



## Instrucciones de uso del sistema de saneamiento flotante



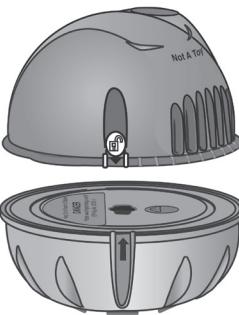
FROG® @ease® es un sistema de saneamiento de jacuzzis\* que elimina conjeturas en el cuidado del agua para que siempre se sienta tranquilo cuando disfrute de su jacuzzi.

**! Esto no es un juguete. ¡Solo para saneamiento de jacuzzis!**

Cuando use el jacuzzi manténgalo fuera del alcance de los niños.

**El sistema flotante FROG @ease Floating System tiene dos cartuchos reemplazables.**

La combinación proporciona los beneficios de Fresh Mineral Water® de agua **cleaner, clearer, softer®** que es más fácil de mantener.



MITAD SUPERIOR (azul) -  
Cartucho Mineral FROG @ease

MITAD INFERIOR (plateada) -  
Cartucho FROG @ease SmartChlor®

### Cartucho Mineral FROG @ease

#### Ingrediente activo:

Cloruro de plata ..... 0.5%

Otros ingredientes: ..... 99.5%

Total: ..... 100.0%

### MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

### ATENCIÓN

**INSTRUCCIONES DE USO:** Usar este producto sin seguir las instrucciones de la etiqueta es una infracción de la Ley federal. Para usarse en jacuzzis de hasta 600 galones. Úselo con el cartucho FROG @ease SmartChlor. 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. Se puede usar con un jacuzzi previamente llenado, a menos que haya sido saneado con bromo o biguanidas o si el nivel de ácido cianúrico es superior a 80 ppm. Entonces, vacíe y llene el jacuzzi con agua fresca antes de usar este producto. Para más galones puede usar más de un sistema (por ejemplo: 2 para hasta 1200 galones, 3 para hasta 1800 galones, etc.).

**Lea completamente las instrucciones de uso para obtener todas las indicaciones para su utilización.**

## Paso 1: Preparación del jacuzzi

1.

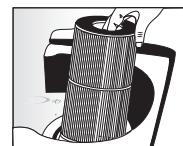


Pida a su distribuidor que pruebe su agua antes de llenar el jacuzzi. Si utiliza agua con alto contenido de calcio, hierro u otros metales, consulte al distribuidor antes de llenar el jacuzzi. Tal vez sea necesario el uso de un producto para controlar los metales.

**Si anteriormente usó bromo** y está cambiando al sistema FROG @ease, primero deberá drenar y volver a llenar su jacuzzi antes de usar este producto.

**Si anteriormente usó dicloro** puede cambiarse al sistema FROG @ease sin tener que drenar el jacuzzi, siempre y cuando el nivel de ácido cianúrico esté por debajo de 80 ppm.

2.



Limpie o reemplace los cartuchos del filtro cuando estén sucios (siga las instrucciones del fabricante).

**3. Equilibre el agua siguiendo en orden los PASOS de la a a la d.**

**IMPORTANTE:** Siga siempre las instrucciones impresas en los paquetes de los productos químicos para equilibrar. Agregue los productos químicos de mantenimiento del equilibrio en pequeños incrementos, uno a la vez, con los chorros encendidos y espere 2 horas antes de probar de nuevo y agregar más productos químicos para equilibrar.

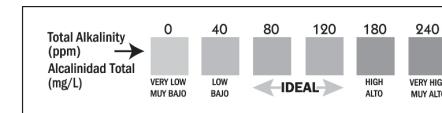
#### Orientaciones para equilibrar el agua

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

**a.** Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumérja en ella una tira de prueba FROG @ease Test Strip.



**b.** Primero, observe la lectura de la **alcalinidad total**. Use FROG TArgent™ o FROG JumpH™ para corregir la alcalinidad total hasta el **rango de 80 a 120 ppm** antes de hacer cualquier ajuste al pH, incluso si esto desajusta más el pH. Si su pH tiende a bajar, entonces mantenga la alcalinidad total aproximadamente en 120 ppm.



**c.** Una vez que la alcalinidad total esté dentro del rango, **pruebe el pH**. Debe estar **entre 7.2 y 7.6**. Si está más alto, agregue FROG DropH™ (disminuye el pH) o si está más bajo, agregue FROG JumpH™ (aumenta el pH).



