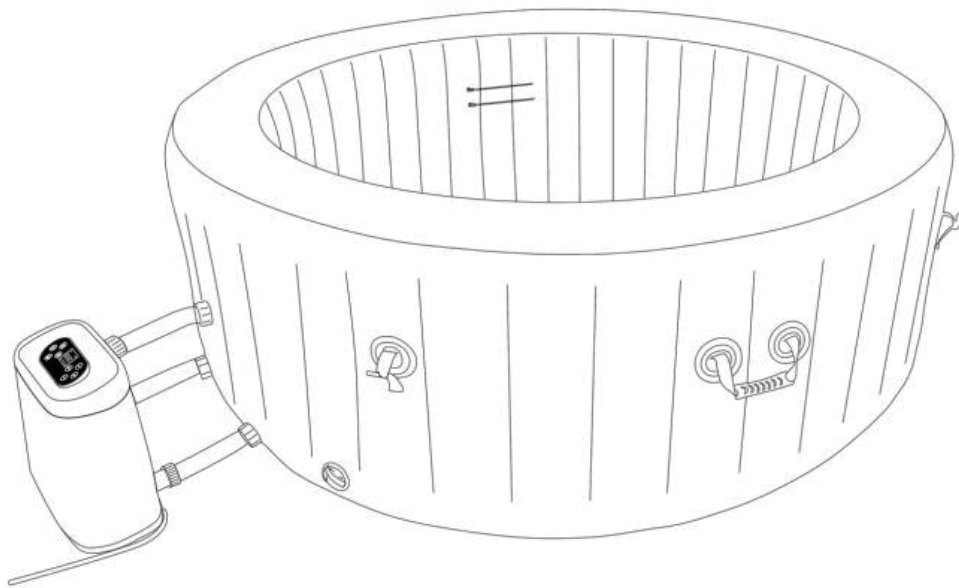




INbhc039\_DE

**848-046V91**

## **Aufbauanleitung für aufblasbare Whirlpools**



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

# **ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL**

# EINLEITUNG

**Vielen Dank, dass Sie sich für diesen aufblasbaren Whirlpool entschieden haben!**

Um Ihre persönliche Sicherheit während der Installation zu gewährleisten und das Beste aus Ihrer Investition herauszuholen, lesen Sie bitte dieses Handbuch vollständig durch, bevor Sie mit dem Installationsvorgang beginnen. Sollten Sie Probleme mit dem Aufbau oder der Verwendung, raten wir Ihnen, sich um Unterstützung an den Kundendienst zu wenden.

## **WARNUNG:**

**Ein unsachgemäßer Aufbau und die Verwendung können zu schweren Verletzungen sowie zum Ausfall des Produkts führen - dies wird nicht von der Garantie abgedeckt. Befolgen Sie alle Anweisungen sorgfältig oder wenden Sie sich an den technischen Kundendienst für Unterstützung.**

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN .....	3
1. Modell und Spezifikation .....	5
2. Konfigurationsliste .....	7
3. Aufstellung .....	8
4. Betrieb der Pumpe .....	12
5. Wartung des Whirlpools .....	15
6. Fehlerbehebung .....	17

## WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

- WARNUNG 1:** • Das Gerät sollte über eine mit einem FI-Schutzschalter ausgestattete Steckdose mit einem Nennauslösestrom, der 10 mA nicht übersteigt.
- WARNUNG 2:** • Elektrische Installationen sollten den Anforderungen der örtlichen Normen entsprechen. Geerdete Geräte müssen dauerhaft an eine feste Verkabelung angeschlossen sein.
- WARNUNG 3:** • Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Ersetzen Sie ein beschädigtes Kabel sofort.
- WARNUNG 4:** • Teile, die unter Spannung stehen, mit Ausnahme von Teilen, die mit einer Niederspannung von höchstens 12 V geliefert werden, müssen für Personen im Whirlpool unzugänglich sein. Teile mit elektrischen Komponenten, ausgenommen Fernbedienungen, müssen so angebracht oder befestigt werden, dass sie nicht in den Whirlpool fallen können.
- WARNUNG 5:** • Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, schließen Sie das Gerät nicht über ein Verlängerungskabel an die Stromversorgung an, sondern über eine ordnungsgemäß angebrachte Steckdose.
- WARNUNG 6:** • Während der Verwendung darf sich kein Teil über dem Bad befinden.
- WARNUNG 7:** • Um einen Stromschlag zu vermeiden, benutzen Sie den Whirlpool nicht, wenn es regnet.
- WARNUNG 8:** • Betreiben Sie den Whirlpool niemals, wenn die Ansaugstutzen gebrochen sind oder fehlen. Ersetzen Sie niemals einen Ansaugstutzen durch einen, der eine geringere als die auf dem Original angegebene Durchflussmenge aufweist.
- WARNUNG 9:** • Um die Verletzungsgefahr zu verringern, sollten Kinder dieses Produkt nicht benutzen, es sei denn, sie werden jederzeit genau beaufsichtigt.
- WARNUNG 10:** • Wasser zieht Kinder an. Verschließen Sie den Whirlpool nach jedem Gebrauch mit der Abdeckung.
- WARNUNG 11:** • Wenn Sie die Düsenfunktion verwenden, stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Whirlpools zuerst geöffnet wird.
- WARNUNG 12:** • Schalten Sie ihn nicht ein, wenn die Möglichkeit besteht, dass das Wasser im Whirlpool gefroren ist.
- WARNUNG 13:** • Gefahr eines Stromschlags. Bedienen Sie niemals ein elektrisches Gerät, wenn Sie sich im Whirlpool befinden oder wenn Ihr Körper nass ist. Stellen Sie niemals ein elektrisches Gerät, wie z. B. eine Lampe, ein Telefon, ein Radio oder einen Fernseher in einem Umkreis von 5 Fuß (1,5 m) um den Whirlpool auf.
- WARNUNG 14:** • Haustiere sollten vom Whirlpool ferngehalten werden, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden.
- WARNUNG 15:** • Gefahr eines Stromschlags. Stellen Sie den Whirlpool in einem Abstand von mindestens 5 Fuß (1,5 m) von allen Metallflächen auf. Alternativ kann ein Whirlpool in einem Abstand von weniger als 5 Fuß von Metalloberflächen aufgestellt werden, wenn jede Metalloberfläche durch einen massiven Kupferleiter von mindestens 8er Draht dauerhaft mit dem Drahtanschluss am Anschlusskasten verbunden ist, der für diesen Zweck vorgesehen ist.

- WARNUNG 16:** • Gefahr des versehentlichen Ertrinkens. Es muss mit äußerster Vorsicht vorgegangen werden, um den unbefugten Zugang von Kindern zu verhindern. Um Unfälle zu vermeiden, sollten Sie sicherstellen, dass Kinder dieses Whirlpool nicht benutzen können, wenn sie nicht ständig beaufsichtigt werden.
- WARNUNG 17:** • Während der Schwangerschaft kann ein Bad im heißen Wasser fetalen Schaden verursachen. Es wird empfohlen, die Verwendung während der Schwangerschaft auf jeweils 10 Minuten zu beschränken. Die Wassertemperatur sollte am besten auf 38 °C begrenzt werden.
- WARNUNG 18:** • Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten vor oder während der Verwendung des Whirlpools kann zu Bewusstlosigkeit mit der Möglichkeit des Ertrinkens führen.
- WARNUNG 19:** • Übergewichtige Personen und Personen mit einer Vorgeschichte von Herzerkrankungen, niedrigem oder hohem Blutdruck, Kreislaufproblemen oder Diabetes sollten vor der Verwendung des Whirlpools einen Arzt konsultieren.
- WARNUNG 20:** • Personen, die Medikamente einnehmen, sollten vor der Benutzung eines Whirlpools einen Arzt konsultieren - einige Medikamente können Schläfrigkeit hervorrufen, während andere Medikamente Herzfrequenz, Blutdruck und Kreislauf beeinflussen können.  
Das Wasser in einem Whirlpool sollte niemals 40 °C (104 °F) überschreiten. Eine Wassertemperatur zwischen 38 bis 40 °C (100 bis 104 °F) gilt für einen gesunden Erwachsenen als sicher. Niedrigere Wassertemperaturen werden für kleine Kinder und bei einer Benutzung des Whirlpools von mehr als 10 Minuten empfohlen.
- WARNUNG 21:** • Um die Verletzungsgefahr zu verringern, sollten Sie den Whirlpool nie mit Wasser befüllen, das heißer als 40 °C (104 °F) ist.
- WARNUNG 22:** • Hyperthermie tritt auf, wenn die Innentemperatur des Körpers mehrere Grad über der normalen Körpertemperatur von 98,6 °F liegt. Zu den Symptomen der Hyperthermie gehören ein Anstieg der inneren Körpertemperatur, Schwindel, Lethargie, Schläfrigkeit und Ohnmacht.  
Zu den Auswirkungen der Hyperthermie gehören die Unfähigkeit, Wärme wahrzunehmen, die Unfähigkeit, die Notwendigkeit zu erkennen, den Whirlpool zu verlassen, fehlendes Erkennen der drohenden Gefahren, fetale Schäden bei Schwangeren, die körperliche Unfähigkeit, den Whirlpool zu verlassen, und Bewusstlosigkeit, die zur Gefahr des Ertrinkens führt. WARNUNG – Der Konsum von Alkohol, Drogen oder Medikamenten kann das Risiko einer tödlichen Hyperthermie erheblich erhöhen.
- WARNUNG 23:** • Ein längerer Aufenthalt in einem Whirlpool kann für Ihre Gesundheit schädlich sein.

- WARNUNG 24:** • Bitte verwenden Sie den Sicherheitsaufkleber - bringen Sie ihn für die Benutzer sichtbar neben dem Pool an.
- VORSICHT 1:** • Um Schäden an der Pumpe zu vermeiden, benutzen Sie den Whirlpool nicht, wenn kein Wasser darin ist.
- VORSICHT 2:** • Verlassen Sie den Whirlpool sofort, wenn Sie sich unwohl oder schläfrig fühlen.
- VORSICHT 3:** • Stellen Sie ihn nur auf Flächen, die der maximalen Belastung durch Ihren Whirlpool standhalten.
- VORSICHT 4:** • Der Whirlpool sollte nicht bei Temperaturen unter 4 °C (40 °F) aufgestellt oder draußen stehen gelassen werden.
- VORSICHT 5:** • Fügen Sie den Chemikalien niemals Wasser zu. Das ständige Hinzufügen von Chemikalien zum Wasser kann zu einem gefährlichen Chemikalienspritzer führen.
- VORSICHT 6:** Um ein versehentliches Zurücksetzen der thermischen Abschaltung zu vermeiden, darf dieses Gerät nicht über ein externes Schaltgerät, wie z. B. einen Timer, eingeschaltet oder an einen Schaltkreis angeschlossen werden, der regelmäßig vom Elektrizitätswerk ein- und ausgeschaltet wird.
- VORSICHT 7:** DIESES GERÄT KANN VON KINDERN AB 8 JAHREN UND PERSONEN MIT VERMINDERTEN KÖRPERLICHEN, SENSORISCHEN ODER GEISTIGEN FÄHIGKEITEN ODER MANGEL AN ERFAHRUNG UND WISSEN VERWENDET WERDEN, WENN SIE BEAUFSICHTIGT ODER IN DIE SICHERE VERWENDUNG DES GERÄTES EINGEWIESEN WURDEN UND DIE DAMIT VERBUNDENEN GEFAHREN VERSTEHEN. KINDER DÜRFEN NICHT MIT DEM GERÄT SPIELEN. REINIGUNGS- UND WARTUNGSARBEITEN DÜRFEN VON KINDERN NICHT OHNE AUFSICHT DURCHGEFÜHRT WERDEN.
- VORSICHT 8:** Der Whirlpool sollte nicht bei Temperaturen unter 4 °C (40 °F) aufgestellt oder draußen stehen gelassen werden.

