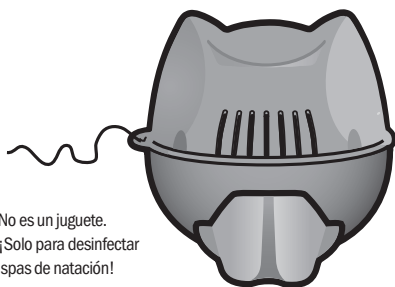




Instrucción de funcionamiento del FROG® @ease® for Swim Spas



No es un juguete.
¡Solo para desinfectar spas de natación!

FROG @ease es el sistema de desinfección para spas de natación+ que elimina las suposiciones sobre el cuidado del agua para que siempre se sienta a gusto mientras disfruta de su spa de natación.

FROG @ease Mineral Cartridge

Ingredientes activos:
Silver Chloride0.5%
Otros Ingredientes: ...99.5%
Total:100.0%

MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

INSTRUCCIONES DE USO: Es una violación de la ley federal usar este producto de manera contraria con su etiqueta. Para uso en spas de natación de hasta 3,000 galones. Úselo con el FROG @ease SmartChlor Cartridge. Asegúrese de que todo el equipo del spa de natación funcione correctamente. Haga funcionar la bomba y el filtro según las recomendaciones del fabricante de su spa de natación. Limpie el filtro siguiendo las instrucciones del fabricante. Se puede usar con un spa de natación previamente lleno, a menos que se haya desinfectado con bromo o biguanidas. Si se da alguna de estas condiciones, drene y llene el spa de natación con agua potable antes de usar este producto.

Lea el manual de instrucciones completo para ver las instrucciones de uso completas.

Ver la versión en español de este manual en frogproducts.com

Paso 1: Preparar el Swim Spa

1.

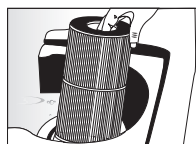


Pida a su distribuidor que analice el agua antes de llenar el spa de natación. Si utiliza una fuente de agua con una dureza total alta, hierro u otros metales, su distribuidor puede recomendar el uso de un producto de control de metales.

Si anteriormente utilizaba bromo y está cambiando a FROG @ease System, primero deberá drenar y volver a llenar el jacuzzi.

Si antes utilizaba dicloro, puede hacer la conversión a FROG @ease System sin tener que drenar el jacuzzi siempre que el nivel de ácido cianúrico sea inferior a 80 ppm.

2.



Limpie o reemplace los cartuchos del filtro (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 2 horas **antes de volver a analizar y agregar químicos de mantenimiento del equilibrio adicionales.**

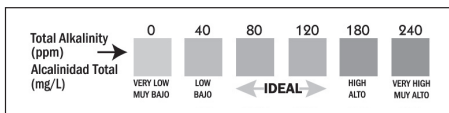
PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA

pH: 7.2 – 7.6
Alcalinidad Total: 80 - 120 ppm
Dureza: 150 - 250 ppm
Total de sólidos disueltos: <1500
Ácido cianúrico: 0 - 50 ppm

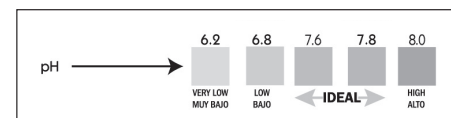
a. Tome una muestra de agua del swim spa y sumerja una tira de prueba @ease en ella.



b. Mire la lectura de **Total Alkalinity** 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 7.6**. Si es mayor o menor, agregue un regulador de pH.



d. **Vuelva a realizar la prueba de dureza total.** Si ha podido utilizar agua de llenado baja en dureza, es posible que ahora tenga que añadir un aumentador de dureza para mantenerla entre 150 y 250 ppm.
Si el equilibrado tarda más de 2 días, agite el agua y mantenga un nivel de cloro mientras continúa con el equilibrado.

4. ¡Muy importante! Después del equilibrado y antes de utilizar los cartuchos, si aún no ha añadido ninguna agitación durante el equilibrado, establezca un residual inicial de 0.5 a 1.0 ppm de cloro libre con dicloro.

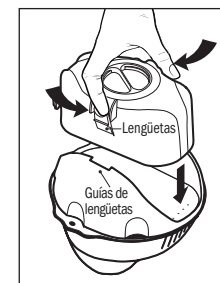
5. Caliente el agua a la temperatura recomendada por el fabricante del spa de natación antes de usar este producto. Mantenga siempre una temperatura de al menos 80 °F, pero no superior a la recomendada por el fabricante del spa de natación.

