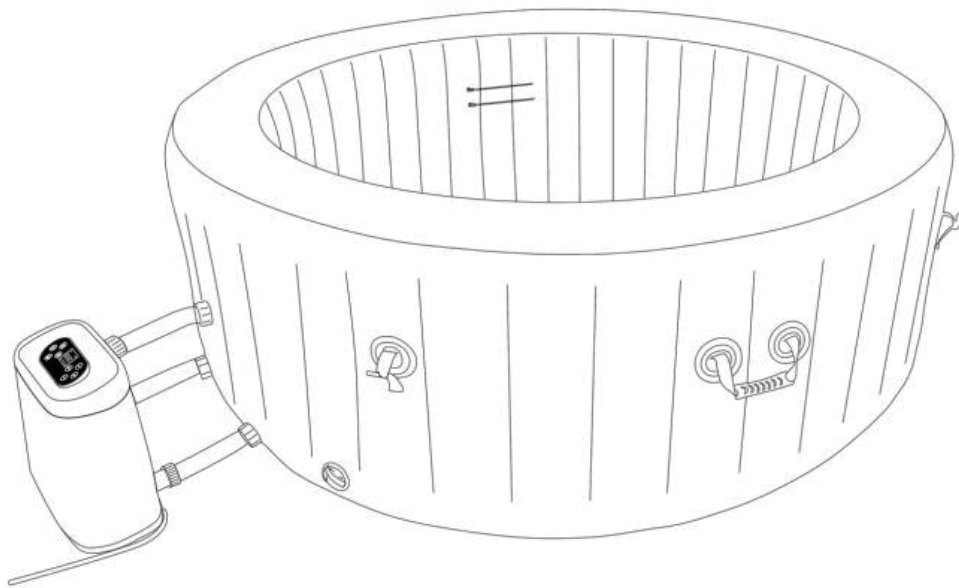




INbhc039_IT

848-046V92_848-046V93

Guida all'assemblaggio della spa gonfiabile



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL

INTRODUZIONE

Grazie per aver acquistato questa vasca idromassaggio gonfiabile!

Per garantire la vostra sicurezza personale durante l'installazione e per ottenere il massimo dal proprio acquisto, leggere interamente il manuale prima di iniziare il processo di installazione. In caso di problemi con il montaggio o l'utilizzo, si consiglia di richiedere assistenza al servizio clienti post-vendita.



AVVERTENZA:

Un montaggio e un utilizzo impropri possono provocare gravi lesioni personali nonché guasti del prodotto: queste situazioni non saranno coperte dalla garanzia. Si prega di seguire attentamente tutte le istruzioni o contattare il supporto tecnico per ricevere assistenza.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA	3
1. Modello e Specifiche	4
2. Lista configurazioni	6
3. Installazione	6
4. Utilizzo della pompa	11
5. Manutenzione della Spa	14
6. Risoluzione dei problemi	16

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- AVVERTENZA 1:** • L'apparecchio deve essere alimentato tramite una presa elettrica dotata di GFCI con corrente nominale non sopra i 10 mA.
- AVVERTENZA2:** • Gli impianti elettrici devono soddisfare i requisiti delle normative locali. Gli apparecchi con collegamento a terra devono essere collegati in modo permanente al cablaggio fisso.
- AVVERTENZA3:** • Se il cavo di alimentazione è danneggiato, va sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da personale qualificato per evitare pericoli. Sostituire immediatamente il cavo danneggiato.
- AVVERTENZA4:** • Le parti che trasmettono corrente sotto tensione, ad eccezione delle parti alimentate con bassissima tensione di sicurezza non superiore a 12 V, devono essere inaccessibili alle persone nella vasca idromassaggio. Le parti che incorporano componenti elettrici, ad eccezione dei dispositivi di controllo remoto, devono essere posizionate o fissate in modo che non possano cadere nella vasca.
- AVVERTENZA5:** • Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non utilizzare una prolunga per collegare l'unità alla rete elettrica; utilizzare una presa correttamente posizionata.
- AVVERTENZA6:** • Nessuna parte deve essere posizionata sopra la vasca durante l'uso.
- AVVERTENZA7:** • Per evitare scosse elettriche, non utilizzare la vasca idromassaggio quando piove.
- AVVERTENZA8:** • Non azionare mai la vasca se i raccordi di aspirazione sono rotti o mancano dei pezzi. Non sostituire mai un raccordo di aspirazione con uno di portata inferiore a quella indicata sul pezzo originale.
- AVVERTENZA9:** • Per ridurre il rischio di lesioni personali, non consentire ai bambini di utilizzare questo prodotto a meno che non siano sorvegliati costantemente.
- AVVERTENZA10:** • L'acqua attira i bambini. Dopo ogni utilizzo, tenere sempre chiusa la vasca con la sua copertura.
- AVVERTENZA11:** • Quando si utilizza la funzione a getto, assicurarsi di aprire prima il coperchio della vasca.
- AVVERTENZA12:** • Non accendere se c'è la possibilità che l'acqua sia gelata nella vasca.
- AVVERTENZA13:** • Rischio di scosse elettriche. Non azionare mai alcun apparecchio elettrico nella vasca o quando il proprio corpo è bagnato. Non collocare mai alcun apparecchio elettrico, come luce, telefono, radio o televisione, a meno di 1,5 m (5 piedi) da una vasca idromassaggio.
- AVVERTENZA14:** • Gli animali devono essere tenuti lontani dalla vasca per evitare danni e lesioni.
- AVVERTENZA15:** • Rischio di prendere scosse elettriche. Installare la vasca ad almeno 1,5 m (5 piedi) da tutte le superfici metalliche presenti. In alternativa, è possibile installare una vasca spa entro 1,5 metri da superfici metalliche se ciascuna di esse è collegata in modo permanente da un conduttore di rame solido di almeno 8 calibri al connettore del cavo sulla morsettiera fornita a tale scopo.
- AVVERTENZA16:** • Rischio di annegamento accidentale. Prestare estrema attenzione per impedire l'accesso non autorizzato da parte dei bambini. Per evitare incidenti, assicurarsi che i bambini non possano utilizzare questa vasca a meno che non siano sorvegliati costantemente.
- AVVERTENZA17:** • Durante la gravidanza, l'immersione in acqua calda potrebbe causare danni al feto. Si consiglia di limitare l'uso a 10 minuti alla volta durante la gravidanza. E meglio limitare la temperatura dell'acqua a 38°C.
- AVVERTENZA18:** • L'uso di alcol, droghe o farmaci prima o durante l'uso della vasca può portare a incoscienza e relativo rischio di annegamento.
- AVVERTENZA19:** • Le persone obese e con una storia pregressa di malattie cardiache, pressione sanguigna bassa o alta, problemi al sistema circolatorio o diabete devono consultare un medico prima di utilizzare la spa.
- AVVERTENZA20:** • Le persone che assumono farmaci devono consultare un medico prima di utilizzare una vasca idromassaggio: alcuni farmaci possono indurre sonnolenza mentre altri possono influenzare la frequenza cardiaca, la pressione sanguigna e la circolazione.
- AVVERTENZA21:** • L'acqua in una spa non deve mai superare i 40°C (104°F). La temperatura dell'acqua tra 38-40°C (100-104°F) è considerata sicura per un adulto sano. Acqua più bassa le temperature sono consigliate per i bambini piccoli e quando l'uso della spa supera i 10 minuti.
- Per ridurre il rischio di lesioni personali, non riempire mai la vasca con acqua a una temperatura superiore a 40°C (104°F).
L'ipertermia si verifica quando la temperatura interna del corpo raggiunge un livello di diversi gradi al di sopra della normale temperatura corporea di 98,6 ° F. I sintomi dell'ipertermia comprendono un aumento della temperatura corporea interna, vertigini, letargia, sonnolenza e svenimenti.
- AVVERTENZA22:** • Gli effetti dell'ipertermia comprendono l'incapacità di percepire il calore, l'incapacità di riconoscere la necessità di uscire dalla spa o dalla vasca idromassaggio, l'inconsapevolezza dei pericoli imminenti; danno al feto nelle donne in gravidanza, incapacità fisica di uscire dalla spa o dalla vasca idromassaggio e perdita di coscienza e relativo pericolo di annegamento.
AVVERTENZA – L'uso di alcol, droghe o farmaci può aumentare notevolmente il rischio di ipertermia con conseguenze fatali.
- AVVERTENZA23:** • La permanenza prolungata in una vasca spa potrebbe nuocere alla salute.
- AVVERTENZA24:** • Si prega di utilizzare l'etichetta di sicurezza - posizionarla in modo che sia visibile agli utenti accanto alla vasca idromassaggio.

