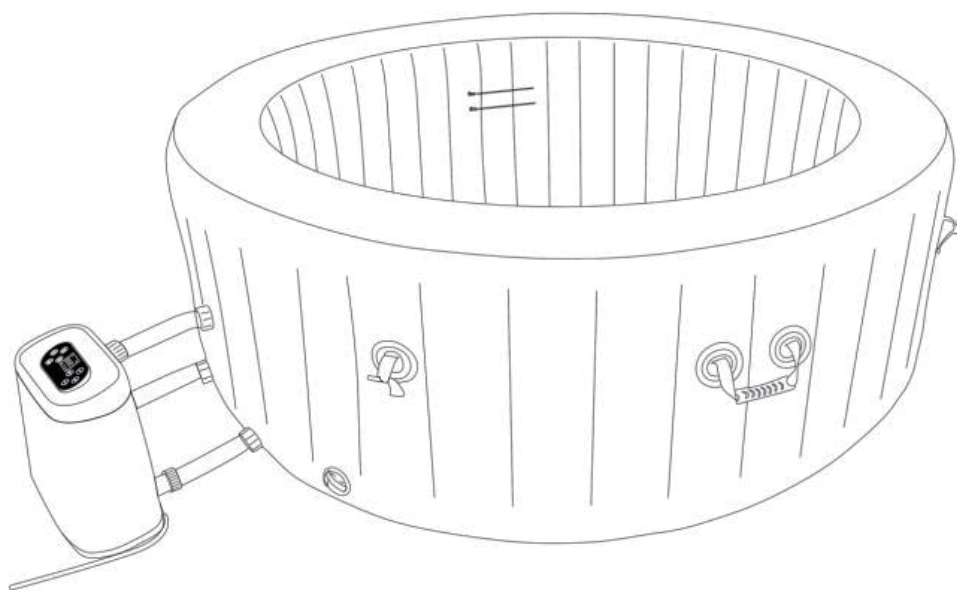




INbhc040_ES

848-047V90

Guía de montaje de SPA hinchable



This product is subject to the actual product, the picture is only for reference

IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL

INTRODUCCIÓN

¡Gracias por adquirir este SPA hinchable!

A fin de garantizar su seguridad personal durante el montaje y aprovechar al máximo el producto, lea detenidamente este manual antes de empezar a realizar el montaje. Si tiene algún problema con el montaje o el uso del producto, le recomendamos que se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente posventa para pedir ayuda.



ADVERTENCIA:

El montaje incorrecto y un uso indebido pueden causar lesiones personales graves y fallos del producto; y esto no estará cubierto por la garantía. Siga todas las instrucciones con cuidado o póngase en contacto con el soporte técnico para pedir ayuda.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	3
1. Modelo y especificaciones	5
2. Lista de piezas	5
3. Instalación	6
4. Funcionamiento de la bomba de inflado	10
5. Mantenimiento del SPA	13
6. Solución de problemas	15

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Se debe utilizar una toma de corriente equipada con GFCI para suministrar energía a este SPA y la corriente nominal no puede exceder los 10 mA.
- Las instalaciones eléctricas deben cumplir los requisitos de las normas locales. Los aparatos conectados a tierra deben estar conectados a un cableado fijo de forma permanente.
- Si el cable de alimentación está dañado de alguna manera, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o un técnico calificado similar por motivo de evitar los peligros involucrados. Reemplace el cable dañado de inmediato.
- Las piezas que contienen corriente, excepto las que se suministren con un voltaje de seguridad muy bajo que no exceda los 12 V, deben ser inaccesibles para las personas en la bañera del SPA. Las piezas que incorporan los componentes eléctricos, excepto los dispositivos de control remoto, deben ser fijadas de modo que no puedan caer en la bañera del SPA.
- A fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica, nunca utilice un cable de extensión para conectar el SPA a la fuente de alimentación; prepare un enchufe adecuado cerca.
- Ninguna pieza debe ubicarse sobre la bañera del SPA durante el uso.
- A fin de evitar descargas eléctricas, nunca utilice el SPA cuando llueve.
- Nunca use el SPA si faltan algunos accesorios de succión o están dañados. Nunca reemplace un accesorio de succión por uno que cuyo flujo nominal sea menor que las especificaciones de flujo marcadas en el accesorio de succión original.
- A fin de reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen el SPA a menos que estén supervisados estrechamente durante todo momento por un adulto.
- El agua atrae a los niños. Siempre debe cerrar el SPA con llave y cubrirlo con la tapa después de cada uso.
- Al utilizar la función de chorro, asegúrese de abrir primero la tapa del SPA.
- No encienda el SPA si existe la posibilidad de que haya agua congelada en él.
- Riesgo de descarga eléctrica. Nunca use ningún aparato eléctrico cuando usted esté en el SPA o cuando su cuerpo esté mojado. Nunca coloque ningún aparato eléctrico, por ejemplo, luces, el teléfono, la radio o la televisión a menos de 1,5 metros de distancia del SPA.
- Mantenga las mascotas alejadas del SPA a fin de evitar daños y lesiones.
- Riesgo de descarga eléctrica. Instale el SPA al menos a 1,5 m de todas las superficies metálicas. Como alternativa, puede instalar el SPA a menos de 1,5 metros de las superficies metálicas si cada superficie metálica está conectada permanentemente mediante un conductor de cobre sólido de calibre 8 como mínimo al conector de cable en la caja de terminales que se suministra para dicho propósito.
- Riesgo de ahogamiento accidental. Tenga especial precaución para evitar que los niños entren al SPA sin autorización. Para evitar posibles accidentes, asegúrese de que los niños no puedan utilizar el SPA a menos que estén supervisados por un adulto en todo momento.
- Durante el embarazo, el uso del SPA podría dañar al feto. Se recomienda que las mujeres embarazadas utilicen el SPA durante no más de 10 minutos. Y es mejor mantener la temperatura del agua por debajo de los 38 °C.
- Tomar alcohol, drogas o medicamentos antes o durante el uso del SPA puede provocar pérdida de conocimiento y provocar ahogamiento.
- Las personas obesas y las personas con antecedentes de enfermedad cardíaca, presión arterial alta o baja, problemas del sistema circulatorio o diabetes deben consultar con un médico antes de utilizar el SPA.
- Las personas que toman medicamentos deben consultar con un médico antes de utilizar el SPA: Algunos medicamentos pueden causar somnolencia, mientras otros pueden afectar la frecuencia cardíaca, la presión arterial y la circulación.
- El agua en el SPA nunca puede exceder los 40 °C. La temperatura del agua entre 38-40 °C se considera segura para los adultos sanos. Para los niños pequeños, se recomienda usar agua con temperaturas más bajas cuando el tiempo de uso del SPA exceda los 10 minutos.
- A fin de reducir el riesgo de lesiones, nunca llene el SPA con agua con temperaturas de más de 40 °C.
- La hipertermia ocurre cuando la temperatura interna del cuerpo es más alta que la temperatura corporal normal de 37 °C. Los síntomas de la hipertermia incluyen: aumento de la temperatura corporal, mareos, letargo, somnolencia y desmayos.
- Los efectos de la hipertermia incluyen: incapacidad de percibir el calor, incapacidad de darse cuenta de la necesidad de salir del SPA o jacuzzi, falta de conciencia de los peligros inminentes; daño al feto de la mujer embarazada, incapacidad física para salir del SPA o bañera de hidromasaje y pérdida del conocimiento que conduce al riesgo de ahogamiento. ADVERTENCIA: Tomar alcohol, drogas o medicamentos puede aumentar en gran medida el riesgo de hipertermia fatal.
- Permanecer en el SPA de forma prolongada podría dañar su salud.

