

## PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO

# RECOMENDADOS DE PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO PROCEDIMIENTOS PARA SISTEMA DE AGUA SALADA CLORACIÓN GENERADOR ( SWCGS )

*(Tenga en cuenta estas recomendaciones son sólo para piscinas con un SWCGS. Si usted no tiene un SWCGS, por favor refiérase a los procedimientos de arranque y mantenimiento recomendados aplicables.)*

### ¡Felicitaciones!

Su interior piscina sólo se ha salido a la superficie utilizando Pebble Technology productos de piscina de calidad superior Desarrollado para ser visualmente impresionante y ofrecen mayor durabilidad. Con el fin de garantizar la belleza y la longevidad de su acabado, se recomienda a determinados procedimientos de puesta en marcha y el mantenimiento continuo que se describe en este documento.

### “Break-In” Período

El período de " adaptación" se refiere al período de tiempo directamente después de la llegada se instala cuando el constructor o el aplicador autorizado mejora el acabado de la superficie antes de darle la vuelta a usted para la puesta en marcha y el mantenimiento continuo.

Este es el paso final del proceso de instalación / aplicación y una duración aproximada de 1-3 días. Su Constructor/Aplicador autorizado debe comunicarse con usted una vez que esto se ha completado.

### Proceso de inicio

El proceso de puesta en marcha es el toque final a garantizar un hermoso y largo final piscina duradera. El proceso de puesta en marcha no es difícil de realizar, pero que requiere de análisis de agua frecuentes, el cepillado y el equilibrio químico. Es importante señalar que la puesta en marcha tendrá la mayor influencia sobre el aspecto final y la longevidad de su acabado interior.

**Tenga en cuenta:** Durante los primeros veintiocho (28) días, el producto se desarrolla la mayor parte de sus características de durabilidad. Por lo tanto, es fundamental para adherirse a las instrucciones de puesta en marcha para evitar daños a la superficie. Es natural que un poco de material blanco (polvo de yeso) para liberar de la nueva superficie y entrar en el agua resultante en los niveles de pH y calcio planteadas.

Es muy importante que la química del agua controlará cuidadosamente. Probar y ajustar con frecuencia el agua dentro de los rangos aceptables durante este tiempo. De no hacerlo, dará lugar a blanco polvo de yeso se adhiere a la superficie de acabado causando manchas, decoloración y / o rugosidad con manchas.

## PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO

### 1. Antes de Llenar

- Se recomienda probar la fuente de agua antes de llenar la piscina, y compartir esa información con las partes responsables, por lo que los ajustes químicos necesarios se pueden hacer.

Instrucciones adicionales de acabado *PebbleFina*:

- *Después de la aplicación y antes de llenar, la superficie PebbleFina debe permanecer uniformemente seco. Por lo tanto, es importante para evacuar o enchufe todas las líneas de fontanería conducen a la piscina.*
- *No permita que el agua gotee, derrame o se formen charcos en la superficie.*
- *En el caso de un episodio de lluvia durante este tiempo, inmediatamente después de la lluvia cesa, se recomienda enjuagar toda la superficie hasta la parte más profunda y continuar con el llenado de la piscina en ese momento, al permitir que la cascada de agua en el agua acumulada, lo que crea ondas y reduce la probabilidad de formación de una "marca la línea de flotación" en cualquier momento durante el proceso de llenado.*

### 2. El relleno

- A veces el procedimiento de "adaptación" consiste en llenar la piscina para usted. Si este es el caso, salta directamente al paso número tres (3).
- Llenar la piscina sin interrupción con agua limpia, potable a la mitad del camino en la línea de azulejos o el punto medio en la cara del skimmer.
- No llenar la piscina con agua blanda.
- Muy importante: Si cualquier grifo de la manguera de suministro de agua blanda, por favor notifique al Constructor/Aplicador autorizado antes del llenad.
- **No deje de flujo de agua por cualquier motivo ya que esto haría una "marca de la línea de flotación" en el acabado.**
- No entrar en la piscina hasta que esté completamente lleno de agua (incluyendo mascotas).

