

# USER MANUAL

## SPA Pool



Thank you for your purchase.



[yeye5207788@gmail.com](mailto:yeye5207788@gmail.com)

If you have any questions about our products,  
feel free to email us anytime, anywhere.

Thank you once again for choosing our product! We're thrilled to have you as a customer. Before use, please carefully review the user manual to ensure you fully understand how to maximize your product's performance.

If you have any questions not covered in the instructions, please contact our customer support team at [\[yeye5207788@gmail.com\]](mailto:yeye5207788@gmail.com) We apologize for any inconvenience and appreciate your understanding.

## **Contents**

- 1.Product Parts.....1**
- 2.Assembly Instructions.....2-5**
- 3.CONTROL PANEL (DISPLAY).....6-10**
- 4.Water Treatment.....11**

# 1.Product Parts



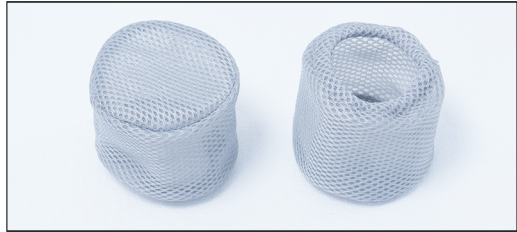
A.Floor Mat



B.Bathtub Cover



C.Filter Cartridge



D.Filter Cartridge Cover



E.Multi-Purpose Inflation Hose

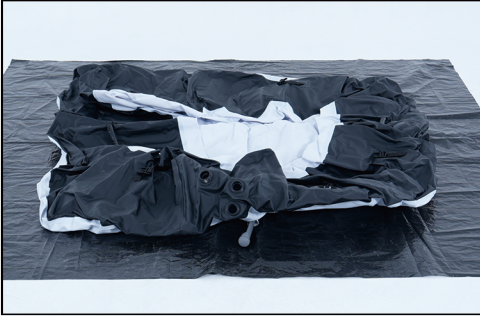


F.Connecting Hose



G.Heating Pump

## 2.Assembly Instructions



1. Lay the floor mat on a flat, level surface free of sharp objects. Position the bathtub evenly on top of the mat.



2. Verify the drain outlet at the bottom of the bathtub is fully sealed before proceeding.



3. Unscrew the cover located at the bottom of the heating pump's rear panel.



4. Insert one end of the inflation hose into the pump's port and tighten the locking nut securely.



5. Remove the cap from the bathtub's inflation port. **Note: Only open the top flap; do not remove the entire cover.**



6. Insert the free end of the inflation hose into the bathtub's inflation port. Ensure the front cover at the bottom of the heating pump is closed.



7. Plug in the heating pump. Press the **LOCK** button until its indicator light turns off.



8. Press the **BUBBLE** button to activate inflation (indicator light will illuminate). Inflation typically takes 1.5–2 minutes. **Avoid overinflation; maintain moderate firmness.**



9. Complete Inflation. Press the **LOCK** button until its light turns off.



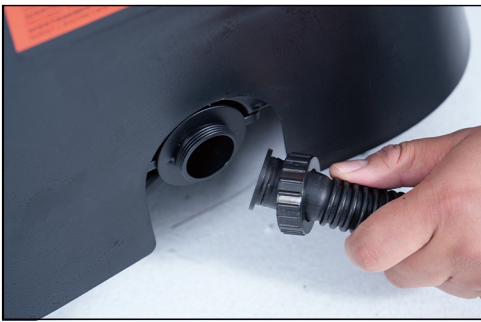
10. Press the **BUBBLE** button again to turn off its indicator light.



11. Remove the inflation hose from the bathtub's port.



12. Tighten the cap on the bathtub's inflation port.



13. Detach the inflation hose from the pump's rear port.



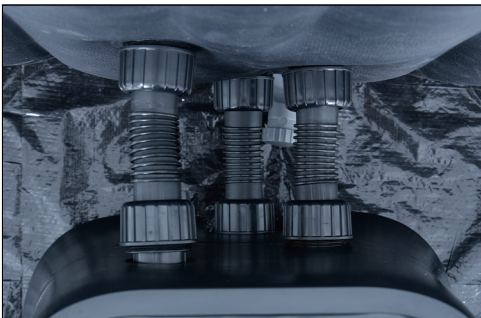
14. Securely tighten the rear cover on the heating pump.



