



Sistema Flotante Instrucciones

⚠ Esto no es un juguete. Para desinfectar piscinas desmontables.

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.


FROG @ease Mineral Cartridge INSTRUCCIONES DE USO: Para usar en jacuzzis de hasta 2271 litros (600 galones) de capacidad. Utilice con el FROG @ease SmartChlor Cartridge. Asegúrese de que todos los equipos del jacuzzi funcionen correctamente. Haga funcionar la bomba y el filtro durante al menos 3 horas por día. Limpie el filtro según las instrucciones del fabricante. Se puede usar en un jacuzzi llenado anteriormente, a menos que haya sido desinfectado con bromo. En ese caso, vacíe el jacuzzi y llénelo de nuevo con agua dulce. **Preparación:** Equilibre el agua según los lineamientos para el equilibrio hídrico, con el pH entre 7,2 a 7,8 y la alcalinidad total en 80 a 120 ppm. Establezca una cantidad residual de 0,5 a 1,0 ppm de cloro libre en el jacuzzi con el tratamiento de choque inicial FROG Jump Start o un tratamiento de choque con cloro para jacuzzis aprobado por la EPA, según las instrucciones de ese producto. Cuando emplee otros productos, como se indica en las instrucciones de ese producto, siempre respete las instrucciones en esos productos

Para armar: 1. Retire el empaque exterior. 2. Alinee las flechas en los FROG @ease Mineral Cartridge azul y de FROG @ease SmartChlor Cartridge plateado. 3. Presione para unir y gíre para enganchar. 4. Ajuste el indicador en el FROG @ease SmartChlor Cartridge (vea la Tabla de ajuste en el manual). 5. Coloque todo el sistema en el agua del jacuzzi. 6. Realice un tratamiento de choque del jacuzzi cuando reempiece un FROG @ease SmartChlor Cartridge o bien, una vez por mes.

Reemplazo de Cartuchos: Reemplace el FROG @ease SmartChlor Cartridge cuando el sistema se invierta. Siga atentamente las instrucciones en la etiqueta. Después de cuatro meses o, cuando vacíe y vuelva a llenar el jacuzzi, reemplace el sistema FROG @ease que incluye una FROG @ease Mineral Cartridge.

Para instrucciones completas, lea todo el manual.

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.

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

Si antes utilizaba dicloro, puede hacer la conversión a sistema FROG @ease sin tener que drenar el jacuzzi.

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.

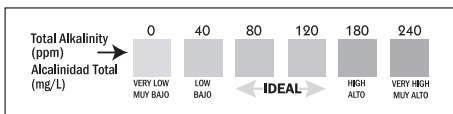
PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA

pH:	7,2 - 7,8
Alcalinidad Total:	80 -120 ppm
Dureza cálcica:	150 - 250
Total de sólidos disueltos:	<1500

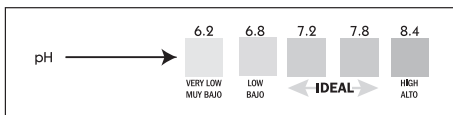
a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja una tira de prueba FROG @ease en ella.



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 0.5 to 1.0 ppm de cloro libre. 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).

5. Caliente el agua hasta la temperatura recomendada por el fabricante.

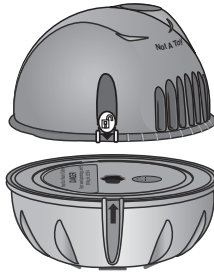
Ingredientes activos:
Silver Chloride 0,5%
Otros ingredientes:.....99,5%
Total:100,0%

MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIÓN

El uso de este producto de maneras no indicadas en su etiqueta constituye incumplimiento de la legislación federal.


Paso 2: Active el Sistema

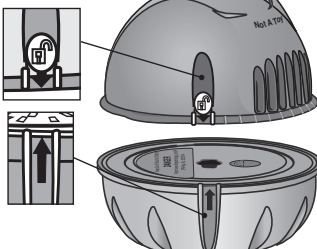


MITAD SUPERIOR (Azul)
FROG @ease Mineral Cartridge

MITAD INFERIOR (Plata)
FROG @ease SmartChlor Cartridge

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 gíre para enganchar.

