

CONSEJOS PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO DEL SPA

¿Cómo empiezo a usar mi spa?

Antes de iniciar el proceso de llenado del spa debemos **asegurarnos** que la **superficie** esté totalmente **limpia de objetos extraños y líquidos no deseables**. A partir de ahí, se procederá al **llenado del agua** con una manguera en el orificio de entrada del filtro, o en su caso en la válvula de vaciado del spa mediante una conexión de rosca (incluida en el spa). Una vez cubierta la franja de seguridad de llenado, el siguiente paso sería **conectar el spa** procurando, siempre, que todas las partes eléctricas estén correctamente aisladas.

¿Debemos preocuparnos si al llenar el spa, este presenta una capa de aceite o de otro tipo de sustancia?

No debemos preocuparnos ya que se trata de la prueba de fábrica del spa y con el cloro desaparecerá. Además, la mayoría de los spas presentan **un programa de inicio** o proceso de limpieza automática. Su duración es entre 5 y 10 minutos. Deberemos respetar ese tiempo para que el proceso de arranque y limpieza esté totalmente completado. En ese tiempo, es imprescindible que se hiperclore el agua, con un nivel de cloro de 10 ppm durante las siguientes 4 horas. Con esta **hipercloración** se llevará a cabo un proceso de saneamiento de agua para eliminar los microorganismos que existan en la misma.

¿Cada cuánto tiempo he de revisar el agua de mi spa?

Para lograr que el spa esté en perfectas condiciones y siempre listo para ser usado, es preciso que se realice un **mantenimiento semanal**. Cada semana habrá que realizar un test de PH/Cloro-Bromo/Cal con las tiras de **AQUACHEK**. Para ello habrá que meter una tira en el agua de 3 a 5 segundos. Después, la dejaremos reposar unos 15 segundos y compararemos los colores con la escala del bote. En este caso, también se podrá utilizar el **AQUACHEK TRUTEST**, el cual nos proporcionará en 20 segundos, una lectura digital de estos tres valores. Una vez realizada la medición de la calidad del agua, habrá que regularla con los valores recomendados:

¿Cuáles son los valores recomendados de la calidad de agua?

- **pH:** Los **valores recomendados de pH han de estar entre 7,2 - 7,8 ppm** (partes por millón) y hay que corregirlo usando el incrementador de pH o reductor de pH según el caso. Cuando añaden ajustador de pH primero hay que diluirlo en un vaso de agua. Es importante **encender las bombas para que se**

mezcle bien. Antes de hacer una prueba hay que **esperar 3 horas**, ya que el producto tarda ese tiempo en realizar su efecto. La operación puede realizarse tantas veces como sea necesario para lograr que el pH esté dentro de los valores recomendados.

- **Cloro-Bromo:** El cloro tiene que tener un **valor entre 1 y 3 ppm**. El mejor incrementador de pH es el cloro, bromo u oxígeno activo. La forma más fácil de reducir el pH es dejar la tapa abierta durante un día sin tratamiento específico de cloro o bromo. En equipos profesionales se usa el ácido sulfúrico para reducir el pH pero no es necesario el uso cotidiano. El **nivel normal de cloro es de 0,1 a 5 ppm**. Si nuestro nivel de cloro es muy bajo podemos poner en riesgo los bañistas ya que el pH bajará y podrán proliferar microorganismos con mayor facilidad.
- **Cal:** La cantidad de **cal recomendada** para su spa es entre **80 y 140 ppm**. Si vive en una zona donde hay mucha cal en el agua, recomendamos eliminar algo de este mineral para evitar así incrustaciones en la superficie del spa, en los chorros, en los tubos, bombas y calentador. Para realizarlo hay que utilizar un **producto reductor de calcio** que se vierte directamente al agua. Este **proceso** debe realizarse **antes de ajustar el pH** y es necesario añadir la cantidad indicada por el fabricante. En este caso, es imprescindible usar siempre los que se han creado específicamente para su spa, ya que otro antical podría dañar el cromado de su spa. Después de añadir el producto y de dejarlo mezclar durante 4 horas, habrá que probar el agua dejando secar unas gotas de agua en un cristal. Una vez evaporada el agua, si el cristal tiene un resto blanco hay que repetir la operación. También puede usar AQUACHEK para medirlo con mayor precisión. Por último, y a diferencia del pH, este proceso no se deberá repetir hasta el próximo cambio de agua.

¿Es necesario limpiar los filtros periódicamente?

Sí, es preciso que **mensualmente** limpiemos nuestro filtro y piezas colindantes del mismo con **Filter Cleaner**. Para llevar a cabo el proceso, hay que llenar un cubo con agua muy caliente y meter los filtros durante una hora con este producto. De esta manera, se conseguirá eliminar la suciedad del papel del filtro y las bacterias.

¿Debemos realizar algún otro tipo de mantenimiento?

Dos veces al año deberemos **cambiar el agua** y realizar una limpieza exhaustiva del fondo y los filtros. También habrá que **repetir el proceso de tratamiento del agua**. Además, antes de cambiar el agua será necesario utilizar el producto **Spa Cleaner**, con el que se realizará un proceso completo de limpieza del spa. Una vez completado el procedimiento, se volverá a llenar el spa de agua y habrá que realizar el proceso de saneamiento del mismo mediante la hipercloración. Además, **una vez al año es preciso cambiar el filtro**.

PROG SPA
— The power of water —