



PISCINAS BLANES, S.L.

Avda. Europa, 26 nave 3-4 P.I. l'estació - 17300 BLANES (Girona)

Tel: 972. 33 23 11 - Fax: 972 35 25 06 - Servicio Asistencia técnica: 972.33 27 39

www.piscinasblanes.com

e-mail: info@piscinasblanes.com

MANUAL DE INSTRUCCIONES DE PISCINA PÚBLICA

- **FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DEPURADOR.**
- **RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO.**

FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DEPURADOR



FILTRACIÓN (FILTER).

Para poner en filtración normal:

- Parar motor.
- Abrir llaves 1 y 5 y las restantes cerradas.
- Abrir hasta ,la mitad, la llave del fondo (sumidero).
- Abrir llave del skimmer o deposito de compensación.
- Cerrar llave toma limpiafondos.
- Poner el motor en marcha.

LAVADO DEL FILTRO (BACKWASH).

Cuando la presión llegue a 1,3kg/cm², lo cual indica que la arena filtrante no puede admitir más suciedad, se procederá a realizar un lavado del filtro de la siguiente forma:

- Parar el motor.
- Abrir las llaves 2 y 3 manteniendo las restantes cerradas.
- Abrir llave de fondo.
- Cerrar llave de skimmer o deposito de compensación.
- Cerrar llave toma de limpiafondos.
- Poner en marcha el motor durante 10 min. Con esta operación se habrá vertido al desagüe toda la suciedad que obstruía el filtro.
- Siempre, después de realizar un lavado del filtro, hay que realizar un enjuague del mismo.

ENJUAGUE (RINSE).

Con esta operación se vierte al desagüe el agua utilizada para el anterior lavado del filtro, de esta forma se evita que el agua turbia circule a la piscina. Esta operación se realizará siempre después de haber realizado un lavado del filtro.

- Parar el motor.
- Abrir llaves 1 y 4 manteniendo las restantes cerradas.
- Abrir llave de fondo.
- Cerrar llave de skimmer o deposito de compensación.
- Cerrar llave toma de limpiafondos.
- Poner motor en marcha durante 1 minuto.
- Parar el motor.
- Situar las válvulas en la posición de filtración (arriba indicado).

RECIRCULACIÓN (RECIRC.)

En esta posición la válvula selectora efectúa el paso del agua procedente de la bomba directamente a la piscina, sin pasar por el filtro. No suele utilizarse. En caso de su utilización abrir llaves 2 y 5 manteniendo las restantes cerradas.

VACIADO (WASTE).

En esta posición se puede vaciar la piscina por medio de la bomba del filtro.

Sólo se utilizarán en el caso de que la piscina no disponga de salida directa al desagüe.

- Abrir llaves 1 y 3 manteniendo las restantes cerradas.
- Cerrar llave de limpiafondos.
- Cerrar llave del skimmer.
- Poner en marcha el motor.

Para que la bomba aspire deberán mantenerse llenos de agua el prefiltro de la bomba y toda la conducción de agua del sumidero.

No se deberá parar nunca el motor antes de que la piscina esté vacía.

Para vaciar depósito de compensación se deberá cerrar la llave de fondo Y limpiafondos abriendo solamente la llave del skimmer.

LIMPIAFONDOS MANUAL

Para pasar el limpiafondos manual a la piscina se realizarán estas operaciones:

- Parar el motor.
- Abrir llaves de filtro 1 y 5 manteniendo las restantes cerradas.
- Cerrar llave de fondo (abrir en caso de ver que el motor arruga la manguera del limpiafondos por demasiada succión).
- Cerrar llave de skimmer(s).
- Abrir llave de toma de limpiafondos.
- Llenar de agua la manguera del limpiafondos, con objeto de expulsar el aire de la misma, y conectarla a la toma de limpiafondos.
- Poner en marcha el motor.

Después de pasar el limpiafondos se realizará siempre un lavado del filtro de la forma explicada anteriormente.

LIMPIEZA DEL PREFILTRO DEL MOTOR

- Parar el motor.
- Cerrar todas las llaves de la piscina.
- Abrir tapa del prefiltro del motor y proceder a la limpieza de la cesta.
- Una vez efectuada la limpieza, volver a situar las llaves en su posición.

PUESTA A PUNTO DEL AGUA

EL pH

El pH es la expresión de la acidez o alcalinidad de una solución. Los valores de pH están comprendidos entre 0 y 14, correspondiendo el valor 7 al grado neutro, los valores entre 0 y 7 a los grados de acidez y entre 7 y 14 a los grados de alcalinidad.

Como norma general el pH del agua de una piscina debe estar comprendido entre 7,2 y 7,6.

INCONVENIENTES DE UN PH DESESTABILIZADO

Un pH demasiado bajo (ácido):

Corrosión.

Aguas turbias.

Deterioro del vaso.

Irritación de ojos, mucosas y piel.

Disminución de la eficacia de los productos desinfectantes.

Un pH demasiado alto (básico):

Formación de incrustaciones.

Decrecimiento de la eficacia desinfectante.

Irritación de ojos.

EL CLORO

En el agua, aún después de ser filtrada, existen bacterias que deben ser destruidas, por otra parte, las algas se forman con gran facilidad en aguas estancadas. Por esta razón será necesario la utilización de algún producto bactericida con el fin de mantener el agua desinfectada. En este caso utilizaremos cloro, ya que es uno de los productos con más amplia aceptación.

Las disposiciones sanitarias españolas vigentes determinan que el contenido de cloro residual libre en el agua de las piscinas debe estar comprendido entre 0,5 y 2 mg/l. (0,5 - 2 ppm.)

CLIMATIZACIÓN PISCINA.

Para la puesta en marcha del sistema de climatización de piscina son necesarias dos condiciones: 1°. Tanto el sistema de calefacción de la casa como el suministro de agua caliente deben estar parados (sin funcionar), y 2°. El equipo depurador de la piscina debe estar en marcha.

FUNCIONAMIENTO DEL TERMOSTATO:

(La pantalla del termostato le muestra los grados de temperatura real del agua de su piscina. Para aumentar o bajar la temperatura del agua deberá realizar las siguientes operaciones:

- Presionar (una vez) la tecla "SET".
- Presionar las teclas "UP" (subir) ó "DOWN" (bajar), para subir o bajar los grados de temperatura que desee alcance el agua de su piscina.

(Una vez terminada estas operaciones la pantalla del termostato volverá a mostrarle los grados de temperatura del agua).

RECUERDE, para la puesta en marcha de la climatización de su piscina es imprescindible que tanto la calefacción como el agua caliente de la casa no estén en funcionamiento y que el equipo depurador de la piscina este en marcha.