



Sistema flotante de desinfección

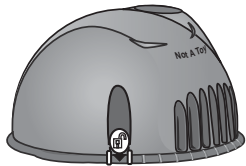


FROG @ease® es el sistema de desinfección de jacuzzis que elimina la incertidumbre en el cuidado del agua, para que usted siempre esté tranquilo al disfrutar de su jacuzzi.



Esto no es un juguete. Para desinfectar piscinas desmontables.

El sistema flotante FROG @ease tiene dos cartuchos reemplazables. La combinación proporciona los beneficios de un más limpia, clara y blanda Aqua Mineral Fresca®∞, que es más fácil de cuidar.



MITAD SUPERIOR (Azul)
FROG @ease Mineral Cartridge



MITAD INFERIOR (Plata)
FROG @ease
SmartChlor® Cartridge

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 del FROG @ease Mineral Cartridge: El uso de este producto de maneras no indicadas en su etiqueta constituye incumplimiento de la legislación federal. Para usar en jacuzzis de hasta 600 galones. Úselo con el FROG @ease SmartChlor Cartridge en el FROG @ease Sanitizing System. Asegúrese de que todo el equipo del jacuzzi funcione correctamente. Opere la bomba y el filtro según lo recomendado por el fabricante de su jacuzzi. Limpie el filtro siguiendo las instrucciones del fabricante. Puede usarse en un jacuzzi previamente lleno a menos que esté desinfectado con bromo o biguanidas. Luego drene y llene el jacuzzi con agua dulce antes de usar este producto.

Lea totalmente las instrucciones de funcionamiento para conocer completamente las instrucciones de uso.

View the English version of this manual at frogproducts.com

Paso 1: Prepare el jacuzzi

1.

Fuera de metal

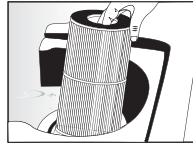


Llene el jacuzzi con agua dulce. Si utiliza agua que proviene de una fuente con alto contenido de hierro u otros metales, consulte con su distribuidor antes de llenar el jacuzzi. Es posible que sea necesario usar un producto de control de metales.

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 6 horas antes de volver a analizar y agregar químicos de mantenimiento del equilibrio adicionales.

PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA

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

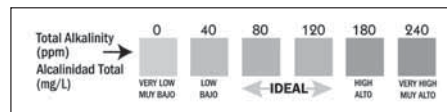


tiras de prueba

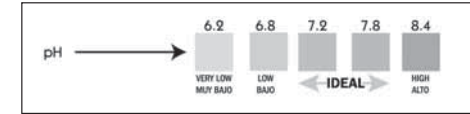


a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja una FROG @ease Test Strip en ella.

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 7.6**. 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! Después de equilibrar y antes de usar cartuchos, establezca un valor residual inicial de 0.5 - 1.0 ppm de bromo o cloro. Para obtener los mejores resultados use FROG Jump Start® choque de arranque que se disuelve rápidamente con una acción efervescente: un paquete por cada 600 galones.

5.

Caliente el agua hasta la temperatura recomendada por el fabricante.

Paso 2: Poner el sistema a trabajar

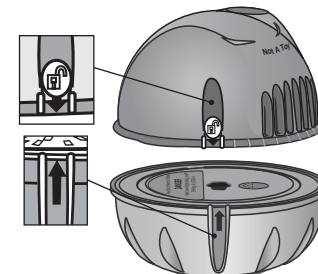
Solo tiene que seguir estos sencillos pasos:

1.



Retire la envoltura exterior de los de FROG @ease SmartChlor Cartridge.

2.



Una los dos cartuchos y alinee las flechas. Presione para unir y gire para enganchar.



Número de ajuste en el FROG @ease SmartChlor Cartridge.

Gráfico de Ajuste	
Galones	Ajuste #
200-299	1
300-450	2
451-550	3
551-600	4

Gire el dial del FROG @ease SmartChlor Cartridge al número de ajuste que corresponda al tamaño del jacuzzi (Consulte la tabla basada en galones).