15. Unscrew the front cover panel of the heating pump to expose the connection ports.



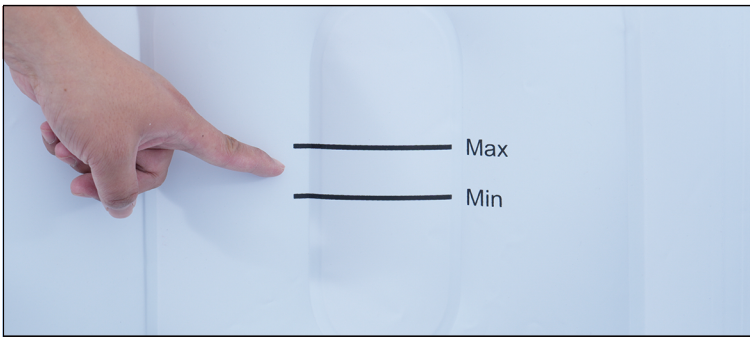
16. Attach the three provided connection hoses between the heating pump and bathtub.



17. Refer to the diagram for guidance.



18. Place the filter cartridge covers onto the cartridges. Install both cartridges onto the bathtub's inlet and outlet ports.

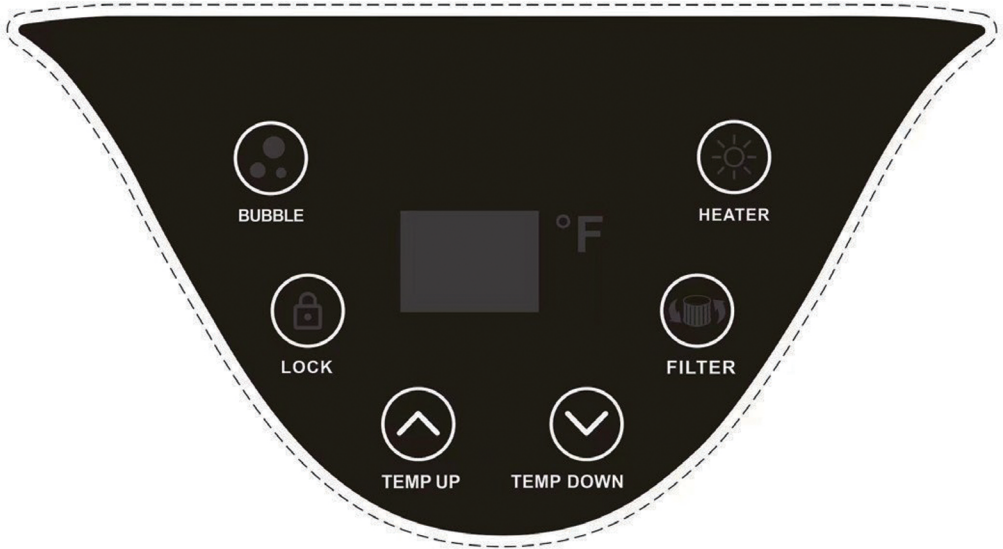


19. Fill the bathtub with water between the **MAX** and **MIN** water level lines.



20. Close the bathtub cover. Set your desired temperature using the controls, then press the **HEATER** button to begin warming. **Heating time varies with ambient temperature—colder environments may require longer warm-up periods.**

## 3.CONTROL PANEL (DISPLAY)



### TEMP UP/DOWN

• Temperature set: After startup, press TEMP UP or TEMP DOWN to set the desired temperature (LED display reads will flash). Wait for 5 seconds without further operation, the temperature set is done. After desired temperature set, press the HEATER button to start heating.

**Note:** Temperature can be set from 68°F(20°C) to 104°F (40°C). The Default temperature is set at 100°F/38°C.



## LOCK

The spa is designed with child lock function to prevent unauthorized operation, especially child misusing.

- If no more operation in 10 seconds, the control base will enter the LOCK mode. In this case all the other buttons will not work. Press the LOCK button to quit the LOCK mode before proceeding to any other operation.
- To enter the LOCK mode manually, just press the LOCK button.



