



Sistema Flotante

Instrucciones

FROG Serene desinfecta su jacuzzi creando



- Más Limpiador** porque mata bacterias dos formas
- Más Claro** porque ayuda a mantener el pH equilibrado
- Más Suave** porque hay más suave hasta un 50%* menos bromo
- Más Fácil** con pre-llenado de cartuchos para ningún desorden o medición

* En comparación con el nivel mínimo de bromo de 2.0 recomendado por el ANSI para un spa.

Registre su sistema FROG Serene en frogproducts.com

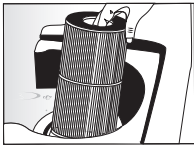
Paso 1: Prepare el Jacuzzi

1.



Llene el jacuzzi con agua dulce.

Si utiliza agua que proviene de una fuente con alto contenido de hierro u otros metales, consulte con su distribuidor antes de llenar el jacuzzi. Es posible que sea necesario usar un producto de control de metales.
2.



Limpie y reemplace los cartuchos del filtro cuando esté sucio. (Siga las instrucciones del fabricante).
3.

Equilibre el agua siguiendo los PASOS DE LAS LETRAS a — d en orden.

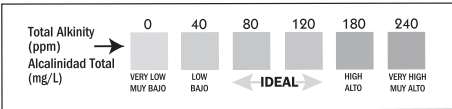
¡importante! Siempre siga las instrucciones impresas en los paquetes de los químicos de mantenimiento del equilibrio. Agregue los químicos de mantenimiento del equilibrio en pequeñas cantidades de a uno por vez con la circulación en funcionamiento y espere 6 horas antes de volver a analizar y agregar químicos de mantenimiento del equilibrio adicionales.

PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA	
pH:	7,2 – 7,8
Alcalinidad Total:	80 -120 ppm
Dureza del calcio:	150-250
Total de sólidos disueltos:	<1500

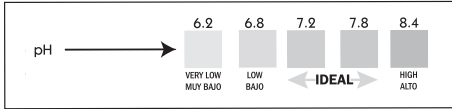
a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja una tira de prueba FROG en ella.



b. Mire la lectura de **Alcalinidad total** primero. Se deben hacer ajustes para llevar la Alcalinidad total al rango de **80 – 120 ppm** antes de hacer ajustes al pH incluso si disequilibra el pH aun más.



c. Después de que la Alcalinidad total esté dentro del rango, analice el **pH**. Debe estar entre **7.2 y 7.8**. Si es mayor o menor, agregue un regulador de pH.



d. Por último **analice la dureza de calcio**. Debe estar entre **150 y 250 ppm**. Si está más alta, vacíe parcialmente el jacuzzi (aproximadamente 15 cm (6 pulgadas)) y llénelo con agua que tenga bajo contenido de calcio. Si está más baja, agregue un aumentador de calcio.

Si lograr el equilibrio lleva más de 2 días, aplique un tratamiento de shock al agua y mantenga el nivel de cloro mientras continúa intentando equilibrar el agua.

4.



¡Muy importante! Establezca un valor residual inicial de 1.0-2.0 ppm de bromo o cloro. Para obtener los mejores resultados use FROG Jump Start® (Reg. de EPA n.º 53735-12) que se disuelve rápidamente con una acción efervescente: un paquete por cada 2271 litros (600 galones). No utilice un tratamiento de shock sin cloro. Confirme la cantidad residual adecuada antes de emplear el Sistema flotante FROG Serene.

5.

Caliente el agua hasta la temperatura recomendada por el fabricante.

 **Fabricado por: King Technology**
530 11th Ave S, Hopkins, MN 55343 U.S.A.
952-933-6118 • Servicio al cliente 800-222-0169
frogproducts.com

Hecho en los EE.UU. Patentes: kingtechnology.com/IP
EPA: Número de establecimiento 071209-AZ-001 E083018553091843N 20-48-0173

Más información en frogproducts.com o llamar 800.222.0169

Paso 2: Ajuste los Cartuchos

1.



El Sistema flotante FROG Serene tiene dos cartuchos reemplazables. La combinación proporciona los beneficios de **un agua más limpia, clara y blanda Fresh Mineral Water®**, que es **más fácil de cuidar**.

Azul = FROG Serene Mineral Cartridge
Amarillo = FROG Serene Bromine Cartridge

2.



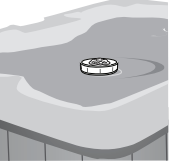
Ajuste el FROG Serene Mineral Cartridge en el n.º 6 (sostenga la parte inferior y gire la parte superior hasta que aparezca 6 en la ventana de ajuste). No es necesario realizar ajustes adicionales durante la vida útil de este cartucho.

Paso 3: Active el Sistema

1.



