filter am Filterkopf fassen und gegen den Uhrzeigersinn drehen und anschließend herausziehen.
8. Setzen Sie eine baugleiche, neue Filterkartusche in die Aufnahme, fassen Sie an den Filterkopf und drehen Sie die Kartusche mit dem Uhrzeigersinn, bis die Filterkartusche verriegelt ist.
9. Wiederholen Sie die **Schritte 6 - 7** für die zweite Filterkartusche.
10. Schließen Sie die Abdeckung des Filterkastens **[3]**.
11. Öffnen Sie das Ventil des Wasserablaufes **[7]**.
12. Füllen Sie den Whirlpool wieder mit Wasser bis zur Fülllinie.
 - Die Filterkartuschen und das Wasser wurden gewechselt.

13. Fehler beheben

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Das Licht lässt sich nicht einschalten	Stromzufuhr unterbrochen	► Stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose.
	Leuchtmittel defekt	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
Bedienpanel ohne Funktion	Tasten gesperrt	► Drücken und halten Sie [11] 3 Sekunden lang gedrückt, um die Tastensperre zu deaktivieren.
	Bedienpanel defekt	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
Das Wasser erwärmt sich nicht	Stromzufuhr unterbrochen	► Überprüfen Sie, ob das Stromkabel eingesteckt ist. ► Stecken Sie das Stromkabel ggf. in die Steckdose.
	Heizung nicht eingeschaltet	► Schalten Sie die Heizung ein, siehe Kapitel „ 9.6 Heizung ein- und ausschalten “ auf Seite 12. ► Wechseln Sie auf den Betriebsmodus 1.
	Sicherungen / Elektronik defekt	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
Wassertemperatur zu niedrig	Heizung zu niedrig eingestellt	► Stellen Sie die Temperatur höher ein, siehe Kapitel „ 9.13 Temperatur einstellen “ auf Seite 14.
	Umgebungstemperatur zu niedrig.	► Beachten Sie die minimale Betriebstemperatur, siehe Kapitel „ 4. Technische Daten “ auf Seite 7.
	Heizung defekt.	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
Wassertemperatur zu hoch	Heizung zu hoch eingestellt	► Stellen Sie die Temperatur niedriger ein, siehe Kapitel „ 9.13 Temperatur einstellen “ auf Seite 14.
	Wasserstand zu niedrig	► Überprüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool ist und füllen sie ggf. Wasser bis zu Fülllinie nach.
	Wasserzirkulation nicht optimal.	► Überprüfen Sie, ob die Öffnungen der Ansaugung und des Wasserablaufs frei von Fremdkörpern sind.
	Heizung defekt.	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
Wasserzirkulation zu niedrig	Ansaugung und Wasserablauf verstopft.	► Überprüfen Sie, ob die Öffnungen der Ansaugung und des Wasserablaufs frei von Fremdkörpern sind.
	Pumpe defekt	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
Düsen arbeiten fehlerhaft	Düsen verstopft	► Überprüfen Sie, ob die Düsenöffnungen frei von Fremdkörpern sind.
	Pumpe defekt	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
Ozongenerator arbeitet fehlerhaft	Ozongenerator defekt	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.



Kontrolleinheit

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
F1:TEMPERATURE SENSOR DISCONNECTED	Verbindung zum Temperatursensor fehlerhaft.	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
F2:TEMPERATURE SENSOR SHORTCIRCUIT	Temperatursensor defekt	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
F3: WATER FLOW ABNORMAL	Temperatur vom Heizer zu hoch. Wasserstand zu niedrig.	► Überprüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool ist und füllen sie ggf. Wasser bis zu Fülllinie nach. ► Überprüfen Sie, ob die Öffnungen der Ansaugung und des Wasserablaufs nicht von Fremdkörpern blockiert wird. ► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf, falls das Problem weiterhin besteht.
F4:TEMPERATURE S TOO LOW	Temperatursensor bemerkt eine zu niedrige Temperatur.	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf, falls das Problem weiterhin besteht.
F5: WATER FLOW ABNORMAL	Temperatur vom Heizer zu hoch. Wasserstand zu niedrig. Überhitzungsschutz hat ausgelöst.	► Überprüfen Sie, ob genügend Wasser im Whirlpool ist und füllen sie ggf. Wasser bis zu Fülllinie nach. ► Überprüfen Sie, ob die Öffnungen der Ansaugung und des Wasserablaufs nicht von Fremdkörpern blockiert wird. ► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf, falls das Problem weiterhin besteht.
F6:MANUAL-RESET THERMOSWITCH OPEN	Temperatur der Heizleitung zu hoch	► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf.
F8:EEPROM(MEMORY) ERROR	Kontrolleinheit fehlerhaft.	► Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und warten Sie 10 Sekunden. ► Stecken Sie den Netzstecker anschließend wieder in die Steckdose. ► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf, falls das Problem weiterhin besteht.
F9:SYSTEM SETTINGS ERROR	Kontrolleinheit fehlerhaft beim Lesen der Systemdaten.	► Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und warten Sie 10 Sekunden. ► Stecken Sie den Netzstecker anschließend wieder in die Steckdose. ► Nehmen Sie Kontakt mit unserem Kundenservice auf, falls das Problem weiterhin besteht.