- AVVISO 1:** • Per evitare danni alla pompa, non utilizzare la spa se non c'è acqua al suo interno.
- AVVISO 2:** • Lasciare immediatamente la spa se ci si sente a disagio o si ha sonno.
- AVVISO 3:** • Collocarla solo su superfici in grado di sopportare il carico massimo della spa.
- AVVISO 4:** • La spa non deve essere installata o lasciata all'esterno in caso di temperature inferiori a 4°C (40°F).
- AVVISO 5:** • Non aggiungere prodotti chimici all'acqua. L'aggiunta continua di sostanze chimiche all'acqua può provocare uno spruzzo chimico pericoloso per l'utente.
- AVVISO 6:** Per evitare di resettare accidentalmente l'interruttore termico, questo apparecchio non deve essere acceso tramite un dispositivo esterno, come un timer, o collegato a un circuito che viene regolarmente acceso e spento dalla rete elettrica principale.
- AVVISO 7:** QUESTO APPARECCHIO PUO' ESSERE UTILIZZATO DA BAMBINI DAGLI 8 ANNI IN SU E DA PERSONE CON CAPACITA' FISICHE, SENSORIALI O MENTALI RIDOTTE O CON MANCANZA DI ESPERIENZA E CONOSCENZA TECNICA SE SONO SORVEGLIATI O HANNO RICEVUTO ISTRUZIONI IN MERITO ALL'USO DELL'APPARECCHIO IN MODO SICURO E SUI PERICOLI COINVOLTI. I BAMBINI NON DEVONO GIOCARE CON L'APPARECCHIO. LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE NON DEVONO ESSERE EFFETTUATE DA BAMBINI SENZA SORVEGLIANZA. La spa non deve essere installata o lasciata all'esterno in caso di temperature inferiori a 4°C (40°F).

AVVISO 8:

Istruzioni

1. Modello e Specifiche

Articolo No: ME20020EU/US		
Tipo	Normative Europee	Normative U.S.
Capacità	2-4 Persone	2-4 Persone
Capacità acqua	650L(172gal)	650L(172gal)
Diametro esterno	Φ165*68cm (Φ65"*26.7")	Φ165*68cm (Φ65"*26.7")
Diametro interno	Φ125*68cm (49.2"*26.7")	Φ125*68cm (49.2"*26.7")
Altezza	68cm (26.7")	68cm (26.7")
Jet bolle	92*2.5mm	92*2.5mm
Tensione nominale	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Tensione riscaldatore	1500W (temperatura acqua 20°C)	1350W (temperatura acqua 20°C)
Potenza jet bolle	650W	650W
Lunghezza cavo alimentazione	5.5m	5.5m
Parametri filtro pompa	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Copertura della vasca	Φ130*20cm	Φ130*20cm

Articolo No: ME20022EU/US		
Tipo	Normative Europee	Normative U.S.
Capacità	4 Persone	4 Persone
Capacità acqua	800L(211gal)	800L(211gal)
Diametro esterno	Φ180*68cm (Φ71"*26.7")	Φ180*68CM(Φ71"*26.7")
Diametro interno	Φ140*68cm (55"*26.7")	Φ140*68CM(55"*26.7")
Altezza	68cm (26.7")	68CM(26.7")
Jet bolle	108*2.5mm	108*2.5mm
Tensione nominale	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W

Tensione riscaldatore	1500W (temperatura acqua 20°C)	1350W (temperatura acqua 20°C)
Potenza jet bolle	650W	650W
Lunghezza cavo alimentazione	5.5m	5.5m
Parametri filtro pompa	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Copertura della vasca	Φ142*20cm	Φ142*20cm




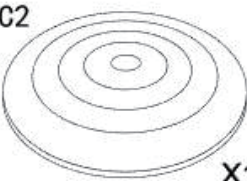

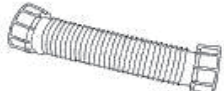





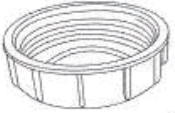



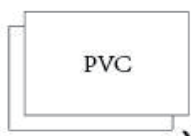
Articolo No: ME20023EU/US		
Tipo	Normative Europee	Normative U.S.
Capacità	4-6 Persone	4-6Persone
Capacità acqua	950L(250gal)	950L(250gal)
Diametro esterno	Φ195*68cm (Φ76.7"*26.7")	Φ195*68cm (Φ76.7"*26.7")
Diametro interno	Φ155*68cm (61"*26.7")	Φ155*68cm (61"*26.7")
Altezza	68cm (26.7")	68cm (26.7")
Jet bolle	120*2.5mm	120*2.5mm
Tensione nominale	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Tensione riscaldatore	1500W (temperatura acqua 20°C)	1350W (temperatura acqua 20°C)
Potenza jet bolle	650W	650W
Lunghezza cavo alimentazione	5.5m	5.5m
Parametri filtro pompa	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Copertura della vasca	Φ157*20cm	Φ157*20cm

SKU: ME20024EU/US		
Tipo	Normative Europee	Normative U.S.
Capacità	4-6 Persone	4-6 Persone
Capacità acqua	930L(245gal)	930L(245gal)
Diametro esterno	Φ180*68CM(Φ71"*26.7")	Φ180*68CM(Φ71"*26.7")
Diametro interno	Φ140*68CM(55"*26.7")	Φ140*68CM(55"*26.7")
Altezza	68CM(26.7")	68CM(26.7")
Jet bolle	108*2.5mm	108*2.5mm
Tensione nominale	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Tensione riscaldatore	1500W (Temperatura acqua 20°C)	1350W (Temperatura acqua 20°C)
Potenza jet bolle	650W	650W
Lunghezza cavo alimentazione	5.5m	5.5m
Parametri filtro pompa	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H
Copertura della vasca	142**142*20cm	142**142*20cm

2. Lista configurazioni

Nota: Controllare tutti gli accessori in dotazione

A1: Vasca SPA	B1: Pompa	C1: Copertura vasca	C2: Copertura gonfiabile in PVC (opzionale)
D1: Tubo di gonfiaggio	E1: Tubo	F1: Cartuccia del filtro	G1: Chiave per valvole
H1: Blocco perno	H2: Chiave	I1: Blocco	J1: Copertura posteriore
K1: Tubo	L1: Toppa di riparazione resistente all'acqua	M1 : Manuale delle istruzioni	N1: Materiali di riparazione

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

3. Installazione

3.1 Requisiti del sito di installazione

Nota: il terreno deve essere in grado di sopportare il peso della vasca.

Nota: tenere nelle vicinanze un sistema di drenaggio dell'acqua.

Nota: per evitare il pericolo di scosse elettriche, non utilizzare l'adattatore per collegare la pompa.
Suggerimenti importanti:

A causa del peso combinato della spa, dell'acqua e degli utenti, è estremamente importante che il terreno sia liscio, in piano, livellato e in grado di sostenere il peso per tutto periodo di installazione della vasca. Se questa vasca spa viene collocata su una superficie che non soddisfa questi requisiti, qualsiasi danno causato da un supporto improprio invaliderà la garanzia.

1) Installazione al chiuso:

Prestare attenzione a questi requisiti speciali qualora si installasse la spa al chiuso.

- Durante l'installazione della spa, il riempimento e il drenaggio dell'acqua, essa potrebbe rovesciarsi a terra: assicurarsi che gli scarichi e i materiali resistenti all'umidità siano installati prima dell'installazione.
- Quando si utilizza la spa, l'umidità costituirà un effetto collaterale naturale: assicurarsi che nelle vicinanze non vi siano dispositivi che possono essere danneggiati dall'umidità. Per una migliore qualità dell'aria e comfort, assicurarsi che la spa sia installata in un'area ben ventilata.

NOTA: non installare la vasca spa su tappeti o altri oggetti che possono essere danneggiati dall'acqua.

