



Patentado Mineral Jacuzzi Desinfectante Operación Manual

FROG Filter Mate desinfecta su jacuzzi creando



Más limpiador

porque mata las bacterias de dos maneras

Más clara

ya que ayuda a mantener el equilibrio del pH

Más suave

porque hay hasta un 50% * de menos de bromo o cloro

Más Fácil

está precargado para no ensuciar o medir

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

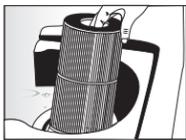
Prepare el jacuzzi

1. Llene el jacuzzi con agua dulce.



Si utiliza agua que proviene de una fuente con alto contenido de hierro u otros metales, consulte con su distribuidor antes de llenar el jacuzzi. Es posible que sea necesario usar un producto de control de metales.

2. Limpie o reemplace el cartucho del filtro cuando esté sucio.



(Siga las instrucciones del fabricante).

3. Equilibre el agua siguiendo los PASOS DE LAS LETRAS a – d en orden.

¡importante! Siempre siga las instrucciones impresas en los paquetes de los químicos de mantenimiento del equilibrio. Agregue los químicos de mantenimiento del equilibrio en pequeñas cantidades de a uno por vez con la circulación en funcionamiento y espere 6 horas antes de volver a analizar y agregar químicos de mantenimiento del equilibrio adicionales.

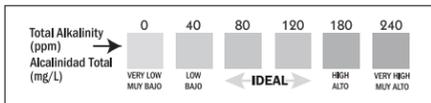
PAUTAS PARA EL EQUILIBRIO DEL AGUA

pH:	7,2 – 7,8
Alcalinidad Total:	80 -120 ppm
Dureza del calcio:	150-250
Total de sólidos disueltos:	<1500

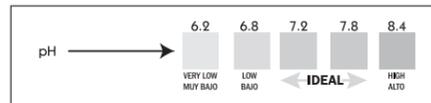
a. Tome una muestra de agua del jacuzzi y sumerja una tira de prueba FROG en ella.



b. Mire la lectura de **Alcalinidad total** primero. Se deben hacer ajustes para llevar la Alcalinidad total al rango de **80 – 120 ppm** antes de hacer ajustes al pH incluso si desequilibra el pH aun más.



c. Después de que la Alcalinidad total esté dentro del rango, analice el **pH**. Debe estar entre **7.2 y 7.8**. Si es mayor o menor, agregue un regulador de pH.



d. Por último **analice la dureza de calcio**. Debe estar entre **150 y 250 ppm**. Si está más alta, vacíe parcialmente el jacuzzi (aproximadamente 15 cm (6 pulgadas)) y llénelo con agua que tenga bajo contenido de calcio. Si está más baja, agregue un aumentador de calcio.

Si lograr el equilibrio lleva más de 2 días, aplique un tratamiento de shock al agua y mantenga el nivel de cloro mientras continúa intentando equilibrar el agua.

4. Hágale un tratamiento de choque al jacuzzi para establecer un residual de 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. Para obtener los mejores resultados use FROG Jump Start® (Reg. de EPA n.º 53735-12) que se disuelve rápidamente con una acción efervescente: un paquete por cada (600 galones). (Siga las instrucciones del fabricante).

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

6. Tan pronto como se prepare el Jacuzzi, comience con el Cuidado Regular de Jacuzzi.

Instalar FROG Filter Mate

1. Set for 4 mos.

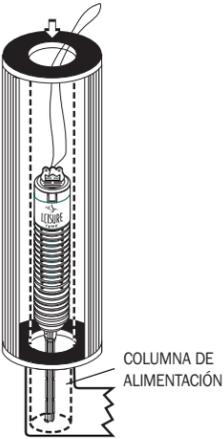


Programa el comando de control del FROG Filter Mate a 4 meses del mes de instalación. Gire el comando a mano o con una moneda si es necesario.