14. Reparieren

WARNUNG

Stromschlaggefahr, Kurzschlussgefahr, Sachschaden.

- ▶ Lassen Sie die Reparaturen nur vom Hersteller oder von Fachpersonal durchführen, das vom Hersteller geschult ist.
- ▶ Verwenden Sie nur vom Hersteller freigegebene Ersatzteile.

15. Demontieren

WARNUNG

Stromschlaggefahr, Kurzschlussgefahr, Sachschaden.

- ▶ Schalten Sie den Whirlpool spannungsfrei.
- ▶ Sichern Sie die Spannungsfreiheit gegen das Wiedereinschalten.
- ▶ Das Demontieren und Abklemmen der elektrischen Teile darf nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- ▶ Die Demontage darf nur im entleerten und trockenen Zustand durchgeführt werden.

ACHTUNG

Beschädigung des Produktes durch fehlerhaften Abbau.

- ▶ Bauen Sie das Produkt vollständig und sicher ab.
- ▶ Benutzen Sie keine elektrischen Schrauber bei der Demontage.
- ▶ Demontieren Sie das Produkt mit einer zweiten Person.

15.1 Elektrik demontieren

- ▶ Demontieren Sie vor der Entsorgung des Produktes sämtliche Beleuchtung und Elektrik.
- ▶ Entsorgen Sie die einzelnen Komponenten fachgerecht, siehe „16. Entsorgen“ auf Seite 20.

16. Entsorgen

Verpackung

Das Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar.

- ▶ Entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht und führen Sie diese der regionalen Wertstoffsammlung zu.

Elektrik

Elektrische und elektronische Geräte dürfen gemäß europäischer WEEE-Richtlinie nicht im Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher gemäß Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben.

Einzelheiten regelt das jeweilige Landesrecht.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Produkt, Betriebsanleitung und/ oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin.

Whirlpoolwanne und Gestell

Geben Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurück.

Einzelheiten zur Entsorgung regelt das jeweilige Landesrecht. Wertstoffe werden dem Recyclingkreislauf zugeführt, um daraus neue Rohstoffe zu gewinnen.

Folgende Wertstoffe werden in kommunalen Sammelstellen gesammelt:

- Altglas, Kunststoffe, Altmetalle, Bleche uvm.

Mit dieser Art der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

17. Ersatzteilliste

Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Artikel-Nr.
1	Whirlpool		3230001
2	Schutzhaube		3230002
3	Einstiegsleiter		3230003
4	Düse gerade	4,5 Zoll	3230004
5	Düse gerade	3,5 Zoll	3230005
6	Düse verstellbar	3,5 Zoll	3230006
7	Düse gerade	2 Zoll	3230007
8	Düse verstellbar	2 Zoll	3230008
9	Ansaugung	2 Zoll	3230009
10	Ablassventil		3230010
11	Filter Box 1		3230011
12	Filter Box 2		3230012
13	Düsenregler		3230013
14	Luftregler		3230014
15	LED-Unterwasserleuchte		3230015
16	lange Seitenwand Panel		3230016
17	kurze Seitenwand Panel		3230017
18	Ecken Panel		3230018
19	Seitenlamellen		3230019
20	Kopfstütze 238c		3230020
21	Ozon Generator		3230021
22	Bedieneinheit PB554		3230022
22	Steuereinheit P25B85		3230023