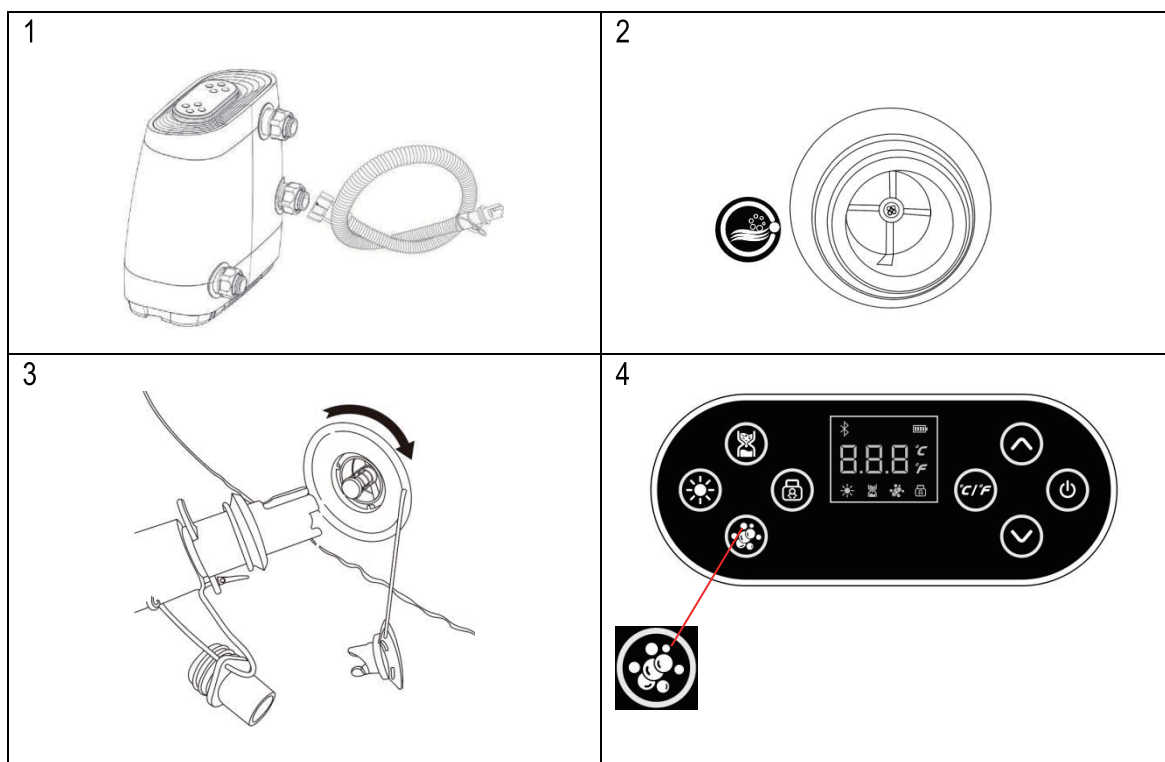
2) Installazione all'aperto:

- Durante l'installazione, assicurarsi che la superficie sia piana e che nelle vicinanze non vi siano detriti taglienti, come rami e pietre,
- Non utilizzare la vasca se la temperatura è inferiore a 10°C (50°F) – in quanto altererà il riscaldamento della spa.
- Non lasciare la spa esposta alla luce solare diretta per lunghi lassi di tempo - ne ridurrà il ciclo di vita del prodotto.
- Tenere un buon sistema di drenaggio in prossimità alla spa.

3.2 Assemblaggio

AVVERTENZA: utilizzare la pompa corrispondente alla spa per gonfiarla, facendo attenzione a non gonfiarla eccessivamente. Si prega di non utilizzare altre pompe ad alta pressione per il gonfiaggio. La normale pressione durante l'uso è di 5,0 KPa/0,87 psi. Una pressione eccessiva farà scoppiare la spa o danneggerà le sue articolazioni.

a) Posizionare la vasca spa a terra, collegare l'estremità filettata del tubo gonfiabile all'ingresso con il segno sulla pompa (fig 1 e 2) e gonfiare con l'altra estremità del tubo gonfiabile (fig 3).



b) Collegare la pompa ad una presa adatta. Premere il pulsante del jet di bolle per gonfiare la spa (fig 4).

Riempire innanzitutto la camera d'aria sulla parete laterale della vasca. Se la copertura superiore gonfiabile è in dotazione, riempire anche quest'ultima.

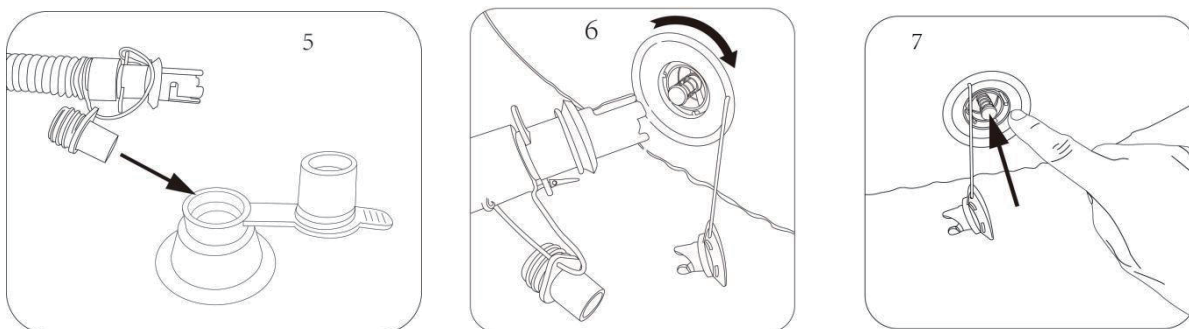
Consigli:

1) Come usare la valvola di sicurezza:

- Aprire il tappo.
- Inserire il tubo nell'apertura. Chiudere il tappo della valvola quando il gonfiaggio è stato completato (fig 5).
- Sgonfiaggio: Aprire il tappo della valvola e far uscire lentamente l'aria dalla camera.

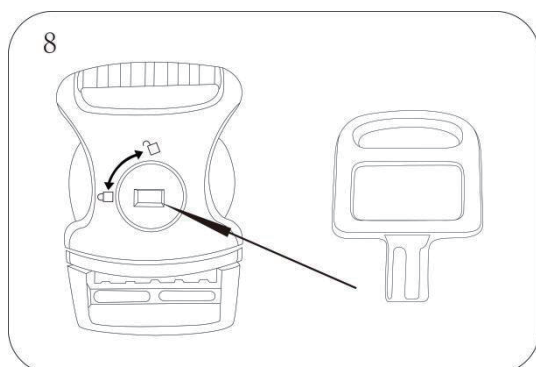
2) Come usare la valvola rotante:

- Aprire il tappo e premere il punto rosso sul lato superiore.
- Inserire il tubo di gonfiaggio nella presa d'aria e ruotarlo in senso orario. Chiudere il tappo quando il gonfiaggio è stato completato (fig 6).
- Sgonfiaggio: aprire il tappo e premere il punto rosso centrale verso il basso. Fai uscire lentamente l'aria dalla camera.



3.3 Uso del meccanismo di blocco

Inserire la chiave nel foro, che si trova al centro della presa - aprirla o bloccarla seguendo la direzione dell'interruttore (fig 8).



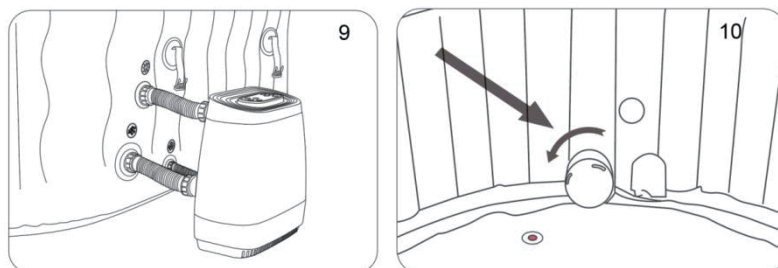
3.4 Collegare la pompa alla piscina spa

NOTEA: Assicurarsi che l'unità sia scollegata prima di collegare la pompa alla piscina.

- Collegare la pompa e la piscina utilizzando i tubi seguendo i segnali (fig 9).

Montaggio della cartuccia del filtro:

- Avvitare la cartuccia del filtro alla parete di ingresso della piscina e ruotarla in senso orario (fig 10).



- Riempire con acqua



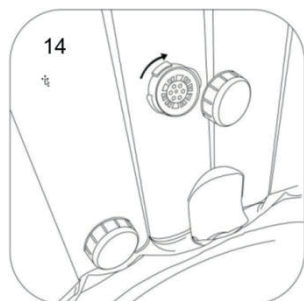
Riempire l'acqua con il tubo fino a raggiungere il livello massimo indicato sulla parete interna della piscina spa (fig 11, 12 e 13).

