

Consejos para su piscina:  
“El invernaje”



**Fugas**



**Evaporación**



**Iluminación**



**Filtración**



**Desinfección &  
Mantenimiento**



**Hibernación**

## **Poner la piscina en invernaje**

Aunque la época del año en la que más se utiliza la piscina es, evidentemente, el verano, cuando llegan los meses fríos no conviene olvidarse de su cuidado.

Una vez terminada la temporada de baño se hace necesario dejar en reposo la instalación. El proceso de invernaje requiere de una serie de actuaciones para facilitar la puesta en marcha en la siguiente temporada. Un adecuado proceso de invernaje ayuda a alargar la vida media de la instalación y de los equipos.

Además, en la actualidad, los problemas de escasez de agua son importantes y, por este motivo, cada vez son más los particulares que deciden conservar el agua de su piscina de un año a otro. De este modo evitan tener que llenarla por completo todos los veranos.

Los puntos a tener en cuenta en el proceso de invernaje son los siguientes:

- Nunca debe vaciarse totalmente la piscina durante el período de invernaje, especialmente en las zonas con un invierno riguroso. El agua de la piscina actúa como estabilizador de las presiones que actúan sobre las paredes y el fondo del vaso. Además, el agua ejerce la función de aislante térmico, evitando contracciones del terreno en épocas de heladas.
- Limpiar bien la piscina, frotando paredes y utilizando el equipo limpiafondos.
- Realizar una cloración de choque utilizando, por ejemplo, dicloro granulado en una relación de 15g por m<sup>3</sup> de agua. A continuación ajustar el pH entre 7,2 y 7,6, y dejar el filtro en funcionamiento.
- Al día siguiente añadir unos 5lts por m<sup>3</sup> de agua de producto invernador y dejar el filtro en marcha unas 8 horas para conseguir una buena distribución del producto en el agua. Es importante repetir la adición de producto invernador a mitad de la temporada invernal.
- Vaciar y proteger las bocas de los skimmers para protegerlas de las presiones del hielo en caso de heladas y evitar la entrada de hojas, suciedad, pequeños animales y lluvia.
- Comprobar el estado de los accesorios empotrados, verificando las juntas de estanqueidad en caso que sea necesario.
- Colocar los llamados flotadores de invernaje para preservar las paredes laterales de la piscina de los

posibles deterioros producidos por las heladas. No utilizar maderas o elementos que al degradarse puedan ensuciar la piscina. Un salvavidas colocado en el centro de la piscina puede ser suficiente.

- En los filtros de arena se recomienda realizar un contralavado para evitar el apelmazamiento de la arena. En los filtros de diatomeas, hay que realizar una lavado a contracorriente, eliminar las diatomeas sucias, abrir el filtro, limpiar los elementos filtrantes internos con detergente, sustituir las partes rotas y dejar el filtro abierto.
- Para los filtros de cartucho hay que sacar los cartuchos y lavarlos con agua a presión, comprobando su estado.
- Desconectar la toma de corriente de la bomba de recirculación y sacar el cesto del pre-filtro. Vaciarlo y lavarlo con agua. A continuación el agua que pueda haber en el interior de la bomba, por medio de la purga de agua y de las conexiones hidráulicas. Comprobar la mecánica de la bomba, engrasarla y guardarla en lugar seco.
- Si la instalación dispone de bombas dosificadoras, éstas deberán vaciarse y limpiarse con agua hasta que todo el circuito esté limpio.
- Guardar los productos químicos en un lugar seguro y seco, cerrando correctamente los envases y evitando que entren en contacto entre ellos.
- En el caso de utilizar equipos de regulación y control, se recomienda sacar los electrodos y guardarlos con los extremos de los sensores sumergidos en una solución electrolítica de cloruro de potasio 3 molar. Desconectar la central de control y vaciar el agua del

circuito. Tapar los orificios de la cámara de análisis para evitar que entre suciedad.

- Si se dispone de un equipo de electrólisis de sal, desmontar la célula y limpiar el electrodo en una solución ácida, tal y como indica el fabricante. Guardar la célula en un lugar seguro y seco.
- Si es posible, desmontar y limpiar los accesorios (escaleras, palancas, etc) y guardarlos en lugar seco. En caso contrario limpiarlos a fondo con productos adecuados.
- Tapar la piscina con un cobertor manual o automático para evitar que caigan impurezas, hojas, etc. Estos cobertores también actúan como elementos de seguridad ante la posible caída a la piscina de niños o animales.

En aquellos casos en que pueda ponerse en marcha el equipo depurador de forma más o menos periódica (semanal, quincenal o mensualmente), podemos considerar las siguientes recomendaciones.

- Colocar algún flotador para evitar las presiones sobre la pared en caso de helada. Puede utilizarse un dosificador flotante que contiene los productos químicos necesarios para mantener el agua de la piscina en buenas condiciones durante el período de invernaje.
- Mantener el sistema depurador (pre-filtro, filtro y skimmers) en perfecto estado de funcionamiento.
- Mantener los productos químicos en un lugar seco y seguro.
- Programar el reloj de la depuradora para que funcione unas pocas horas al día (2 horas). No realizar este punto en caso de que llegase a helarse el agua de la piscina.
- Revisar y reponer las tabletas de producto químico una vez al mes.