## HEATER

- Press this button to activate the heating system. The pump will heat the spa water until the water temperature reaches the set temperature. When the spa water temperature drops around 3.6°F(2°C) below the set temperature the heating system will restart.

**Note:** If the heating system is activated, the filtration system will automatically start.

**Note:** After the heating system turned off automatically or manually, the filtration system will continue to work for 2 minutes (FILTER icon flashes).

**WARNING:** Never operate the heating system while the Spa is empty as this may damage the system.

**WARNING:** Never operate the heating system when the water frozen in the spa tub.

**IMPORTANT:** The following conditions will lead to slow water heating.

- The ambient temperature is lower than 50°F(10°C).
- Outdoor wind speed is above 3.5-5.4 m/s(8-12 mph).
- The air bubble function is activated when heating the spa water.
- The spa is not properly covered with the spa cover when the water is heating.



## FILTER

Press this button to turn the filter pump on and off.

**Note:** If the heating system is activated, the filtration system will automatically start.

**WARNING:** Check if the filter cartridges are installed properly before starting filtration.

**Note:** After the heating system turned off automatically or manually, the filtration system will continue to work for 2 minutes.

**Note:** In HL mode press the FILTER button for 5 seconds to start forced filtration.

---



## BUBBLE

Press this button to activate the air bubble system(The BUBBLE icon lights). The air bubble system is designed with a 20-minute auto shutoff feature. Wait for 10 minutes, after the 20 minute bubbling if you would like to restart the bubbling again.

**CAUTION:** Do not run Bubble system when the cover is attached, air can accumulate inside the spa and cause irreparable damage and bodily harm.

---



## ALARM CODE - FC

When the filtering time reaches 168 hours on aggregate, the FC code flashes on the display panel. At this time, the filter pump will continue to work, but the filter cartridge need to be replaced immediately (unplug from the power supply)

In the FC alarm state, except for the FILTER button, otheers are all unavailable.

Change the filter cartridge, power on then press the FILTER button to clear the FC alarm. The filter using time will start calculating again,

## ALARM CODE - HL

When the water temperature is higher than 113°F(45°C), HL ccode flashes and the buzzer gives an intermittent alarm. In the HL alarm state, all functions are forced off, and all buttons except FILTER are invalid.

Press and hold the FILTER button for 5 seconds to force the filter on for 30 seconds.

---

## ALARM CODE - FP

It means the control base entered the Freeze Protection (FP) mode.

**How to enter the FP mode:** Set the temperature to 68°F press ththe TEMP DOWN button one more time to enter the freeze protection mode(FP mode). In the FP mode, all the other icons are unaavailable except the LOCK, TEMP UP and TEMP DOWN. And the water will be heated to keep the temperature between 41°F(5°C) and 50°F(10°C)

**How to quit FP mode:** Press the TEMP UP button until the LED screen reads 68°F(20°C).

**Note:** The FP function works when the water temperature goes below 41°F(5°C) but over 32°F (0°C).

**WARNING:** DO NOT use the spa when the ambient temperature is 39.2°F(4°C) or below. The water temperature might drops below 32°F(0°C), in which case the internal pipes of the control box will freeze



## ALARM CODE - SL

The low temperature alarm "SL" flashes when:

1. The water temperature goes  $32^{\circ}\text{F}(0^{\circ}\text{C})$  and  $41^{\circ}\text{F}(5^{\circ}\text{C})$ , ambient temperature is over  $39.2^{\circ}\text{F}(4^{\circ}\text{C})$ , but the FP mode is not set in advance.
2. The water temperature drops below  $32^{\circ}\text{F}(0^{\circ}\text{C})$ , even with FEP mode set in advance.

### How to clear the SL alarm:

1. If the ambient temperature is over  $39.2^{\circ}\text{F}(4^{\circ}\text{C})$ , wait until the water temperature goes above  $41^{\circ}\text{F}(5^{\circ}\text{C})$ , or add certain amount of hot water to rise the water temperature over  $41^{\circ}\text{F}(5^{\circ}\text{C})$  before starting heating.
2. If the ambient temperature is below  $39.29^{\circ}\text{F}(4^{\circ}\text{C})$ , turn off the control base, drain, clean, disassemble and properly store the spa set and related components indoors.