AVVERTENZA:

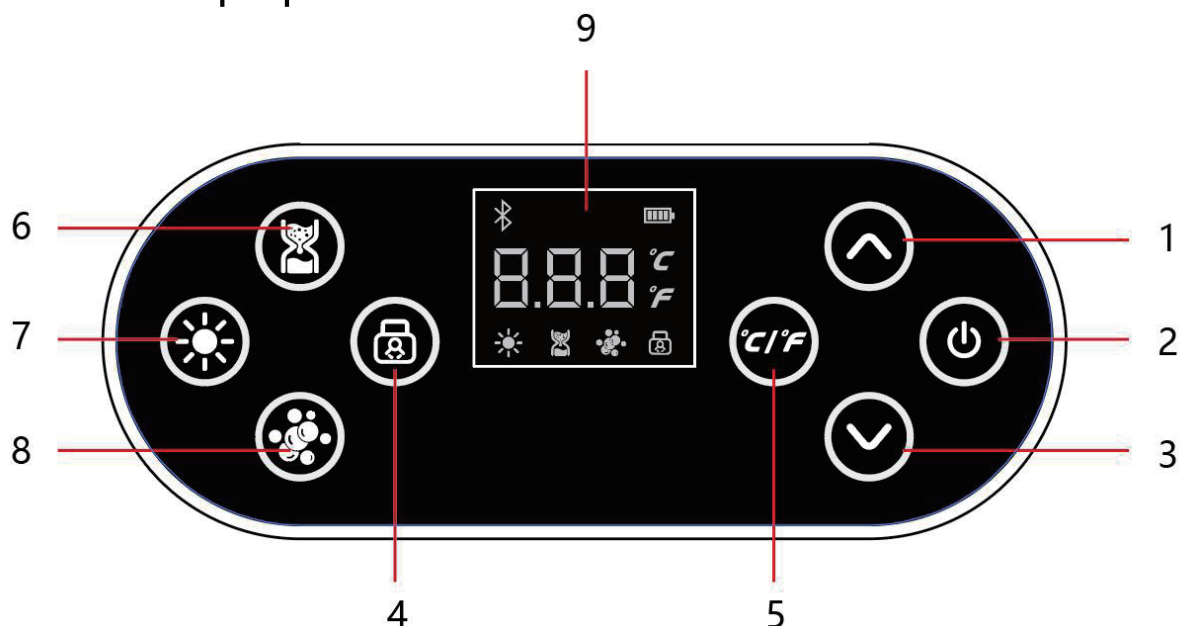
- Tenere la piscina scollegata durante il riempimento dell'acqua. Prestare cura del tubo dell'acqua: assicurarsi che non si scolleghi e provochi perdite.
- Assicurarsi che la piscina sia coperta durante il riscaldamento dell'acqua.
- Assicurarsi che i bambini siano sempre sorvegliati da un adulto responsabile della loro sicurezza durante l'utilizzo della piscina.
- Quando non è in uso, coprire la piscina e bloccare la fibbia per evitare che i bambini vi entrino.

3.5 Sostituzione della pompa

Prima di sostituire la pompa, coprire il vano d'ingresso e d'uscita sulla parete interna della piscina con una copertura anti-riflusso per evitare perdite (fig 14).





4. Utilizzo della pompa



4.1 Pannello di controllo della pompa

1. Incremento temperatura	2. Pulsante di accensione	3. Riduzione temperatura	4. Cambio modalità temperatura
5. Blocco bambini	6. Riempimento	7. Riscaldamento	8. Bolle
9. Schermo			

4.1.1 Tasti e :

(1) Premere  o  per impostare la temperatura. Ogni volta che si preme uno di questi pulsanti, la temperatura aumenta o diminuisce di 1°C.

(2) Intervallo della temperatura:

☉ Temperatura Celsius: 30-42°C.

☉ Temperatura Fahrenheit: 86 -108°F.

4.1.2 Tasto di cambio tra Fahrenheit/Celsius

(1) Premere questo pulsante per passare da Fahrenheit a Celsius,

4.1.3 Tasto delle bolle:

(1) Premere questo pulsante per attivare la funzione del getto di bolle. Dopo 30 minuti, esso smetterà automaticamente di funzionare. Per riavviarlo, premere nuovamente il pulsante.

(2) Quando la funzione di filtraggio è attiva e si preme il tasto del getto di bolle, la funzione di filtraggio si interrompe immediatamente. Disattivare la funzione del getto di bolle premendo nuovamente il tasto.

Quando sia la funzione di filtraggio che quella di riscaldamento sono attive, premere il tasto del getto di bolle: questo interromperà automaticamente la funzione di riscaldamento e filtraggio. Dopo che la funzione del getto è rimasta attiva per 30 minuti, si spegnerà automaticamente. È possibile anche premere il pulsante della funzione del getto per spegnerlo: la funzione di riscaldamento e filtraggio riprenderà a funzionare.

4.1.4 Tasto del filtro:

- (1) Premere una volta il tasto per attivare la funzione di filtraggio e premerlo nuovamente per disattivarla.
- (2) Quando le funzioni di filtraggio e riscaldamento vengono attivate contemporaneamente, premere nuovamente il tasto del filtro: entrambe le funzioni di riscaldamento e filtraggio si disattivano contemporaneamente.
- (3) La funzione di filtraggio o riscaldamento non funzionerà mentre la funzione del getto di bolle è attiva.


4.1.5 Tasto del riscaldamento:

Premere il tasto del riscaldamento per avviare la funzione di filtraggio e riscaldamento.

Quando il riscaldamento è acceso, premere il tasto del riscaldamento per spegnerlo: la funzione di filtraggio continuerà a funzionare.

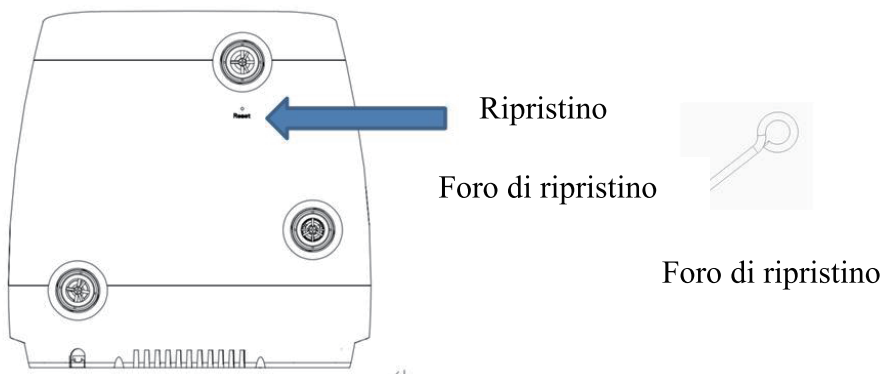
Quando si riscalda fino a raggiungere la temperatura impostata, il dispositivo entrerà nello stato di conservazione del calore. Quando la temperatura della piscina è di 2 gradi inferiore alla temperatura impostata, la funzione di riscaldamento si avvierà automaticamente.

4.1.6 Blocco bambini

Tenere premuto  per cinque secondi per attivare il blocco bambini: tutti i tasti verranno bloccati. Tenere premuto il pulsante per cinque secondi per sbloccarli.

4.1.7 Ripristino manuale dell'interruttore di protezione della temperatura della spa a 47°C

Estrarre la chiave di ripristino dalla cassetta degli accessori. Inserire la chiave nel foro di ripristino e premere il tasto finché non si blocca. Vedere la figura sotto.



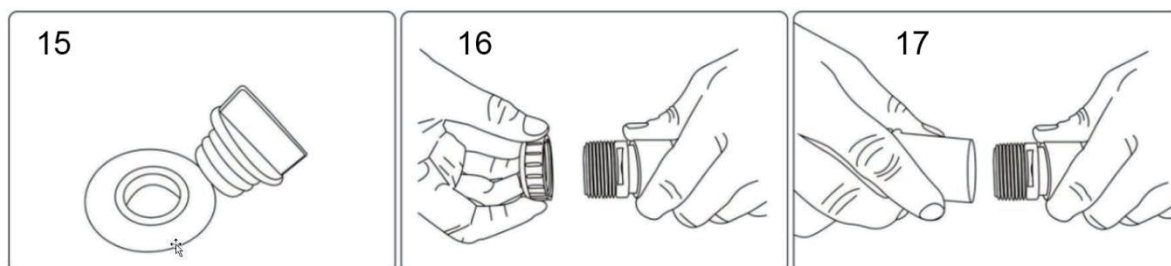
4.2 Drenaggio della piscina Spa

(1)

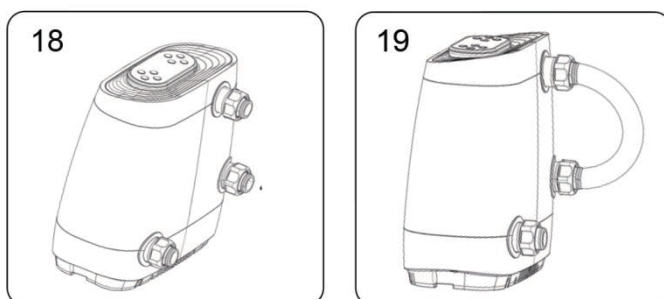
a: Utilizzare la spina nel kit di riparazione per bloccare l'uscita sul fondo della piscina (fig 15).

b: Aprire il tappo del tubo di scarico, locato sotto la parete esterna della piscina (fig 16).

c: Collegare un tubo di scarico bianco nella piscina per effettuare il drenaggio (fig 17).