## Anweisungen

### Erstens. Modell und Spezifikation

Artikel Nr.: ME20020EU/US		
Modell	Europäische Vorschriften	U.S.-Vorschriften
Kapazität	2-4 Personen	2-4 Personen
Fassungsvermögen Wasser	650 L (172 Gallonen)	650 L (172 Gallonen)
Außendurchmesser	Φ 165 x 68 cm (Φ 65 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 165 x 68 cm (Φ 65 Zoll x 26,7 Zoll)
Innendurchmesser	Φ 125 x 68 cm (49,2 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 125 x 68 cm (49,2 Zoll x 26,7 Zoll)
Höhe	68 cm (26,7 Zoll)	68 cm (26,7 Zoll)
Sprudel düsen	92 x 2,5 mm	92 x 2,5 mm
Nennleistung	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Leistung des Heizelements	1.500 W(Wassertemperatur 20 °C)	1.350W(Wassertemperatur 20 °C)
Leistung des Sprudeldüsen	650 W	650 W
Länge des Stromkabels	5,5 m	5,5 m

Spezifikationen der Filterpumpe	AC 12 V/40 W 1.364 L/300 Gallonen/h	AC 12 V/35 W 1.364L/300 Gallonen/h
Pool-Abdeckung	Φ 130 x 20 cm	Φ 130 x 20 cm

Artikel Nr.: ME20022EU/US		
Modell	Europäische Vorschriften	U.S.-Vorschriften
Kapazität	4 Personen	4 Personen
Fassungsvermögen Wasser	800 L (211 Gallonen)	800 L (211 Gallonen)
Außendurchmesser	Φ 180 x 68 cm (Φ 71 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 180 x 68 cm (Φ 71 Zoll x 26,7 Zoll)
Innendurchmesser	Φ 140 x 68 cm (55 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 140 x 68 cm (55 Zoll x 26,7 Zoll)
Höhe	68 cm (26,7 Zoll)	68 cm (26,7 Zoll)
Sprudel düsen	108 x 2,5 mm	108 x 2,5 mm
Nennleistung	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Leistung des Heizelements	1.500 W(Wassertemperatur 20 °C)	1.350 W(Wassertemperatur 20 °C)
Leistung des Sprudeldüsen	650 W	650 W
Länge des Stromkabels	5,5 m	5,5 m
Spezifikationen der Filterpumpe	AC 12 V/40 W 1.364 L/300 Gallonen/h	AC 12 V/35 W 1.364L/300 Gallonen/h
Pool-Abdeckung	Φ 142 x 20 cm	Φ 142 x 20 cm




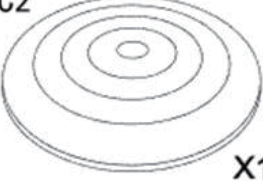







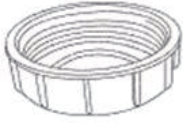


Artikel Nr.: ME20023EU/US		
Modell	Europäische Vorschriften	U.S.-Vorschriften
Kapazität	4-6 Personen	4-6Personen
Fassungsvermögen Wasser	950 L (250 Gallonen)	950 L (250 Gallonen)
Außendurchmesser	Φ 195 x 68 cm (Φ 76,7 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 195 x 68 cm (Φ 76,7 Zoll x 26,7 Zoll)
Innendurchmesser	Φ 155 x 68 cm (61 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 155 x 68 cm (61 Zoll x 26,7 Zoll)
Höhe	68 cm (26,7 Zoll)	68 cm (26,7 Zoll)
Sprudel düsen	120 x 2,5 mm	120 x 2,5 mm
Nennleistung	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Leistung des Heizelements	1.500 W(Wassertemperatur 20 °C)	1.350W(Wassertemperatur 20 °C)
Leistung des Sprudeldüsen	650 W	650 W
Länge des Stromkabels	5,5 m	5,5 m
Filterpumpen Spezifikationen	AC 12 V/40 W 1.364 L/300 Gallonen/h	AC 12 V/35 W 1.364L/300 Gallonen/h
Pool-Abdeckung	Φ 157 x 20 cm	Φ 157 x 20 cm

SKU: ME20024EU/US		
Modell	Europäische Vorschriften	U.S.-Vorschriften
Kapazität	4-6 Personen	4-6 Personen
Fassungsvermögen Wasser	930 L (245 Gallonen)	930 L (245 Gallonen)
Außendurchmesser	Φ 180 x 68 cm (Φ 71 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 180 x 68 cm (Φ 71 Zoll x 26,7 Zoll)
Innendurchmesser	Φ 140 x 68 cm (55 Zoll x 26,7 Zoll)	Φ 140 x 68 cm (55 Zoll x 26,7 Zoll)
Höhe	68 cm (26,7 Zoll)	68 cm (26,7 Zoll)
Sprudel düsen	108 x 2,5 mm	108 x 2,5 mm
Nennleistung	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Leistung des Heizelements	1.500 W(Wassertemperatur 20 °C)	1.350 W(Wassertemperatur 20 °C)
Leistung des Sprudeldüsen	650 W	650 W
Länge des Stromkabels	5,5 m	5,5 m
Filterpumpen Spezifikationen	AC 12 V/40 W 1.364 L/300 Gallonen/h	AC 12 V/35 W 1.364L/300 Gallonen/h
Pool-Abdeckung	142 x 142 x 20 cm	142 x 142 x 20 cm

## 2. Konfigurationsliste

Hinweis: Überprüfen Sie ob alle Zubehörteile mitgeliefert wurden

A1 : WHIRLPOOL Pool	B1: Pumpe	C1: Pool-Abdeckung	C2: Aufblasbare PVC-Abdeckung (optional)
D1: Füllschlauch	E1: Schlauch	F1: Filterpatrone	G1: Ventilschlüssel
H1: Stöpselverschluss	H2: Schlüssel	I1: Blocker	J1: Rückseitige Wasserabdeckung
K1: Schlauch	L1: Wasserfestes Reparaturpflaster	M1: Bedienungsanleitung	N1: Reparaturmaterial

A1  X1	B1  X1	C1  X1	C2  X1
D1  X1	E1  X4	F1  X2	G1  X1
H1  X4	H2  X4	I1  X1	J1  X3
k1  X1	L1  X2	M1 HANDBUCH X1	N1 PVC X2

### 3. Aufstellung

#### 3.1 Anforderungen an den Aufstellungsort

Hinweis: Der Boden muss in der Lage sein, das Gewicht des Pools zu tragen.

Hinweis: In der Nähe sollte ein Wasserabflusssystem vorhanden sein.

Hinweis: Um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden, verwenden Sie bitte nicht den Adapter, um die Pumpe anzuschließen.

Wichtige Hinweise:

Aufgrund des kombinierten Gewichts von Whirlpool, Wasser und Benutzern ist es äußerst wichtig, dass der Boden glatt, flach und eben ist und das Gewicht während der gesamten Zeit, in der der Whirlpool aufgestellt ist, tragen kann. Wenn der Whirlpool auf einem Untergrund aufgestellt wird, der diese Anforderungen nicht erfüllt, erlischt die Garantie bei Schäden, die durch unsachgemäße Unterstüzung verursacht werden.

#### 1) Innenbereichaufstellung:

Beachten Sie die besonderen Anforderungen, wenn Sie den Whirlpool im Innenbereich aufstellen.

- Bei der Installation des Whirlpools, beim Füllen und Ablassen des Wassers kann dieses auf den Boden gelangen – stellen Sie sicher, dass Abflüsse und feuchtigkeitsbeständige Materialien vor der Aufstellung installiert werden.



- Bei der Nutzung des Whirlpools ist Feuchtigkeit ein natürlicher Nebeneffekt - stellen Sie sicher, dass sich keine Geräte in der Nähe befinden, die durch Feuchtigkeit beschädigt werden können. Stellen Sie den Whirlpool in einem gut belüfteten Bereich auf, um die Luftqualität und den Komfort zu verbessern.

**HINWEIS:** Stellen Sie den Whirlpool nicht auf Teppiche oder andere Gegenstände, die durch Wasser beschädigt werden können.

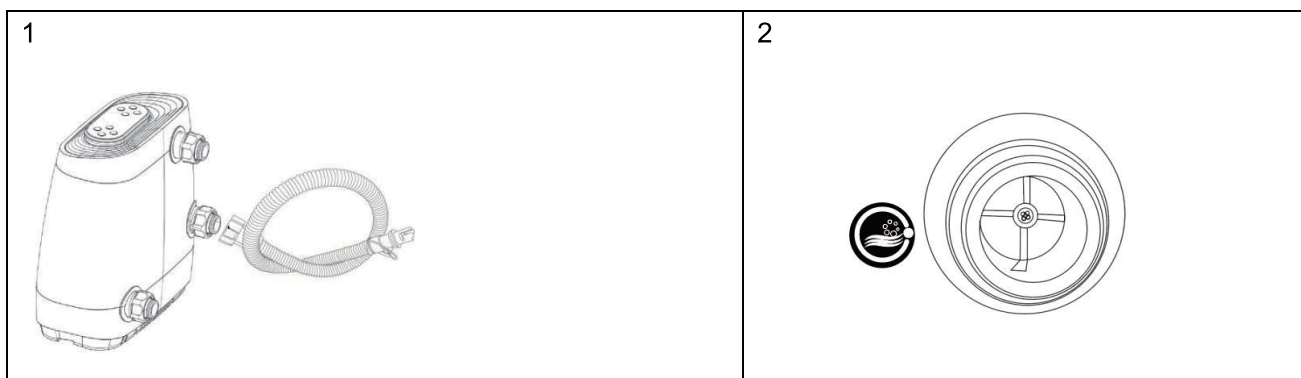
## 2) Aufstellung im Außenbereich:

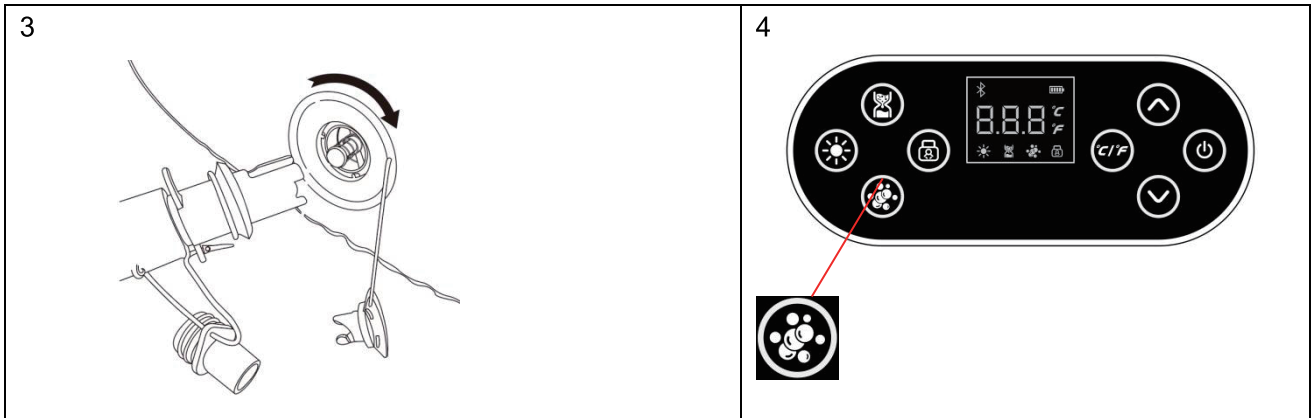
- Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Oberfläche eben ist und sich keine scharfen Gegenstände wie Äste oder Steine in der Nähe befinden,
- Verwenden Sie den Whirlpool nicht, wenn die Temperatur unter 10 °C (50 °F) liegt, da dies die Aufheizung des Whirlpools beeinträchtigt.
- Setzen Sie den Whirlpool nicht für längere Zeit direktem Sonnenlicht aus – dies verkürzt seine Lebensdauer.
- In der Nähe des Whirlpools sollte ein gutes Abflusssystem vorhanden sein.

