



**MANUAL DE
HIBERNACIÓN DE LA PISCINA**

HIBERNACIÓN DE LA PISCINA

Con la presente guía pretendemos, de forma sencilla, orientarle en el mantenimiento de su piscina durante el invierno. No va a encontrar en estas líneas complicados datos químicos ni demasiadas opciones, por el contrario pretendemos hacer una guía universal que con pocas variaciones pueda servir para todos nuestros clientes, aún en el conocimiento de que cada piscina es diferente a otra.

¿Qué es la hibernación o invernaje?

Una vez finalizada la temporada de baños, bien porque las temperaturas ambientales bajen, bien porque abandonemos nuestro lugar de veraneo, debemos seguir prestando la debida atención a nuestra piscina. A ese proceso de mantenimiento durante el invierno, que incluye la adición de ciertos productos químicos, es lo que denominamos hibernación o invernaje, y nos reportará varias ventajas sobre la opción de abandonar la piscina hasta el año siguiente:

1. Se reducen los costes de mantenimiento y puesta en marcha al inicio de la temporada, así como nos evita tener que limpiar la piscina antes del nuevo llenado con el consiguiente ahorro de productos y de trabajo.
2. Evitamos tener un foco de infecciones e insectos en nuestra propia casa.
3. Si tenemos niños pequeños es preferible la visualización de la totalidad de la profundidad de la piscina en evitación de posibles accidentes.
4. El agua es un bien escaso, y no parece razonable el desperdicio de cuarenta o cincuenta mil litros de agua en las actuales circunstancias.
5. Evitamos que el agua estancada manche y deteriore el liner.
6. Igualmente evitamos el agarrotamiento del motor y lo mantenemos en uso para el inicio de la temporada.

¿Cuándo iniciar el proceso de hibernación o invernaje?

La fecha de inicio del tratamiento de hibernación es distinta en cada comunidad debido a las diferencias de temperatura existentes, aunque es comúnmente aceptado que hasta que la temperatura del agua no esté por debajo de los 14oC no debe iniciarse dicho proceso.

El inicio del tratamiento con productos invernadores y la reducción de las horas de filtrado en una época del año no adecuada, puede producir la aparición de algas, ya que las altas temperaturas ayudan a su proliferación, de ahí que iniciemos el proceso ayudado por las bajas temperaturas que dificultan la reproducción de estos organismos.

El proceso de hibernación:

Aquí desglosamos paso a paso todo el proceso de hibernación:

1. Limpiar las paredes y el fondo de la piscina meticulosamente, de forma que no quede adherida ninguna sustancia extraña.
2. Hacer un lavado y enjuague de filtro de forma que la arena quede perfectamente limpia de impurezas.
3. Analizar el agua y ajustar el pH entre 7,2 y 7,6 y mantener unos niveles correctos de cloro entre 1 y 3 ppm.
4. Revise el nivel de la piscina y recuerde que siempre debe encontrarse como mínimo por encima del borde inferior del skimmer, ya que este no debe quedarse nunca sin agua, puesto que produciríamos la entrada de aire en el circuito hidráulico y la más que probable avería del motor al trabajar en vacío.
5. Si dispone de clorador salino, dosificador de pH o cualquier aparato de tratamiento o dosificación, deberá apagarlo (este punto es importante sobre todo si dispone de cobertor de invierno, puesto que la acumulación de cloro y ácido debida a la nula evaporación, producirá la decoloración de la lámina armada).
6. Si tiene limpiafondos automático recuerde sacarlo del agua, ya que puede deteriorarse si permanece sumergido todo el invierno. Séquelo, límpielo y guárdelo hasta el inicio de la próxima temporada.
7. Programemos las horas de filtración que debemos mantener durante el invierno. Una hora al día es suficiente para evitar que el motor se nos quede bloqueado. Asegúrese de que el pH del agua esté situado en sus parámetros normales, entre 7,2 y 7,6. De no ser así añada el producto regulador de pH adecuado para ello.
8. Con la válvula selectora en posición de recirculación podemos añadir al agua nuestro producto químico. Assembly & Pool recomienda la utilización del "invernador" líquido de la marca Astral Pool. La dosificación de este producto la podrá encontrar en el propio envase y dependerá del volumen (metros cúbicos) de su piscina.
9. Nuestra piscina esta preparada para la colocación del cobertor de invierno. En aquellas localidades donde hiele o nieve habitualmente durante el invierno, se puede dejar algún tipo de flotador en el agua para evitar la formación de hielo. Asegure la correcta colocación del cobertor para evitar accidentes.
10. Si no dispone de cobertor de invierno, el producto invernador debe aplicarse dos veces durante la temporada invernal, una primera al inicio de temporada y una segunda durante los meses de enero/febrero.
11. Si dispone de cobertor de invierno, un solo tratamiento al inicio de la temporada debe ser suficiente para mantener el agua, ya que al no existir evaporación el producto tendrá mayor duración.