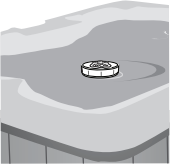
Introduzca ambos cartuchos en el soporte flotante verde empujándolos en las aberturas hasta que queden en su lugar.
2.



Deje que el Sistema flotante flote libremente en el jacuzzi.
3.



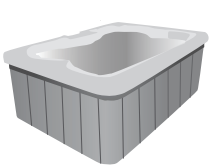
Al utilizar el jacuzzi, simplemente quite el FROG Serene, drene el agua en el jacuzzi y déjelo boca abajo en el costado del jacuzzi.
4.



¡RECUERDE VOLVER A COLOCAR FROG SERENE EN EL JACUZZI AL SALIR!

Paso 4: Cuidado de Rutina del Jacuzzi

1.



Vacíe y vuelva a llenar el jacuzzi según las instrucciones del fabricante del jacuzzi o cada cuatro meses, cuando sea necesario cambiar los minerales FROG.
2.



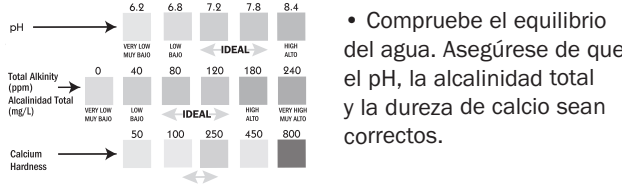
Opere el sistema de filtración según las recomendaciones del fabricante del jacuzzi.
3.



Analice el agua regularmente. Mantenga los niveles de pH, alcalinidad total y dureza de calcio con las tiras de prueba precisas FROG.
NOTA: El equilibrio del agua es afectado por la cantidad de bañistas, el uso de químicos, la evaporación y la composición de la fuente del agua; por lo tanto, es importante mantener el equilibrio del agua en forma regular.

Solución de Problemas

• Agua turbia o niveles bajos de bromo



- Compruebe el FROG Serene Bromine Cartridge. Si está vacío, reemplácelo siguiendo las instrucciones del Paso 3: Active el Sistema.
- Asegúrese de que el FROG Serene Mineral Cartridge no tenga más de 4 meses, ya que no será eficaz y se requerirá más bromo para mantener el jacuzzi hasta que reemplace los minerales.
- Aplique un tratamiento de shock al jacuzzi con un producto de shock sin cloro para recuperar la transparencia.

3.

Coloque el FROG Serene Bromine Cartridge en el ajuste que coincida con el tamaño de su jacuzzi en litros (galones).



Tabla de ajustes del sistema	
200 Galones	0
250 Galones	1
300 Galones	1
350 Galones	2
400 Galones	3
450 Galones	4
500 Galones	5
550 Galones	5
600 Galones	6

4.



Durante una semana analice el agua todos los días con las Tiras de prueba FROG y cambie el ajuste del cartucho hacia arriba o hacia abajo en 1 incremento por día hasta que el color de la tira de prueba coincida con el rango ideal de bromo FROG entre 1.0 y 2.0 ppm.

Reemplazo de cartuchos

- Reemplace el FROG Serene Mineral Cartridge cada cuatro meses.**



a. Deséchelo en la basura, incluso si parece tener restos del producto en el interior.
b. No intente reutilizarlo: los minerales se gastan después de 4 meses.

Reemplace el FROG Serene Bromine Cartridge amarillo cuando esté vacío.



a. La vida útil del cartucho varía según el tamaño del jacuzzi y la cantidad de usuarios.
b. Drene el agua del cartucho para asegurarse de que está vacío.

c. Descharlo en la basura u ofrecerlo para reciclaje si está disponible.



4.



Mantenga en todo momento un nivel de bromo de al menos 1.0 ppm.
Nota: Los niveles de bromo son más bajos sólo cuando se usa con los minerales FROG.
5.



Aplique un tratamiento de shock al jacuzzi una vez por semana o según sea necesario con un producto de shock sin cloro.
Es posible que los jacuzzis con un uso intenso requieran la aplicación de un tratamiento de shock con más frecuencia.

6.

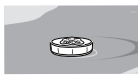


Reemplace el FROG Serene Mineral Cartridge y los FROG Serene Bromine Cartridges de acuerdo con lo indicado en el Paso 3: Active el Sistema.

• Niveles altos de bromo

- 

• Saque el sistema del jacuzzi hasta que el nivel de bromo haya bajado a 2.0 ppm.



• Baje el ajuste del cartucho de bromo 1 número y vuelva a colocar el sistema en el jacuzzi.



• Vuelva a analizar a las 24 horas. Repita el proceso hasta que el nivel de bromo permanezca entre 1.0 y 2.0 ppm.