## 3.2 Aufbau

**WARNUNG:** Bitte verwenden Sie die zum Whirlpool gehörende Pumpe, um den Pool aufzupumpen, und ihn nicht zu sehr aufzublasen. Bitte verwenden Sie keine anderen Hochdruck-Luftpumpen zum Aufpumpen. Der normale Arbeitsdruck des Pools beträgt 5,0 kPa/0,87psi. Ein zu hoher Druck führt zum Platzen des Pools oder zu Schäden an den Nähten.

a) Stellen Sie den Pool auf den Boden, schließen Sie das Gewindeende des Füllschlauchs an den Einlass mit Blasenmarkierung an der Pumpe an (Abb. 1 und 2) und pumpen Sie den Pool mit dem anderen Ende des Füllschlauchs auf (Abb. 3).





b) Schließen Sie die Pumpe an die entsprechende Steckdose an. Drücken Sie die Taste der Sprudelfunktion, um den Whirlpool aufzupumpen (Abb. 4).

Füllen Sie zuerst die Luftkammer an der Seitenwand des Pools. Wenn die aufblasbare Abdeckung vorhanden ist, füllen Sie die Abdeckung ebenfalls.

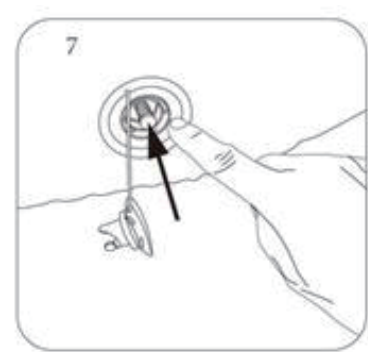
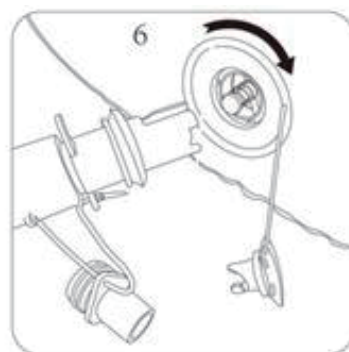
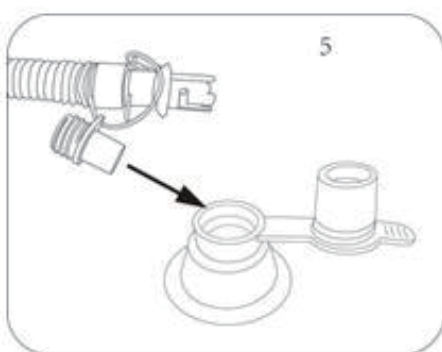
Tipps:

1) Wie Sie das Sicherheitsventil benutzen:

- Öffnen Sie die Kappe.
- Stecken Sie den Schlauch in den Einlass. Schließen Sie die Kappe des Ventils, wenn das Aufpumpen abgeschlossen ist (Abb. 5).
- Ablassen: Öffnen Sie die Kappe des Ventils und lassen Sie die Luft langsam aus der Kammer ab.

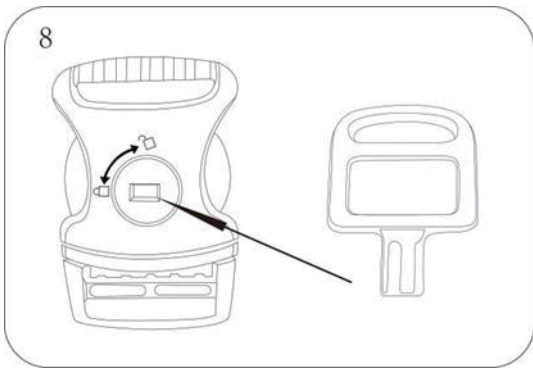
2) So verwenden Sie ein Drehventil:

- Öffnen Sie die Kappe und drücken Sie den roten Punkt in die obere Position.
- Stecken Sie den Füllschlauch in den Lufteinlass und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn. Schließen Sie die Kappe, wenn das Aufpumpen abgeschlossen ist (Abb. 6).
- Ablassen: Öffnen Sie die Kappe und drücken Sie den mittleren roten Punkt in die untere Position. Lassen Sie die Luft langsam aus der Kammer ab.



### 3.3 Verwendung der Verschlussbuchse

Stecken Sie den Schlüssel in das Loch in der Mitte der Buchse - öffnen oder verschließen Sie sie in Richtung des Schalters (Abb. 8).



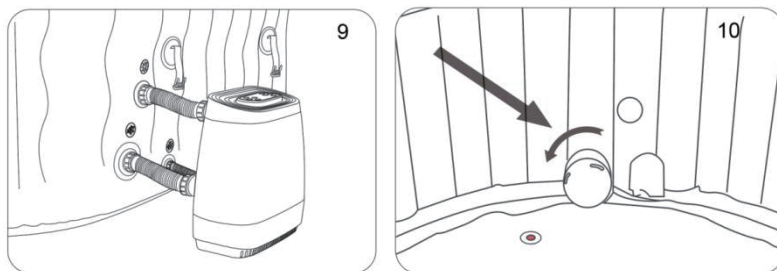
### 3.4 Anschließen der Pumpe an den Pool

**HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass das Gerät getrennt ist, bevor Sie die Pumpe an den Pool anschließen.

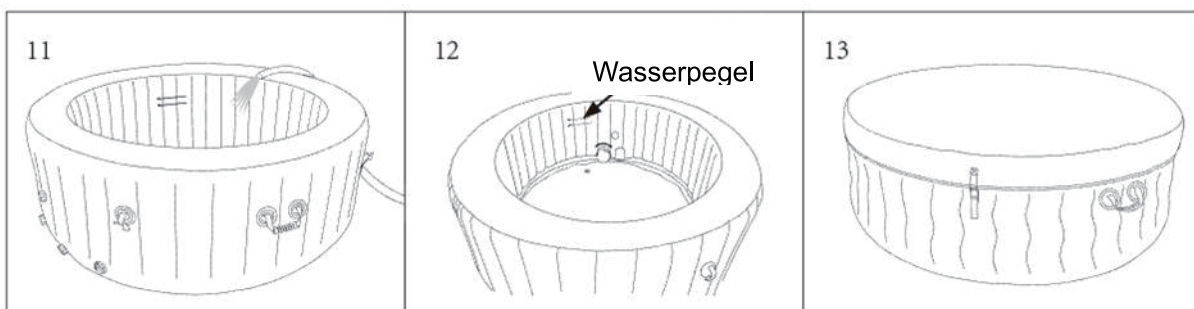
- Verbinden Sie die Pumpe und den Pool mit den Schläuchen entsprechend ihrer Markierungen (Abb. 9).

Zusammenbau der Filterpatrone:

- Schrauben Sie die Filterpatrone an die Einlasswand des Pools und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn (Abb. 10).



- Füllen Sie den Pool mit Wasser



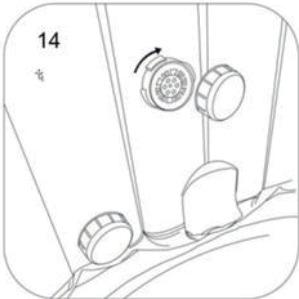
Füllen Sie das Wasser mit dem Schlauch bis zur Maximalmarkierung an der Innenwand des Pools ein (Abb. 11, 12 und 13).

**WARNUNG:**

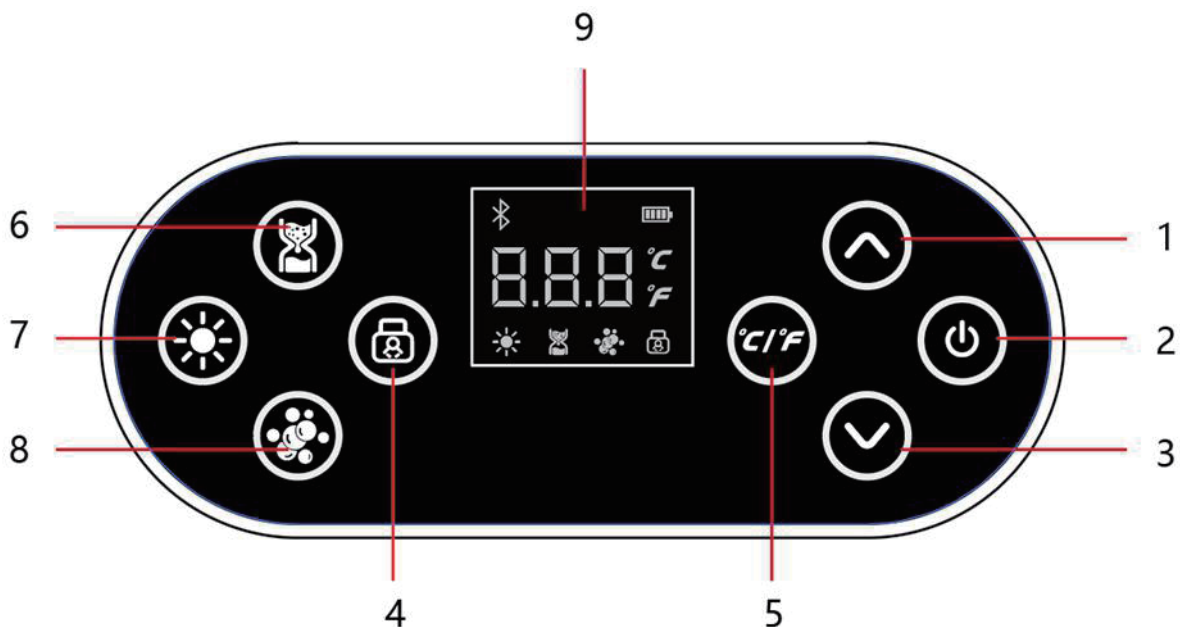
- Lassen Sie den Pool beim Befüllen mit Wasser ausgesteckt. Achten Sie auf den Wasserschlauch – er darf sich nicht lösen und ein Leck verursachen.
- Achten Sie darauf, dass der Pool beim Aufheizen des Wassers abgedeckt ist.
- Sorgen Sie dafür, dass Kinder immer von einem verantwortlichen Erwachsenen beaufsichtigt werden, wenn sie den Pool benutzen.
- Decken Sie den Pool ab, wenn er nicht verwendet wird, und schließen Sie den Verschluss, um zu verhindern, dass Kinder hineingehen.

### 3.5 Auswechseln der Pumpen

Decken Sie vor dem Auswechseln der Pumpe den Einlass und den Auslass an der Innenwand des Pools mit einer Rückstauabdeckung ab, um ein Auslaufen des Wassers zu verhindern (Abb. 14).





## 4. Betrieb der Pumpe



### 4.1 Bedienfeld für die Pumpen

1. Temperatur erhöhen	2. Ein-/Aus-Schalter	3. Temperatur verringern	4. Umschaltung des Temperaturmodus
5. Kindersicherung	6. Füllen	7. Erwärmen	8. Sprudelbildung
9. Anzeigebildschirm			

#### 4.1.1 Taste und :

(1) Drücken Sie  oder , um die Temperatur einzustellen. Jedes Mal, wenn Sie eine dieser Tasten drücken, erhöht oder verringert sich die Temperatur um 1 °C.

(2) Temperaturbereich:

© Celsius-Temperatur: 30-42 °C.

© Fahrenheit-Temperatur: 86 -108 °F.

#### 4.1.2 Umschalttaste Fahrenheit/Celsius

(1) Drücken Sie diese Taste, um zwischen Fahrenheit und Celsius umzuschalten,

#### 4.1.3 Taste Sprudeln:

(1) Drücken Sie diese Taste, um die Sprudelfunktion zu aktivieren. Nach 30 Minuten schaltet sie sich automatisch ab. Zum erneuten Starten drücken Sie die Taste erneut.

(2) Wenn die Filterfunktion eingeschaltet ist und Sie die Taste für die Sprudelfunktion drücken, wird die Filterfunktion sofort gestoppt. Schalten Sie die Sprudelfunktion aus, indem Sie die Taste erneut drücken.