### 3. Inicio del equipo

- Una vez que la piscina está llena, encienda el equipo de la piscina y hacer circular el agua de forma continua durante un mínimo de cinco (5) días, o hasta que todo el material blanco (polvo de cemento) se ha eliminado, se filtra hacia fuera, y ya no es visible cuando el acabado la superficie está cepillada, el que sea mayor.
- Pruebe el agua, añadir productos químicos diluidos / disueltos y comenzar a cepillar una vez que el agua de la piscina está circulando.
- Sólo añadir ácido estabilizador/acondicionador/cianúrico (CYA) en forma líquida. Usted puede utilizar en forma de polvo que se disuelve previamente en un cubo de agua. Si granular CYA se carga en el skimmer, la bomba debe funcionar continuamente durante tres (3) días, ya que puede tomar varios días para que se disuelva. Sin disolver CYA (o concentrada CYA se reunieron en el filtro) puede alterar irreversiblemente la coloración del pigmento de la superficie de acabado.
- La adición de un producto secuestrante se recomienda durante este período de rodaje inicial para ayudar a prevenir las manchas o la sal escala de conectar o perder el color y el acabado para ayudar en la retención de partículas. Es necesario seguir las instrucciones del fabricante.

## PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO

### 4. Ajuste de la química del agua

Una vez que el equipo de la piscina está en funcionamiento, ajustar la composición química del agua, en primer lugar el pH, alcalinidad y luego seguido por el resto de parámetros (cepillado de la piscina entre cada adición química) para los rangos inferiores:

ACEPTABLE GAMA DE PUESTA EN MARCHA* –Primeros 28 días	PPM = Partes por millón
pH	7.0 – 7.4
ALCALINIDAD TOTAL	70 – 90 PPM
La dureza de calcio	150 – 250 PPM
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	400 – 600 PPM
COLORO	1 – 3 PPM
CYA, CIANÚRICO ÁCIDO (Stabilizer / acondicionador)	20 – 80 PPM
RANGO ÍNDICE DE SATURACIÓN LANGELIER	Entre -0.3 and 0.3

\* PTI recomendada aceptable de puesta en marcha gama está diseñada para acabados de alto rendimiento y no se recomienda para el yeso tradicional piscina.

- Cloro granular siempre debe ser disuelta antes de añadir a la piscina.
- Grabar y guardar los resultados de las pruebas de agua y cantidad de productos químicos utilizados para realizar ajustes.
- Adiciones frecuentes de ácido clorhídrico / muriático ( HCl ) son normales durante este tiempo para mantener el pH dentro del rango aceptable recomendado. No es raro para agregar ácido (HCl) al agua al día durante los primeros dos (2) semanas , y dos ( 2 ) a tres ( 3 ) veces por semana durante el resto de los veintiocho (28) días .
- **IMPORTANTE...**Informar de la dureza de calcio o sólidos disueltos totales que están por encima de estos intervalos al aplicador autorizado o Constructor inmediatamente. Puede que sea necesario modificar los rangos aceptables recomendados, químicamente tratar el agua, o drene un poco/toda el agua.

### 5. Cepillado

- Pintar la superficie (paredes y suelo):
  - Tres (3) veces al día durante los primeros 3 días, y
  - Dos ( 2 ) veces al día durante los próximos 10 días
  - Cepillo o después de la adición de cada producto químico
- Amplia cepillado durante este tiempo es imprescindible para asegurar que el polvo de cemento u otro residuo de arena/tierra/construcción no se adhiere a la superficie interior.
- Cepillos piscina comúnmente disponibles se pueden usar para acabados PebbleTec, PebbleSheen, PebbleBrilliance y BeadCrete. Sólo use un cepillo de nylon 100 % para acabados PebbleFina.