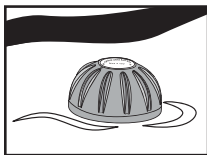


Coloque en el jacuzzi. Flotará en el agua con una ligera inclinación. Extráigalo del agua y permita que se drene al jacuzzi. Luego, colóquelo sobre una superficie que no se decolore con el cloro. Recuerde

volver a colocar el producto después de salir del jacuzzi.

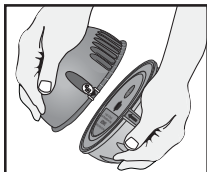
Reemplazo del cartucho

Cuando el FROG @ease Floating System se voltee completamente, retire el FROG @ease SmartChlor Cartridge.



1. El FROG @ease SmartChlor Cartridge durará alrededor de 3-4 semanas en una hidromasaje promedio de 400 galones.

2. El sistema flotante se suspende naturalmente en el agua. Para revisar si el FROG @ease SmartChlor Cartridge está vacío, levántelo y drene toda el agua del sistema; luego, vuelva a colocarlo en el jacuzzi y vea si se invierte totalmente.



3. Separe el FROG @ease SmartChlor Cartridge girándolo para que quede alineado con la flecha de “desenganche” y tire para separar.

4. Coloque el nuevo cartridge (vea el Paso 2: Poner el sistema a trabajar).

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

Nota: Si el FROG @ease SmartChlor Cartridge aún contiene una pequeña cantidad después de desmontarlo, colóquelo en



el jacuzzi para que flote por sí solo hasta que se vacíe. No deje que se hunda hasta el fondo, ya que puede blanquear la superficie del jacuzzi.

ADespués de 4 meses o al drenar y rellenar el jacuzzi, debe reemplazar el FROG @ease Mineral Cartridge incluso si escucha los minerales gastados en el interior. Este cartucho está disponible solo en el FROG @ease Floating Sanitizing System.

Paso 3: Cuidado de rutina del jacuzzi



1. Drene y vuelva a llenar el jacuzzi como lo indica el fabricante de su jacuzzi o cada cuatro meses cuando sea necesario reemplazar los minerales FROG. Siempre que drene y vuelva a llenar, asegúrese de reemplazar su FROG @ease Mineral Cartridge.



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



tiras de prueba

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: pH 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 cloro

- Descargue el jacuzzi con FROG Maintain o descargue sin cloro.
- Revise el equilibrio del agua. El pH y la alcalinidad total deben estar dentro de los límites apropiados para que el FROG @ease System 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 hacia arriba un número mientras mantiene el equilibrio de agua. Si es necesario, vuelva a subir el dial.
- 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 jacuzzi.

Vida del FROG @ease SmartChlor Cartridge

- Si el jacuzzi tiene más de 400 galones con una carga significativa de bañistas, es posible que necesite un ajuste de dial

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.

NOTA: ¿Por qué FROG @ease Test Strips? The FROG @ease SmartChlor 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 jacuzzi con un bajo nivel de cloro.



5. Descargue el jacuzzi con FROG Maintain®, una descarga sin cloro de una sola dosis cuando reemplace el FROG @ease SmartChlor Cartridge o una vez al mes.



6. Reemplace su FROG @ease SmartChlor Cartridge y complete el FROG @ease System que viene con un FROG @ease Mineral Cartridge como se indica bajo en el “Poner el Sistema a Trabajar”.

más alto que acortará la vida útil del cartucho.

- Si cree que el ajuste del cartucho es demasiado alto, puede girar el dial del establecimiento de un número mientras se mantiene el equilibrio del agua. Si es necesario, vuelva a bajar el dial.
- Si el FROG @ease System es aspirado continuamente por la espumadera o el filtro, amarre el producto al jacuzzi alejado de los surtidores.
- Retire el FROG @ease System mientras usa el jacuzzi con los surtidores en funcionamiento.

Niveles altos de cloro

- 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 preocupe: 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.

952-933-6118 • Servicio al cliente 800-222-0169

Hecho en los EE.UU. kingtechnology.com/IP

View the English version of this manual at 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 jacuzzi residencial.

∞ Para piscinas y jacuzzis.

Número de establecimiento: 64114-MN-1

E05211023R8 20-48-0192s