**WARNING:** DO NOT use the spa when the ambient temperature is  $39.2^{\circ}\text{F}(4^{\circ}\text{C})$  or below. The water temperature might drop below  $32^{\circ}\text{F}(0^{\circ}\text{C})$ , in which case the internal pipes of the control box will freeze.

## 4. Water Treatment

It is recommended to take a shower before using the spa, as cosmetic products, lotions, and other residues on the skin can quickly degrade water quality. The spa owner must regularly check and keep the spa water sanitized with scheduled maintenance (daily if necessary).

Adding sanitizer and other chemical to control bacteria and viruses present in the spa water as necessary.

### Water Chemistry Balance

Maintain the spa water **PH** level between 7.2 and 7.8, total alkalinity level between 80 and 120 ppm and free chlorine level between 2 to 4 ppm. Use the **PH Test Strips** to test the spa water chemistry before each use of the spa and continue to test the water no less than once a week. Low **PH** will damage the spa tub and pump. Damage resulting from chemical imbalance is not our responsibility..

### Adjusting the Chemical Level:

**DO NOT** use granulate tablet or throw the tablet directly in the water, the chemical will deposit on the bottom and damage the material and discolor the **PVC**.

**IMPORTANT:** Always follow the chemical manufacturer's directions. Press the **BUBBLE** button on the spa control panel to turn on the bubble air blower and help dissolve the chemical into the water.  
Never mix chemicals together. Add the chemicals to the spa.

# MANUAL DEL USUARIO

## Piscina SPA



Gracias por su compra.



[yeye5207788@gmail.com](mailto:yeye5207788@gmail.com)

Si tiene alguna pregunta sobre nuestros productos, no dude en enviarnos un correo electrónico en cualquier momento y desde cualquier lugar.

¡Gracias nuevamente por elegir nuestro producto! Estamos encantados de tenerle como cliente. Antes de usar el producto, lea atentamente el manual del usuario para asegurarse de comprender cómo maximizar su rendimiento.

Si tiene alguna pregunta no cubierta en las instrucciones, por favor contacte a nuestro equipo de soporte al cliente en **[yeye5207788@gmail.com]**. Lamentamos cualquier inconveniente y agradecemos su comprensión.

## Índice

<b>1. Partes del producto</b>	<b>1</b>
<b>2. Instrucciones de montaje</b>	<b>2-5</b>
<b>3. Panel de control (pantalla)</b>	<b>6-10</b>
<b>4. Tratamiento del agua</b>	<b>11</b>

# 1.Partes del producto



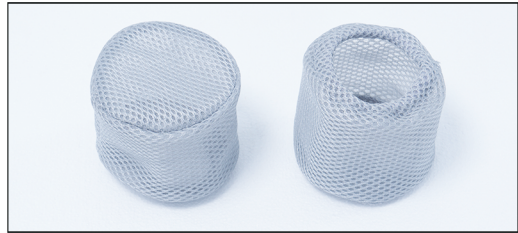
A.Alfombrilla de suelo



B.Cubierta para bañera



C.Cartucho del filtro



D.Tapa del cartucho del filtro



E.Manguera de inflado multipropósito

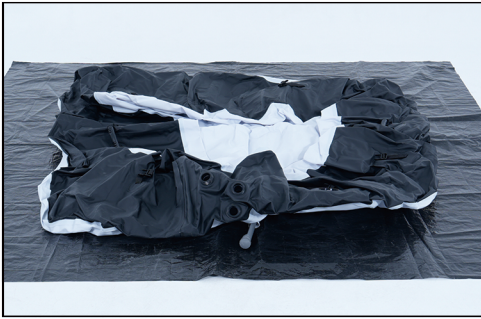


F.Manguera de conexión



G.Bomba de calefacción

## 2. Instrucciones de montaje



1. Coloque la alfombrilla en una superficie plana, estable y libre de objetos afilados. Sitúe la bañera centrada sobre la alfombrilla.



2. Asegúrese de que la salida de drenaje en la parte inferior de la bañera esté completamente sellada antes de continuar.