**d.** Por último, analice la **dureza total** nuevamente. Si ha podido utilizar agua de llenado con baja dureza, puede ser que ahora tenga que agregar FROG SooThe™ (elevador de dureza) para mantenerla **entre 150 y 250 ppm**.

**Si equilibrar el agua tarda más de 2 días, aplique un tratamiento de choque inicial al agua con FROG Jump Start® y mantenga el nivel de cloro mientras continúa equilibrando.**

4.



**¡Muy importante!** Despues de equilibrar y antes de usar cartuchos, si no ha agregado un tratamiento de choque durante el balanceo, establezca un residuo inicial de 0.5 a 1.0 ppm de cloro libre con el tratamiento de choque inicial FROG Jump Start incluido en este paquete, que se disuelve rápidamente con una acción efervescente de burbujas – un paquete por cada 600 galones.

**5. Caliente el agua a la temperatura recomendada por el fabricante.**

## Paso 2: Poner el sistema a funcionar

### Solo siga estos sencillos pasos:

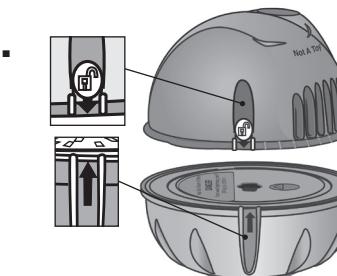
1.

Retire el empaque exterior del cartucho FROG @ease SmartChlor.



2.

Alinee las flechas de los dos cartuchos y júntelos para bloquearlos.



3.

Número de ajuste en el cartucho FROG @ease SmartChlor

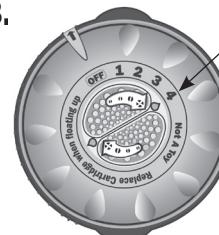


Tabla de preparación	
Galones	Número de ajuste
200-299	1
300-450	2
451-550	3
551-600	4

Gire el selector del cartucho FROG @ease SmartChlor hasta el número de ajuste adecuado para el tamaño de su jacuzzi. (Vea la tabla para galones).

4.

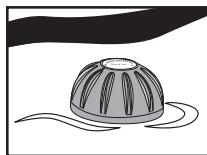


Arrójelo en el jacuzzi. Flotará en el agua ligeramente inclinado. Para más galones puede usar más de un sistema (2 para hasta 1200 galones).

Si lo desea, saque el sistema FROG @ease del jacuzzi mientras se baña. Levante el sistema FROG @ease y deje que drene en el jacuzzi. Colóquelo en cualquier superficie que no se dañe con el blanqueador de cloro. Recuerde volverlo a colocar nuevamente en el jacuzzi.

## Reemplazo de los cartuchos:

Cuando el sistema flotante FROG @ease Floating System se volteé completamente, retire el cartucho FROG @ease SmartChlor.



1. El cartucho FROG @ease SmartChlor durará aproximadamente de 3 a 4 semanas en un jacuzzi normal de 400 galones.

2. El sistema flotante queda naturalmente inclinado en el agua. Para revisar si el cartucho FROG @ease SmartChlor está vacío, levántelo y drene toda el agua del sistema; luego, colóquelo de nuevo en el jacuzzi y observe si se volteó por completo.

3. Desacople el cartucho FROG @ease SmartChlor girándolo hasta que se alinee con la flecha desbloquear y sepárelo.

4. Añada un cartucho nuevo (vea el Paso 2: Poner el sistema a funcionar). Si usa varios sistemas, uno puede voltearse antes que el otro. Reemplace siempre el cartucho FROG @ease SmartChlor tan pronto como cada sistema se volteé. No espere hasta que los dos se volteen para reemplazar el cartucho FROG @ease SmartChlor.

5. Deséchelo en la basura o, si es posible, ofrézcalo para reciclaje.

**Nota:** Si el cartucho FROG @ease SmartChlor todavía contiene una pequeña cantidad después de desacoplarlo, colóquelo en el jacuzzi y deje que flote solo hasta que esté vacío. No lo deje hundirse hasta el fondo, ya que podría decolorar la superficie del jacuzzi.



Después de 4 meses o al drenar y llenar de nuevo el jacuzzi, se debe reemplazar el Cartucho Mineral FROG @ease, incluso si escucha que en el interior hay minerales gastados. Este cartucho solo está disponible para el sistema de saneamiento flotante FROG @ease Floating Sanitizing System.

## Paso 3: Cuidado de rutina del jacuzzi

1.



Drene y llene de nuevo el jacuzzi según las indicaciones del fabricante. Siempre que vacíe y vuelva a llenar el jacuzzi, asegúrese de reemplazar sus minerales FROG @ease.