Paso 2: Poner el sistema a funcionar

Simplemente siga estos sencillos pasos:

1. Retire el embalaje exterior del FROG @ease Mineral Cartridge y FROG @ease SmartChlor Cartridge. Nota: Es posible que se hayan desprendido pequeñas partículas minerales del FROG @ease Mineral Cartridge durante el transporte. Simplemente deseche las partículas en la basura.

2.



Alinee el FROG @ease SmartChlor Cartridge con las guías de lengüetas del FROG @ease Mineral Cartridge. Empuje hasta que escuche que el cartucho encaja en su lugar.

3.

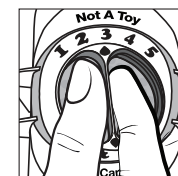


Tabla de configuración	
Galones	N.º de configuración
Less than 1,800	2
1,800 to 2,200	3
More than 2,200	4

Ajustelo al número de configuración según el tamaño del galón del spa de natación (consulte la tabla de configuración). Si es un spa de natación de doble zona, configúrelo únicamente según los galones del área de natación.

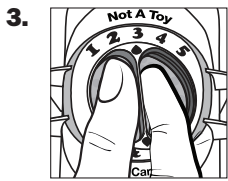
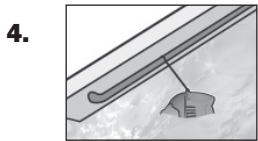


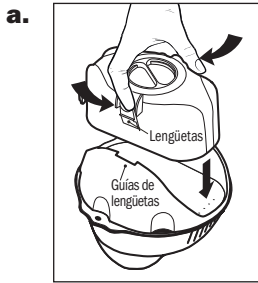
Tabla de configuración	
Galones	N.º de configuración
Less than 1,800	2
1,800 to 2,200	3
More than 2,200	4

Ajuste al número de configuración según el tamaño del galón del spa de natación (consulte la tabla de configuración). Si es un spa de natación de doble zona, configúrelo únicamente según los galones del área de natación.

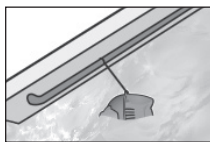


Sujételo a la barandilla del spa de natación con la correa incluida y déjelo flotar en el spa de natación. Si lo desea, retire el sistema FROG @ease for Swim Spas mientras se sumerge o hace ejercicio, levante el sistema FROG @ease y déjelo escurrir en el spa de natación. Colóquelo sobre cualquier superficie que no sea susceptible de blanquearse con cloro. Recuerde devolverlo al spa de natación después.

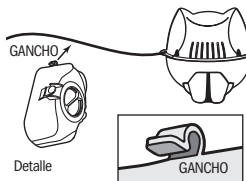
Sustitución de los cartuchos:



Quando el producto se voltea, el FROG @ease SmartChlor Cartridge está vacío. Extraiga el FROG @ease SmartChlor Cartridge vacío y sustitúyalo por uno nuevo.



Este sistema se inclina de forma natural en el agua. Para comprobar si el FROG @ease SmartChlor Cartridge está vacío, levántelo y vacíe toda el agua del sistema. Debería poder ver si aún queda SmartChlor FROG @ease en el cartucho.



Si solo queda una pequeña cantidad, coloque un nuevo FROG @ease SmartChlor Cartridge y enganche el cartucho viejo a la correa hasta que esté completamente vacío.



Quando esté vacío, deséchelo en la basura u ofrézcalo para su reciclaje, si está disponible.

Después de 4 meses o al vaciar y llenar el spa de natación, se debe sustituir el azul FROG @ease Mineral Cartridge, incluso si escucha los minerales gastados en su interior.

Paso 3: Cuidado de rutina del Swim Spa

1.



Vacíe y vuelva a llenar el swim spa según las instrucciones del fabricante del swim spa cada cuatro meses, cuando sea necesario cambiar los minerales FROG @ease.

2.



Haga funcionar el sistema de filtración según lo recomendado por el fabricante de su swim spa para mantener un flujo de agua adecuado a través del sistema.

3.



Compruebe el agua con regularidad con las FROG @ease Test Strips y siga las instrucciones del Paso 1 para mantener el pH, la Alcalinidad Total y la Dureza.