(2) Per prima cosa, drenare l'acqua dalla pompa (fig 18). Quindi collegare la bolla e la bocca d'uscita dell'acqua (fig 19). Avviare la funzione del getto di bolle per 2-3 minuti per svuotare l'acqua residua all'interno della piscina.



4.3 Sostituzione della cartuccia del filtro

AVVERTENZA: l'interruttore di circuito deve essere in stato spento prima di iniziare la manutenzione, in modo da evitare gravi rischi di lesioni personali o morte.

NOTA: La cartuccia del filtro sporca non influisce solo sulla pulizia dell'acqua della piscina, ma influisce anche sul suo riscaldamento. Pertanto, si consiglia di pulirla regolarmente.

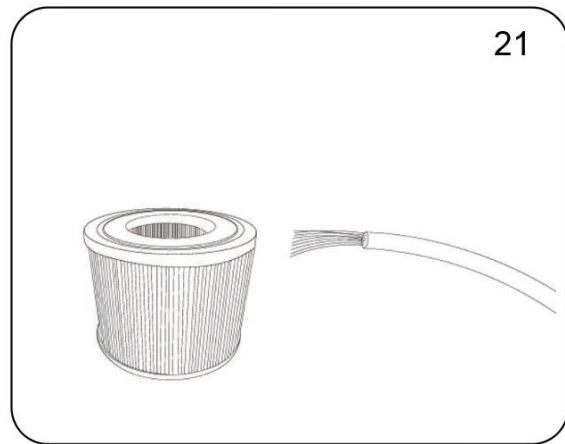
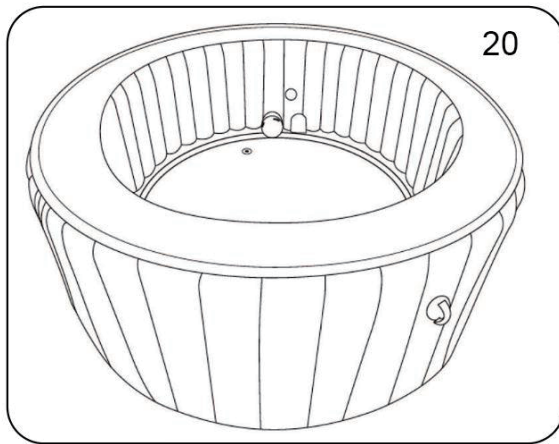
(1) Estrarre la spina.

(2) Coprire l'ingresso e l'uscita dell'acqua con il coperchio in dotazione.

(3) Ruotare in senso antiorario per estrarre la cartuccia del filtro (fig 20).

(4) È possibile sciacquare la cartuccia del filtro con acqua (fig 20), ma se è ancora sporca o ha cambiato colore dopo il risciacquo, si consiglia di sostituirla.

(5) Installare la cartuccia del filtro lavata nella parete della vasca idromassaggio.



5. Manutenzione della Spa

5.1 Requisiti dell'acqua per la Spa

Il valore del PH dell'acqua deve essere compreso tra 6,5 e 8,5. Se il valore del PH è troppo basso o troppo alto, influirà sulla durata della piscina, della pompa e potrebbe arrecare danni alla vostra salute. I danni alla spa causati dal valore incorretto del PH non saranno coperti da garanzia. Si consiglia di utilizzare carta reattiva al PH per controllare la qualità dell'acqua prima dell'uso.

5.2 Trattamento dell'acqua della Spa

NOTA:

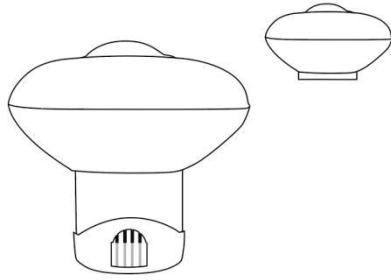
La pulizia dell'acqua è importante per la propria salute. Seguire questi passaggi per ottenere una piscina igienica.

- (1) Avviare regolarmente il sistema di filtraggio della pompa per ripulire l'acqua.
- (2) La cartuccia del filtro della pompa deve essere pulita ogni 3 giorni - essa deve essere sostituita in media una volta alla settimana, a seconda della frequenza d'uso.
- (3) Sostituire l'acqua ogni 3 giorni e pulire la piscina passando un panno.
- (4) Durante la pulizia della spa è possibile utilizzare prodotti chimici idonei. L'acqua della piscina può essere disinfettata quotidianamente con disinfettante appropriato: questo ucciderà batteri e virus nell'acqua. Consultare il distributore/rivenditore locale della spa per ottenere i dettagli prima dell'uso.

NOTA:

Prima di utilizzare prodotti chimici per piscina, consultare il rivenditore locale della spa per ottenere ulteriori informazioni su come effettuare la manutenzione. Prestare molta attenzione alle istruzioni del produttore della sostanza chimica in oggetto. L'uso improprio di sostanze chimiche, con conseguenti danni alla proprietà privata e/o lesioni personali, non sarà coperto dalla garanzia.

Dopo ogni utilizzo, si consiglia di utilizzare reagenti al bromo e galleggianti chimici per disinfettare l'acqua. Innanzitutto, aprire il tappo dei galleggianti chimici e aggiungere alcuni reagenti al bromo. Coprire il tappo e inserire i galleggianti nella piscina. Si consiglia di attivare la funzione del getto di bolle durante la disinfezione dell'acqua: questo aiuta a farla circolare, facilitando una conseguente disinfezione sufficiente. Si prega di fare riferimento alla seguente figura:



Non utilizzare la piscina durante la pulizia. La quantità massima di sostanze chimiche non deve superare le 20 pastiglie: altrimenti si potrebbe danneggiare la spa. Non devono essere utilizzati prodotti chimici contenenti cloro.

5.3 Pulire la Spa

Residui di detersivo e solidi disciolti da costumi da bagno e prodotti chimici potrebbero accumularsi sulle pareti della spa. Pulire frequentemente queste superfici passando un panno morbido con un detersivo neutro. Utilizzare una spazzola fine per pulire il calcare e impedire che blocchi l'ingresso e l'uscita dell'acqua.

NOTA: non utilizzare spazzole con setole dure per pulire la superficie della piscina.

5.4 Riparare la Spa

Se la spa presenta fori e perdite d'aria, utilizzare il cerotto in dotazione nel kit di riparazione. Prima della riparazione, la spa deve essere drenata e sgonfiata. Assicurarsi che la parte danneggiata venga pulita. Tagliare la toppa di riparazione in misura appropriata, rivestirla di colla corrispondente e applicarla sulla parte danneggiata. Non utilizzare la Spa riparata da meno di 12 ore.

5.5 Conservazione della Spa

Assicurarsi che la spa e la pompa siano completamente asciutte. Estrarre la cartuccia del filtro e pulire la piscina e la pompa passando un panno di cotone pulito: questo aiuterà a prolungare la durata della spa. Si consiglia di conservare la spa nella sua confezione originale – collocarla in un locale caldo e asciutto.

NOTA:

Non conservare questa spa dove può essere esposta a temperature sotto lo zero. La plastica diventerà fragile e potrebbe rompersi facilmente. I danni causati da una conservazione impropria non saranno coperti dalla garanzia.

Se la spa non è in uso, assicurarsi che essa e la pompa siano completamente asciutte: eventuali residui possono causare odori indesiderati e deteriorare la qualità dell'acqua.

