

AQUA SMARTE Plus

CAMBIAR CADA 6 MESES O AL FINALIZAR UNA TEMPORADA DE USO DE LA PISCINA, LO QUE OCURRA PRIMERO.



AQUA SMARTE Plus Mineral Activator

Desinfectante mineral patentado Para piscinas Instrucciones de operación

Paso 1: Prepare el Piscina



1. Asegúrese de que la piscina tenga una circulación adecuada. El agua de la piscina debe circular completamente a través de la bomba y filtrar por lo menos 1 a 2 veces al día. Esto usualmente requiere de 8 a 12 horas. Consulte con su distribuidor el tiempo de circulación adecuado para su piscina.



2. Revise el medidor del filtro de la piscina con frecuencia y limpie el filtro de manera periódica, conforme a las instrucciones del fabricante. Un filtro sucio reducirá el flujo de agua, lo cual puede afectar la circulación.



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

4. Antes de comenzar un programa de cuidado de piscinas, primero debe equilibrar el agua de la piscina. Lleve una muestra de agua a un profesional de piscinas o use un juego de pruebas que abarque los siguientes elementos importantes.

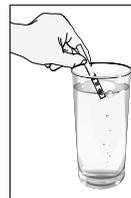
Nuestra recomendación para lograr el balanceo hídrico, siga los pasos 5a a 5e en orden.

¡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 8-12 horas antes de volver a analizar y agregar químicos de mantenimiento del equilibrio adicionales.

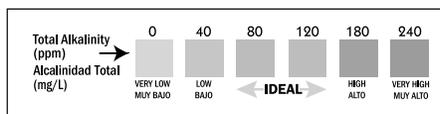
Pautas de equilibrio del agua

pH:	7,2 a 7,8
Alcalinidad total:	80 a 120 ppm
Dureza calcica:	200 a 400
Total de solidos disueltos:	<1500
Estabilizador:	20 a 80 ppm
Cloro libre:	0,5 a 1,0 ppm

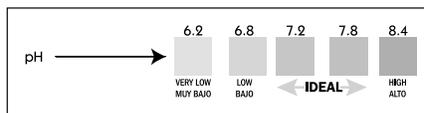
a. Tome una muestra de agua del piscina y sumerja una tira de prueba AQUA SMARTE Plus Pool and Spa Test Strip en ella.



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 **200 y 400 ppm**. Si está más alta, vacíe parcialmente el piscina y llénelo con agua que tenga bajo contenido de calcio. Si está más baja, agregue un aumentador de calcio.



e. Pruebe por último los niveles del estabilizador. Añada del estabilizador si el nivel está por debajo de 20 ppm. Esto evitará que se quemé el cloro.



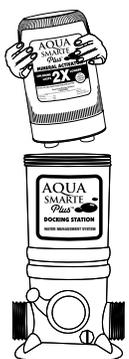
5. Agregar una piscina tratamiento de choque registrado por la EPA para extraer el agua de contaminantes. **ESTE PASO ES MUY IMPORTANTE PARA LA PUESTA EN MARCHA. USE SÓLO TRATAMIENTO DE IMPACTO CON CLORO.**



No agregue el tratamiento de choque cerca del colector de espuma ni directamente al AQUA SMARTE Plus Docking Station, ya que podría dañar el equipo, crear un posible riesgo de explosión o decolorar la superficie de la piscina.

6. Comience el cuidado rutinario de la piscina tan pronto como la piscina esté preparada.

Paso 2: Puesta en marcha del sistema



1. Instale un AQUA SMARTE Plus Mineral Activator en el Docking Station. (Siga las instrucciones en la página 3.) **REEMPLACE EL AQUA SMARTE PLUS MINERAL ACTIVATOR CADA SEIS MESES O DESPUÉS DE UNA TEMPORADA DE USO DE LA PISCINA, LO QUE OCURRA PRIMERO.**

2. Vuelva a colocar el tapón y opere el AQUA SMARTE Plus Docking Station con el Mineral Activator instalado, durante 10 minutos en la posición 10.



