



Instrucciones de uso del sistema de cuidado del agua 2-in-1 Water Care



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.

El sistema FROG @ease tiene dos cartuchos reemplazables.



Azul – Cartucho Mineral FROG @ease



Plateado – Cartucho FROG @ease SmartChlor®

La combinación proporciona los beneficios de Fresh Mineral Water® de agua más limpia, clara y blanda que es más fácil de mantener.

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. Use el Cartucho Mineral FROG @ease 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.

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

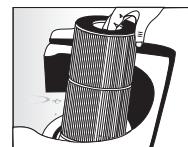
Paso 1: Preparación del jacuzzi

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 de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care®, primero deberá drenar y volver a llenar su jacuzzi antes de usar este producto.

Si anteriormente usó dicloro puede cambiarse al sistema de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care 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.

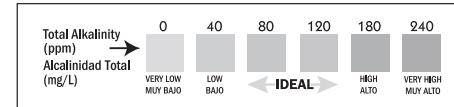
Orientaciones para equilibrar el agua

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

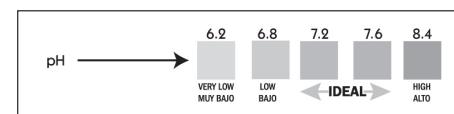
a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja en ella una tira de prueba FROG @ease Test Strip.



b. Primero, observe la lectura de **alcalinidad total**. Use FROG TArget™ o FROG Jump™ 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 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! Después 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: Colocar los cartuchos

1. Retire el cartucho FROG @ease SmartChlor de su bolsa antes de proceder.



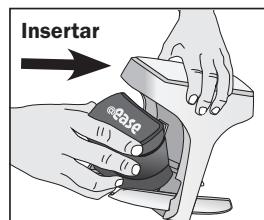
2. Ajuste el Cartucho Mineral FROG @ease al número 7 usando el selector que se encuentra en el fondo del cartucho. No es necesario realizar más ajustes durante la vida útil del cartucho.

Galones	Número de ajuste
200-350	3
350-450	4
450-600	5

3. Ajuste el cartucho FROG @ease SmartChlor de modo que coincida con el tamaño de su jacuzzi en galones. Si es necesario, puede incrementar o disminuir el ajuste del selector. Una vez ajustado, el cartucho FROG @ease SmartChlor mantendrá un nivel bajo de cloro entre 0.5 y 1.0 ppm, siempre y cuando el pH permanezca entre 7.2 y 7.6, por lo que normalmente hay poca necesidad de ajustar la configuración del cartucho.

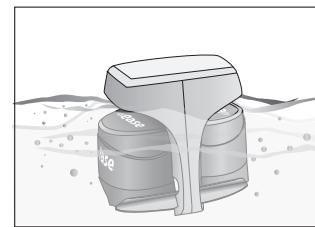
Paso 3: Poner el sistema a funcionar

1. Inserte el Cartucho Mineral FROG @ease y el cartucho FROG @ease SmartChlor en el soporte, uno a la vez. Coloque el fondo del cartucho en la abrazadera del soporte con el selector de ajuste orientado hacia fuera. Luego, empuje el cartucho hasta que encaje en su lugar.



2. Colóquelo en el jacuzzi para que flote.

3. Si lo desea, saque el sistema de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care del jacuzzi mientras se baña. Levántelo 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

Reemplace el Cartucho Mineral FROG @ease cada cuatro meses o cuando vacíe y vuelva a llenar el jacuzzi.

- Deséchelo en la basura aunque se oigan los medios desgastados que quedan adentro.
- No intente reutilizarlos: los minerales se desgastan después de 4 meses.

Reemplace el cartucho FROG @ease SmartChlor cuando esté vacío basándose en que la tira de prueba FROG @ease Test Strip muestre un color más claro que el indicador de agotado en la botella.

- La vida del cartucho varía dependiendo del tamaño del jacuzzi y del número de usuarios. El cartucho FROG @ease SmartChlor durará aproximadamente de 3 a 4 semanas en un jacuzzi normal de 400 galones.
- Drene el agua del cartucho para asegurarse de que esté vacío.
- Deséchelo en la basura o, si es posible, ofrézcalo para reciclarlo.

Paso 4: 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 su Cartucho Mineral FROG @ease.

2.



Haga funcionar el sistema de filtración según las recomendaciones del fabricante de su jacuzzi para mantener el flujo correcto de agua por el sistema.

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 @ease.

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 su cartucho FROG @ease SmartChlor y el sistema completo de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care que viene con un Cartucho Mineral FROG @ease tal como se indica en el Paso 3: Poner el sistema a funcionar.

Solución de problemas

Agua turbia o niveles bajos de cloro

- Aplique un tratamiento de choque al jacuzzi con FROG Maintain o 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 de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care funcione correctamente.
- Revise el cartucho FROG @ease SmartChlor y reemplácelo si está vacío. Vea las instrucciones en el Paso 3: 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 el selector de nuevo.
- Revise su calendario. Cada cuatro meses se debe reemplazar todo el sistema de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care, 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.

Niveles altos de cloro

- Con el sistema de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care 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 de cuidado del agua FROG @ease 2-in-1 Water Care 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 o llame al 1-800-222-0169. Registre su sistema de saneamiento FROG @ease en frogproducts.com



Fabricado por King Technology, Inc.

6000 Clearwater Dr, Minnetonka, MN 55343 EE. UU.
1-800-222-0169 | frogproducts.com

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