



Instrucciones de funcionamiento del sistema de desinfección para SUNDANCE® SPAS

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

El FROG @ease System tiene dos cartuchos reemplazables.



Azul - FROG @ease Mineral Cartridge



Plateado - FROG @ease SmartChlor® Cartridge

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

Es una violación de la Ley Federal usar este producto de manera inconsistente con su etiqueta.

INSTRUCCIONES DE USO del FROG @ease Mineral Cartridge: Para usar en jacuzzis de hasta 600 galones. Úselo con el FROG @ease SmartChlor Cartridge en el FROG @ease Sanitizing System para Sundance® Spas. 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.

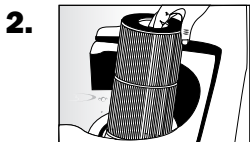
Lea totalmente las instrucciones de funcionamiento para conocer completamente las instrucciones de uso.

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 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 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.

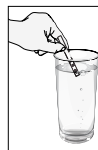
PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA

pH:	7,2 - 7,8
Alcalinidad Total:	80 -120 ppm
Dureza:	150 - 250
Total de sólidos disueltos:	<1500
Ácido cianúrico:	0 - 50 ppm

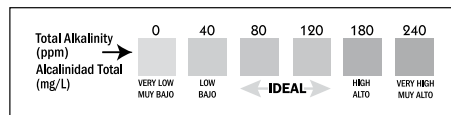
- a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja una FROG @ease Test Strip en ella.



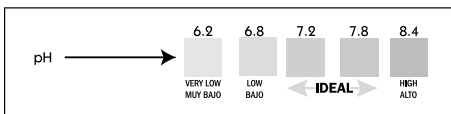
tiras de prueba



- 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 7.8**. 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.**

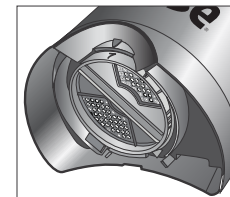


¡Muy Importante! Después de equilibrar y antes de usar los cartuchos, establezca un residuo inicial de 0.5 - 1.0 ppm de cloro libre con la descarga de inicio FROG® Jump Start®, incluida en este paquete, que se disuelve rápidamente con una acción efervescente - un paquete por cada 600 galones.

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.

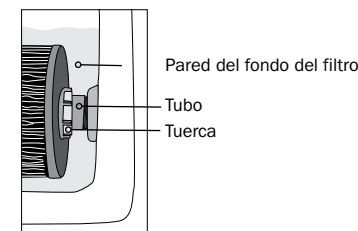
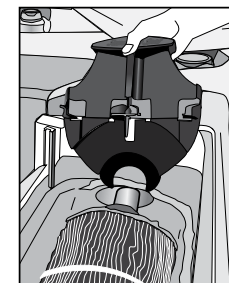


Sundance® Spa - Galones	Ajuste #
200-350	3
350-450	4
450-600	5

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 3: Poner el sistema a trabajar

1. Retire la tapa del filtro.
2. **Instalación del Soporte del FROG @ease Cartridge:** Con el cartucho del filtro en su lugar, deslice el soporte hacia abajo sobre el tubo donde está la tuerca que sujeta el cartucho del filtro.

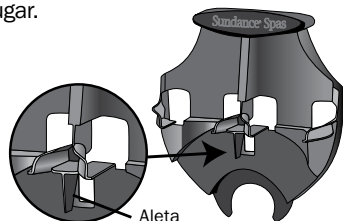
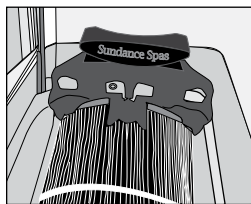


Pared del fondo del filtro

Tubo

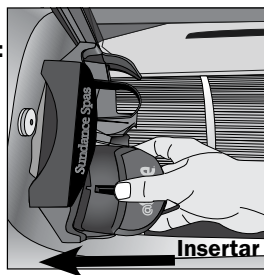
Tuerca

- 3.** Asegúrese de que las aberturas para los cartuchos FROG @ease estén orientadas hacia el área del filtro y que la aleta del soporte quede entre dos pliegues del cartucho del filtro. Empuje el soporte hacia abajo usando el asa superior hasta que encaje en su lugar.



4. Inserción del FROG @ease Mineral Cartridge en el soporte:

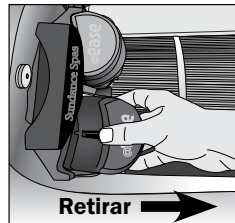
Coloque la parte inferior del borde redondeado del cartucho en el frente de la abertura del soporte más cercana al exterior del jacuzzi y empuje el cartucho hacia atrás hasta que se bloquee en su lugar.



5. Siga el mismo procedimiento para insertar el FROG @ease SmartChlor Cartridge en la abertura más cercana al interior del jacuzzi. **Nota:** Para retirar los cartuchos, incline hacia afuera del soporte tirando de la parte superior central del cartucho en lugar de por los lados.



6. Asegúrese de que los cartuchos estén completamente bajo el agua. De lo contrario, agregue agua al jacuzzi.



7. Vuelva a instalar la tapa del filtro.

Reemplazo de cartuchos

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 asegurese de que este vacío. • Descharlo en la basura u ofrecerlo para reciclar 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.** 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 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

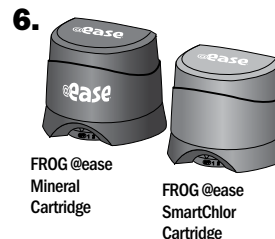
- Descargue el jacuzzi con FROG Maintain o descargue sin cloro.
- Verifique el equilibrio de agua. El pH y la Alcalinidad Total deben estar en los rangos adecuados para que el FROG @ease System funcione correctamente.
- Revise el FROG @ease SmartChlor Cartridge y reemplácelo si está vacío; consulte las 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™ sin cloro para una dosis única de descarga cuando reemplace el FROG @ease SmartChlor Cartridge o una vez al mes.



- 6.** Reemplace su FROG @ease SmartChlor Cartridge y complete el Sistema FROG @ease 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 marque el establecimiento de 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.
530 11th Ave S, Hopkins, MN 55343 U.S.A.
952-933-6118 • Servicio al Cliente 800-222-0169
frogproducts.com

Fabricado en EE.UU. Patentes: kingtechnology.com/IP

+ 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

E050120553112043N 20-48-0202s