3. Aplique un tratamiento de choque a la piscina con AQUA SMARTE Plus Shine para eliminar todos los contaminantes. (Siga las instrucciones en la página 4.)

4. Cree un residuo de cloro con Aqua Smarte Plus Optimize. (Siga las instrucciones en la página 3.) **ESTE PASO ES MUY IMPORTANTE. Siempre comience con cloro en el agua de la piscina.**



5. Para una garantía de protección contra algas durante 90 días, inserte la unidad Aqua Smarte Plus CANNONBALL! en el Aqua Smarte Plus Mineral Activator del Aqua Smarte Plus Docking Station. (Siga las instrucciones en la página 4.)

6. Cuando la lectura de cloro descienda a 1,0 ppm, lo cual puede tardar algunos días, inserte el Aqua Smarte Plus MizerMax Pac. (Siga las instrucciones en la página 4.)

Paso 3: Cómo Fijar el Dial de Control

Este circulador está diseñado para funcionar eficazmente con una variedad de equipos de piscina, siempre que se sigan los procedimientos básicos siguientes.

1. La posición del dial de control debe fijarse según los parámetros de la piscina que se detallan en los siguientes diagramas. ESTE ES SÓLO UN PUNTO INICIAL y tal vez sea necesario modificarlo según los requisitos de su piscina. Vea las instrucciones en el punto 2.

TAMAÑO DE LA PISCINA		Tiempo de funcionamiento de la bomba de 8 horas				Tiempo de funcionamiento de la bomba de 12 horas				Tiempo de funcionamiento de la bomba de 24 horas			
		Tamaño de la bomba				Tamaño de la bomba				Tamaño de la bomba			
Galones	Diámetro	1/2 hp	3/4 hp	1 hp	1 1/2 hp	1/2 hp	3/4 hp	1 hp	1 1/2 hp	1/2 hp	3/4 hp	1 hp	1 1/2 hp
7.000	(18')	5,0	4,5	4,0	3,5	4,5	4,0	3,0	5,0*	3,5	3,0	2,5	4,0*
9.000	(21')	5,5	5,0	4,5	4,0	5,0	4,5	4,0	5,5*	4,0	3,5	3,0	4,5*
12.000	(24')	6,0	5,5	5,0	4,5	5,5	5,0	4,5	4,0	4,5	4,0	3,5	5,0*
15.000		NR	6,0	5,5	5,0	6,0	5,5	5,0	4,5	5,0	4,5	4,0	3,5
20.000		NR	NR	6,0	5,5	NR	6,0	5,5	5,0	5,5	5,0	4,5	4,0
25.000		NR	NR	6,5	6,0	NR	6,5	6,0	5,5	6,0	5,5	5,0	4,5

* Se recomienda una instalación con derivación. N.R. = Este tamaño de bomba no se recomienda para piscinas de este tamaño. CAUDAL RECOMENDADO: 75,7 a 227,1 L/min (20 a 60 gpm).

IMPORTANTE: Funcionamiento de por lo menos 6 horas al día a alta velocidad de la Bomba es recomendada para una ejecución adecuada. Si el funcionamiento es en baja velocidad o en alta velocidad pero por menos de 6 horas, favor seguir las siguientes instrucciones para el funcionamiento de 24 horas.

24 horas, Funcionamiento de bomba a baja velocidad

Para asegurar la ejecución adecuada mientras el funcionamiento en baja velocidad por 24 horas o a alta velocidad por menos de 6 horas, drene el aire mientras la bomba esta prendida al destornillar la tapa hasta que aparezca agua. Después atornille la tapa nuevamente. Repita este proceso cada vez que se remueva la tapa por cualquier razón. Fije el selector a 6 y siga las instrucciones en el Paso 2 para determinar la posición correcta para su piscina.