Wenn sowohl die Filter- als auch die Heizfunktion eingeschaltet sind, drücken Sie die Sprudelfunktion – dadurch werden die Heiz- und die Filterfunktion automatisch ausgeschaltet. Nachdem die Sprudelfunktion 30 Minuten lang eingeschaltet war, schaltet sie sich automatisch ab. Sie können auch die Sprudelfunktionstaste drücken, um sie auszuschalten – die Heiz- und Filterfunktion wird dann wieder in Betrieb genommen.

#### 4.1.4 Filtertaste:

(1) Drücken Sie die Taste einmal, um die Filterfunktion einzuschalten und drücken Sie sie erneut, um sie auszuschalten.

(2) Wenn die Filter- und die Heizfunktion gleichzeitig eingeschaltet sind, drücken Sie die Filtertaste erneut – die Heiz- und die Filterfunktion werden dann gleichzeitig ausgeschaltet.

(3) Die Filter- oder Heizfunktion funktioniert nicht, während die Sprudelfunktion eingeschaltet ist.


#### 4.1.5 Heizungstaste:

Drücken Sie die Heizungstaste, um die Filter- und Heizfunktion zu starten.

Wenn die Heizung eingeschaltet ist, drücken Sie die Heizungstaste, um sie auszuschalten – die Filterfunktion funktioniert weiterhin.

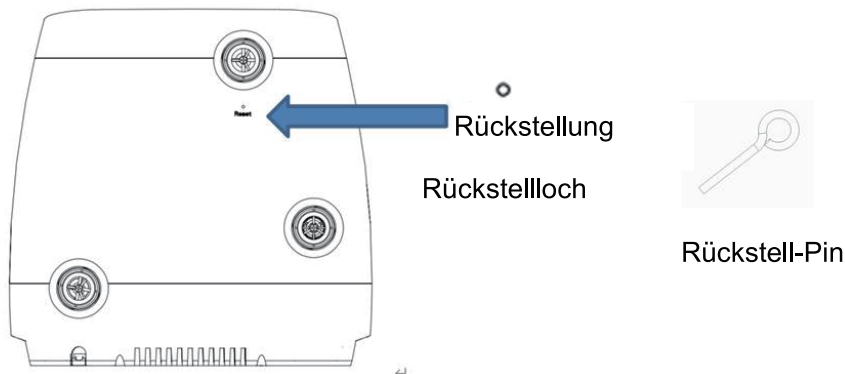
Beim Aufheizen auf die eingestellte Temperatur geht das Gerät in den Wärmeerhaltungszustand über. Wenn die Pooltemperatur 2 Grad unter der eingestellten Temperatur liegt, wird die Heizfunktion automatisch gestartet,

#### 4.1.6 Kindersicherung

Halten Sie  fünf Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren – alle Tasten werden gesperrt. Halten Sie die Taste fünf Sekunden lang gedrückt, um sie zu entsperren.

#### 4.1.7 Whirlpool 47 °C Manuelle Rückstellung des Temperaturschutzschalters

Nehmen Sie den Rückstellschlüssel aus der Tasche der Zubehörbox. Stecken Sie den Schlüssel in die Rückstellöffnung und drücken Sie den Rückstellknopf, bis er einrastet. Siehe die Abbildung unten.



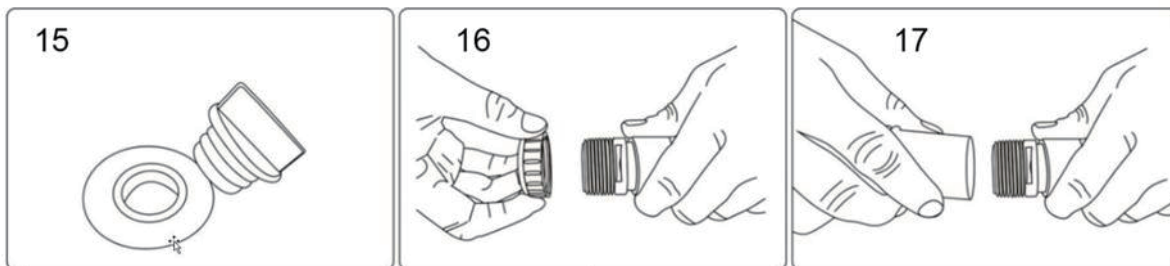
#### 4.2 Entleeren des Whirlpools

(1)

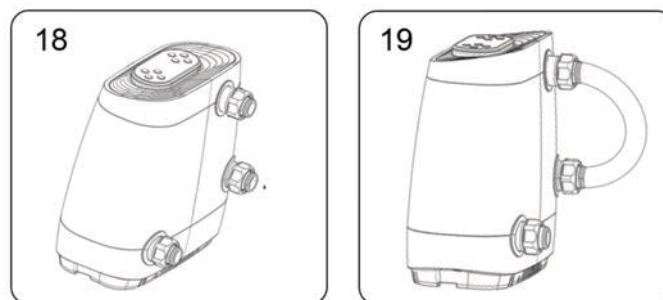
a: Verwenden Sie den Stöpsel im Reparaturbeutel, um den Abfluss am Boden des Pools zu verschließen (Abb. 15).

b: Öffnen Sie den Deckel des Abflussrohrs, das sich unter der Außenwand des Pools befindet (Abb. 16).

c: Schließen Sie ein weißes Abflussrohr zur Entleerung des Pools an (Abb. 17).



(2) Gießen Sie zunächst das Wasser aus der Pumpe aus (Abb. 18). Schließen Sie dann den Sprudel- und Wasserauslass an (Abb. 19). Starten Sie die Sprudelfunktion für 2-3 Minuten, um das restliche Wasser im Pool zu entleeren.



#### 4.3 Austausch der Filterpatrone

**WARNUNG:** Der Schutzschalter muss vor Beginn der Wartungsarbeiten ausgeschaltet werden, um eine schwere Verletzungs- oder Todesgefahr zu vermeiden.

**HINWEIS:** Eine verschmutzte Filterpatrone beeinträchtigt nicht nur die Reinigung des Wassers im Pool, sondern auch die Heizung. Es wird daher empfohlen, die Filterpatrone regelmäßig zu reinigen.

(1) Ziehen Sie den Stecker heraus.

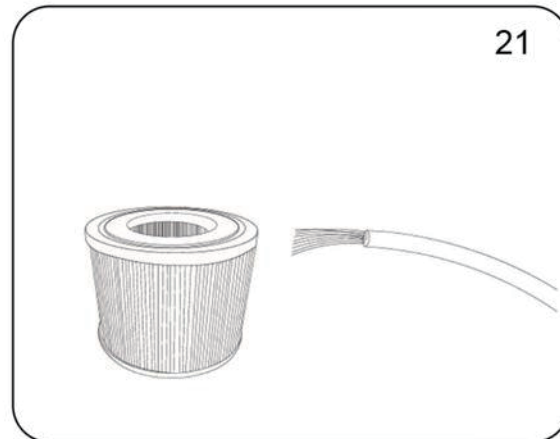
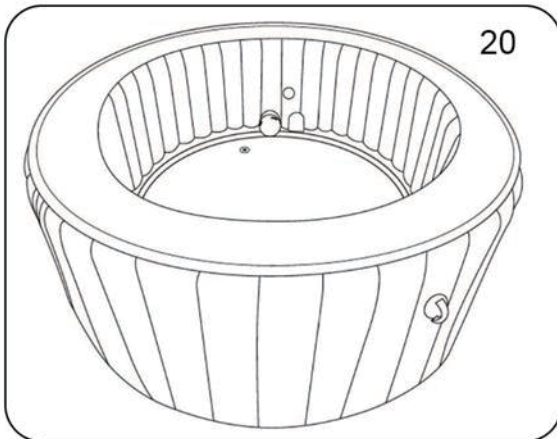
(2) Decken Sie den Wassereinlass und -auslass mit der mitgelieferten Abdeckung ab.

(3) Drehen Sie gegen den Uhrzeigersinn, um die Filterpatrone zu entfernen (Abb. 20).

(4) Sie können die Filterpatrone mit Wasser ausspülen (Abb. 20), aber wenn die Patrone nach dem

Spülen immer noch schmutzig ist oder sich verfärbt hat, wird empfohlen, die Filterpatrone zu ersetzen.

(5) Setzen Sie die gewaschene Filterpatrone in die Beckenwand des Whirlpools ein.



## 5. Wartung des Whirlpools

### 5.1 Anforderungen an das Wasser für den Whirlpool

Der pH-Wert des Wassers muss zwischen 6,5 und 8,5 liegen. Ein zu niedriger oder zu hoher pH-Wert beeinträchtigt die Lebensdauer des Pools und der Pumpe und kann Ihre Gesundheit schädigen. Schäden am Whirlpool, die auf den pH-Wert zurückzuführen sind, werden nicht von der Garantie abgedeckt. Es wird empfohlen, die Wasserqualität vor der Benutzung mit einer pH-Prüfung zu überprüfen.

### 5.2 Pflege des Whirlpoolwassers

**HINWEIS:** Die Sauberkeit des Wassers ist wichtig für Ihre Gesundheit. Befolgen Sie diese Schritte für einen hygienischen Pool:

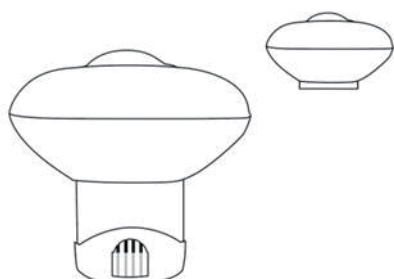
- (1) Starten Sie regelmäßig das Filtersystem der Pumpe, um das Wasser zu reinigen.
- (2) Die Filterpatrone der Pumpe muss alle 3 Tage gereinigt werden - je nach Nutzungshäufigkeit muss die Filterpatrone im Durchschnitt einmal pro Woche ausgetauscht werden.
- (3) Tauschen Sie das Wasser alle 3 Tage aus und reinigen Sie den Pool mit einem Tuch.
- (4) Für die Reinigung des Whirlpools können geeignete Chemikalien verwendet werden. Das Wasser im Pool kann täglich mit geeigneten Desinfektionsmitteln desinfiziert werden - dadurch werden Bakterien und Viren im Wasser abgetötet. Bitte erkundigen Sie sich vor der Verwendung bei Ihrem örtlichen Whirlpool-Händler nach Einzelheiten.

**HINWEIS:**

Bevor Sie Poolchemikalien verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Whirlpool-Händler, um weitere Informationen zur Wartung zu erhalten. Beachten Sie die Anweisungen des Chemikalienherstellers genau. Eine unsachgemäße Verwendung von Chemikalien, die zu Sachschäden und/oder Verletzungen führt, wird nicht von der Garantie abgedeckt.

Es wird empfohlen, nach jedem Gebrauch Bromreagenzien und Chemikalien-Dosierschwimmer zu

verwenden, um das Wasser zu desinfizieren. Öffnen Sie zunächst den Deckel der Chemikalien-Dosierschwimmer und geben Sie etwas Bromreagenz hinzu. Verschließen Sie den Deckel und setzen Sie die Chemikalien-Dosierschwimmer in den Pool ein. Es wird empfohlen, die Sprudelfunktion zu aktivieren, während das Wasser desinfiziert wird - dies hilft bei der Wasserzirkulation, was zu einer ausreichenden Desinfektion führt. Bitte beachten Sie die folgende Abbildung:



Benutzen Sie den Pool nicht, während er gereinigt wird. Die maximale Menge an Chemikalien sollte 20 Tabletten nicht überschreiten – dies könnte den Whirlpool beschädigen. Chlorhaltige Chemikalien sollten nicht verwendet werden.

### 5.3 Reinigung des Whirlpools

An den Wänden des Whirlpools können sich Reinigungsmittelrückstände und gelöste Feststoffe von Badeanzügen und Chemikalien ablagern. Wischen Sie die Oberflächen häufig mit einem weichen Tuch und einem neutralen Reinigungsmittel ab. Verwenden Sie eine feine Bürste, um Kalkablagerungen abzuwischen und zu verhindern, dass diese den Wasserein- und -auslass blockieren.