**Importante:** Si utiliza un sistema de cloración de agua salada Generador (SWCGS), **sin sal debe añadirse para los primeros veintiocho (28) días.** Después de veintiocho (28) días SWCGS piscinas deben permanecer dentro de los rangos aceptables en curso indefinidamente debido a la adición de grandes cantidades de sal, que aumentan los sólidos disueltos totales contenidos (TDS) del agua. El mantenimiento de estos intervalos en curso aceptables disminuirá la probabilidad de que las sales de calcio que precipitan fuera del agua y la ampliación de la superficie.

## PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO

### ACEPTABLE EN CURSO RANGO DE MANTENIMIENTO (después de 28 días)

Después de la primera veintiocho (28) días, piscinas con SWCGS deben usar los rangos aceptables recomendadas en curso como se describe a continuación:

Margen Aceptable de Mantenimiento Continuo* – Después de 28 días	PPM = Partes por millón
pH	7.2 – 7.6
ALCALINIDAD TOTAL	80 – 120 PPM
La dureza de calcio	150 – 250 PPM
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES	2900 – 3900 PPM
CLORO	1 – 3 PPM
CYA, CIANÚRICO ÁCIDO (Stabalizer / acondicionador)	20 – 80 PPM
RANGO ÍNDICE DE SATURACIÓN LANGELIER	Between -0.3 and 0.3

\* PTI Rango de ajuste recomendados está diseñada para acabados de alto rendimiento y no se recomienda para el yeso tradicional piscina.

### Notas importantes

- El mantenimiento de los rangos aceptables en curso permitan reducir la posibilidad de sales de calcio que precipitan fuera del agua y tinción de la superficie.
- No use limpiadores automáticos que tienen ruedas de veintiocho (28) días. aspiradores sin ruedas se pueden utilizar, pero el cepillado debe continuar hasta que todos los residuos de polvo de cemento se ha ido. Por favor refiérase a Constructor/Aplicador autorizado para obtener recomendaciones acerca de tipos específicos de productos de limpieza.
- No utilice calentadores para los primeros catorce (14) días y ajuste de plomería para permitir que el agua se desvíe del calentador. Por favor, use solamente los calentadores cuando no hay polvo de yeso restante cuando se cepilla piscina.
- Por favor, permitir ocho primeros veinte (28) días antes de criticar el aspecto final y el color del agua de su acabado. Todos los acabados de cemento tienen alguna variación en el color, sombreado, la consistencia y la exposición. La variación del color y el enmascaramiento del color es especialmente exagerada en los primeros 28 días, ya que el cemento continúa para hidratar. Estas fluctuaciones iniciales de color tienden a igualar o mejorar con el tiempo.
- El acabado puede variar en color, tonos, la consistencia y la exposición. Los colores más oscuros inherentemente tener un aumento en la variación de color, sombreado, la consistencia y la exposición. Este es el aspecto previsto del acabado y no se considera un defecto. El color variará a lo largo del día como la luz del sol se refleja desde diferentes ángulos.
- El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en servicio costoso y reparaciones.
- Si no se mantiene la química del agua adecuada, se anulará la garantía. Al presentar una reclamación de garantía PTI, se le pedirá que presente los registros de mantenimiento semanal. Muchas tiendas tienen el equipo de prueba automatizado para ayudar a controlar los parámetros químicos, así como otros (ácido cianúrico, metales, etc.). Pregúntele a su Constructor/Aplicador Autorizado para la ubicación más cercana.

## PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO

\*\* Estos procedimientos son sólo recomendaciones. PTI NO ES RESPONSABLE Y NO GARANTIZA LOS EFECTOS DE LA QUÍMICA DEL AGUA INADECUADA (ES DECIR ESCALA, aguafuerte, las manchas, etc.) cada entorno de la piscina es diferente y PTI NO PUEDE GARANTIZAR CONDICIONES ADVERSAS agua que, el tiempo, la exposición UV, etc. No afectará su química del agua de una manera adversa incluso si estos Las recomendaciones son seguidas.