2. Durante la primera semana, prueba diariamente el cloro libre en el agua de la piscina con tiras de prueba AQUA SMARTE Plus Pool and Spa Test Strips, a fin de asegurar la configuración correcta del dial. Haga pruebas semanales durante la temporada.

Después de la prueba, ajuste el dial 1/2 incremento más si la lectura de cloro libre ha disminuido a menos de 0.5 ppm, o 1/2 incremento menos si la lectura ha aumentado a más de 1.0 ppm. Continúe con este proceso todos los días hasta que el color de la tira de prueba coincida con el nivel ideal de AQUA SMARTE Plus, de 0.5 ppm a 1.0 ppm de cloro.



Recuerde regular el dial sólo de a 1/2 punto para evitar el exceso de cloro en el agua, que podría blanquear las superficies de la piscina.



Si se utiliza otro medio de cloro, mantener el ajuste de 10. Mantener un mínimo de cloro de 0.5 ppm de lectura con un dispositivo de entrega de cloro o de alimentación a mano. No necesita ajustes.

Paso 4: Cuidado de rutina de la piscina



1. Haga funcionar el sistema de filtrado la cantidad suficiente de horas para hacer circular toda el agua 1 a 2 veces por día. Más que eso podría resultar en una cloración excesiva.



2. Pruebe regularmente el agua con AQUA SMARTE Plus Pool and Spa Test Strips para mantener el pH y la Alcalinidad Total.

NOTA: El equilibrio hídrico se ve afectado por la carga de bañistas, el uso de productos químicos, la evaporación y la composición del agua original, por lo que es importante mantener el balance hídrico regularmente.



3. Mantenga en todo momento un nivel de cloro libre de al menos 0,5 a 1,0 ppm.

NOTA: Los niveles de cloro son menores solo cuando se utilizan con los AQUA SMARTE Plus Minerals.



4. Aplique un tratamiento de choque a la piscina cada dos semanas o según sea necesario. Recomendamos un tratamiento de choque sin-cloro ya que el objetivo de los productos AQUA SMARTE Plus es reducir el uso de cloro. Pero, también se puede usar un tratamiento de choque de cloro.



No agregue el tratamiento de choque cerca del colector de espuma ni directamente al AQUA SMARTE Plus Docking Station, ya que podría dañar el equipo, crear un posible riesgo de explosión o decolorar la superficie de la piscina.



5. Antes de cerrar la piscina para el invierno, utilizar AQUA SMARTE Plus Pool Asleep siguiendo las mismas instrucciones para AQUA SMARTE Plus Awake! (Siga las instrucciones en la página 4.)



6. Recuerde reemplazar el AQUA SMARTE Plus Mineral Activator y todos los demás reemplazos AQUA SMARTE Plus según las indicaciones.

Reemplazo del AQUA SMARTE Plus Mineral Activator



1. The Mineral Activator encajará AQUA SMARTE Plus Docking Station Model 7700 y AQUA SMARTE Plus Docking Station Models 5700 or 6700.

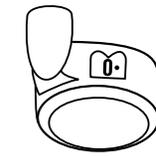
EL AQUA SMARTE PLUS MINERAL ACTIVATOR DEBE REEMPLAZARSE CADA SEIS MESES O DESPUÉS DE UNA TEMPORADA DE USO DE LA PISCINA, LO QUE OCURRA PRIMERO.



2. IMPORTANTE: Saque y lea la tarjeta de información.



Use **SÓLO** los productos de reemplazo Aqua Smarte Plus recomendados por la fábrica. **NO USE** químicas a granel en Aqua Smarte Plus Docking Station ni coloque nada dentro de Aqua Smarte Plus Docking Station que no sea el producto Aqua Smarte Plus adecuado, tal como se indica en las instrucciones del producto. El uso de cualquier otro producto podría dañar el equipo o la superficie de la piscina, crear condiciones inseguras en la piscina o provocar riesgos de incendio o explosión. La garantía será **NULA** si no se usan los productos Aqua Smarte Plus correctos.