3.  Número de ajuste en el de FROG @ease SmartChlor Cartridge.

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

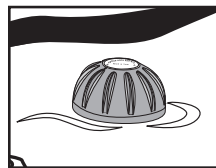
Gire el dial del FROG @ease SmartChlor Cartridge al número de ajuste que corresponda al tamaño del jacuzzi (Consulte la tabla basada en galones).

4.  Coloque el sistema flotante en el jacuzzi y permita que flote libremente. Flotará en el agua con una ligera inclinación.

Este producto puede retirarse del jacuzzi cuando se utilice el jacuzzi. 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.

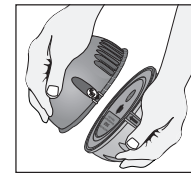
Reemplazo cartuchos:

Cuando el sistema flotante FROG @ease se voltea por completo, retire el FROG @ease SmartChlor Cartridge.



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

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. Separe el FROG @ease SmartChlor Cartridge girándolo para que quede alineado con la flecha de “desenganche” y tire para separar. Coloque el nuevo cartucho (vea el paso 2: Active el sistema).


Deschárlo en la basura u ofrecerlo para reciclaje si está disponible.

NOTA: Si el cartucho todavía contiene una pequeña cantidad después de separarlo, colóquelo en el jacuzzi para que flote solo hasta que esté vacío. No deje que se hunda en el fondo ya que puede blanquear las superficies de la jacuzzi.

Paso 3: 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 @ease.

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 cloro


- Revise el equilibrio del agua. El pH y la alcalinidad total deben estar dentro de los límites apropiados para que el sistema flotante FROG @ease funcione correctamente.
- Revise el FROG @ease SmartChlor Cartridge y reemplácelo si está vacío. Vea las instrucciones en “Reemplazo 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 encender el dial.
- Revise el calendario. Todo el sistema flotante FROG @ease, incluido el cartucho de minerales, debe reemplazarse cada cuatro meses. Sin los minerales, SmartChlor no será suficiente para desinfectar el jacuzzi.

Vida del FROG @ease SmartChlor Cartridge

- Si la bañera de hidromasaje tiene más de 400 galones o es usada por una carga significativa de bañistas, la vida útil del cartucho será más corta.
- Si el FROG @ease SmartChlor Cartridge no está vacío, puede girar el dial para bajarlo un número y monitorear los niveles de cloro durante algunos días mientras usted mantiene el equilibrio

4. FROG @ease SmartChlor Cartridge 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 tiras de prueba 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 jacuzzi con un bajo nivel de cloro.

4.  Aplique un tratamiento de choque al jacuzzi con un desinfectante sin cloro al sustituir el FROG @ease SmartChlor Cartridge o una vez al mes.

5.  Reemplace el FROG @ease SmartChlor Cartridge cuando se invierta el sistema. Reemplace el sistema flotante completo eso incluye un FROG @ease Mineral Cartridge cada cuatro meses o al drenar y volver a llenar el jacuzzi.

de agua. Si es necesario, puede girar el dial para bajarlo nuevo. • Si el sistema FROG @ease es succionado continuamente en la espumadera o el filtro, sujételo a la tina alejado de los chorros. • Retire el sistema FROG @ease para usar la tina con los chorros encendidos.

Niveles altos de cloro

- Esto es muy improbable con sistema FROG @ease, 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 tiras de prueba FROG @ease incluidas con el sistema.

Más información en frogproducts.com o llamar 800.222.0169

+ El sistema FROG @ease consiste en los minerales FROG cloruro de plata y carbonato, utilizados en combinación con 0,5 ppm de FROG @ease SmartChlor Cartridge. El FROG @ease Mineral Cartridge (núm. reg. EPA 53735-11) debe usarse en combinación con el FROG @ease SmartChlor Cartridge (núm. reg. EPA 53735-14).

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

Regístre su sistema FROG @ease en frogproducts.com

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

E081418553091843R5N 20-48-0192



Fabricado por: King Technology
530 11th Ave S, Hopkins, MN 55343 U.S.A.
952-933-6118 • Servicio al cliente 800-222-0169
FAX 952-933-2206 frogproducts.com