Recuerde durante el invierno:

1. Revisar el nivel de agua de la piscina tanto en evitación de desbordamientos, como para prevenir una excesiva bajada de nivel.
2. Igualmente debe revisar, al menos una vez al mes, el nivel de pH y ajustarlo si fuera necesario. Una descompensación del pH puede producir un deterioro del agua.
3. Si no dispone de cobertor de invierno, retirar con el recogehojas la suciedad de mayor tamaño que hubiera podido caer a la piscina, y pasar el barrefondos para evitar una excesiva acumulación de suciedad que dificultará la puesta en marcha al inicio de la nueva temporada de baños. Esta operación no tendrá una periodicidad específica, dependiendo su realización del estado de nuestra piscina.
4. Si ha pasado el limpiafondos recuerde que debe realizar un lavado y enjuague de filtro, así evitaremos que la suciedad quede en el filtro y apelmace e inutilice la arena filtrante.
5. En aquellos lugares en los que hiela es aconsejable retirar las duchas (sobre todo las solares) para evitar daños por la congelación del agua en su interior. Las solares disponen de un depósito que reventará si el agua se congela en su interior.
6. Recuerde repetir el tratamiento durante los meses de enero/febrero si no disponemos de cobertor de invierno.

Como iniciar la nueva temporada de baños:

1. Limpiar las paredes y el fondo de la piscina meticulosamente, de forma que no quede adherida ninguna sustancia extraña.
2. Pase el barrefondos. Si la suciedad acumulada es excesiva coloque la válvula selectora en posición de "vaciado", de forma que la basura vaya directamente al desagüe sin pasar por el filtro.
3. Realice un lavado y enjuague de filtro.
4. Realice un análisis de pH y cloro y añada el producto necesario para ajustar ambos parámetros. Coloque la válvula selectora en posición de recirculación para distribuir correctamente los productos por todo el vaso de la piscina.
5. Programe una primera filtración de choque de 24 horas, realizando el correspondiente lavado y enjuague.
6. Pasadas esas 24 horas, revisemos de nuevo los parámetros de cloro y pH. Si estos se encuentran correctos, es el momento de volver a conectar nuestros aparatos de tratamiento y dosificadores.
7. Con respecto a los dosificadores de pH, deberá calibrar la sonda siguiendo las instrucciones que acompañan al equipo, ya que ésta puede haberse descalibrado durante la parada invernal.
8. Referente al clorador salino, deberá medir la concentración de sal en el agua, y ajustarla hasta los 4 gramos por litro necesarios para un correcto funcionamiento del equipo. Si no dispone de medidor de sal, deberá calcularlo añadiendo saco a saco y observando las señales que emite el clorador.
9. A partir de este momento, iniciaremos el tratamiento habitual de la pasada temporada (si es que este nos ha ido bien). Recordemos que en temporada de baños nuestra depuradora debe filtrar 8 o 10 horas continuas y diarias, en horas de sol y uso, ya que es en estas horas cuando más necesaria es la filtración.



www.assemblypool.es
info@assemblypool.es

T. +34 971 896 879
M. +34 699 402 010

Carrer Gerrers, 28 A - Polígono Marratxí - 07141
Marratxí (Illes Balears)