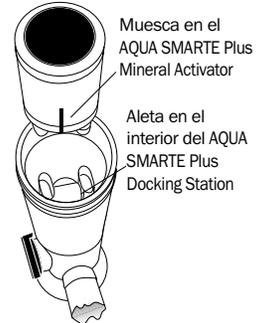


3. Apague la bomba y gire el dial a la posición 0.



4. Abra el tapa el Docking Station. Abra el tapa el Infuzer. Retroceda para evitar inhalar los vapores de cloro de AQUA SMARTE Plus MizerMax Pac.

5. Busque la muesca en el costado del AQUA SMARTE Plus Mineral Activator y alinee la muesca con la aleta en el interior del AQUA SMARTE Plus Docking Station. Introduzca el AQUA SMARTE Plus Mineral Activator en el AQUA SMARTE Plus Docking Station hasta que quede firme.



Marque en su calendario el reemplazo del AQUA SMARTE Plus Mineral Activator después de seis meses. Una vez mojado, el recubrimiento mineral de liberación temporizada de este producto tendrá una eficacia de hasta seis meses consecutivos o una temporada de uso de la piscina, lo que dure menos. Después de este período, incluso si oye el material usado en el interior, ya no es eficaz y debe reemplazarse.

Reemplazo del AQUA SMARTE Plus Awake

AQUA SMARTE Plus Shine es un producto se utiliza para eliminar todos los contaminantes del agua.

AQUA SMARTE Plus Optimize crea fija los residuos de cloro para ayudar a encontrar el ajuste del dial adecuado

AQUA SMARTE Plus CANNONBALL! una garantía de protección de algas por 90 días.



AQUA SMARTE Plus Shine

AQUA SMARTE Plus Optimize

AQUA SMARTE Plus CANNONBALL!



Evite la presencia de chispas, llamas expuestas o fumar al manipular la unidad AQUA SMARTE Plus Shine y AQUA SMARTE Plus Optimize.

TAPONES DE COLORES



1. Para quitar los tapones de colores, sujete el borde de un tapón con unas alicates y tire hacia arriba hasta que se libere el tapón. Repita el proceso con el otro tapón.



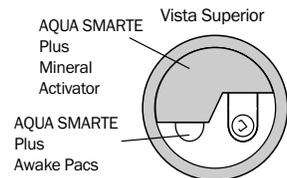
2. Girar boca abajo el Torpedo Pac hasta que las pastillas de cloro caigan en las torres.

Los paquetes están hechos de polietileno de alta densidad. No reutilice o recargue este recipiente. Entregue para su reciclado, si existe este servicio. Enjuague bien antes de reciclar o arrojar a la basura.

TORRES DE PAC



3. Alinee la pata pequeña de la Pacs con la abertura pequeña del AQUA SMARTE Plus Mineral Activator y la pata grande con la abertura grande. Insertar la Pacs en el AQUA SMARTE Plus Mineral Activator hasta que quede firme.



4. Vuelva a colocar el tapón y apriete únicamente a mano. **NO APRIETE EXCESIVAMENTE.**



5. Ejecutar la bomba y el filtro para cada AQUA SMARTE Pac según las indicaciones de la etiqueta del producto. Quitelo del AQUA SMARTE Plus Docking Station cuando esté vacío y deséchelo u ofrézcalo para reciclaje.

Uso del AQUA SMARTE Plus CANNONBALL! para una garantía de protección contra algas

Como dosis preventiva, agregue:

- Una AQUA SMARTE Plus CANNONBALL! para piscina (10.000 a 15.000 galones).
- Dos AQUA SMARTE Plus CANNONBALL! para piscina (15.000 a 30.000 galones).