2. Ubique los FROG Filter Mate en uno de los siguientes lugares del jacuzzi:

Gráfico A

En la mayoría de los jacuzzis



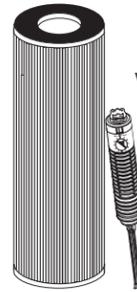
Coloque el FROG Filter Mate en el centro del cartucho del filtro.

Si el FROG Filter Mate está en una columna de alimentación, ate un cordón en la manivela superior del FROG para retirarlo fácilmente.

No deje que el FROG Filter Mate caiga demasiado dentro del filtro. Siobstaculiza el flujo de agua, instálelo en el hueco del filtro (Gráfico B).

Gráfico B

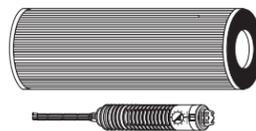
Jacuzzis de alto flujo en el hueco del filtro



Vertical

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

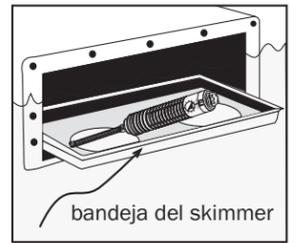
o Horizontal



En los filtros del skimmer de 2,5 HP o motobombas más grandes, ubique el FROG Filter Mate en el hueco del filtro fuera del cartucho del filtro,

Gráfico C

Jacuzzis de cartucho pequeño u otros



Coloque el FROG Filter Mate en la bandeja del skimmer

Cuidado Regular de Jacuzzi

1. Vacíe y vuelva a llenar el jacuzzi según las instrucciones del fabricante del jacuzzi o cada cuatro meses, cuando sea necesario cambiar los minerales FROG Filter Mate.

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

3. Controle con regularidad los niveles de pH, Alcalinidad Total y cloro del agua.

4. Mantenga en todo momento un nivel de bromo o cloro de al menos 1.0 ppm. **NOTA:** los niveles de bromo y cloro son menores solo cuando se utilizan con los FROG Sistema Mineral.

5. Aplique un tratamiento de shock al jacuzzi una vez por semana. Es posible que los jacuzzis con un uso intenso requieran la aplicación de un tratamiento de shock con más frecuencia.

6. Debe cambiar los FROG Filter Mate para Jacuzzi cada 4 meses. Después de cuatro meses de uso o cuando vacíe y vuelva a llenar el jacuzzi con agua nueva, deseche los FROG Filter Mate para jacuzzi aún cuando, después de agitar el envase, 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 jacuzzi.

Solución de problemas La mayoría de los problemas son causados por un mal balance de agua o niveles de desinfección.

Si el agua está turbia:



1. Compruebe el equilibrio del agua. Asegúrese de que el pH, la alcalinidad total y la dureza de calcio sean correctos.

2. Asegúrese de que sus niveles de cloro o cloro son al menos 1,0-2,0 ppm.

3. Asegúrese de que el FROG Filter Mate no tenga más de 4 meses, ya que no será eficaz y se requerirá más cloro para mantener el jacuzzi hasta que reemplace los minerales.



4. Aplique un tratamiento de shock al jacuzzi con un producto de shock sin cloro para recuperar la transparencia.

Más información en frogproducts.com

Descripción del Producto: FROG Filter Mate 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 cloro aumenta el placer en el jacuzzi, al reducir los problemas relacionados con el cloro, como serían decoloración de trajes de baño, daños prematuros al equipo y las superficies del jacuzzi, y olores desagradables.

Cambie el desinfectante para el cuidado mineral del FROG Filter Mate después de 4 meses o cuando vacíe y vuelva a llenar el jacuzzi con agua nueva.

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

Ingrediente activo: Cloruro de plata0,5%
Otros ingredientes:99,5%
Total: 100,0%

Peso neto: 58 gramos
Número de registro EPA: 53735-11
Número de establecimiento EPA: 071209-AZ-001

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



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

Hecho en los EE.UU. Patentes: kingtechnology.com/IP
E083018553091843N