- Utilice la etiqueta de seguridad: Colóquela de modo que sea visible para los usuarios junto al SPA.
- A fin de evitar dañar la bomba, no utilice el SPA si no hay agua en él.
- Salga del SPA de inmediato si se siente incómodo/a o tiene sueño.
- Coloque el SPA únicamente sobre las superficies que puedan soportar su carga máxima.
- No debe instalar el spa y ni dejarlo a la intemperie con temperatura inferior a 4 °C.
- No agregue productos químicos al agua. Agregar químicos al agua frecuentemente puede causar un rocío químico peligroso.
- A fin de evitar reiniciar accidentalmente el disruptor térmico, no debe encender el SPA a través de un dispositivo de conmutación externo, por ejemplo, un temporizador, ni debe conectarlo a un circuito que la red pública enciende y apague con regularidad.

ESTE SPA PUEDE SER UTILIZADO POR NIÑOS MAYORES DE 8 AÑOS Y PERSONAS CON CAPACIDADES FÍSICAS, SENSORIALES O MENTALES REDUCIDAS O FALTA DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO SI HAN SIDO SUPERVISADAS O RECIBIDO INSTRUCCIONES SOBRE EL USO CORRECTO DEL SPA Y LOS PELIGROS INVOLUCRADOS. LOS NIÑOS NO DEBEN JUGAR CON EL SPA. LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO POR LA PARTE DEL USUARIO NO DEBEN SER REALIZADOS POR LOS NIÑOS SIN SUPERVISIÓN.

Instrucciones




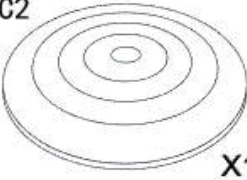










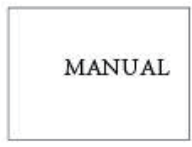
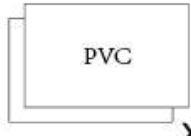
Uno. Modelo y especificaciones

Artículo No: ME20024EU/US		
Estilo	Regulaciones europeas	Regulaciones de EE. UU.
Capacidad	4-6 Personas	4-6 Personas
Capacidad de carga de agua	930L(245gal)	930L(245gal)
Diámetro externo	180X180X68CM(71"X71"X26.7")	180X180X68CM(71"X71"X26.7")
Diámetro interno	140X140X68CM(55"X55"X26.7")	140X140X68CM(55"X55"X26.7")
Altura	68CM(26.7")	68CM(26.7")
Chorros de burbujas	108*2.5MM	108*2.5MM
Potencia nominal	220 ~ 240V, 50Hz, 1540W	110~120V,60Hz,1385W
Potencia del calefactor	1500W (Temperatura del agua: 20 °C)	1350W (Temperatura del agua: 20°C)
Potencia de chorro de burbujas	650W	650W
Longitud del cable de alimentación	5,5m	5,5m
Especificaciones de la bomba de filtro	CA 12V/40W 1364L/300gal/H	CA 12V/35W 1364L/300gal/H
Tapa de bañera	142X142X20CM (55.9"X55.9"X7.8")	142X142X20CM (55.9"X55.9"X7.8")

2. Lista de piezas

Nota: Compruebe si todos los accesorios están incluidos.

A1: Bañera de SPA	B1: Bomba	C1: Tapa de bañera	C2: Funda inflable de PVC (opcional)
D1: Tubo de inflado	E1: Manguera	F1: Cartucho de filtro	G1: Llave de válvula
H1: Bloqueo de enchufe	H2: Llave	I1: Bloqueador	J1 : Tapa de agua trasera
K1: Manguera	L1: Parche de reparación resistente al agua	M1 : Manual de instrucciones	N1: Material de reparación

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. Instalación

3.1 Requisitos sobre el sitio de instalación

- El suelo debe poder soportar el peso de la bañera.
- Debe haber un sistema de drenaje cerca del SPA.
- A fin de evitar el peligro de descarga eléctrica, nunca utilice el adaptador para conectar la bomba.

Consejos importantes:

Teniendo en cuenta el peso combinado de la bañera de SPA, el agua y el peso de los usuarios, es muy importante que el suelo sea liso, plano, nivelado y capaz de soportar todo el peso combinado en todo momento. Si este SPA se coloca sobre una superficie que no cumple con dichos requisitos, cualquier daño causado por el soporte inadecuado anulará la garantía.

1) Instalación en interior:

Tenga en cuenta los requisitos especiales si usted va a instalar el SPA en interiores.

- Al instalar el SPA, llenar y drenar el agua, el agua se podría derramar al suelo. Asegúrese de que se hayan instalado tuberías de drenaje y materiales a prueba de humedad antes de instalar el SPA.
- Cuando utilice el SPA, la humedad se producirá de forma natural. Asegúrese de que no haya aparatos eléctricos cerca que puedan ser dañados por la humedad. Con el fin de lograr una mejor calidad del aire y

comodidad, asegúrese de que el SPA esté instalado en un lugar bien ventilado.

NOTA: No instale el SPA sobre las alfombras u otros elementos que puedan ser dañados por el agua.

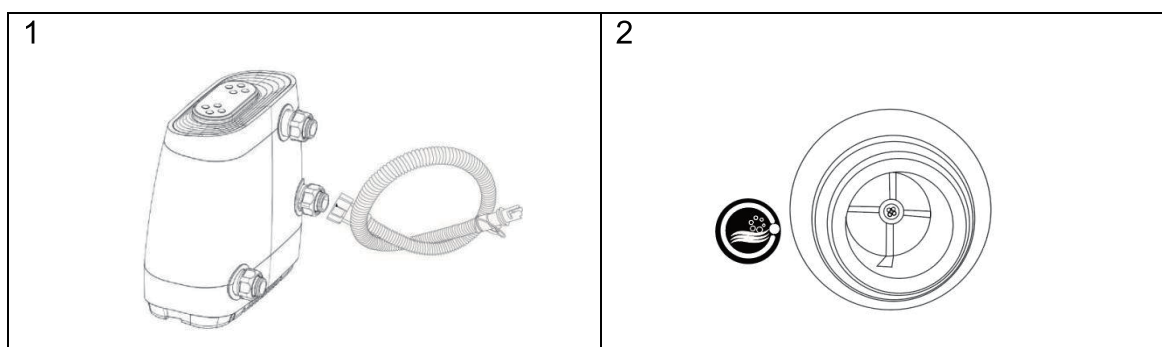
2) Instalación en exterior:

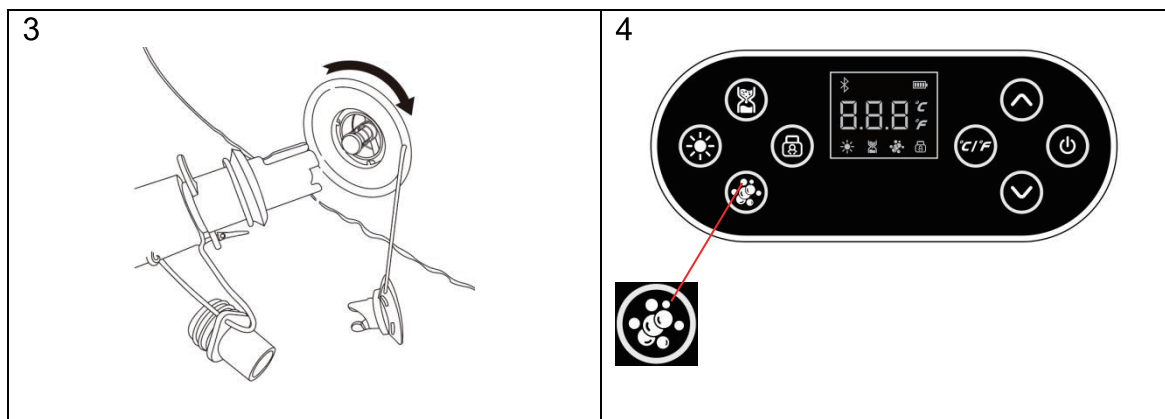
- Cuando instale el SPA, asegúrese de que la superficie sea plana y que no haya escombros afilados, por ejemplo, ramas o piedras.
- Nunca utilice el SPA si la temperatura ambiental es inferior a 10 °C, lo que cambiará el calentamiento del SPA.
- No exponga el SPA bajo la luz solar directa durante largo plazo, ya que acortará su vida útil.
- Debe haber un sistema de drenaje adecuado cerca del SPA.
-