1. Quite el tapón de la unidad AQUA SMARTE Plus CANNONBALL!, sin desprender el sello.



2. Insértela boca abajo en el centro del AQUA SMARTE Plus Mineral Activator presionando firmemente sobre la llave para perforar el sello.

3. Encienda la bomba durante 90 minutos para permitir que el AQUA SMARTE Plus CANNONBALL! circule por la piscina.



4. Para quitarla, apague la bomba, gire el dial a la posición más baja y retire la tapa. Levante la rana CANNONBALL! hacia arriba para permitir que el agua del recipiente drene a través del Docking Station antes de reciclarla o desecharla en la basura.

Marque su calendario para el reemplazo de 90 días de AQUA SMARTE Plus CANNONBALL!

Lea la etiqueta del producto AQUA SMARTE Plus CANNONBALL! para conocer todas las instrucciones de uso (núm. reg. EPA 53735-9).

Uso del AQUA SMARTE Plus MizerMax Pac

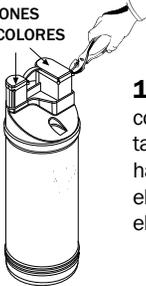


AQUA SMARTE Plus MizerMax Pac 2 libras
Para utilizar en el AQUA SMARTE Plus Docking Station



Evite las chispas, las llamas abiertas o el humo al manejar un cloro pac.

TAPONES DE COLORES



1. Para quitar los tapones de colores, sujete el borde de un tapón con unas alicates y tire hacia arriba hasta que se libere el tapón. Repita el proceso con el otro tapón.



2. Girar boca abajo el Torpedo Pac hasta que las pastillas de cloro caigan en las torres.

TORRES DE PAC TORRES DE PAC



3. Alinee la pata pequeña de la unidad con la abertura pequeña del AQUA SMARTE Plus MizerMax Pac y la pata grande con la abertura grande. Introduzca la unidad hasta que quede firme.

AQUA SMARTE Plus Mineral Activator
AQUA SMARTE Plus Awake Pacs



4. Los paquetes de cloro están hechos de polietileno de alta densidad. Recipiente no recargable. Entregue para su reciclado, si existe este servicio. Enjuague bien antes de reciclar o arrojar a la basura.



5. Marque su calendario para el sustitución aproximado los tiempos para AQUA SMARTE Plus MizerMax Pac.

Solución de problemas Más información en kingtechnology.com

Agua turbia o niveles bajos de cloro

- Compruebe el equilibrio del agua. Asegúrese de que el pH, la alcalinidad total, dureza de calcio, y la estabilizador sean correctos.
- Controle el MizerMax Pac. Si está vacío, reemplace, siguiendo instrucciones en la etiqueta.
- Asegúrese de que su Mineral Activator no más mayor de 6 meses ya que será ineficaz y se requerirá más cloro para mantener la piscina hasta que reemplace los minerales.
- Agregar una piscina tratamiento de choque para recuperar la claridad.

Niveles altos de cloro

- Retire el cloro pac desde del sistema AQUA SMARTE Plus System y pruebe el agua todos los días hasta que la lectura descienda a 1,0 ppm.
- Baje la configuración de marcado en el sistema AQUA SMARTE PLUS System por 1 número.
- Prueba en 24 horas. Repita el proceso hasta que el nivel de cloro se mantenga dentro de 0,5 a 1,0 ppm.

Algas

- Use un algicida siguiendo las instrucciones del fabricante cuidadosamente. Esto puede implicar más de una dosis.
- Ejecute la circulación piscina para 24 horas del día y cepille los lados de la piscina con frecuencia.
- Cuando la claridad comienza a devolver shock la piscina.
- Para evitar las algas durante 90 días, pruebe AQUA SMARTE Plus CANNONBALL! y su garantía de protección contra las algas.



530 11TH AVE S. HOPKINS, MN 55343 | 800-222-0169 | 800-222-0169 | kingtechnology.com

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