



Instrucciones de funcionamiento del sistema de desinfección para JACUZZI®

FROG® @ease® es un sistema de desinfección de spas diseñado a medida para Jacuzzi® que elimina las conjeturas sobre el cuidado del agua para que siempre se sienta cómodo mientras disfruta de su jacuzzi.

El FROG @ease System tiene dos cartuchos reemplazables.



Azul - FROG @ease Mineral



Plateado - FROG @ease SmartChlor®

La combinación proporciona los beneficios del Agua Mineral Fresca® de un agua más limpia, clara y suave que es más fácil de cuidar.

Mineral FROG @ease Cartridge

Ingrediente Activo:

Cloruro de Plata 0.5%

Otros Ingredientes: 99.5%

Total: 100.0%

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

INSTRUCCIONES DE USO: Es una violación de la Ley Federal usar este producto de manera inconsistente con su etiqueta. Para usar en jacuzzis de hasta 600 galones. Úselo con el FROG @ease SmartChlor Cartridge en el FROG @ease Sanitizing System para Jacuzzi®. 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 con 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.

Paso 1: Preparar el jacuzzi

1. Llene el jacuzzi con agua dulce. Si usa agua de una fuente con alto contenido de calcio, hierro u otros metales, consulte a su distribuidor antes de llenar el jacuzzi. Puede requerir el uso de un producto de control de metales.

Si previamente usó bromo y cambió al FROG @ease System, debe drenar y volver a llenar su jacuzzi antes de usar este producto

Si previamente usó dicloro puede convertirlo al FROG @ease System sin tener que vaciar el jacuzzi siempre que el nivel de ácido cianúrico sea inferior a 80 ppm.



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

3. **Equilibre el agua siguiendo los PASOS a - d en orden. IMPORTANTE:** Siga siempre las instrucciones impresas en los paquetes de productos químicos de equilibrio. Agregue los químicos equilibrantes en pequeños incrementos uno a la vez con los chorros encendidos y espere 6 horas antes de volver a probar y agregar cualquier químico equilibrante adicional.

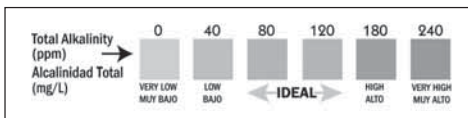
PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA

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

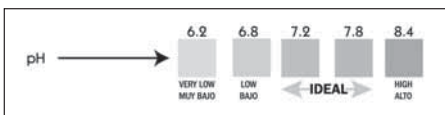
- a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja una FROG @ease Test Strip en ella.



- b. Mire primero la lectura de **Alcalinidad Total**. Debe hacerse ajustes para llevar la alcalinidad total al rango de **80 - 120 ppm** antes de realizar cualquier ajuste de pH, incluso si arroja aún más el pH



- c. Una vez que la Alcalinidad Total esté dentro del rango, **pruebe el pH**. Debe estar **entre 7.2 y 7.6**. Si es mayor o menor, agregue un ajustador de pH.



- d. Por último, **pruebe la Dureza**. Debe estar **entre 150 y 250 ppm**. Si es más alto, drene parcialmente el jacuzzi (aproximadamente 6 pulgadas) y llénelo con agua con bajo contenido de calcio. Si es más bajo, agregue Incrementador de Calcio. **Si el equilibrio lleva más de 2 días, aplique una descarga al agua y mantenga un nivel de cloro mientras continúa equilibrando.**



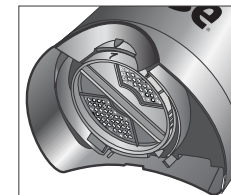
¡Muy Importante! Después de equilibrar y antes de usar los cartuchos, establezca un residuo inicial de 0.5 - 1.0 ppm de cloro libre con la descarga de inicio FROG® Jump Start®, incluida en este paquete, que se disuelve rápidamente con una acción efervescente - un paquete por cada 600 galones.

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

Paso 2: Colocar los cartuchos

1. Retire el FROG @ease SmartChlor Cartridge de su bolsa antes de continuar.

2. Coloque el FROG @ease Mineral Cartridge en el #7 usando el dial en la parte inferior del cartucho. No es necesario realizar más ajustes durante la vida útil del cartucho.



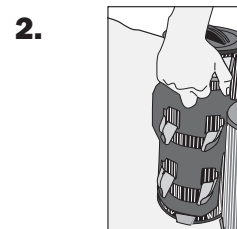
Jacuzzi® Spa - Galones	Ajuste #
200-350	4
350-450	5
450-600	6

3. Ajuste el FROG @ease SmartChlor Cartridge en la configuración que coincida con el tamaño de su jacuzzi en galones. Si es necesario, puede aumentar o disminuir el ajuste del dial.

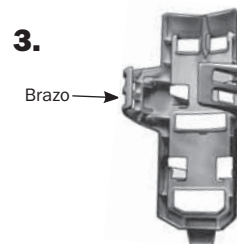
Una vez ajustado, el FROG @ease SmartChlor Cartridge mantendrá un nivel bajo de cloro de 0,5 a 1,0 ppm siempre que el pH se mantenga entre 7.2 y 7.8, por lo que normalmente hay poca necesidad de ajustar la configuración del cartucho.

Paso 2: Poner el sistema a trabajar

1. Retire la tapa del filtro.



2. Si el soporte FROG @ease ya está instalado, retírelo tirando hacia arriba y lejos del cartucho del filtro usando el asa en la parte superior del soporte.