**HINWEIS:** Verwenden Sie keine harten Bürsten, um die Oberfläche des Whirlpools zu reinigen.

### 5.4 Reparaturen am Whirlpool

Wenn der Whirlpool Löcher hat und Luft entweicht, verwenden Sie den Flicker, der dem Reparatursatz beiliegt. Vor der Reparatur sollte der Whirlpool entleert und die Luft abgelassen werden. Vergewissern Sie sich, dass die beschädigte Stelle sauber abgewischt wurde. Schneiden Sie den Flicker auf die passende Größe zu, bestreichen Sie ihn mit dem passenden Kleber und kleben Sie ihn auf die beschädigte Stelle. Verwenden Sie den frisch reparierten Whirlpool nicht innerhalb von 12 Stunden.

### 5.5 Lagerung des Whirlpools

Stellen Sie sicher, dass der Whirlpool und die Pumpe vollständig trocken sind. Nehmen Sie die Filterpatrone heraus und wischen Sie den Pool und die Pumpe mit einem sauberen Baumwolltuch ab – dies hilft die Lebensdauer des Whirlpools zu verlängern. Es wird empfohlen, den Whirlpool in seiner Originalverpackung – an einem warmen und trockenen Ort zu lagern.

**HINWEIS:**

Bewahren Sie den Whirlpool nicht an einem Ort auf, an dem er Minustemperaturen ausgesetzt sein kann. Kunststoff wird spröde und kann leicht brechen. Schäden, die durch unsachgemäße Lagerung verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Wenn der Whirlpool nicht benutzt wird, stellen Sie sicher, dass der Whirlpool und die Pumpe vollständig



trocken sind – Rückstände können unerwünschte Gerüche verursachen und die Wasserqualität verschlechtern.

## 6. Fehlerbehebung

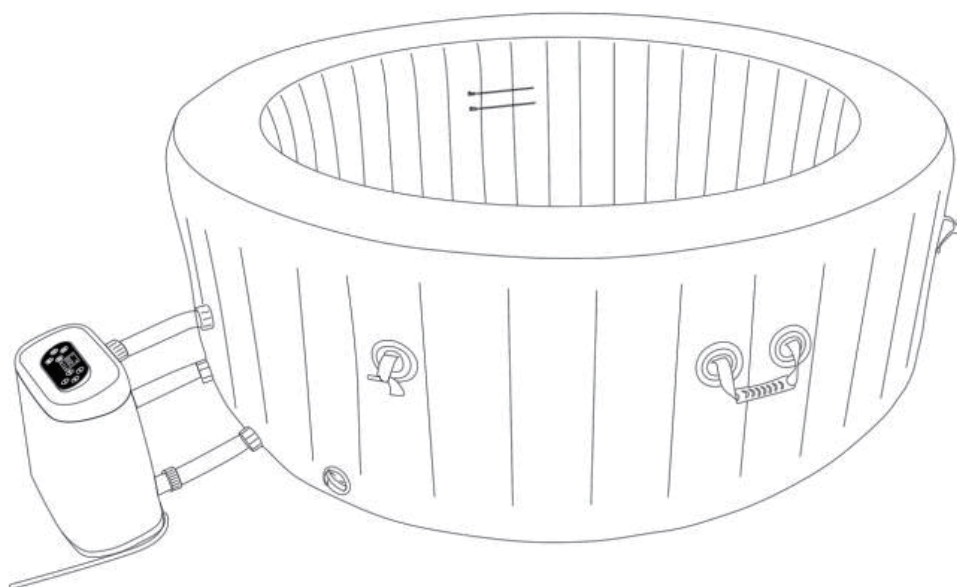
Probleme	Mögliche Ursachen	Lösungen
Der Whirlpool läuft nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kein Strom.</li> <li>Fehlerstromschutzschalter ausgelöst.</li> <li>Fehlerstromschutzschalter ist beschädigt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromversorgung überprüfen.</li> <li>Fehlerstromschutzschalter zurücksetzen. Oder die Belastbarkeit des Stromkabels erreicht nicht 1.000 W oder 10 A.</li> <li>Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst für weitere Anweisungen.</li> </ul>
Der Whirlpool heizt nicht richtig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatur zu niedrig eingestellt</li> <li>Verschmutzte Filterpatrone</li> <li>Der Wasserstand ist zu niedrig</li> </ul> <p>Elektrische Heizung ausgefallen oder Sicherung durchgebrannt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stellen Sie eine höhere Temperatur ein.</li> <li>Filterpatrone reinigen/auswechseln.</li> <li>Füllen Sie mehr Wasser ein, um den Füllstand zu erhöhen.</li> <li>Wenden Sie sich an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.</li> </ul>
Die Sprudelfunktion funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Pumpentemperatur ist zu hoch.</li> <li>Die Funktion schaltet sich nach 30 Minuten automatisch ab.</li> <li>Die Luftpumpe ist defekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und warten Sie, bis die Pumpe abgekühlt ist, bevor Sie starten.</li> <li>Drücken Sie die Sprudeltaste, um die Funktion wieder zu aktivieren.</li> <li>Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.</li> </ul>
Die Wasserfiltration funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verschmutzte Filterpatrone.</li> <li>Die Zu- und Abflussleitungen sind verstopft.</li> <li>Fehler im Steuergerät.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filterpatrone reinigen/auswechseln.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Wasserein- und -auslass durch Kalk oder andere Stoffe verstopft ist.</li> <li>Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.</li> </ul>
Der Summer der Pumpe macht ständig Geräusche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Summer hört nicht auf.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Filterpatrone reinigen/auswechseln.</li> <li>Prüfen Sie, ob der Wasserein- und -auslass durch Kalk oder andere Stoffe verstopft ist.</li> <li>Halten Sie die Filtertaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Geräusch abzustellen.</li> </ul>
Der Whirlpool ist undicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Whirlpool ist gerissen oder durchlöchert.</li> </ul>	Verwenden Sie das mitgelieferte Reparaturpflaster.

Das Wasser ist nicht sauber	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unzureichende Filterungszeit.</li> <li>• Verschmutzte Filterpatrone.</li> <li>• Schlechte Wasserpflege</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhöhen Sie die Filtrationszeit.</li> <li>• Filterpatrone reinigen/auswechseln.</li> <li>• Ersetzen Sie das Wasser.</li> <li>• Beachten Sie die Anweisungen für Chemikalien.</li> </ul>
-----------------------------	--	--

Störungscode	Beschreibung	Probleme	Mögliche Ursache	Lösungen
E1	Eine Fehlfunktion des Temperatursensors	Die Heizfunktion kann nicht verwendet werden. Die Filter- und Sprudelfunktion kann weiterhin genutzt werden.	Kurzschluss oder Unterbrechung des Temperatursensors.	Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst für eine professionelle Wartung.
E2	Anzeige des Hochtemperaturschutzes	Alle Funktionen werden nicht ausgeführt.	Wenn die Wassertemperatur vom Pool zur Pumpe 47 °C übersteigt, bietet das elektronische Steuerungssystem automatisch Schutz, um Verbrühungen zu verhindern.	<p>Schalten Sie den Strom aus</p> <p>1) Stellen Sie sicher, dass die Wassertemperatur zwischen 20 bis 40 °C liegt. Die Anzeige und die Funktionen werden nach dem Wiedereinschalten wiederhergestellt und die Temperatur kehrt zum Normalwert zurück.</p> <p>2) Entfernen Sie Stoffe aus dem Ein- und Auslass des Pools.</p> <p>Schritt 3: Schalten Sie das Gerät wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.</p>
E3	Der Temperaturgrenzwert von 47 °C löst den Alarm aus	Alle Funktionen werden nicht ausgeführt.	Wenn die Wassertemperatur höher als 47 °C ist, wird der Schutz aktiviert.	<p>Schalten Sie den Strom aus.</p> <p>1) Stellen Sie sicher, dass die Wassertemperatur unter 40 °C liegt.</p> <p>2) Schalten Sie den Strom wieder ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.</p>
E4	Die Temperaturgrenze von 80 °C löst den Alarm aus.	Alle Funktionen werden nicht ausgeführt.	Wenn die Wassertemperatur höher als 80 °C ist, wird der Schutz aktiviert.	<p>Schalten Sie den Strom aus.</p> <p>1) Stellen Sie sicher, dass die Wassertemperatur unter 40 °C liegt.</p> <p>2) Entfernen Sie Stoffe aus dem Ein- und Auslass des Pools.</p>

				<p>3) Es wird empfohlen, das Gerät bei einer Umgebungstemperatur von 10 bis 30 °C zu verwenden.</p> <p>4) Überprüfen Sie das Becken auf Leckagen.</p> <p>5) Schalten Sie den Strom ein, um das Gerät zu benutzen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst,</p>
E5	Der Wasserdruckschalter löst den Alarm aus	Alle Funktionen werden nicht ausgeführt.	<p>Der Einlass und der Auslass des Pools sind verstopft;</p> <p>Der Filter der Pumpe ist zu schmutzig und verstopft;</p> <p>Der Wasserstand ist zu niedrig oder die Pumpe ist beschädigt.</p> <p>Der Wasserdruckschalter ist beschädigt.</p>	<p>Schalten Sie den Strom aus</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Reinigen Sie den Pool-Ein- und -Auslass.</li> <li>2) Reinigen oder ersetzen Sie den Filter.</li> <li>3) Prüfen Sie, ob der Wasserstand zu niedrig ist.</li> <li>4) Vergewissern Sie sich, dass die transparente Abdeckung des Ein- und Auslasses des Pools entfernt ist.</li> <li>5) Prüfen Sie, ob der Pool Leckagen hat.</li> </ol> <p>5) Schalten Sie für die Verwendung den Strom ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.</p>
CHG+ FIL	150 Stunden Filteralarm	Der Code „CHG-FIL“ wird in einer Schleife auf der digitalen Röhre angezeigt, und das Gerät arbeitet während des Alarms weiter.	Wenn der Filter geöffnet oder erhitzt wird, beträgt die Gesamtbetriebszeit des Filters mehr als 150 Stunden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Filtertaste 3-5 Sekunden lang, um den Alarm abubrechen.</li> <li>2. Reinigen oder ersetzen Sie das Filterelement</li> </ol>

# Inflatable Spa Assembly Guide



# INTRODUCTION

## Thank you for purchasing this Inflatable Hot Tub!

To ensure your personal safety during installation and to get the most out of your investment, please read this entire manual before beginning the installation process. If you feel that this process is too difficult to do on your own, we advise that you seek assistance from a local building or home improvement contractor.