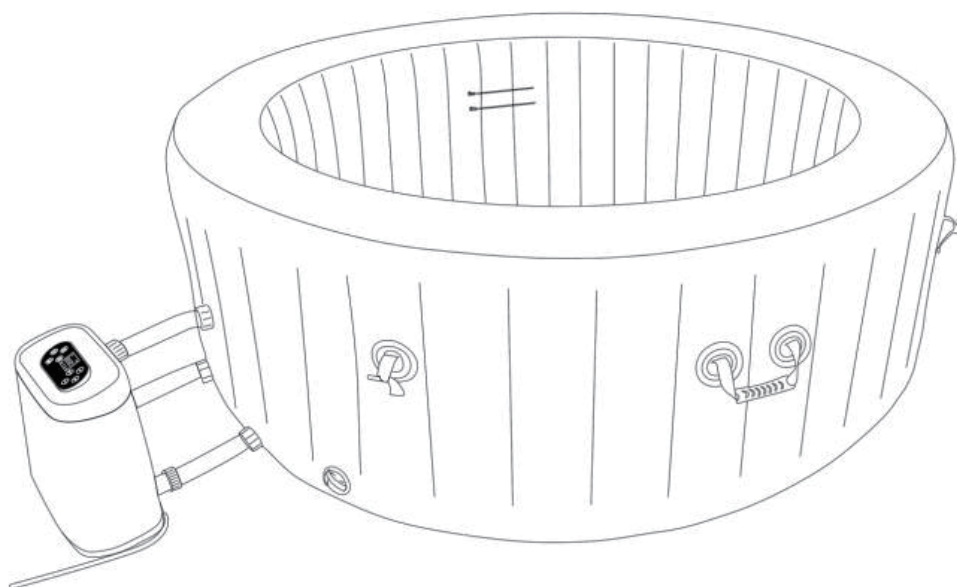
6. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzioni
La SPA non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • Manca la corrente. • Cortocircuito RCD. • Il dispositivo di corrente residua è danneggiato 	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare la fonte di alimentazione. • Reimpostare il RCD. Oppure la carica del cavo di alimentazione non raggiunge i 1000 W o 10 A. • Se i problemi persistono, contattare il servizio post-vendita per ottenere ulteriori istruzioni.
La SPA non si riscalda correttamente	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura impostata troppo bassa • La cartuccia del filtro è sporca • Il livello dell'acqua è troppo basso <p>Mancato riscaldamento elettrico o fusibile interrotto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impostare una temperatura più alta. • Pulire/sostituire la cartuccia del filtro. • Aggiungere dell'acqua per aumentarne il livello. • Contattare il servizio post-vendita per ricevere assistenza.
La funzione del getto di bolle non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura della pompa è troppo alta. • La funzione si interrompe automaticamente dopo 30 minuti. • La pompa dell'aria è danneggiata. 	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare tappo e attendere che la pompa si raffreddi prima di iniziare. • Premere il pulsante del getto di bolle per riattivare. • Contattare il servizio post-vendita.
La filtrazione dell'acqua non funziona	<ul style="list-style-type: none"> • La cartuccia del filtro è sporca. • I tubi di ingresso e uscita sono ostruiti. • Errore del box di controllo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire/sostituire la cartuccia del filtro. • Controllare se l'ingresso e l'uscita dell'acqua sono ostruiti da incrostazioni o altre sostanze. • Se i problemi persistono, contattare il servizio post-vendita.
La pompa continua a fare rumore	<ul style="list-style-type: none"> • Il segnale acustico non si ferma. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire/sostituire la cartuccia del filtro. • Controllare se l'ingresso e l'uscita dell'acqua sono ostruiti da incrostazioni o altre sostanze. • Tenere premuto il pulsante del filtro per 3 secondi per interrompere il suono.
Perdita della piscina SPA	<ul style="list-style-type: none"> • La spa è strappata o forata. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usare il kit di riparazione in dotazione.
L'acqua non è pulita	<ul style="list-style-type: none"> • Tempo di filtraggio insufficiente. • La cartuccia del filtro è sporca. • Scarsa manutenzione dell'acqua 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentare il tempo di filtrazione. • Pulire/sostituire la cartuccia del filtro. • Sostituire l'acqua. • Fare riferimento alle istruzioni sui prodotti chimici.

Codice del	Descrizione	Problemi	Possibili cause	Soluzioni
E1	Malfunzionamento del sensore di controllo della temperatura	Non è possibile utilizzare la funzione di riscaldamento. La funzione di filtraggio e del getto di bolle funziona ancora.	Cortocircuito o circuito aperto del sensore di temperatura.	Si prega di contattare il servizio clienti per ottenere un servizio di manutenzione professionale.
E2	Indicazione di protezione contro le alte temperature	Tutte le funzioni sono fuori uso.	Quando la temperatura dell'acqua dalla piscina alla pompa supera i 47 °C, il sistema di controllo elettronico innesca automaticamente la protezione per evitare scottature.	Scollegare l'alimentazione 1) Assicurarsi che la temperatura dell'acqua sia tra 20-40°C . Il display e le funzioni verranno ripristinati dopo il riavvio e la temperatura tornerà al livello normale. 2) Rimuovere le ostruzioni dall'ingresso e dall'uscita della piscina. Passo 3: avviare l'alimentazione. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
E3	Il limite di temperatura di 47°C sta attivando l'allarme	Tutte le funzioni sono fuori uso.	Quando la temperatura dell'acqua è superiore a 47 °C, la protezione verrà innestata.	Spegnere l'alimentazione. 1) Assicurarsi che la temperatura dell'acqua sia inferiore a 40 °C. 2) Collegare l'alimentazione da utilizzare. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
E4	Il limite di temperatura di 80°C sta attivando l'allarme	Tutte le funzioni sono fuori uso.	Quando la temperatura dell'acqua è superiore a 80 °C, la protezione verrà innestata.	Scollegare l'alimentazione. 1) Assicurarsi che la temperatura dell'acqua sia inferiore a 40 °C. 2) Rimuovere le ostruzioni dall'ingresso e dall'uscita della piscina. 3) Si consiglia di utilizzare a una temperatura ambiente di 10-30 °C. 4) Verificare la presenza di perdite dalla piscina. 5) Collegare l'alimentazione da utilizzare. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti,

E5	L'interruttore di protezione contro la pressione dell'acqua sta attivando l'allarme	Tutte le funzioni sono fuori uso.	L'ingresso e l'uscita della piscina sono bloccati; Il filtro della pompa è troppo sporco e ostruito; Il livello dell'acqua è troppo basso o la pompa è danneggiata. L'interruttore di pressione dell'acqua è danneggiato.	Scollegare l'alimentazione 1) Pulire l'ingresso e l'uscita della piscina. 2) Pulire o sostituire il filtro. 3) Controllare se il livello dell'acqua è troppo basso. 4) Assicurarsi che la copertura trasparente dell'ingresso e dell'uscita della piscina sia rimossa. 5) Verificare la presenza di perdite dalla piscina. 5) Collegare l'alimentazione da utilizzare. Se il problema persiste, contattare il servizio clienti.
CHG+F IL	Allarme dopo 150 ore d'uso del filtro	Il codice di "CHG-FIL" viene visualizzato in un loop sul display digitale e il prodotto continuerà a funzionare durante l'allarme.	Quando il filtro viene aperto o riscaldato, il tempo di funzionamento totale del filtro è di oltre 150 ore	1. Tenere premuto a lungo il pulsante del filtro 3-5S per annullare. 2. Pulire o sostituire la cartuccia del filtro.

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	21
1. Model and Specification	22
2. Configuration List	24
3. Installation	24
4. Operation of SPA Pump	28
5. SPA Maintenance	31
6. Simple troubleshooting	33

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

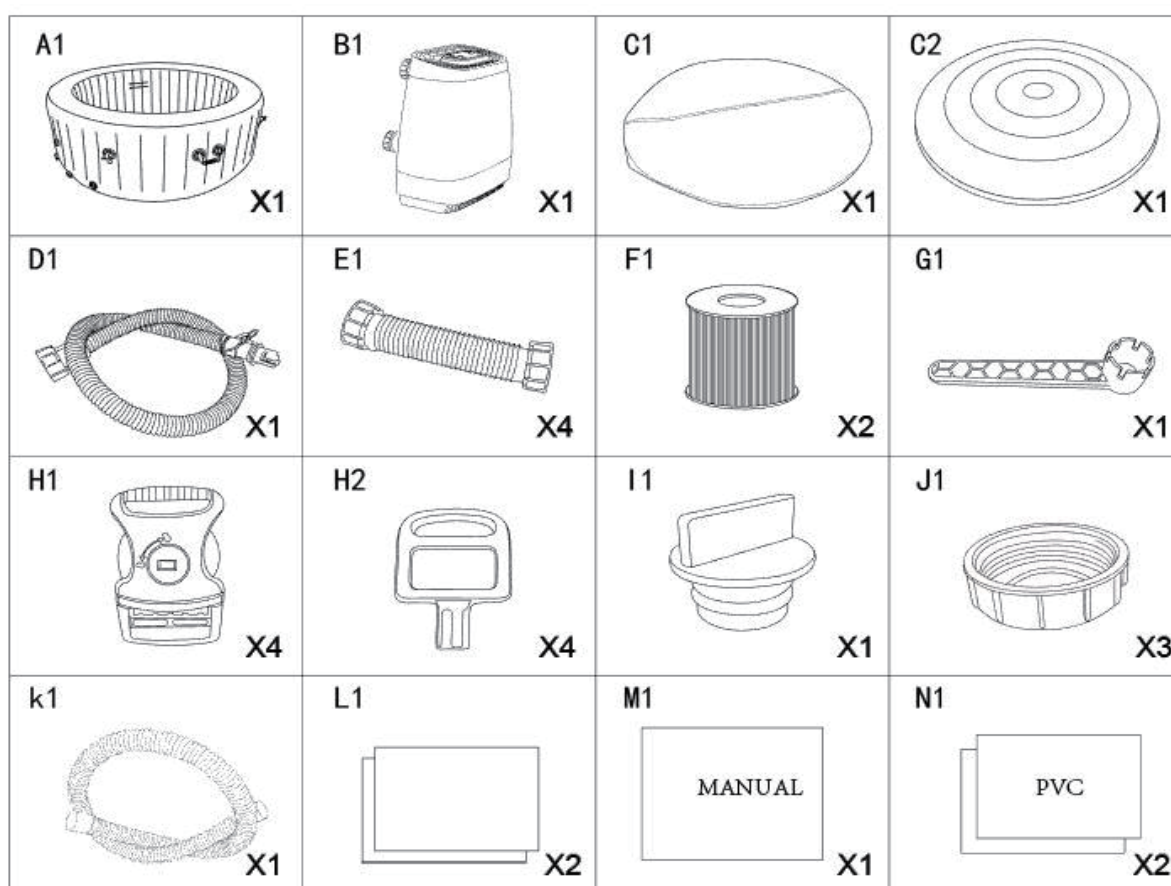
Item No :ME20023EU/US		
Style	European regulations	U.S. Regulations
Capacity	4-6 Persons	4-6Persons
Water capacity	950L(250gal)	950L(250gal)
Outer diameter	Φ195*68CM(Φ76.7"*26.7")	Φ195*68CM(Φ76.7"*26.7")
Inner diameter	Φ155*68CM(61"*26.7")	Φ155*68CM(61"*26.7")
Height	68CM(26.7")	68CM(26.7")
Bubble jets	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