3.2 Montaje

ADVERTENCIA: Utilice la bomba de inflado proporcionada junto con el SPA para inflar la bañera, pero no lo infle demasiado. Nunca utilice otras bombas de aire de alta presión para inflarlo. La presión de trabajo normal de la bañera es 5,0KPa / 0,87psi. Una presión excesiva podría ocasionar que la bañera explote o dañara sus juntas.

a) Coloque la bañera sobre el suelo, conecte el extremo roscado del tubo de inflado a la entrada de la bomba marcada con una burbuja (Figura 1 y 2) e utilice el otro extremo del tubo de inflado para inflar la bañera (Figura 3).





b) Conecte la bomba a una toma de corriente adecuada. Presione el botón de “Chorro de burbujas” para inflar el SPA (Figura 4).

En primer lugar, infle la cámara de aire ubicada en la pared lateral de la bañera. Si se proporciona la tapa superior inflable, inflela también.

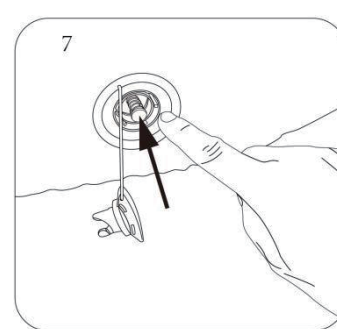
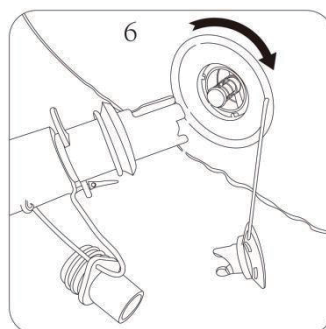
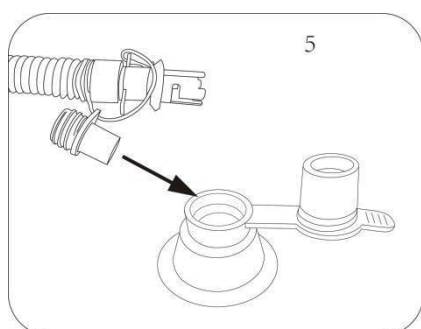
Consejos:

1) Cómo utilizar la válvula de seguridad:

- Abra el tapón.
- Inserte la manguera en la entrada correctamente. Cierre el tapón de la válvula después de completar el inflado (Figura 5).
- Desinflado: Abra el tapón de la válvula, y deje que el aire salga de la cámara lentamente.

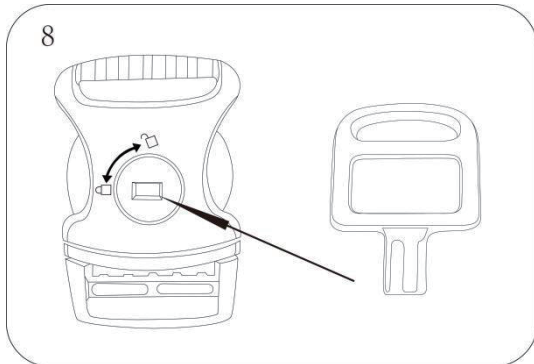
2) Cómo utilizar la válvula rotatoria:

- Abra el tapón y presione el punto rojo ubicado en la parte superior.
- Inserte la manguera inflable en la entrada de aire, y gírela en el sentido de las agujas del reloj. Cierre el tapón después de completar el inflado (Figura 6).
- Desinflado: Abra el tapón y presione el punto rojo central ubicado en la parte inferior. Deje que el aire salga de la cámara lentamente.



3.3 Utilizar enchufes de bloqueo

Inserte la llave en el orificio que está en el medio del enchufe. Abra o bloquee el enchufe en la dirección marcada (Figura 8).



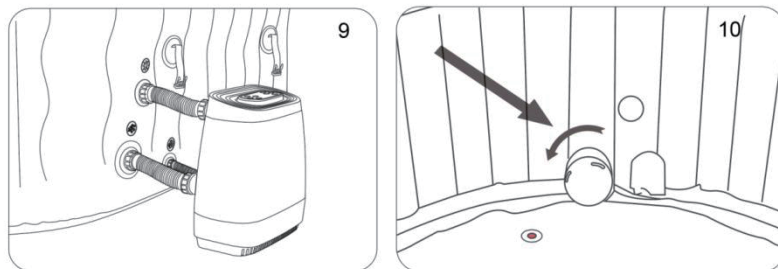
3.4 Conectar la bomba a la bañera

NOTA: Asegúrese de que el SPA esté desenchufado antes de conectar la bomba a la bañera.

- Utilice las tuberías para conectar la bomba y la bañera de acuerdo con sus marcas (Figura 9).

Montaje del cartucho de filtro:

- Atornille el cartucho del filtro a la pared de entrada de la bañera y gírelo en el sentido de las agujas del reloj (Figura 10).



- Llene la bañera con agua.



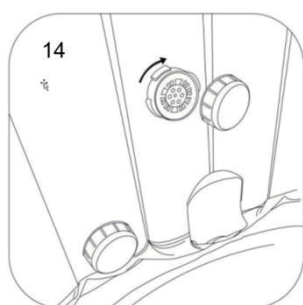
Utilice la manguera para llenar la bañera con agua hasta que el nivel de agua alcance la marca de nivel de agua más alto en la pared interior de la bañera (Figura 11, 12 y 13).

ADVERTENCIA:

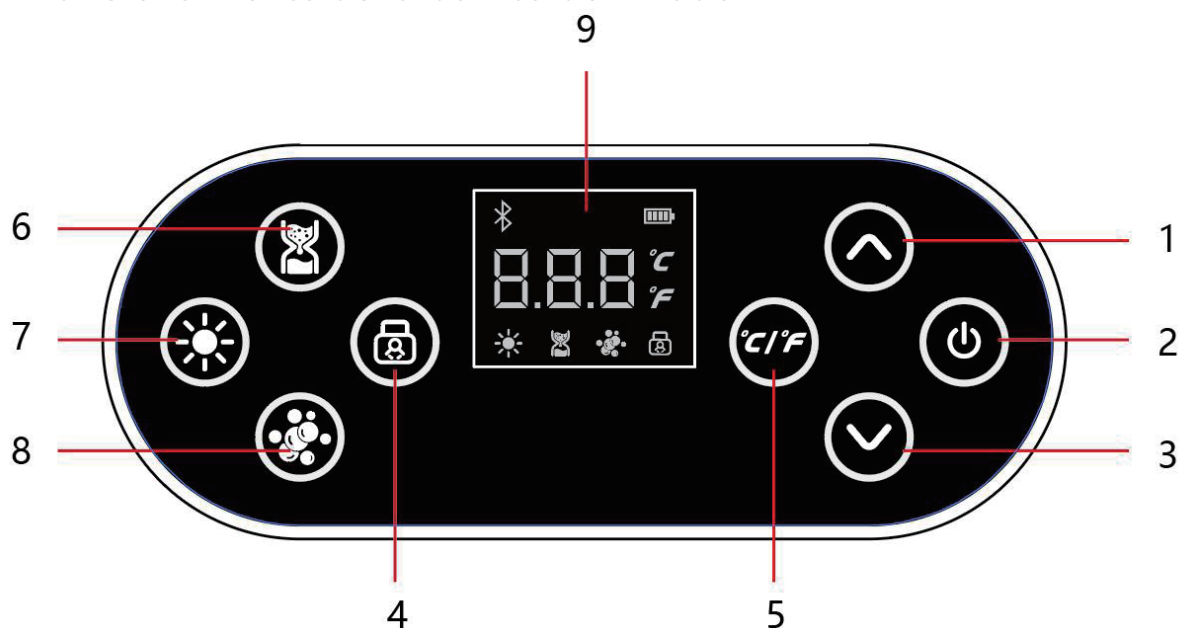
- Mantenga la bañera desenchufada al llenar con agua. Preste atención a la manguera de agua, asegúrese de que no se desconecte y provoque una fuga.
- Asegúrese de que la tapa de bañera esté cubierta al calentar el agua.
- Siempre asegúrese de que los niños estén supervisados por los adultos responsables cuando ellos utilicen la bañera.
- Cuando el SPA no esté en uso, cúbralo con la tapa y cierre la hebilla a fin de evitar que los niños entren en él.