### **WARNING:**

**Improper assembly and operation can result in severe personal injury as well as product failure not covered by warranty. Please follow all instructions carefully or contact technical support for assistance.**

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	22
1. Model and Specification .....	23
2. Configuration List .....	25
3. Installation .....	25
4. Operation of SPA Pump .....	29
5. SPA Maintenance .....	32
6. Simple troubleshooting .....	34

---

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- WARNING1:** The appliance should be supplied power through a GFCI-equipped outlet with a rated tripping current not exceeding 10 mA.
- WARNING2:** Electric installations should fulfill the requirements of local standards. Grounded appliances must be permanently connected to fixed wiring.
- WARNING3:** If the power supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard. Replace damaged cord immediately.
- WARNING4:** Parts containing live current, except parts supplied with extra-low safety voltage not exceeding 12 V, must be inaccessible to a person in the bath.
- WARNING5:** To reduce the risk of electric shock, do not use an extension cord to connect unit to electric supply; provide a properly located receptacle.
- WARNING6:** Parts incorporating electrical components, except for remote control devices, must be located or fixed so that they cannot fall into the bath.
- WARNING7:** To avoid electric shock, do not use the spa when it is raining.
- WARNING8:** Never operate the spa if the suction fittings are broken or missing. Never replace a suction fitting with one rated less than the flow rate marked on the original suction fitting.
- WARNING9:** To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.
- WARNING10:** Water attracts children. Always have the spa locked with its cover on after each use.
- WARNING11:** When the jet function is going to be used, make sure the cover of spa is opened first.
- WARNING12:** Do not switch on if there is any possibility that the water in the spa is frozen.
- WARNING13:** Risk of electric shock. Never operate any electrical appliance when in the spa or when your body is wet. Never place any electric appliance, such as a light, telephone, radio, or television, within 5 feet (1.5m) of a spa.
- WARNING14:** Pets should be kept away from spa to avoid damage and injury.
- WARNING15:** Risk of electric shock. Install spa at least 5 feet (1.5m) from all metal surfaces. As an alternative, a Spa may be installed within 5 feet of metal surfaces if each metal surface is permanently connected by a minimum 8-gauge solid copper conductor to the wire connector on the terminal box that is provided for this purpose.
- WARNING16:** Risk of accidental drowning. Extreme caution must be exercised to prevent unauthorized access by children. To avoid accidents, ensure that children cannot use this spa unless they are supervised at all times.
- WARNING17:** During pregnancy, soaking in hot water may cause damage to the unborn fetus. Limit use to 10 minutes at a time while pregnant.
- WARNING18:** The use of alcohol, drugs, or medication before or during the spa use may lead to unconsciousness with the possibility of drowning.
- WARNING19:** Obese persons and persons with a history of heart disease, low or high blood pressure, circulatory system problems, or diabetes should consult a physician before they use a spa.
- WARNING20:** Persons using medication should consult a physician before using a spa since some medication may induce drowsiness while other medication may affect heart rate, blood pressure, and circulation. The water in a spa should never exceed 40°C (104°F). Water temperature between 38°C (100°F) and 40°C (104°F). Are considered safe for a healthy adult. Lower water temperatures are recommended for young children and when spa use exceeds 10 minutes. Since high water temperature has a high potential for causing fatal damage during the early months of pregnancy, pregnant or possibly pregnant women should limit spa water temperature to 38°C (100°F).
- WARNING21:** To reduce the risk of injury, never fill spa with water hotter than 40°C (104°F).
- WARNING22:** Hyperthermia occurs when the internal temperature of the body reaches a level several degrees above the normal body temperature of 98.6°F. The symptoms of hyperthermia include an increase in the internal temperature of the body, dizziness, lethargy, drowsiness, and fainting. The effects of hyperthermia include failure to perceive heat; failure to recognize the need to exit spa or hot tub; unawareness of impending hazard; fetal damage in pregnant women; physical inability to exit the spa or hot tub; and unconsciousness resulting in the danger of drowning. **WARNING** – The use of alcohol, drugs, or medication can greatly increase the risk of fatal hyperthermia.
- WARNING23:** Prolonged immersion in a spa may be injurious to your health.

- WARNING24:** Please use the safe sticker with SPA pool package together , and settle on the position where the users easy to see it beside the SPA pool. (except the European standard)
- CAUTION 1:** To avoid damage to the pump, the spa must never be operated unless the spa is filled with water.
- CAUTION 2:** Immediately leave spa if uncomfortable or sleepy.
- CAUTION 3:** Place only on surface that can withstand the floor loading requirement of your spa.
- CAUTION 4:** The spa should not be setup or left out in temperature lower than 4°C (40°F).
- CAUTION 5:** Never add water to chemicals. Always adding chemicals to water may result in a hazardous chemical spray.
- CAUTION 6:** In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cutout, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.
- CAUTION 7:** THIS APPLIANCE CAN BE USED BY CHILDREN AGED FROM 8 YEARS AND ABOVE AND PERSONS WITH REDUCED PHYSICAL, SENSORY OR MENTAL CAPABILITIES OR LACK OF EXPERIENCE AND KNOWLEDGE IF THEY HAVE BEEN GIVEN SUPERVISION OR INSTRUCTION CONCERNING USE OF THE APPLIANCE IN A SAFE WAY AND UNDERSTAND THE HAZARDS INVOLVED. CHILDREN SHALL NOT PLAY WITH THE APPLIANCE. CLEANING AND USER MAINTENANCE SHALL NOT BE MADE BY CHILDREN WITHOUT SUPERVISION.
- CAUTION 8:** The spa should not be setup or left out in temperatures lower than 4°C (40°F).

## Instructions

### One.Model and Specification

Item No :ME20020EU/US		
Style	European regulations	U.S. Regulations
Capacity	2-4 Persons	2-4 Persons
Water capacity	650L(172gal)	650L(172gal)
Outer diameter	Φ165*68CM(Φ65"*26.7")	Φ165*68CM(Φ65"*26.7")
Inner diameter	Φ125*68CM(49.2"*26.7")	Φ125*68CM(49.2"*26.7")
Height	68CM(26.7")	68CM(26.7")
Bubble jets	92*2.5MM	92*2.5MM
Rated power	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Heater power	1500W (Water temperatu 20°C )	1350W (Water temperatu 20°C )
Bubble jet power	650W	650W
Power cord length	5.5m	5.5m
Filter pumpspecifications	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Pool cover	Φ130*20cm	Φ130*20cm

Item No :ME20022EU/US		
Style	European regulations	U.S. Regulations
Capacity	4 Persons	4 Persons
Water capacity	800L(211gal)	800L(211gal)
Outer diameter	Φ180*68CM(Φ71"*26.7")	Φ180*68CM(Φ71"*26.7")
Inner diameter	Φ140*68CM(55"*26.7")	Φ140*68CM(55"*26.7")
Height	68CM(26.7")	68CM(26.7")
Bubble jets	108*2.5mm	108*2.5mm
Rated power	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W

Heater power	1500W (Water temperatu 20°C)	1350W (Water temperatu 20°C)
Bubble jet power	650W	650W
Power cord length	5.5m	5.5m
Filter pumpspecifications	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Pool cover	Φ142*20cm	Φ142*20cm

Item No :ME20023EU/US		
Style	European regulations	U.S. Regulations
Capacity	4-6 Persons	4-6Persons
Water capacity	950L(250gal)	950L(250gal)
Outer diameter	Φ195*68CM(Φ76.7"*26.7")	Φ195*68CM(Φ76.7"*26.7")
Inner diameter	Φ155*68CM(61"*26.7")	Φ155*68CM(61"*26.7")
Height	68CM(26.7")	68CM(26.7")
Bubble jets	120*2.5mm	120*2.5mm
Rated power	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Heater power	1500W (Water temperatu 20°C)	1350W (Water temperatu 20°C)
Bubble jet power	650W	650W
Power cord length	5.5m	5.5m
Filter pumpspecifications	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Pool cover	Φ157*20cm	Φ157*20cm




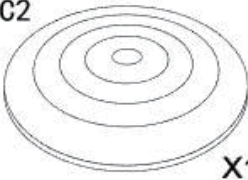










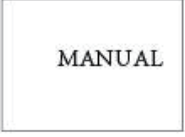
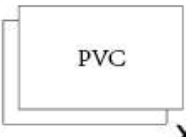
SKU : ME20024EU/US		
Style	European regulations	U.S. Regulations
Capacity	4-6 Persons	4-6 Persons
Water capacity	930L(245gal)	930L(245gal)
Outer diameter	Φ180*68CM(Φ71"*26.7")	Φ180*68CM(Φ71"*26.7")
Inner diameter	Φ140*68CM(55"*26.7")	Φ140*68CM(55"*26.7")
Height	68CM(26.7")	68CM(26.7")
Bubble jets	108*2.5mm	108*2.5mm
Rated power	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Heater power	1500W (Water temperatu 20°C)	1350W (Water temperatu 20°C)
Bubble jet power	650W	650W
Power cord length	5.5m	5.5m
Filter pumpspecifications	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Pool cover	142**142*20cm	142**142*20cm



## Two. Configuration List

Note: Check all accessories included

A1: SPA pool	B1: Pump	C1: Pool cover	C2: Aufpumpbare PVC-Abdeckung (optional)
D1: Inflation tube	E1: Hose	F1: Filter Cartridge	G1: Valve wrench
H1: Plug lock	H2: Key	I1: Blocker	J1: Back water cover
K1: Hose	L1: Waterproof repair patch	M1: Instruction Manual	N1: Repair material

A1  X1	B1  X1	C1  X1	C2  X1
D1  X1	E1  X4	F1  X2	G1  X1
H1  X4	H2  X4	I1  X1	J1  X3
k1  X1	L1  X2	M1  X1	N1  X2

## Three. Installation

### 3.1 Installation Site Requirements

Note: The ground should be able to bear the weight of the pool.

Note: There should be a water draining system around

Note: In order to prevent the danger of electric shock, please do not use the adaptor to connect the pump.  
Important Tips

The ground shall be smooth and flat, and there shall be no sharp objects. The user should also consider the total weight of the user, SPA and water, and ensure that the ground in the use area has sufficient strength to support it. There is a good drainage system beside the installation area. If the SPA is installed in a place that does not meet the safety requirements, any loss caused is not covered by the warranty because it is caused by improper use by consumers.

#### 1) Indoor installation:

Some special requirements for indoor installation that need to be paid attention to:

©During the installation of the SPA, during the filling and draining water, water may spill on the ground. So floor drains and moisture-proof must be installed in this place.

©When SPA is used, it will bring a large amount of water vapor, and there should be no articles and appliances that are easy to be affected with damp in the use area. In order to ensure air quality and user comfort, it must be installed in a good ventilated environment.

Note: Do not install SPA on carpets or other items that are easy damaged by water.

## 2) Outdoor installation:

©The ground where spa pool is on must be flat and there are no sharp objects such as branches and stones nearby.

©Do not use in an environment with the temperature below 10 degrees Celsius (50 degrees Fahrenheit).

©It will affect the heating effect of SPA.

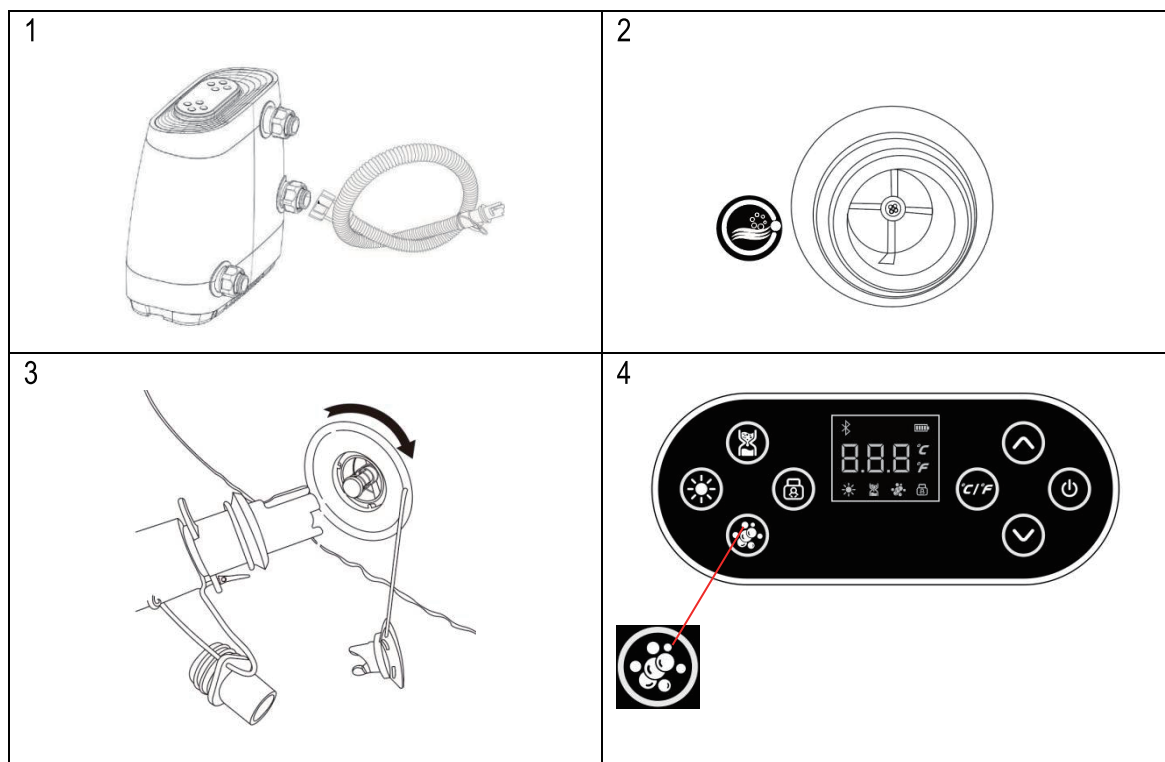
©Also do not expose SPA to the sun for a long time, which will shorten the service life of SPA.