3. Desenrosque la tapa ubicada en la parte inferior trasera de la bomba de calefacción.



4. Inserte un extremo de la manguera de inflado en la boca de la bomba y apriete la tuerca de seguridad.



5. Retire la tapa de la válvula de inflado de la bañera. **Nota: Solo retire la solapa superior; no quite la tapa completa.**



6. Inserte el extremo libre de la manguera en la válvula de inflado de la bañera. Asegúrese de que la tapa frontal inferior de la bomba esté cerrada.



7. Conecte la bomba a la corriente. Presione el botón **LOCK** hasta que su luz indicadora se apague.



8. Presione el botón **BUBBLE** para activar el inflado (la luz se encenderá). El proceso tomará aproximadamente 1.5–2 minutos. **Evite sobreinflar; mantenga una firmeza moderada.**



9. Primero, presione el botón **LOCK** hasta que su luz se apague.



10. Presione nuevamente el botón **BUBBLE** para apagar su luz indicadora.



11. Retire la manguera de inflado de la válvula de la bañera.



12. Apriete firmemente la tapa de la válvula de inflado de la bañera.



13. Retire la manguera de inflado de la boca trasera de la bomba.



14. Apriete la tapa trasera de la bomba de calefacción.



15. Desenrosque la tapa frontal de la bomba para exponer las bocas de conexión.



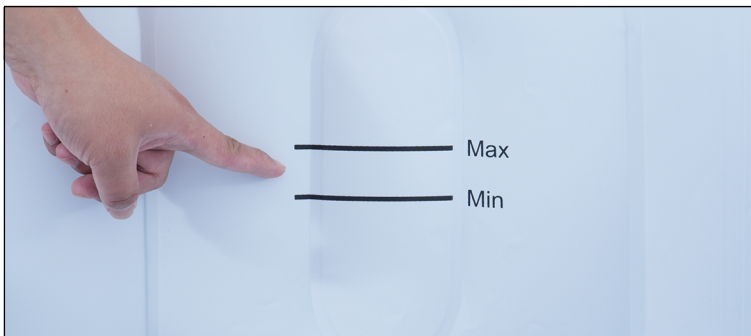
16. Conecte las tres mangueras proporcionadas entre la bomba y la bañera.



17. Consulte el diagrama incluido.



18. Coloque las tapas de los cartuchos del filtro sobre estos. Instale ambos cartuchos en las bocas de entrada y salida de agua de la bañera.

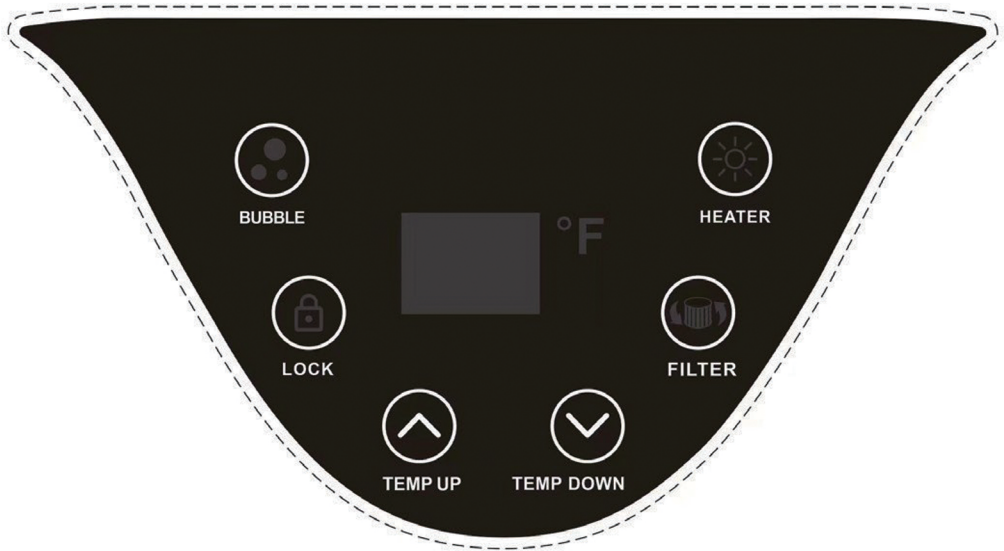


19. Llene la bañera con agua entre las líneas indicadoras **MÁX** (nivel máximo) y **MÍN** (nivel mínimo).



20. Cierre la cubierta de la bañera. Seleccione la temperatura deseada y presione el botón **HEATER** para iniciar el calentamiento. El tiempo de calentamiento varía según la temperatura ambiente: en entornos fríos, el proceso será más lento. para iniciar el calentamiento.