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.

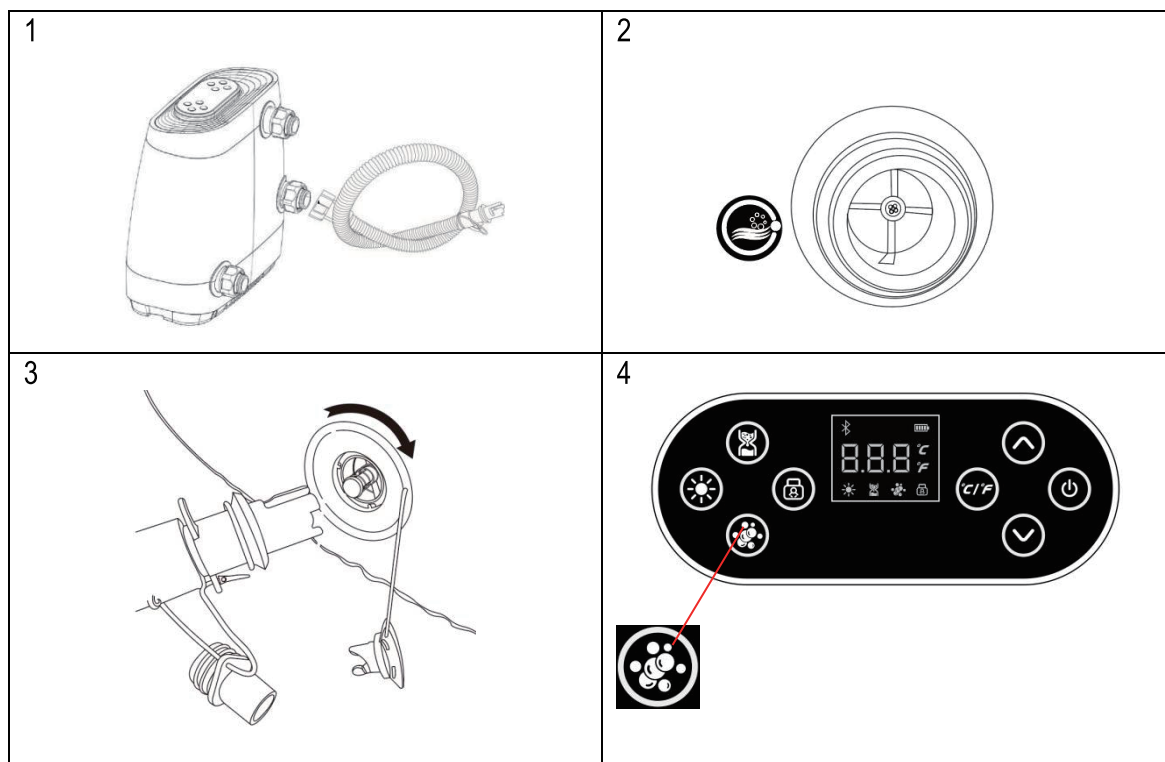
©Also do not expose SPA to the sun for a long time, which will shorten the service life of SPA.

©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.

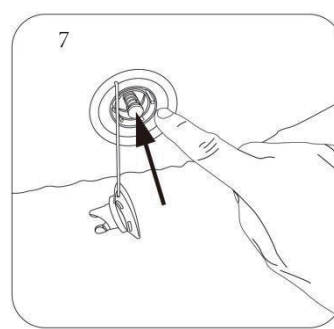
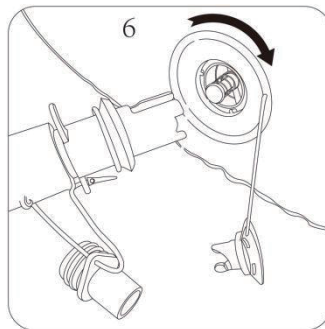
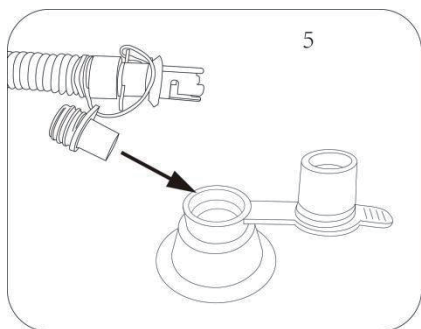
Tips:

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.

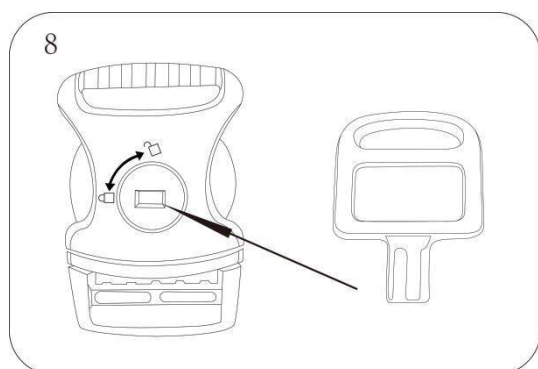
2) How to use a rotated valve

- ⦿ 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



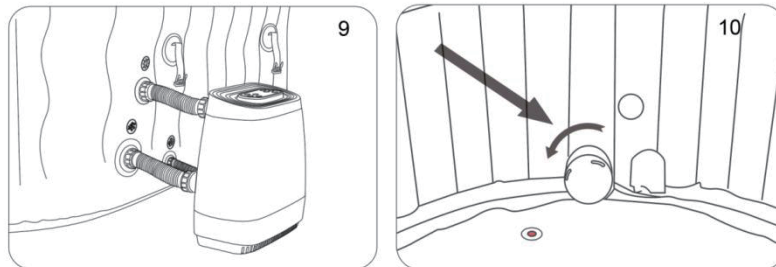
3.4 Connecting the pump to the pool

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

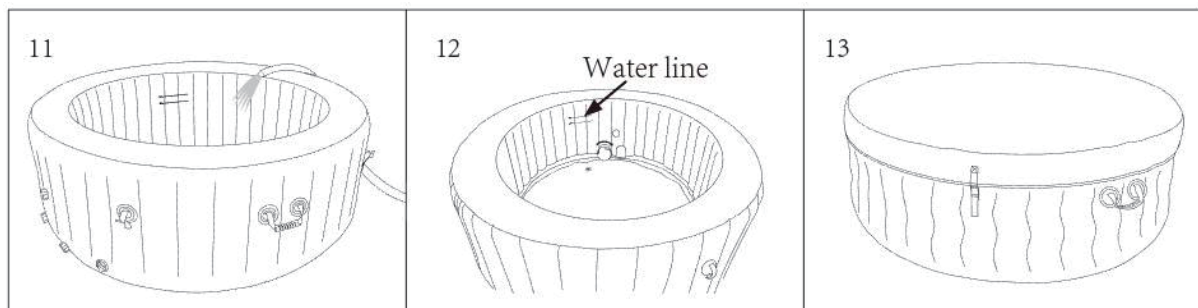
◎ Connect the pump and pool by pipes according to the marks on, see figure 9