©There should be a good drainage system near SPA pool, as SPA needs to drain.

## 3.2 SPA pool assembly

Warning: Please use SPA's matching pump to inflate the pool, and do not over inflate it. Please do not use other high-pressure air pumps for inflation. The normal working pressure of the pool is 5.0KPa/0.87psi. Excessive pressure will cause to burst or damage the joins of the pool.

a) Take the pool on the ground, connect the threaded end of the inflatable tube to the inlet with bubble mark on the pump (see figure 1&2) and inflate the SPA pool with another end of the inflatable tube. (see figure 3)



b) Connect the power plug of the SPA pump into the adapted power socket, press the bubble jet button to start inflating the SPA pool (see figure 4 above)

Please fill the air chamber on the side wall of the SPA pool first. If the inflatable top cover is provided, fill the top cover as well.

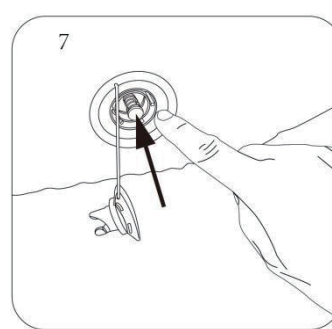
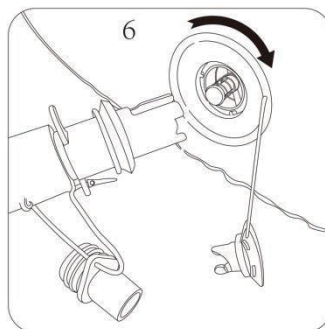
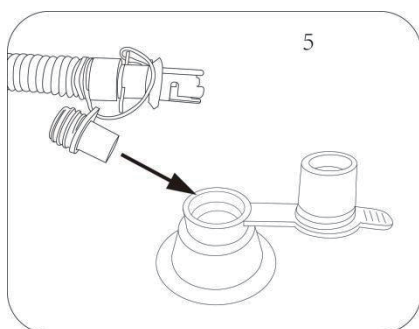
Tips:

1) How to use the safety valve.

- ⦿ Open the cap of valve;
- ⦿ Insert the inflatable hose into the inlet to inflate and insert the cap of the valve when the inflation is complete; see Figure 5
- ⦿ Deflation: open the cap of valve and let the air out slowly from the chamber.

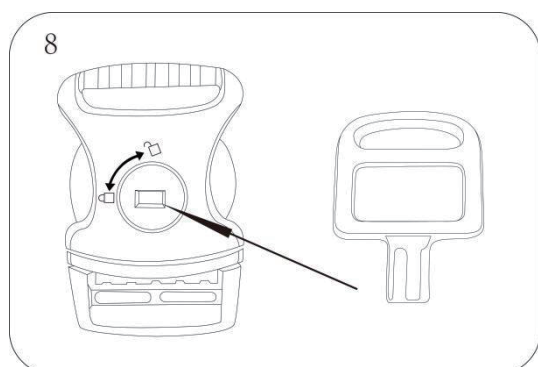
2) How to use a rotated valve

- ⦿ Open the cap of valve; Press the red point on the up position.
- ⦿ Insert the inflatable hose into the air inlet and rotate it in place clockwise, and cover the cap when the inflation is complete; see Figure 6
- ⦿ Deflation: open the cap of valve, press the middle red point on the down position, let the air slowly out from the chamber.



### 3.3 Use of lock sockets

Insert the key into the hole in the middle of the socket and open or lock it in the direction of the switch shown in figure 8



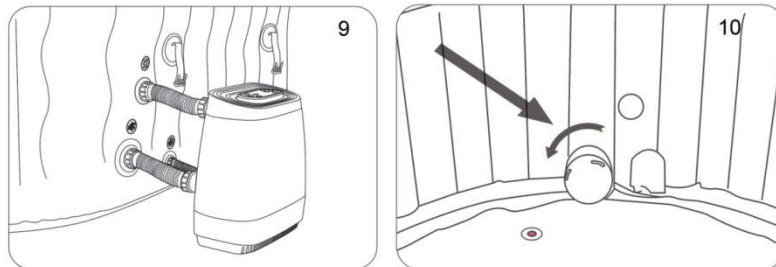
### 3.4 Connecting the pump to the pool

Note: The power plug must be pulled out before connecting the pump to the pool.

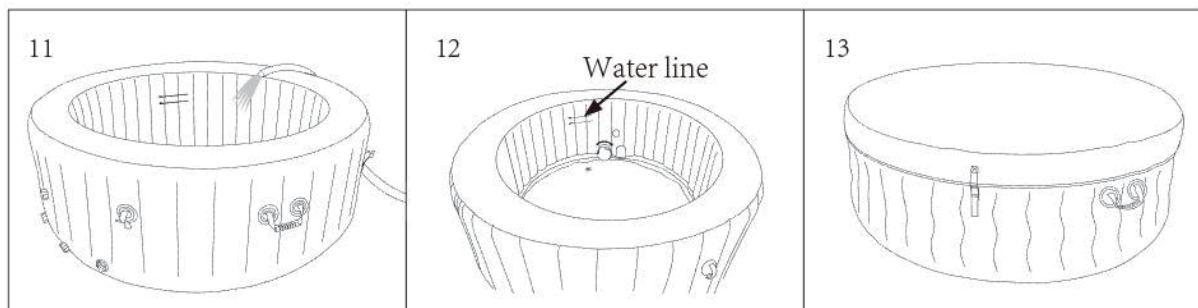
◎ Connect the pump and pool by pipes according to the marks on, see figure 9

◎ Assembling the filter cartridge

The filter cartridge is screwed to the water inlet wall of the pool and rotated clockwise. See figure 10



◎ Fill the pool with water



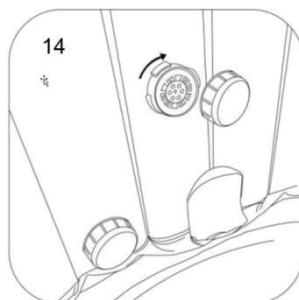
Fill the water with water hose until the water reaches the printed water level line on the inner wall of the pool. See figure 11, 12, 13

Warning:

- ◎ Do not plug in during filling the water. Take care of the water hose to prevent them from falling off to cause the water leakage.
- ◎ Please cover the pool well when you heat the water.
- ◎ Please make sure that the children use the pool under the supervision of adults.
- ◎ When not in use, please cover the pool and lock the buckle to prevent children from entering the pool.

### 3.5 Replacement pumps

Before replacing the pump, cover the inlet and outlet on the inner wall of the pool with a backwater cover to prevent the water from flowing out, as shown in figure 14



## Four. Operation of SPA Pump



### 4.1 Control panel for SPA pumps

1、 Temperature up	2、 Power switch	3、 Temperature down	4、 Temperature modeswitching
5、 Child lock	6、 Filing	7、 Heating	8、 Bubbling
9、 Display Screen			

4.1.1 "▲", "▼" key:

(1) Press the "▲" or "▼" key to set the temperature. Each time you press the "▲" key, the temperature increases by 1°C; Each time the "▼" key is pressed, the temperature is reduced by 1°C.

(2) Temperature range:

◎ Celsius temperature: 30 ~ 42°C.

◎ Fahrenheit temperature: 86 ~ 108°F.

4.1.2 "C/F" Fahrenheit/Celsius switch key

(1) Press this key while displaying Fahrenheit to switch to Celsius. Press this key while the display is Celsius, and the display switches to Fahrenheit.

4.1.3 "Bubbling" key:

(1) When the bubble function and other functions are turned off, press this key to turn on the bubble function. After the bubble function is on for 30 minutes, it will automatically stop

working. If you need to make bubble again, just press this key again, the bubble function will be turned on.

- (2) When the filtering function is turned on, press the bubble function key, the filtering function will stop immediately. After the bubble function is turned on for 30 minutes, it will automatically stop working. Press the bubble function key again during the bubble process, the bubble function will be turned off.

When both the filtering function and the heating function are turned on, press the bubble function key to start the bubble function. The heating and filtering function are automatically stopped. After the bubble function is turned on for 30 minutes, it will automatically stop working or press the bubble function key during the bubble process, the bubble function will be turned off. At the same time, the filtering function and heating function are started.

#### 4.1.4 " " Filter on/off key:

- (1) When the filtering function is turned off, press the key once to turn on the filtering function. Press the filter function again to turn off.
- (2) When the filtering and heating functions are turned on at the same time, press the filtering key again, and both heating and filtering functions are turned off at the same time.
- (3) When the bubble function is turned on, neither the filtering function nor the heating function can be turned on by pressing the filtering key and the heating key.

#### 4.1.5 " " Heating on/off key:


When both the heating and filtering functions are turned off, press the heating key, both filtering and heating function are started immediately

When the heating is turned on, press the heating key again, the heating function is turned off, and the filtering function can still continue to work.

When heating to the set temperature, it enters the heat preservation state. When the pool temperature is 2 degrees lower than the set temperature, the heating function starts automatically.

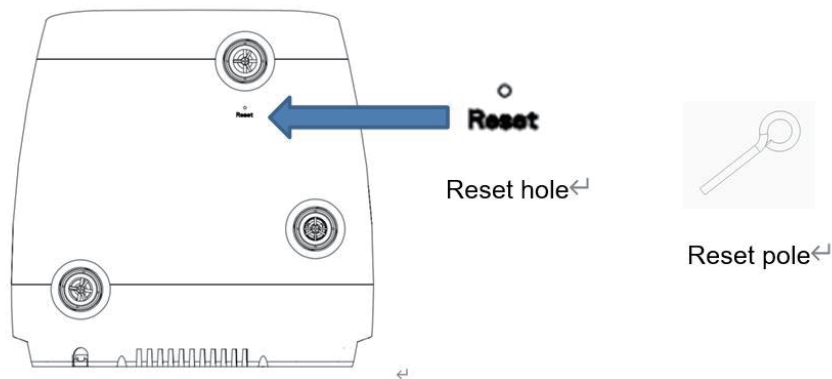
When the bubble function is turned on, neither the filtering function nor the heating function can be turned on by pressing the filtering key and the heating key.

#### 4.1.6 " " Child Lock/Unlock Key

Press the key for 5 "  " seconds, can achieve child lock function, that is, in any state, all keys are locked, can not be used independently. If you want to unlock the child lock, just press the key again for 5 seconds to unlock;

#### 4.1.7 SPA 47°C Manual reset of the temperature protection switch

Take out the reset pole from the PE bag of the accessory box remote control adapter, and then insert into the reset hole, press the reset button to the switch stroke bottom lightly (Press until it is held). See below figure.