3.5 Reemplazar la bomba de inflado

Antes de reemplazar la bomba, cubra la entrada y la salida ubicadas en la pared interior de la bañera con una tapa para agua estancada a fin de evitar fugas (Figura 14).





4. Funcionamiento de la bomba de inflado



4.1 Panel de control

1. Aumentar la temperatura	2. Interruptor de encendido	3. Reducir la temperatura	4. Cambio de modo de temperatura
5. Bloqueo para niños	6. Llenado	7. Calefacción	8. Burbujas
9. Pantalla de visualización			


4.1. 1 Botón de  y  :

(1) Presione  o  para configurar la temperatura. Cada vez que presiona uno de estos 2 botones, la temperatura aumenta o disminuye en 1 °C.

(2) Rango de temperaturas:

◎ Temperatura Celsius: 30-42°C.

◎ Temperatura Fahrenheit: 86 -108°F.

4.1. 2  Botón de cambio entre Fahrenheit / Celsius

(1) Presione este botón para cambiar entre Fahrenheit y Celsius.

4.1. 3  Botón de “Burbujas”:

(1) Presione este botón para activar la función de “Burbujas”. Después de que esta función se ejecute durante 30 minutos, se detendrá automáticamente. Para reiniciarla, presione el botón de nuevo.

(2) Después de activar la función de filtrado, si presiona el botón de “Burbujas”, la función de filtrado se detendrá inmediatamente. Luego presione nuevamente el botón de “Burbujas” para apagarla.

Cuando tanto la función de filtrado como la de calefacción están activadas, presione el botón de “Burbujas”, la función de calefacción y la de filtrado se detendrán automáticamente. Después de que la función de “Burbujas” haya estado activada durante 30 minutos, se detendrá automáticamente. También puede presionar el botón de “Burbujas” para apagar la función. La función de calefacción y la del filtrado empezarán a funcionar nuevamente.

4.1.4  Botón de filtro:

(1) Presione este botón una vez para activar la función de filtrado, y presiónelo nuevamente para apagarla.

(2) Cuando la función de filtrado y la de calefacción se encienden al mismo tiempo, presione el botón de filtrado nuevamente, luego ambas funciones se apagarán al mismo tiempo.

(3) La función de filtrado o la de calefacción no funcionará cuando la función de “Burbujas” esté activada.


4.1.5  Botón de calefacción:

Presione el botón de calefacción para iniciar la función de filtrado y la de calefacción.

Cuando la calefacción esté encendida, puede presionar el botón de calefacción para apagarla; y la función de filtrado seguirá funcionando.

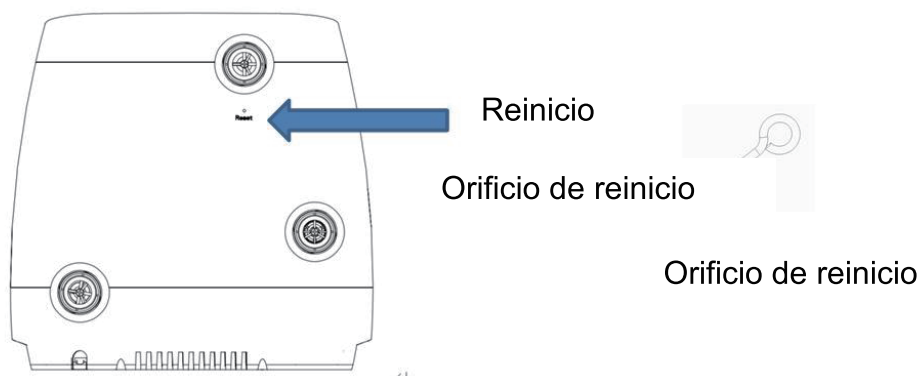
Cuando la temperatura del agua se calienta a la temperatura establecida, el SPA entrará en el estado de conservación del calor. Cuando la temperatura de la bañera es 2 grados más baja que la temperatura establecida, la función de calefacción se ejecutará de forma automática.

4.1.6 Bloqueo para niños

Mantenga presionado el botón  durante cinco segundos para activar el bloqueo para niños. Todos los botones se bloquearán. Mantenga presionado dicho botón durante cinco segundos para desbloquear los botones.

4.1.7 Reinicio manual del interruptor de protección de temperatura de 47°C de SPA

Saque la llave de reinicio de la bolsa en la caja de accesorios. Inserte la llave en el orificio de reinicio, luego presione el botón de reinicio hasta que se encaje. Vea la siguiente Figura.



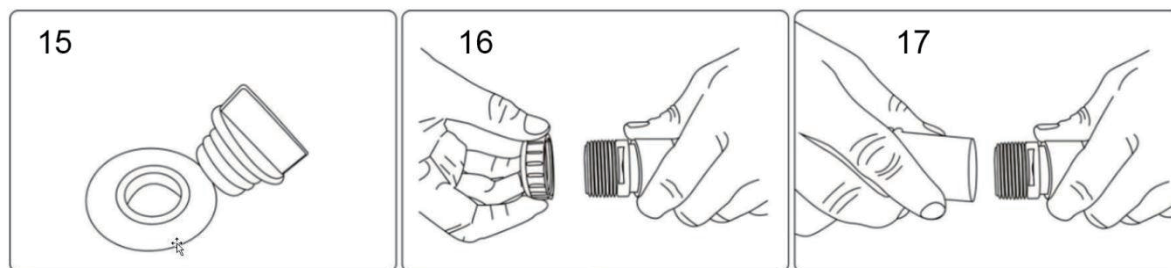
4.2 Desagüe del SPA

(1)

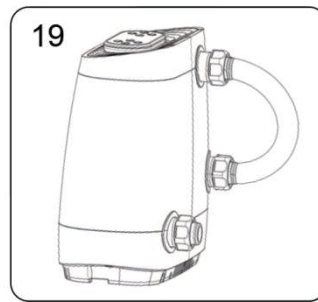
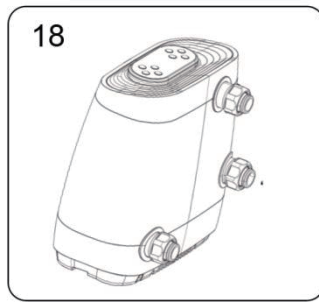
a: Utilice el tapón de la bolsa de reparación para bloquear la salida ubicada en el fondo de la bañera (Figura 15).

b: Abra el tapón del tubo de salida que está debajo de la pared exterior de la bañera (Figura 16).

c: Conecte el tubo de desagüe blanco a la bañera para drenar agua (Figura 17).



(2) En primer lugar, vierta el agua de la bomba (Figura 18). Luego conecte la salida de agua y burbujas (Figura 19). Inicie la función de "Burbujas" durante 2-3 minutos para vaciar el agua restante en la bañera.

