

# FILTER FROG®

Manual de uso

Desinfectante mineral para spas patentado

- Hasta 50% reducción en el uso de bromo o cloro.\*
- Eliminan la dosis diaria para un menor trabajo

## Product Description:

FILTER FROG® contiene una fórmula mineral patentada que destruye las bacterias y neutraliza los ácidos, lo cual ayuda a mantener el pH en niveles aceptables con menos monitoreo. El uso del FROG® Mineral System+ con niveles reducidos de bromo o cloro aumenta el placer en el spa, al reducir los problemas relacionados con el bromo o el cloro, como serían decoloración de trajes de baño, daños prematuros al equipo y las superficies del spa, y olores desagradables.

**Cambie el desinfectante para el cuidado mineral del spa FILTER FROG® después de 4 meses o cuando vacíe y vuelva a llenar el spa con agua nueva.**

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS ADVERTENCIA

Ingrediente activo:	Peso neto: 58 gramos
Cloruro de plata . . . . . 0,5%	Número de registro EPA: 53735-11
Otros ingredientes: . . . . . 99,5%	Número de establecimiento EPA: 071209-AZ-001
Total: . . . . . 100,0%	

Usar este producto de manera que no concuerde con lo establecido en su etiqueta es una violación a la ley federal.



# FROG®

Mineral Hybrid Water Care



## ¡Adopte un FROG® para disfrutar del agua sin preocupaciones!

- Lleve un FROG a casa y goce de agua más suave, con un brillo diáfano como el cristal.
- Haga de FROG parte de su familia.
- Adopte un ambiente de spa más divertido y fácil.

+ El FROG® Mineral System consiste en los minerales FROG® cloruro de plata y carbonato, utilizados con 1.0 ppm de bromo o cloro. FILTER FROG® debe usarse con un producto de bromo o cloro para spa registrado ante la EPA, o con un dispositivo de suministro de bromo o cloro.

\*En comparación con el nivel mínimo de bromo de 2.0 ppm recomendado por el ANSI para un spa

## Cuidado habitual del spa

• Asegúrese de que todos los equipos del spa funcionen correctamente.



• Haga funcionar el sistema de filtrado tres horas por día como mínimo.

• Controle con regularidad los niveles de pH, alcalinidad total y bromo o cloro del agua.

• Mantenga siempre un nivel de bromo o cloro de por lo menos 1,0 ppm.

Número de patente en los EE.UU.: D411,282; 6,217,892; 6,383,507; 6,551,609; 6,652,871 y otras patentes pendientes de los EE.UU. y otros países.  
**20-48-0140 E032411553081143R4N**

## KING TECHNOLOGY, Inc.

530 11th Avenue South • Hopkins, MN 55343  
800-222-0169 • FAX 952-933-2206 • www.kingtechnology.com



• Hágale un tratamiento de choque al spa una vez a la semana o como fuera necesario. Se puede requerir un tratamiento de choque adicional si el spa se usa mucho. Por lo general, esto sucede cuando el spa es nuevo.

• Debe cambiar el desinfectante para el cuidado mineral del spa FILTER FROG® cada 4 meses.

Programelo para 4 meses



Después de cuatro meses de uso o cuando vacíe y vuelva a llenar el spa con agua nueva, deseche el desinfectante para el cuidado mineral del spa FILTER FROG® aún cuando, después de agitarlo, pareciera que todavía hay

sustancias en el interior. Una vez que se mojan los minerales de liberación gradual del cartucho, éstos tienen efecto hasta cuatro meses. Contenedor que no se puede rellenar. No vuelva a emplear ni rellene este producto. No intente volver a usar el producto una vez que lo saque del spa.



## Especificaciones

- Se ajusta a la mayoría de los filtros.
- Responde a un spa de hasta 600 galones (2271 litros).
- Dura 4 meses.
- El comando de control que recuerda cuándo cambiar el producto es fácil de programar.
- Se usa con bromo o cloro.

**Puesta en marcha del spa** • Siempre vacíe y vuelva a llenar el spa por lo menos cada 4 meses.

- Limpie o cambie el cartucho del filtro cuando se ensucie.

*(Siga las instrucciones del fabricante).*

- Equilibre el agua de acuerdo a la tabla.
- Hágale un tratamiento de choque al spa para establecer un residual de bromo o cloro de 1,0-2,0 ppm

con un tratamiento de choque aprobado por la EPA

*(Agencia de Protección Ambiental, EPA, por sus siglas en inglés) O por otros medios.*

*(Siga las instrucciones del fabricante).*

### PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA

pH:	7,2-7,8
Alcalinidad Total:	80-180 ppm
Dureza del calcio:	150-400
Total de sólidos disueltos:	<1500
Cloro o (bromo) libre	1,0-2,0 ppm

- Comience con los procedimientos para el cuidado habitual del spa que aparecen en la contraportada.
- \*NOTA: los niveles de bromo o cloro son menores solo cuando se utilizan con los FROG® Sistema Mineral<sup>+</sup>.

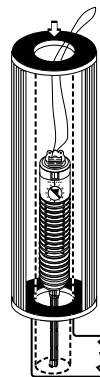
## Instalación FILTER FROG®

1. Programe el comando de control del FILTER FROG® a 4 meses del mes de instalación. Gire el comando a mano o con una moneda si es necesario.
2. Ubique el FILTER FROG® en uno de los siguientes lugares del spa:

### Gráfico A

**a) En la mayoría de los spas** – Coloque el FILTER FROG® en el centro del cartucho del filtro (**Gráfico A**). No deje que el FILTER FROG® caiga demasiado dentro del filtro. Si obstaculiza el flujo de agua, instálelo en el hueco del

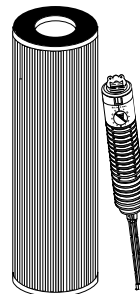
filtro (**Gráfico B**). Si el FILTER FROG® está en una columna de alimentación, ate un cordón en la manivela superior del FROG® para retirarlo fácilmente.



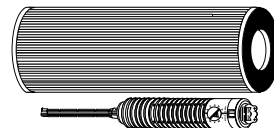
-COLUMNA DE ALIMENTACIÓN

### Gráfico B

Spas de alto flujo en el hueco del filtro del skimmer  
**b) Spas de alto flujo** – En los filtros del skimmer de 2,5 HP o motobombas más grandes, ubique el FILTER FROG® en el hueco del filtro fuera del cartucho del filtro



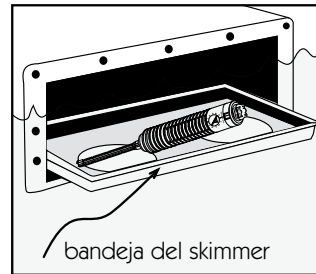
Vertical



Horizontal

### Gráfico C

**c) Spas de cartucho pequeño u otros** – Coloque el FILTER FROG® en la bandeja del skimmer



*Si la unidad es demasiado alta, corte la varilla en las marcas para acortarla.*