◎ 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



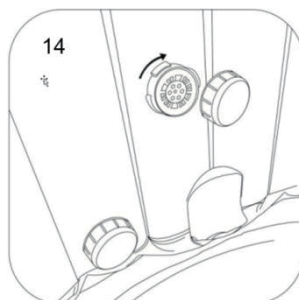
Fill the water with water hose until the water reaches the printed water level line on the inner wall of the pool. See figure 11, 12, 13

Warning:

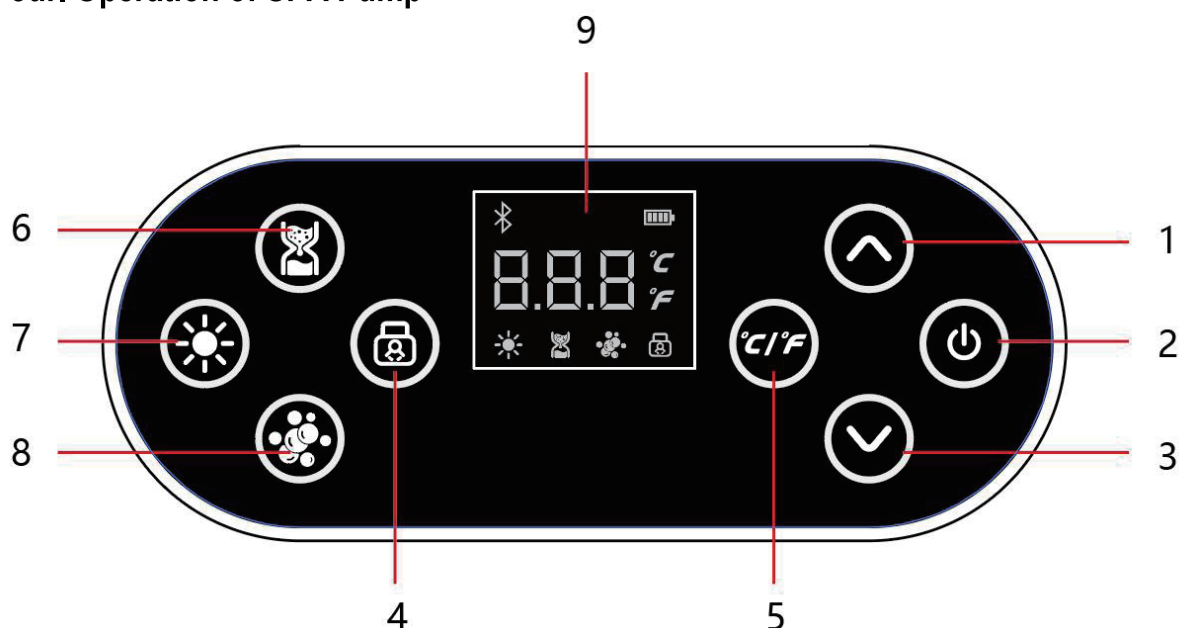
- ◎ Do not plug in during filling the water. Take care of the water hose to prevent them from falling off to cause the water leakage.
- ◎ Please cover the pool well when you heat the water.
- ◎ Please make sure that the children use the pool under the supervision of adults.
- ◎ When not in use, please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

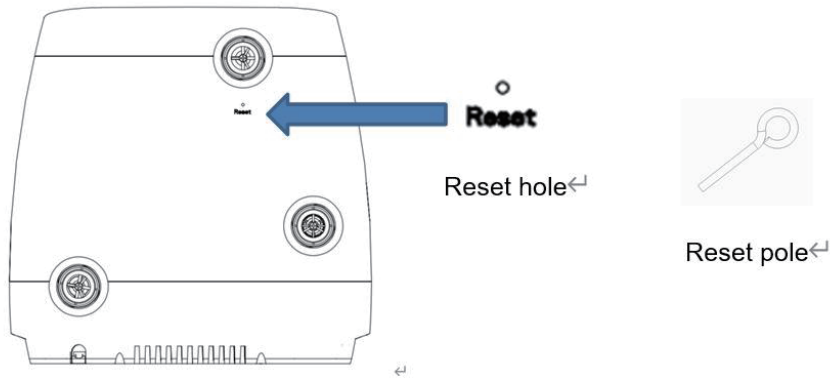
When the bubble function is turned on, neither the filtering function nor the heating function can be turned on by pressing the filtering key and the heating key.

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

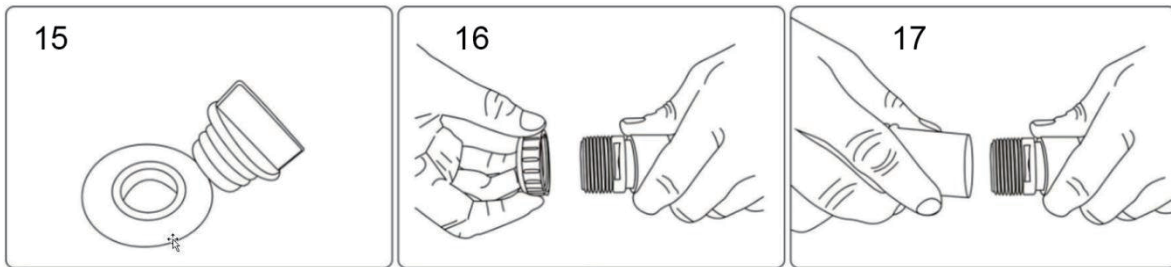
Take out the reset pole from the PE bag of the accessory box remote control adapter, and then insert into the reset hole, press the reset button to the switch stroke bottom lightly (Press until it is held). See below figure.



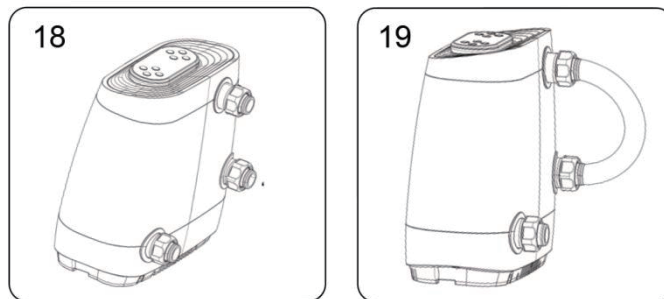
4.2 Drainage of SPA pool

(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.

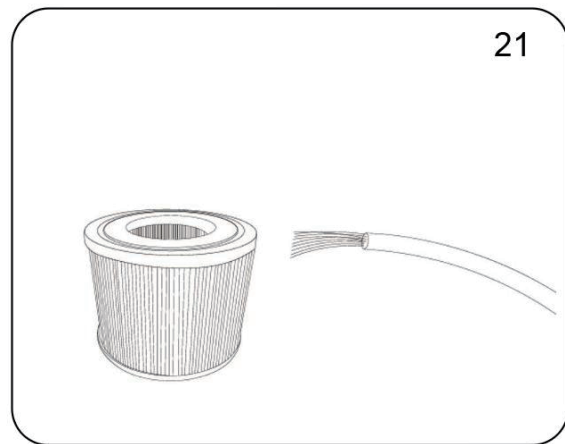
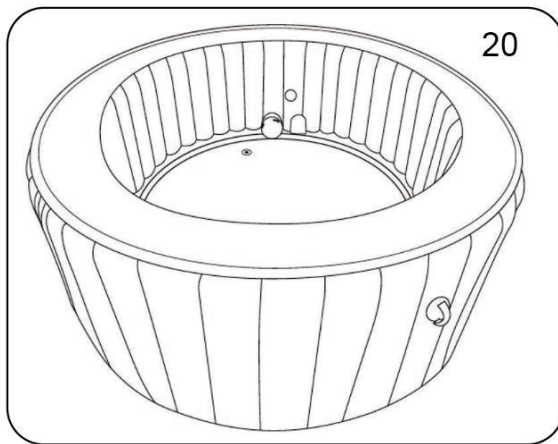


4.3 SPA Pool Filter Cartridge Replacement

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

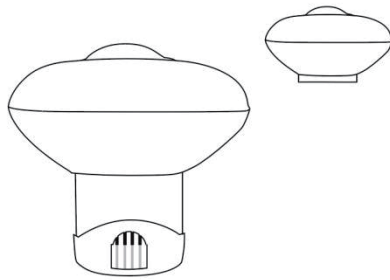
Note: Ensure the cleanliness of the water in the pool is very important for your health. We suggest you do the following things:

- (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