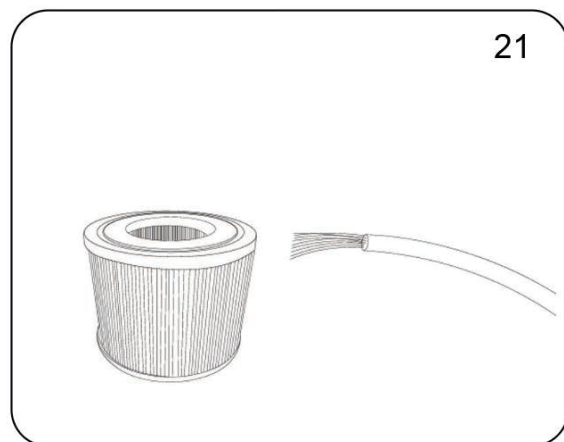
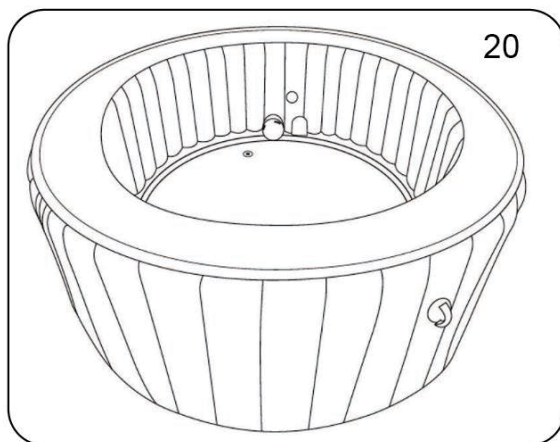


4.3 Reemplazar el filtro de cartucho

ADVERTENCIA: Debe cortar el disyuntor antes de empezar a realizar el mantenimiento a fin de evitar riesgos de lesiones graves o la muerte.

NOTA: El cartucho de filtro sucio no solo afecta la limpieza del agua de la bañera, sino que también afecta la calefacción. Por lo tanto, se recomienda limpiar el cartucho del filtro regularmente.

- (1) Saque el tapón.
- (2) Cubra la entrada y salida de agua con la tapa proporcionada.
- (3) Gire el cartucho de filtro en sentido anti horario para quitarlo (Figura 20).
- (4) Puede enjuagar el cartucho del filtro con agua (Figura 20), pero después de enjuagarlo, aún está sucio o descolorido, se recomienda reemplazarlo por un cartucho nuevo.
- (5) Vuelva a colocar el cartucho de filtro limpio en la pared de la bañera de SPA adecuadamente.



5. Mantenimiento del SPA

5.1 Requerimientos sobre el agua para el SPA

El PH del agua debe estar entre 6,5 y 8,5. Si el PH del agua es demasiado bajo o alto, afectará la vida útil de la bañera y la bomba, y puede dañar su salud. Los daños al SPA causados por el valor de PH no estarán cubiertos por la garantía. Se recomienda verificar la calidad del agua con tiras reactivas de PH antes de utilizar el SPA.

5.2 Tratamiento del agua del SPA

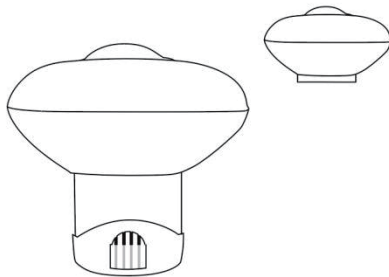
NOTA: La limpieza del agua es muy importante para su salud. Siga los siguientes pasos para tener una bañera saneada:

- (1) Inicie el sistema de filtrado de la bomba con regularidad para limpiar el agua.
- (2) Debe limpiar el cartucho de filtro cada 3 días. Debe reemplazar el cartucho de filtro una vez a la semana en promedio, dependiendo de la frecuencia de uso.
- (3) Reemplace el agua cada 3 días y limpie la bañera con un paño.
- (4) Puede utilizar los productos químicos adecuados para limpiar el SPA y desinfectar el agua con los desinfectantes adecuados diariamente, hacerlo matará las bacterias y los virus en el agua. Consulte al distribuidor / vendedor local del SPA para obtener más información antes del uso.

NOTA:

Antes de utilizar productos químicos para piscinas, consulte a su distribuidor de SPA local para obtener más información sobre el mantenimiento. Preste atención a las instrucciones del fabricante sobre las sustancias químicas. Los daños a la propiedad y/o lesiones personales causados por el uso inadecuado de los productos químicos no están cubiertos por la garantía.

Después de cada uso del SPA, se recomienda utilizar los reactivos de bromo y los flotadores químicos para desinfectar el agua. En primer lugar, abra la tapa de los flotadores químicos y agregue algunos reactivos de bromo. Cubra la tapa y coloque los flotadores en la bañera. Se recomienda activar la función de "Burbujas" al desinfectar el agua, esto ayudará a que el agua circule bien y, por lo tanto, proporcionará una desinfección más adecuada y suficiente. Vea la siguiente Figura:



No utilice la bañera al realizar la limpieza. La cantidad máxima de productos químicos utilizados no debe exceder las 20 tabletas, de lo contrario, podría causar daños al SPA. No debe utilizar productos químicos que contengan cloro.

5.3 Limpieza del SPA

Los residuos de detergente y los sólidos disueltos de los trajes de baño y los productos químicos pueden acumularse en las paredes del SPA. Limpie las superficies con un paño suave y detergente neutro con regularidad. Utilice un cepillo fino para limpiar la incrustación y evitar que la entrada y la salida de agua se bloqueen.

NOTA: No utilice un cepillo duro para limpiar la superficie de la bañera.

5.4 Reparar el SPA

Si hay pinchazos y fugas de aire en la bañera de SPA, utilice el parche incluido en el kit de reparación. Antes de realizar la reparación, debe drenar y desinflar el SPA. Asegúrese de limpiar la parte dañada bien. Corte un parche del tamaño apropiado, aplique una capa de pegamento y péguelo en la parte dañada. No utilice el SPA durante las 12 horas posteriores a la reparación.

5.5 Almacenamiento del SPA

Asegúrese de que el SPA y la bomba estén completamente secos. Saque el cartucho del filtro y limpie la bañera y la bomba con un paño de algodón limpio para ayudar a prolongar la vida útil del SPA. Se recomienda guardar el SPA en su embalaje original y colocarlo en un lugar cálido y seco.

NOTA:

No guarde el SPA en un lugar donde la temperatura ambiente pueda estar por debajo de cero. El plástico se vuelve quebradizo y se puede romper fácilmente. Los daños causados por un almacenamiento inadecuado no estarán cubiertos por la garantía.

Si el SPA no está en uso durante largo plazo, asegúrese de que el SPA y la bomba estén completamente secos. Los residuos pueden causar olores peculiares y deteriorar la calidad del agua.