2.



Haga funcionar el sistema de filtración según las recomendaciones del fabricante de su jacuzzi.

3.



Revise el agua periódicamente con las tiras de prueba FROG @ease Test Strips y siga las instrucciones del Paso 1 para mantener el pH, la alcalinidad total y la dureza total.

4.

El cartucho FROG @ease SmartChlor mantendrá un nivel de 0.5 a 1.0 ppm de cloro libre siempre que el agua esté equilibrada.

**NOTA: Los niveles de cloro libre se reducen hasta en un 75%\* al usar minerales FROG.**

5.



Aplique un tratamiento de choque al jacuzzi con FROG Maintain®, un tratamiento de choque sin cloro para aplicar una sola dosis cuando reemplace el cartucho FROG @ease SmartChlor, o una vez al mes. No use un tratamiento de choque de dicloro debido a la acumulación de ácido cianúrico que afectaría negativamente la efectividad de SmartChlor.

6.



Reemplace el cartucho FROG @ease SmartChlor cuando el sistema se volteé y cambie todo el sistema flotante FROG @ease Floating System, que incluye un Cartucho Mineral FROG @ease tal como se indica en el Paso 2: Poner el sistema a funcionar.

## Solución de problemas

### Agua turbia o niveles bajos de cloro

- Trate el jacuzzi con FROG Maintain, un tratamiento de choque sin cloro. No use un tratamiento de choque de dicloro debido a la acumulación de ácido cianúrico que afectaría negativamente la efectividad de SmartChlor.
- Revise el equilibrio del agua. El pH y la alcalinidad total deben estar dentro de los rangos adecuados para que el sistema FROG @ease funcione correctamente.
- Revise el cartucho FROG @ease SmartChlor y reemplácelo si está vacío. Vea las instrucciones en el Paso 2: Poner el sistema a funcionar.
- Si el cartucho FROG @ease SmartChlor no está vacío, aumente un número el ajuste del selector mientras mantiene el equilibrio del agua. Si es necesario, aumente nuevamente el selector.
- Revise su calendario. Cada cuatro meses se debe reemplazar todo el sistema FROG @ease, incluido un Cartucho Mineral FROG @ease. Sin los minerales, SmartChlor no bastará para sanear el jacuzzi.

### Vida útil del cartucho FROG @ease SmartChlor

- Si el jacuzzi es de más de 400 galones y tiene un gran número de bañistas, puede necesitar un ajuste más alto del selector, lo que acortará la vida útil del cartucho.
- Si cree que el ajuste del cartucho está demasiado alto, puede bajar un número al ajuste del selector mientras mantiene el equilibrio del agua. Si es necesario, baje el selector de nuevo.
- Si el sistema FROG @ease continuamente es succionado por el separador superficial (skimmer) o el pozo del filtro, fije el producto al jacuzzi con el cordón alejado de los chorros.
- Retire el sistema FROG @ease al usar el jacuzzi con los chorros funcionando.

### Niveles altos de cloro

- Con el sistema FROG @ease esto es altamente improbable porque SmartChlor se autorregula. Sin embargo, si usa tiras de prueba estándar, puede parecer que el cloro total es más alto que el cloro libre.
- No se preocupe, la tira mide la reserva de SmartChlor que cambiará a cloro libre cuando sea necesario. Use siempre las tiras de prueba FROG @ease Test Strips que se incluyen con su sistema.

+ El sistema FROG @ease consiste de minerales FROG de cloruro de plata y carbonato usados con 0.5 ppm del cartucho FROG @ease SmartChlor. El Cartucho Mineral FROG @ease se debe usar junto con el cartucho FROG @ease SmartChlor.

\* En comparación con el mínimo nivel de cloro de 2.0 ppm recomendado por ANSI para un jacuzzi.

≈ Agua más limpia, clara y blanda para piscinas, jacuzzis y Swim Spas.

Obtenga más información visitando [frogproducts.com](http://frogproducts.com) o llame al 1-800-222-0169.

Registre su sistema de saneamiento FROG @ease en [frogproducts.com](http://frogproducts.com)



Fabricado por King Technology, Inc.

6000 Clearwater Dr, Minnetonka, MN 55343 EE. UU.  
1-800-222-0169 | [frogproducts.com](http://frogproducts.com)

Ensamblado en EE. UU. Patentes: [kingtechnology.com/IP](http://kingtechnology.com/IP)

Nº de establecimiento EPA: 64114-MN-1  
E03250126R9 20-48-0192