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.

4.

FROG @ease SmartChlor mantendrá un nivel de cloro libre de 0.5 a 1.0 ppm mientras el agua esté equilibrada. **Nota:** los niveles de cloro se reducen hasta en un 75%* al usar minerales FROG.

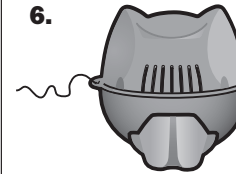
NOTE: ¿Por qué las tiras reactivas FROG @ease? El FROG @ease SmartChlor Cartridge forma una reserva de cloro que se mediría incorrectamente como cloro total con otras tiras de prueba. A diferencia del cloro convencional, la reserva de SmartChlor se convierte rápidamente en cloro libre cuando es necesario, manteniendo la salud del swim spa con un bajo nivel de cloro.

5.



Agíte el spa de natación con FROG Maintain para una fácil aplicación de una sola dosis al sustituir el FROG @ease SmartChlor Cartridge o una vez al mes. No utilice un agitador de cloro, ya que la acumulación de ácido cianúrico afectará negativamente a la eficacia del SmartChlor.

6.



Cambie el FROG @ease SmartChlor Cartridge cuando el sistema se voltee y sustituya el FROG @ease Floating System completo, que incluye un FROG @ease Mineral Cartridge, tal y como se indica en el "Paso 2: Poner el sistema a funcionar".

Solución de problemas

agua turbia o niveles bajos de cloro

- Descargue el swim spa con FROG Maintain, una descarga sin cloro.
- Revise el equilibrio del agua. El pH y la alcalinidad total deben estar dentro de los límites apropiados para que el sistema FROG @ease funcione correctamente.
- Revise el FROG @ease SmartChlor Cartridge y reemplácelo si está vacío. Vea las instrucciones en "Reemplazo de cartuchos"
- Si el FROG @ease SmartChlor Cartridge no está vacío, gire el dial configurando 1 número y monitoree los niveles de cloro durante algunos días mientras mantiene el equilibrio de agua. Si es necesario, vuelva a marcarlo.
- Revise el calendario. Todo el FROG @ease System, incluido el FROG @ease Mineral Cartridge, debe reemplazarse cada cuatro meses. Sin los minerales, SmartChlor no será suficiente para desinfectar el swim spa.

Vida útil del SmartChlor Cartridge

- Si el swim spa de natación tiene más de 2,000 galones y una carga significativa de bañistas, es posible que necesite una configuración más alta, lo que acortará la vida útil del cartucho.
- Si cree que el ajuste del cartucho es demasiado alto, puede bajarlo un número manteniendo el equilibrio del agua. Si es necesario, ajuste la configuración hacia abajo nuevamente.

- Si el sistema FROG @ease es aspirado continuamente por el skimmer o el filtro, fije el producto hacia el lado opuesto a los chorros.
- Retire el sistema FROG @ease mientras utiliza el spa de natación con los chorros en funcionamiento.

Niveles altos de cloro

- Esto es muy improbable con FROG @ease, ya que SmartChlor Esto es muy improbable con FROG @ease System, ya que SmartChlor se regula automáticamente. Sin embargo, si utiliza tiras de prueba estándar, podría parecer que el cloro total es mayor que el cloro libre.
- No se preocupa: la tira mide la reserva de SmartChlor, que se convierte en cloro libre según se requiera. Siempre use las FROG @ease Test Strips incluidas con el sistema.

Más información en frogproducts.com o llamar 800.222.0169
Registre su FROG @ease Sanitizing System en frogproducts.com



FABRICADO POR King Technology, Inc.
6000 Clearwater Dr | Minnetonka, MN 55343 U.S.A.
800-222-0169 | frogproducts.com

Hecho en los EE.UU. Patentes: kingtechnology.com/IP
Ver la versión en inglés de este manual en frogproducts.com

+ El FROG @ease System consiste en los minerales FROG, cloruro de plata y carbonato, utilizados en combinación con 0.5 ppm de FROG @ease SmartChlor. El FROG @ease Mineral Cartridge debe usarse en combinación con el FROG @ease SmartChlor Cartridge.

* En comparación con el Nivel Mínimo de bromo de 2.0 Recomendado por el ANSI PARA UN swim spa residencial.

Para piscinas y swim spas.