6. Solución de problemas

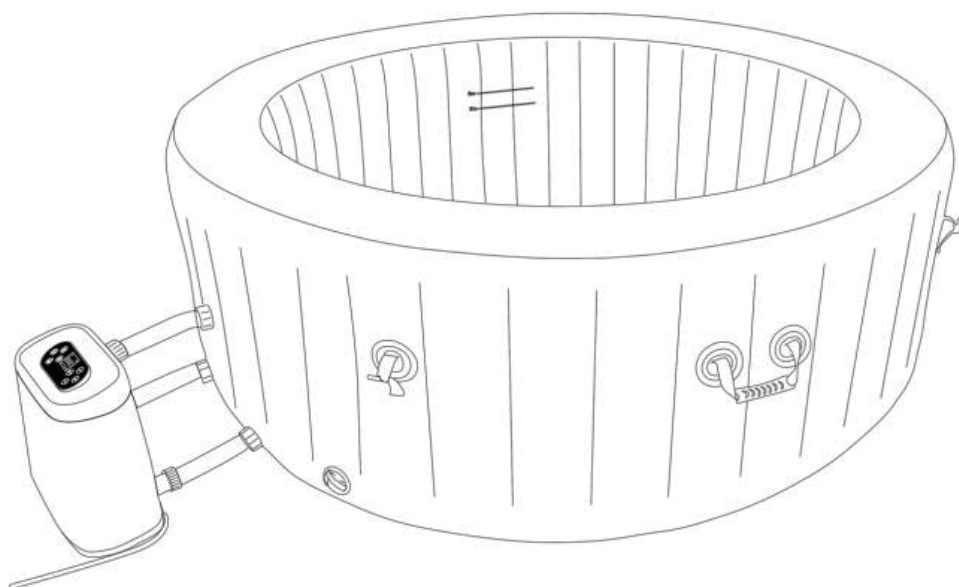
Problemas	Causas Posibles	Soluciones
El SPA no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Sin energía. • Disparo RCD. • El dispositivo de corriente residual está dañado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la fuente de alimentación. • Reinicie el RCD. O la carga del cable de alimentación no alcanza los 1000 W o 10 A. • Si los problemas persisten, comuníquese con el servicio posventa para pedir más instrucciones.
El SPA no se puede calentar correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura establecida es demasiado baja. • El cartucho de filtro está sucio. • El nivel de agua es demasiado bajo. • La calefacción eléctrica falló o el fusible se cortó. 	<ul style="list-style-type: none"> • Configure una temperatura más alta. • Limpie / reemplace el cartucho del filtro. • Añada más agua para alcanzar la marca de nivel de agua más alto. • Comuníquese con el servicio posventa para pedir ayuda.
La función de "Burbujas" no	<ul style="list-style-type: none"> • La temperatura de la bomba es demasiado 	<ul style="list-style-type: none"> • Desenchufe el SPA y espere a que la bomba se enfríe antes de encenderlo de

funciona.	<p>alta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La función de “Burbujas” se detiene automáticamente después de funcionar 30 minutos. • La bomba de aire está rota. 	<p>nuevo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione el botón de “Burbujas” para reactivar la función. • Comuníquese con el servicio posventa.
No se puede realizar la filtración de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • El cartucho de filtro está sucio. • Las tuberías de entrada y salida están bloqueadas. • Error en la caja de control. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie / reemplace el cartucho del filtro. • Compruebe si la entrada y la salida de agua están bloqueadas por incrustaciones u otras sustancias. • Si los problemas persisten, comuníquese con el servicio posventa.
El zumbador de la bomba sigue haciendo ruido.	<ul style="list-style-type: none"> • El zumbador no se detiene. 	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie / reemplace el cartucho del filtro. • Compruebe si la entrada y la salida de agua están bloqueadas por incrustaciones u otras sustancias. • Mantenga presionado el botón de filtro durante 3 segundos para detener el ruido.
Hay fugas en la bañera de SPA.	<ul style="list-style-type: none"> • El SPA está roto o perforado. 	Utilice el parche de reparación provisto.
El agua no está limpia.	<ul style="list-style-type: none"> • El tiempo de filtrado es insuficiente. • El cartucho de filtro está sucio. • Mal mantenimiento de la calidad del agua. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente el tiempo de filtrado. • Limpie / reemplace el cartucho del filtro. • Cambie el agua. • Consulte las instrucciones de los productos químicos.

Códigos de problemas	Descripción	Problemas	Causa posible	Soluciones
E1	Mal funcionamiento del sensor de control de temperatura	No se puede utilizar la función de calefacción. La función de filtrado y de "Burbujas" aún puede seguir funcionando.	Cortocircuito o circuito abierto del sensor de temperatura.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para realizar un mantenimiento profesional.
E2	Indicación de protección contra alta temperatura	Todas las funciones no podrán funcionar.	Cuando la temperatura del agua que fluye desde la bañera hasta la bomba de agua supera los 47 °C, el sistema de control electrónico activa automáticamente la protección para evitar quemaduras.	<p>Apague la energía</p> <p>1) Asegúrese de que la temperatura del agua esté entre 20 y 40 °C. Después de reiniciar, la pantalla de visualización y las funciones se restaurarán, y la temperatura volverá a la normalidad.</p> <p>2) Limpie las sustancias de la entrada y la salida de la bañera.</p> <p>Paso 3: Encienda la energía para utilizar el SPA. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>
E3	El límite de temperatura de 47 °C activa la alarma.	Todas las funciones no podrán funcionar.	Cuando la temperatura del agua supere los 47 °C, se activará la protección.	<p>Apague la energía.</p> <p>1) Asegúrese de que la temperatura del agua sea inferior a 40 °C.</p> <p>2) Encienda la energía para utilizar el SPA. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>

E4	El límite de temperatura de 80 °C activa la alarma.	Todas las funciones no podrán funcionar.	Cuando la temperatura del agua supere los 80 °C, se activará la protección.	<p>Apague la energía.</p> <p>1) Asegúrese de que la temperatura del agua sea inferior a 40 °C.</p> <p>2) Limpie las sustancias de la entrada y la salida de la bañera.</p> <p>3) Se recomienda utilizar SPA en un ambiente con una temperatura de 10-30 °C.</p> <p>4) Compruebe si hay fugas en la bañera.</p> <p>5) Encienda la energía para utilizar el SPA Si el problema persiste, póngase en contacto el servicio de atención al cliente.</p>
E5	El interruptor de presión de agua activa la alarma.	Todas las funciones no podrán funcionar.	<p>La entrada y la salida de la bañera están bloqueadas;</p> <p>El filtro de la bomba está demasiado sucio y bloqueado;</p> <p>El nivel del agua es demasiado bajo, o la bomba está dañada.</p> <p>El interruptor de presión de agua está dañado de alguna manera.</p>	<p>Apague la energía</p> <p>1) Limpie la entrada y la salida de la bañera.</p> <p>2) Limpie o reemplace el filtro.</p> <p>3) Compruebe si el nivel del agua es demasiado bajo.</p> <p>4) Asegúrese de quitar la tapa transparente de la entrada y la salida de la piscina.</p> <p>5) Compruebe si hay fugas en la bañera.</p> <p>5) Encienda la energía para utilizar el SPA. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.</p>
CHG+ FIL	Alarma de 150 horas de uso del filtro	El código de "CHG-FIL" se muestra en el bucle del tubo digital, y el SPA seguirá funcionando durante la alarma.	Cuando el filtro se abre o se calienta, el tiempo total de trabajo del filtro supera los 150 horas.	<p>1. Mantenga presionado el botón de filtro 3-5 segundos para cancelar la alarma.</p> <p>2. Limpie o reemplace el filtro.</p>

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	23
3. Installation	23
4. Operation of SPA Pump	27
5. SPA Maintenance	30
6. Simple troubleshooting	32

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




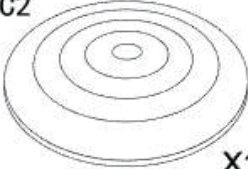







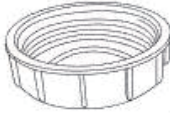


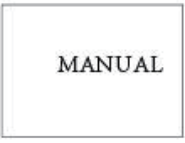
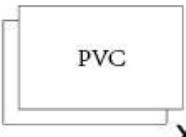
One.Model and Specification

Item No : ME20024EU/US		Name : Square Spa Pool	
Style	European regulations	U.S. Regulations	
Capacity	4-6 Persons	4-6 Persons	
Water Capacity	930L(245gal)	930L(245gal)	
Outer Diameter	180X180X68CM(71"X71"X26.7")	180X180X68CM(71"X71"X26.7")	
Inner Diameter	140X140X68CM(55"X55"X26.7")	140X140X68CM(55"X55"X26.7")	
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	3M	
Filter Pumpspecifications	AC 12V/40W 1364L/300gal/H	AC 12V/35W 1364L/300gal/H	
Pool Cover	142X142X20CM (55.9"X55.9"X7.8")	142X142X20CM (55.9"X55.9"X7.8")	

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.