## 3.PANEL DE CONTROL (PANTALLA)



### TEMP UP/DOWN

Configuración de la temperatura: Después de encender el dispositivo, presione **TEMP UP** (Subir) o **TEMP DOWN** (Bajar) para ajustar la temperatura deseada (la pantalla LED parpadeará). Espere 5 segundos sin realizar ninguna otra operación para confirmar la configuración.

Una vez establecida la temperatura deseada, presione el botón **HEATER** (Calentador) para iniciar el calentamiento.

#### **Nota:**

La temperatura se puede ajustar entre 68°F (20°C) y 104°F (40°C).  
La temperatura predeterminada es 100°F (38°C).



## LOCK

El spa está diseñado con una función de bloqueo para niños para evitar operaciones no autorizadas, especialmente el uso indebido por parte de niños.

· Si no se realiza ninguna operación en 10 segundos, la base de control entrará en modo **LOCK**. En este caso, los demás botones no funcionarán.

· Presione el botón **LOCK** para salir del modo de bloqueo antes de realizar cualquier otra operación.

Para entrar manualmente en el modo **LOCK**, simplemente presione el botón **LOCK**.

---



## HEATER

· Presione este botón para activar el sistema de calefacción. La bomba calentará el agua del spa hasta que alcance la temperatura establecida. Cuando la temperatura del agua baje aproximadamente 3.6°F (2°C) por debajo de la temperatura establecida, el sistema de calefacción se reiniciará.

**Nota:** Si el sistema de calefacción está activado, el sistema de filtración se iniciará automáticamente.

**Nota:** Después de que el sistema de calefacción se apague automática o manualmente, el sistema de filtración continuará funcionando durante 2 minutos (el ícono **FILTER** parpadeará).

**ADVERTENCIA:** Nunca opere el sistema de calefacción cuando el spa esté vacío, ya que esto podría dañar el sistema.

**ADVERTENCIA:** Nunca opere el sistema de calefacción cuando el agua del spa esté congelada.

**IMPORTANTE:** Las siguientes condiciones pueden ralentizar el calentamiento del agua:

- La temperatura ambiente es inferior a 50°F (10°C).
- La velocidad del viento exterior supera los 3.5-5.4 m/s (8-12 mph).
- La función de burbujas está activada mientras se calienta el agua.
- El spa no está cubierto correctamente con la tapa durante el calentamiento.



## FILTER

Presione este botón para encender o apagar la bomba de filtración.

**Nota:** Si el sistema de calefacción está activado, el sistema de filtración se iniciará automáticamente.

**ADVERTENCIA:** Verifique que los cartuchos del filtro estén instalados correctamente antes de iniciar la filtración.

**Nota:** Después de que el sistema de calefacción se apague automática o manualmente, el sistema de filtración continuará funcionando durante 2 minutos.

**Nota:** En modo **HL**, presione el botón **FILTER** durante 5 segundos para iniciar la filtración forzada.

---



## BUBBLE

Presione este botón para activar el sistema de burbujas (el ícono **BUBBLE** se encenderá). El sistema de burbujas está diseñado con una función de apagado automático después de 20 minutos. Espere 10 minutos después de los 20 minutos de burbujeo si desea reiniciar el sistema.

**PRECAUCIÓN:** No active el sistema de burbujas cuando la tapa esté puesta, ya que el aire puede acumularse dentro del spa y causar daños irreparables o lesiones personales.

---



## CÓDIGO DE ALARMA - FC

Cuando el tiempo de filtración alcanza un total de 168 horas, el código FC parpadea en el panel de visualización. En este momento, la bomba de filtrado continuará funcionando, pero es necesario reemplazar el cartucho del filtro de inmediato (desconecte el suministro eléctrico).

En estado de alarma **FC**, todos los botones, excepto **FILTER**, estarán inactivos.

Cambie el cartucho del filtro, conecte la alimentación y luego presione el botón **FILTER** para borrar la alarma **FC**. El tiempo de uso del filtro comenzará a calcularse nuevamente.

