

Sistema en Línea

Instrucciones



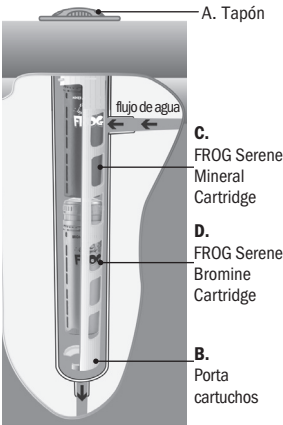
- Limpio**
porque mata bacterias dos formas
- Claro**
porque ayuda a mantener el pH equilibrado
- Suave**
porque hay más suave hasta un 50%* menos bromo
- Más fácil**
con pre-llenado de cartuchos para ningún desorden o medición



FROG Serene Mineral Cartridge (Azul)

FROG Serene Bromine Cartridge (Verde)

Registre su sistema FROG Serene en frogproducts.com



Corte de los cartuchos enganchados en el porta cartuchos y colocados en el sistema en línea.

El sistema en línea consta de:

(A) un tapón que se distingue fácilmente entre los conectores en la parte superior del jacuzzi

(B) un porta cartuchos que extrae del el sistema

(C) un FROG Serene Mineral Cartridge que ayuda a controlar las bacterias en el agua y

(D) un FROG Serene Bromine Cartridge que apoya a los minerales a la vez que oxida contaminantes, como aceites corporales y compuestos con amoniaco, que son responsables de las cloraminas de olor desagradable. Los cartuchos son ajustables para satisfacer las necesidades de cuidado especificas de su jacuzzi.

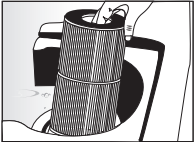
Paso 1: Prepare el Jacuzzi

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 o reemplace el cartucho del filtro cuando esté sucio.
(Siga las instrucciones del fabricante).
3.



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

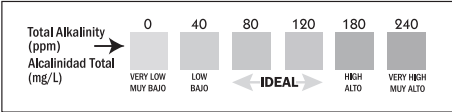
¡importante! Siempre siga las instrucciones impresas en los paquetes de los químicos de mantenimiento del equilibrio. Agregue los químicos de mantenimiento del equilibrio en pequeñas cantidades de a uno por vez con la circulación en funcionamiento y espere 6 horas antes de volver a analizar y agregar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

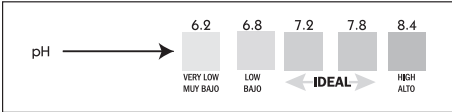
a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja una tira de prueba FROG Serene en ella.



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 desequilibra 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.

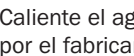


d. Por último **analice la dureza de calcio**. Debe estar entre **150 y 250 ppm**. Si está más alta, vacíe parcialmente el jacuzzi (aproximadamente 15 cm (6 pulgadas)) y llénelo con agua que tenga bajo contenido de calcio. Si está más baja, agregue un aumentador de calcio. **Si lograr el equilibrio lleva 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 2171 litros (600 galones).
5.



Caliente el agua hasta la temperatura recomendada por el fabricante.

Paso 2: Ajuste los Cartuchos

Ajuste el FROG Serene Mineral Cartridge (azul) 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.

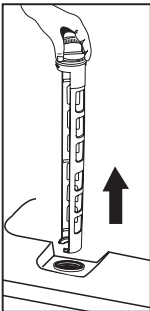


Paso 3: Active el Sistema

1.



Abra el tapón del sistema en línea y póngalo a un lado.
2.



Extraiga el porta cartuchos, empujando hacia abajo y luego girando en sentido contrario al de las manecillas antes de extraerlo.
3.

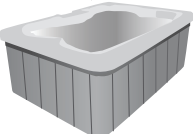


Enganche el FROG Serene Mineral Cartridge en el área marcada “Minerals” (parte superior) y el FROG Serene Bromine Cartridge en el área marcada “Bromine or SmartChlor” (parte inferior), asegurándose de alinear la hendidura en la parte superior de los cartuchos con el área levantada del portacartuchos.



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 instrucciones del fabricante del jacuzzi, a fin de mantener un flujo de agua apropiado por el sistema en línea FROG Serene.
3.

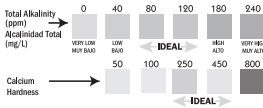


Analice el agua regularmente. Mantenga los niveles de pH, alcalinidad total y dureza de calico con las tiras de prueba precisas FROG.

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.

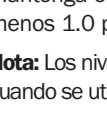
Solución de Problemas

- Agua turbia o niveles bajos de chloro



- 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.

4.



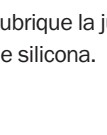
Mantenga en todo momento un nivel de bromo de al menos 1.0 ppm.
Nota: Los niveles de bromo se reducen hasta en un 50%* cuando se utiliza con los minerales de la rana.
5.



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.

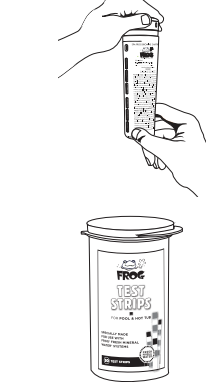


Reemplace el FROG Serene Mineral Cartridge y los FROG Serene Bromine Cartridge de acuerdo con lo indicado en el Paso 3: Active el Sistema.
7.



Lubrique la junta tórica dos veces al año con un lubricante de silicona.

- Niveles altos de chloro



- Saque el FROG Serene Bromine Cartridge 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.

Más información en frogproducts.com o llamar 800.222.0169

* En comparacion con el Nivel Mínimo de bromo de 2,0 Recomendado por el ANSI para un jacuzzi residencial.