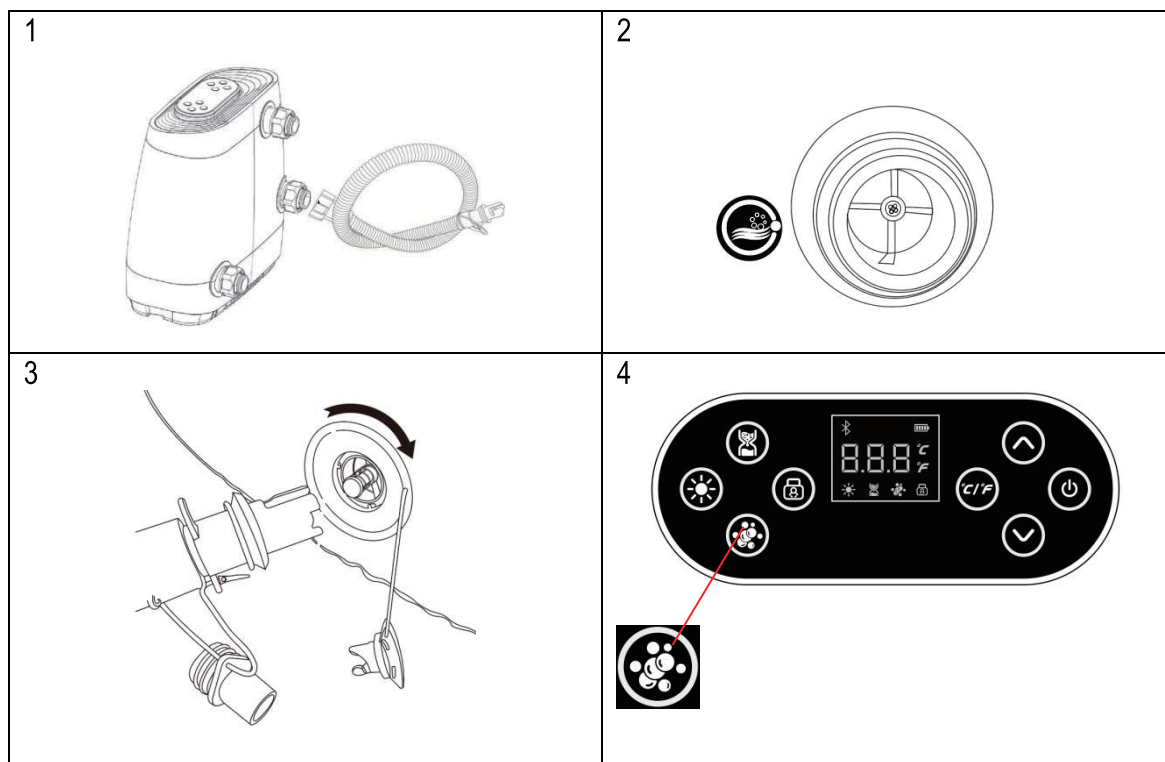
©Also do not expose SPA to the sun for a long time, which will shorten the service life of SPA.

©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.

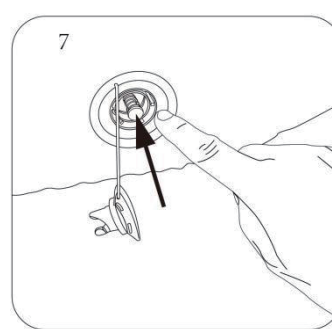
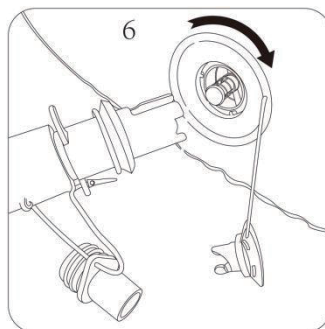
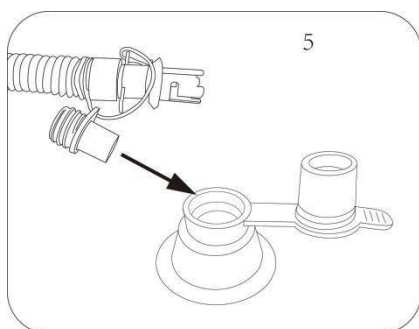
Tips:

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.

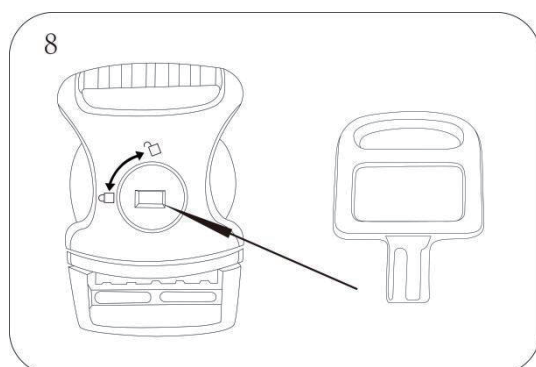
2) How to use a rotated valve

- ⦿ 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



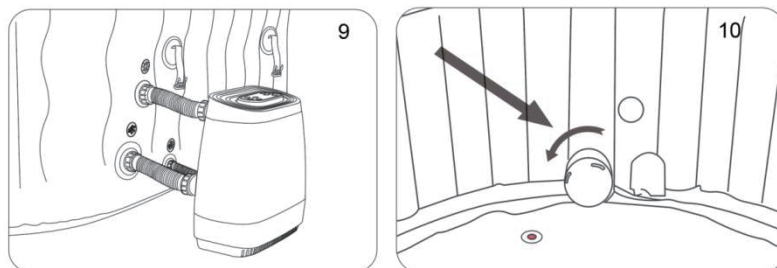
3.4 Connecting the pump to the pool

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

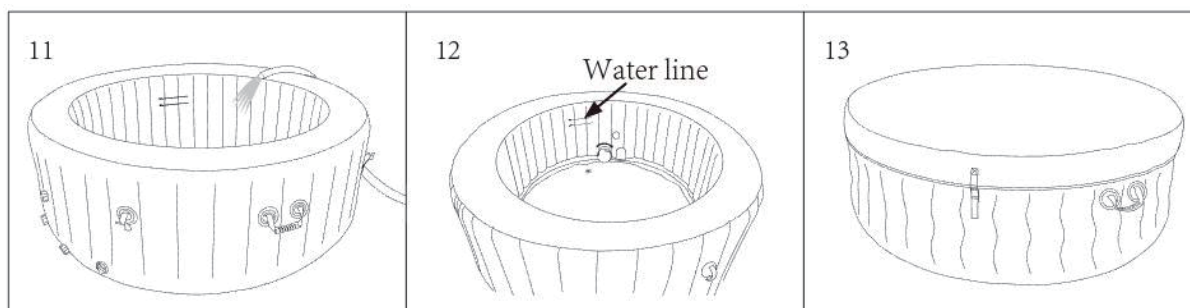
◎ Connect the pump and pool by pipes according to the marks on, see figure 9

◎ 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



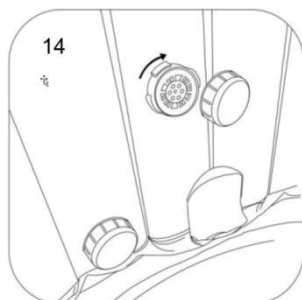
Fill the water with water hose until the water reaches the printed water level line on the inner wall of the pool. See figure 11, 12, 13

Warning:

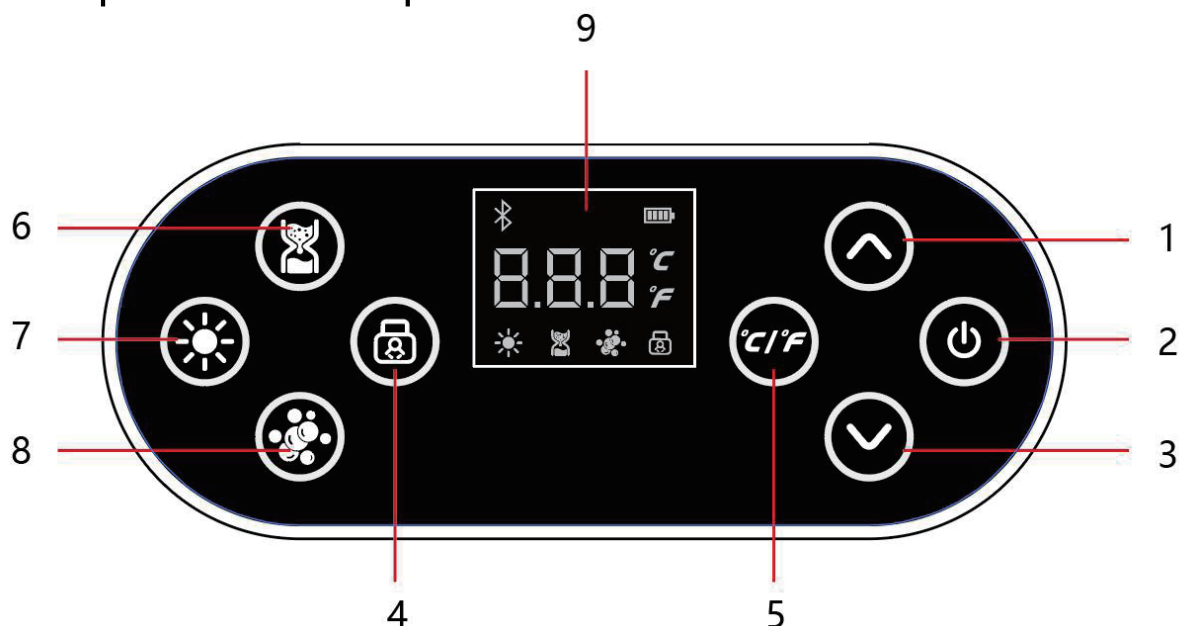
- ◎ Do not plug in during filling the water. Take care of the water hose to prevent them from falling off to cause the water leakage.
- ◎ Please cover the pool well when you heat the water.
- ◎ Please make sure that the children use the pool under the supervision of adults.
- ◎ When not in use, please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

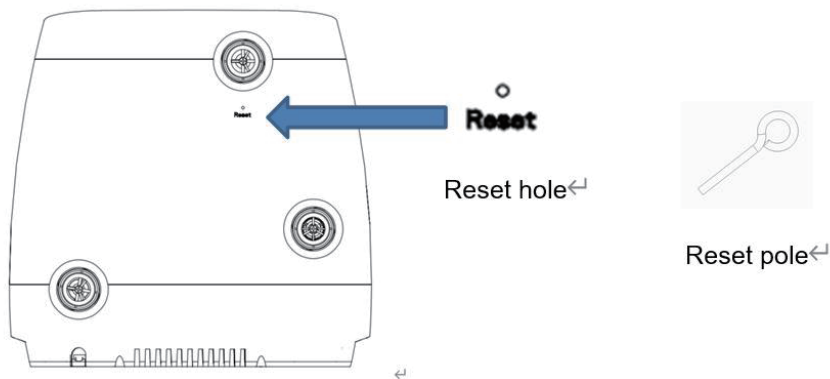
When the bubble function is turned on, neither the filtering function nor the heating function can be turned on by pressing the filtering key and the heating key.

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.



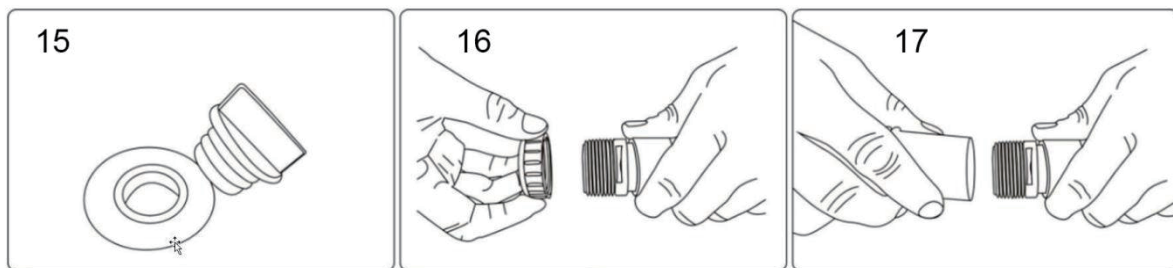
4.2 Drainage of SPA pool

(1)

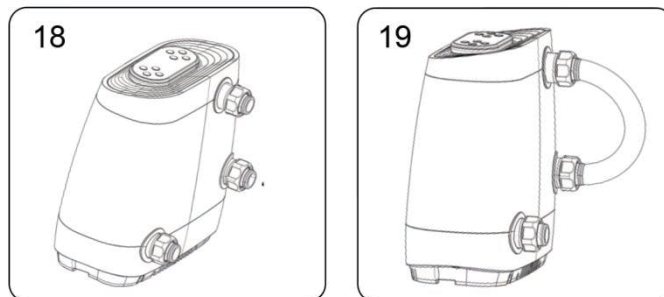
a: Use the plug in the repair bag to block the outlet at the bottom of the pool. see fig15

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.

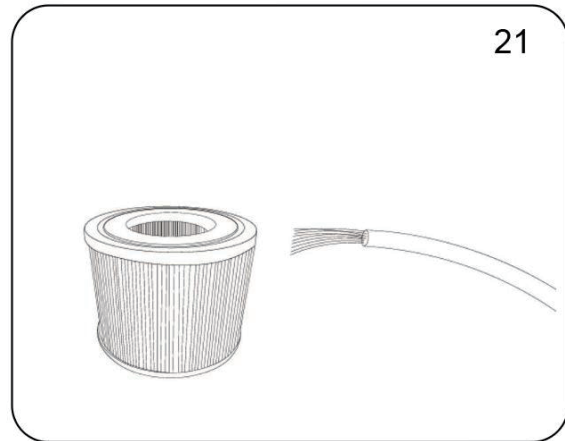
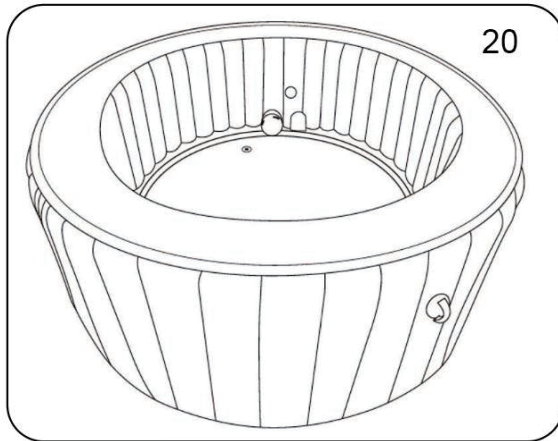
(1) First pull off the plug

(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

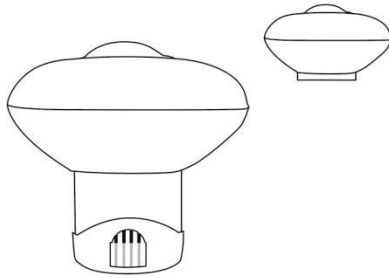
Note: Ensure the cleanliness of the water in the pool is very important for your health. We suggest you do the following things:

- (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