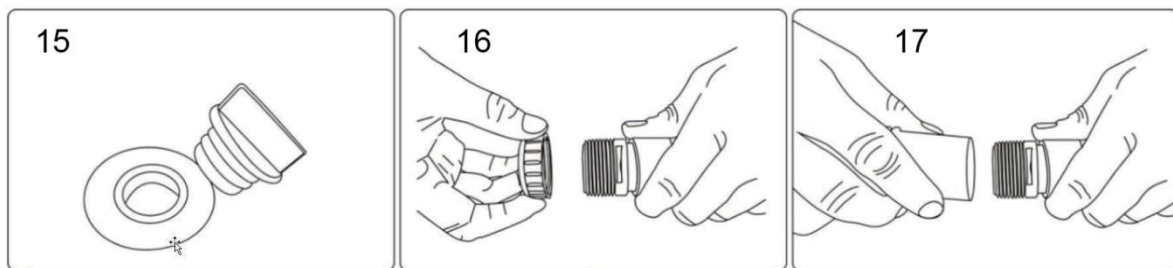
## 4.2 Drainage of SPA pool

(1)

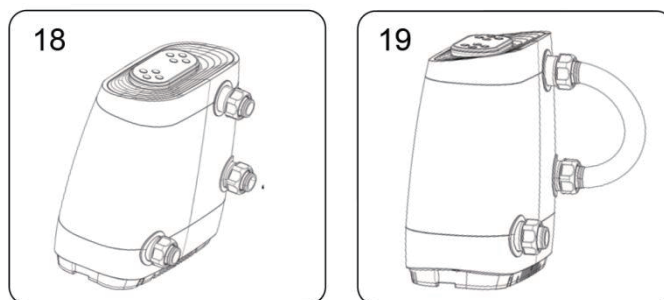
a: Use the plug in the repair bag to block the outlet at the bottom of the pool. see fig15

b: Open the cap of the outlet pipe under the outer wall of the pool, see fig 16;

c: Connect a white drain pipe in the pool set for drainage, see fig 17;



(2) Pour out the water from the SPA pump first. see fig18 . Then connect the outlet of bubble and water outlet. see fig19. Press bubble key and make it work for 2-3 minutes to blow out the remaining water inside the SPA pool.



## 4.3 SPA Pool Filter Cartridge Replacement

Warning: The circuit breaker must be cut off before beginning spa maintenance to avoid severe risk of injury or death.

NOTE: Dirty filter cartridge not only affects the cleaning of water in the pool, but also affects the heating effect of SPA pump. Therefore, it is recommended to clean the filter cartridge regularly according to the water treatment chapter.

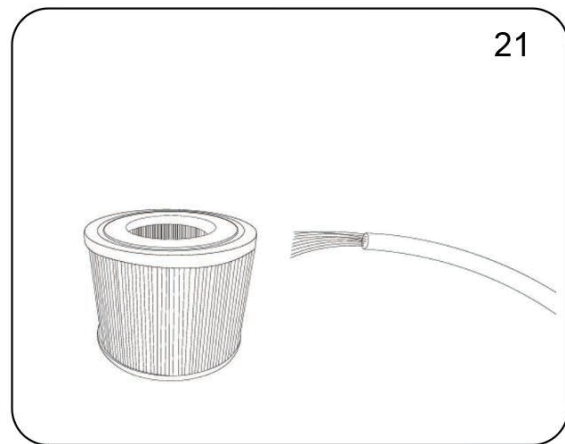
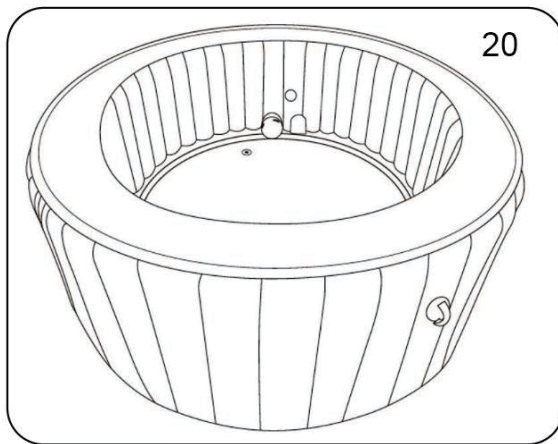
(1) First pull off the plug

(2) Cover the water inlet and outlet with the cover included;

(3) Rotate counterclockwise to remove the filter cartridge; (Figure 20)

(4) You can rinse the filter cartridge directly with water (Figure 20 ), but if the filter cartridge is still dirty or has changed color after rinsing, it is recommended that you replace the filter cartridge.

(5) Install the washed filter cartridge into the SPA pool wall.



## Five. SPA Maintenance

### 5.1 Water Requirements for SPA

We require the PH value of the water used in the pool to be between 6.5 and 8.5. If the PH value is too low or too high, it will affect the service life of the pool and pump of SPA and bring harm to human health. The damage of SPA caused by the PH value of the water quality will not be covered by the warranty. Therefore, we suggest that customers can use PH test paper to test the water quality before using it.

### 5.2 SPA Water Treatment

Note: Ensure the cleanliness of the water in the pool is very important for your health. We suggest you do the following things:

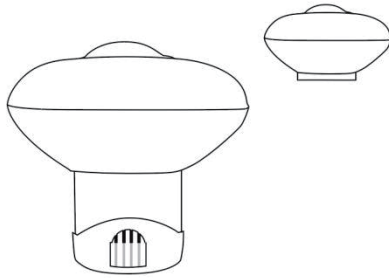
- (1) Regularly start the filtration system of SPA pump to clean the water in SPA pool;
- (2) The filter cartridge of SPA pump must be cleaned every 3 days, and the filter cartridge must be replaced on average once a week according to the frequency of use.
- (3) Replace the water in the pool every 3 days and then clean the pool clean with a clean cloth.
- (4) SPA can be treated with suitable chemicals for SPA, and the water in SPA pool can be disinfected with appropriate disinfectant every day. The disinfectant will kill bacteria and viruses in the water. Please consult the local SPA distributor/seller for details before use.

Note:

Before using pool chemicals, please consult your local SPA Retailer for more maintenance information. Pay close attention to the chemical manufacturer's instructions. Abuse of SPA or improper use of chemicals, resulting in SPA damage and life injury, will not be covered by the warranty.

After each use of the SPA pool, we recommend that you use bromine reagents and the chemical floaters to disinfect the water in the pool. First open the cap of chemical floaters, then add some bromine reagents, and cover the cap. Put the floaters into the SPA pool. We recommend that you activate the bubble function while the water in the pool is being disinfected, so that the circulation of water and disinfection can be more sufficient. Please look at the following illustration:





Warning: SPA cannot be used while it is being sterilized. The maximum amount of chemicals should not exceed 20 tablets, otherwise the chemicals will destroy SPA, and chlorine-containing chemicals should not be used.

### 5.3 Clean SPA

Dirt on the body, swimsuit and scale in water are easy to adhere to SPA pool and pump body after heating, so it is necessary to wipe the surface of SPA pool with soft cloth and neutral detergent frequently, and a fine brush is used to wipe the scale attached to the water inlet and outlet to prevent scale from blocking the water inlet and outlet, thus affecting the normal use of SPA pump.

Note: Do not use hard brushes to clean the surface of the pool.

### 5.4 Repair SPA

If the SPA punctures and leaks air, the repair patch in the attached repair kit can be used for repair. Before repair, the SPA should be drained and deflated, and the damaged part should be wiped clean. Cut the repair patch into a shape of appropriate size, coat it with matching glue, and paste it onto the damaged part. Do not use the newly repaired SPA within 12 hours.

### 5.5 SPA storage

According to the above-mentioned SPA drainage steps, ensure that the water in the SPA pool and the control box has been drained, take out the filter cartridge, and wipe the SPA pool and SPA pump clean with cotton cloth, which can prolong the service life of the SPA. It is recommended that you store the SPA in the original package and put it in a warm and dry place.

Note:

It is strictly prohibited to store the SPA pool in an environment below zero degrees Celsius. Plastic is easily brittle and shortens its service life when exposed to low temperature environment or exposed to the sun light for a long time. Damage caused by improper storage in winter will not be covered by the warranty.

If SPA is not used for a long time, the residual water in SPA pool and SPA pump must be dried, otherwise peculiar smell will be caused by deterioration of water quality.

## Six. Simple troubleshooting

Failure	Possible phenomena	Solution
SPA Cannot run	Not powered on RCD Trip Residual current device damage	Check power supply Reset RCD Or the power cord load is not up to 2000W Or 10A If you can still work normally, please contact the after-sales service
SPA No heating	Temperature set too low Filter cartridge too dirty The water level is too low Electric heating does not work	Set a higher temperature Cleaning/replacing filter cartridge Continue to fill the water and raise the water level Call for help
The wave-making system does not work	When the pump temperature is too high The temperature Protection 30 Minutes are automatically turned off SPA automatic pump protection	Disconnect the plug and wait for the pump to cool before starting Restart Bubble button. If it cannot be started, please contact after-sales service
Water filtration does not work	Filter cartridge dirty The inlet and outlet pipes are blocked Control box error	Cleaning/Replacing filter cartridge Check if the water inlet and outlet are blocked by foreign bodies such as scale If you still can not work normally, please contact the after-sales service
SPA The buzzer of the pump sounded continuously	Buzzer does not stop	Cleaning/Replacing filter cartridge Check if the water inlet and outlet are block by foreign bodies such as scale Press and hold the filter key 3 seconds to eliminate sound
SPA Water tank leaks	SPA Pool damage	Use the provided repair patch
Water is not clean	Insufficient filtering time Filter cartridge clead. The water is not clean. Improper handling of water.	Increase filtration time Cleaning/Replacing of filter cartridge Replace the water Refer to the chemical instruction operation

Trouble	Description	Faults phenomena	Fault cause	Fault check and maintenance
E1	The malfunction of temperature control sensor	The digital tube displays the trouble code "E1". The heating function cannot be used while the filtering and wave-making can still work	Short circuit or open circuit of temperature sensor	Please contact customer service for professional maintenance

E2	High temperature protection indication	The digital tube displays the trouble code "E2". All functions will not work.	When the water temperature from the pool to the pump exceeds 47°C, the electronic control system automatically provides electronic protection to prevent people from scalding	Step 1: Turn off the power Step 2: Steps to solve 1) Confirm that the pool water temperature is between 20°C and 40°C, and the normal display and function can only be restored after the restarting and the temperature is normal. 2) Remove foreign bodies from the inlet and outlet of the pool. Step 3: Power on again to use (if the alarm cannot be cleared, please contact customer service)
E3	47°C temperature limiter is tripping alarm	The digital tube displays trouble code "E3" and all functions will not work.	When the water temperature detected by the 47°C temperature limiter is higher than 47°C, the temperature limiter will trip protection.	Step 1: Turn off the power Step 2: Steps to solve 1) Confirm that the water temperature of the pool is below 40°C Step 3: Power on again to use (if the alarm cannot be cleared, please contact customer service)
E4	80°C temperature limiter is tripping alarm	The digital tube displays trouble code "E4" and all functions will not work.	When the water temperature detected by the 80°C temperature limiter is higher than 80°C, the temperature limiter will trip protection.	Step 1: Turn off the power Step 2: Steps to solve 1) Make sure the water temperature is below 40°C 2) Remove foreign bodies from the inlet and outlet of the pool. 3) It is recommended to be used at ambient temperature of 10-30°C. 4) Check whether there is leakage in the pool. Step 3: Power on again to use (if the alarm cannot be cleared, please contact customer service)
E5	The water pressure switch is tripping alarm	The digital tube displays trouble code "E5" and all functions will not work.	The inlet and outlet of the pool are blocked; The filter of the pump is too dirty and blocked,; The water level is too low; The water pump is damaged; The water pressure switch is damaged	Step 1: Turn off the power Step 2: Steps to solve 1) Clean the mesh of the pool inlet and outlet 2) Clean or replace the filter 3) Check whether the water level is too low 4) Make sure that the transparent cover of the inlet and outlet of the pool is removed 5) Check whether there is leakage in the pool Step 3: Power on again to use (if the alarm cannot be cleared, please contact customer service)
CHG +FIL	150 hours filter alarm	The code of "CHG-FIL" is displayed in a loop on the digital tube, and the product will continue to work during the alarm.	When the filter is opened or heated, the total filter working time is over 150 hours	1. Long press the filter button 3-5S to cancel 2. Clean or replace the filter element