3. Abra los brazos del soporte hasta que encajen en su sitio. El asa con el logo de Jacuzzi® es la parte superior del soporte.

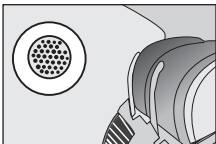
4.



Insertión del FROG @ease Mineral Cartridge en el soporte: Coloque la parte inferior del borde redondeado del cartucho en la parte frontal de la abertura inferior del soporte y empuje el cartucho hacia atrás hasta que encaje en su lugar.

5. Siga el mismo procedimiento con el FROG @ease SmartChlor Cartridge en la abertura superior. **Nota: Para retirar los cartuchos, incline hacia afuera del soporte tirando de la parte superior central del cartucho en lugar de realizarlo por los laterales.**

6.



Desatornille ambos cartuchos de filtro del jacuzzi para encontrar el que no tiene una rejilla debajo. Una vez determinado, vuelva a atornillar ambos cartuchos de filtro en su lugar.

7.



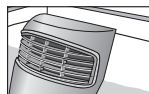
Instalación del soporte FROG @ease: Con los cartuchos @ease mirando hacia el interior del jacuzzi y el asa del soporte en la parte superior, deslice el soporte hacia abajo sobre el cartucho de filtro que NO tiene la rejilla debajo hasta que cubra toda la longitud del cartucho de filtro. Si es necesario, extienda los brazos del soporte para rodear el cartucho del filtro.

8.



Para volver a instalar la tapa del filtro, primero debe girar el soporte tirando de la parte superior hacia afuera aproximadamente a 1/2" del cartucho del filtro y girando el soporte hasta que toque el otro cartucho del filtro.

9. Vuelva a instalar la tapa del filtro.



Vuelva a colocar el FROG @ease Mineral Cartridge cada 4 meses. o al vaciar y rellenar el jacuzzi.

- Deseche el cartucho en la basura incluso si, parece que hay material usado en el interior.
- No intente reutilizarlo: los minerales se gastan después de 4 meses.

El FROG @ease SmartChlor Cartridge debe reemplazarse cuando esté vacío basado en la tira de prueba de FROG @ease que muestra un color más claro que el indicador de salida en la botella.

- La vida útil del cartucho varía según el tamaño del jacuzzi y la cantidad de usuarios. El FROG @ease SmartChlor Cartridge durará alrededor de 3-4 semanas en una jacuzzi promedio de 400 galones
- Drene el agua del cartucho y asegúrese de que este vacío.
- Descharlo en la basura u ofrecerlo para reciclaje si está disponible.

Paso 4: 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.



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

3.



tiras de prueba

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 del Calcio.

NOTA: el pH se ve afectado por la cantidad de bañistas, los químicos utilizados, la evaporación y la composición de la fuente de agua, por lo que es importante mantener el equilibrio del agua con regularidad.

Solución de problemas

Agua turbia o niveles bajos de cloro

- Descargue el jacuzzi con FROG Maintain o descargue sin cloro.
- Verifique el equilibrio de agua. El pH y la Alcalinidad Total deben estar en los rangos adecuados para que el sistema FROG @ease funcione correctamente.
- Revise el FROG @ease SmartChlor Cartridge y reemplácelo si está vacío; consulte las instrucciones en "Ponga el Sistema a Trabajar".
- 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 su calendario. Todo el FROG @ease System, incluido un FROG @ease Mineral Cartridge, debe reemplazarse cada cuatro meses. Sin los minerales, SmartChlor no será suficiente para desinfectar el jacuzzi.

4.

El FROG @ease SmartChlor Cartridge mantendrá un nivel de cloro libre de 0.5 a 1.0 ppm siempre que el agua esté equilibrada. **NOTA: Los niveles de cloro libre se reducen hasta en un 75%* cuando se usan Minerales FROG @ease.**

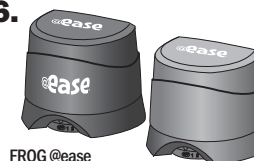
NOTA: ¿Por qué las FROG @ease Test Strips? El FROG @ease SmartChlor Cartridge forma una reserva de cloro que se medirá incorrectamente como cloro total en otras tiras reactivas. A diferencia del cloro convencional, la reserva SmartChlor cambia fácilmente a cloro libre según sea necesario, manteniendo la salud del spa con un nivel bajo 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.



FROG @ease Mineral Cartridge

FROG @ease SmartChlor Cartridge

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 "Paso 3: Poner el sistema a trabajar".

Vida útil 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 más alto que acortará la vida útil del cartucho.
- Si cree que el ajuste del cartucho es demasiado alto, puede girar el dial para establecer un número mientras se mantiene el equilibrio del agua. Si es necesario, vuelva a bajar el dial.

Niveles altos de cloro

- Esto es muy poco probable con el FROG @ease System porque SmartChlor se autorregula. Sin embargo, si usa tiras reactivas 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 según sea necesario. Utilice siempre las FROG @ease Test Strips que se incluyeron con su Sistema.

Obtenga más información en frogproducts.com o llame al 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

Fabricado en EE.UU. Patentes: 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 que se utilizan con 0.5 ppm del FROG @ease SmartChlor Cartridge. El FROG @ease Mineral Cartridge debe usarse junto con el FROG @ease SmartChlor Cartridge.

* Comparado con el nivel mínimo de cloro recomendado por ANSI de 2.0 ppm para un jacuzzi. Para piscinas y jacuzzis.

∞ Para piscinas y jacuzzis.

Número de establecimiento: 64114-MN-1

E05211023R3 20-48-0203