## CÓDIGO DE ALARMA - FC

Cuando la temperatura del agua supera los 113°F (45°C), el código **HL** parpadea y la alarma suena intermitentemente. En estado de alarma **HL**, todas las funciones se desactivan y todos los botones, excepto **FILTER**, quedan inactivos. Presione y mantenga presionado el botón **FILTER** durante 5 segundos para forzar la filtración durante 30 segundos.

---

## CÓDIGO DE ALARMA - FP (PROTECCIÓN CONTRA CONGELACIÓN)

Significa que la base de control ha entrado en modo de Protección contra Congelación (FP).

**Cómo entrar en modo FP:** Establezca la temperatura en 68°F y presione el botón **TEMP DOWN** una vez más para entrar en modo **FP**. En este modo, todos los íconos excepto **LOCK**, **TEMP UP** y **TEMP DOWN** estarán desactivados. El agua se calentará para mantener la temperatura entre 41°F (5°C) y 50°F (10°C).

**Cómo salir del modo FP:** Presione el botón **TEMP UP** hasta que la pantalla **LED** muestre la temperatura deseada.

**Note:** La función **FP** se activa cuando la temperatura del agua cae por debajo de 41°F (5°C) pero está por encima de 32°F (0°C).

**ADVERTENCIA:** NO use el spa cuando la temperatura ambiente sea de 39.2°F (4°C) o inferior. La temperatura del agua podría caer por debajo de 32°F (0°C), lo que podría congelar las tuberías internas de la caja de control.



## CÓDIGO DE ALARMA - SL

La alarma de baja temperatura "SL" parpadea cuando:

La temperatura del agua está entre 32°F (0°C) y 41°F (5°C), la temperatura ambiente es superior a 39.2°F (4°C), pero el modo FP (Protección contra Congelación) no se ha configurado previamente.

La temperatura del agua cae por debajo de 32°F (0°C), incluso si el modo **FP** se ha configurado previamente.

### Cómo eliminar la alarma SL:

Si la temperatura ambiente es superior a 39.2°F (4°C), espere hasta que la temperatura del agua supere los 41°F (5°C), o agregue una cantidad suficiente de agua caliente para elevar la temperatura del agua por encima de 41°F (5°C) antes de iniciar el calentamiento.

Si la temperatura ambiente es inferior a 39.2°F (4°C), apague la base de control, vacíe, limpie, desmonte y almacene correctamente el conjunto del spa y los componentes relacionados en un lugar interior.

**ADVERTENCIA:** NO use el spa cuando la temperatura ambiente sea de 39.2°F (4°C) o inferior. La temperatura del agua podría caer por debajo de 32°F (0°C), lo que podría congelar las tuberías internas de la caja de control.

## 4. Tratamiento del Agua

Se recomienda ducharse antes de usar el spa, ya que productos cosméticos, lociones y otros residuos en la piel pueden degradar rápidamente la calidad del agua. El propietario del spa debe verificar y mantener el agua del spa desinfectada regularmente con un mantenimiento programado (diariamente si es necesario).

Agregue desinfectante y otros productos químicos para controlar las bacterias y virus presentes en el agua del spa según sea necesario.

### Equilibrio Químico del Agua

Mantenga el nivel de pH del agua del spa entre 7.2 y 7.8, el nivel de alcalinidad total entre 80 y 120 ppm y el nivel de cloro libre entre 2 y 4 ppm. Use tiras reactivas de pH para verificar la química del agua antes de cada uso del spa y continúe realizando pruebas al menos una vez por semana. Un pH bajo dañará la bañera del spa y la bomba. Los daños resultantes de un desequilibrio químico no son responsabilidad nuestra.

### Ajuste de los Niveles Químicos:

NO use tabletas granuladas ni arroje las tabletas directamente al agua, ya que los químicos se depositarán en el fondo y dañarán el material, además de decolorar el PVC.

**IMPORTANTE:** Siempre siga las instrucciones del fabricante de los productos químicos. Presione el botón BUBBLE en el panel de control del spa para encender el soplador de aire y ayudar a disolver los químicos en el agua.

Nunca mezcle productos químicos entre sí. Agregue los productos químicos al spa por separado.