

## MANUAL DE INSTALACIÓN INFORMATIVO:

*El manual definitivo y detallado se entrega con la piscina.*

### PISCINA DE MADERA OCTOGONAL ALARGADA

#### Preámbulo:

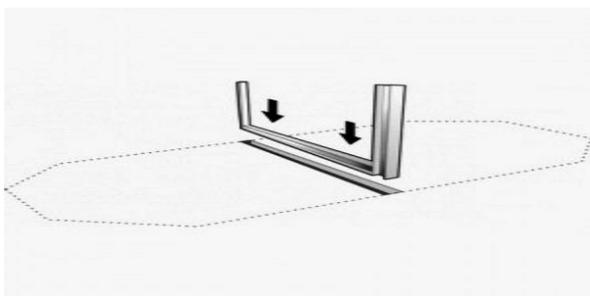
*La instalación de una piscina de madera octogonal alargada se ha de realizar sobre una losa de hormigón de 10 cms armada o fibrada. Recomendamos la adjunción de un fieltro geotextil imputrescible entre la losa y el liner.*

*Esta losa tendrá que ser totalmente nivelada, ya que una vez la piscina llena de agua se apreciaran estas diferencias. El desnivel máximo de punta a punta no deberá ser superior a 1 centímetro. En caso de la realización de la losa anteriormente al montaje de la piscina, tener en cuenta de dejar el espacio del refuerzo central metálico sobre la plena mitad del largo con un ancho de 20cm X 20 cms de altura.*

*También se recomienda en caso de piscina enterrada, realizar la excavación de un largo y ancho superior de 50cms en todo el perímetro para poder implantar la estructura sin molestias y así poder trabajar alrededor. En el caso de piscinas enterradas tendrá que proteger la parte exterior de la madera (en contacto con la tierra) con un recubrimiento plástico.*

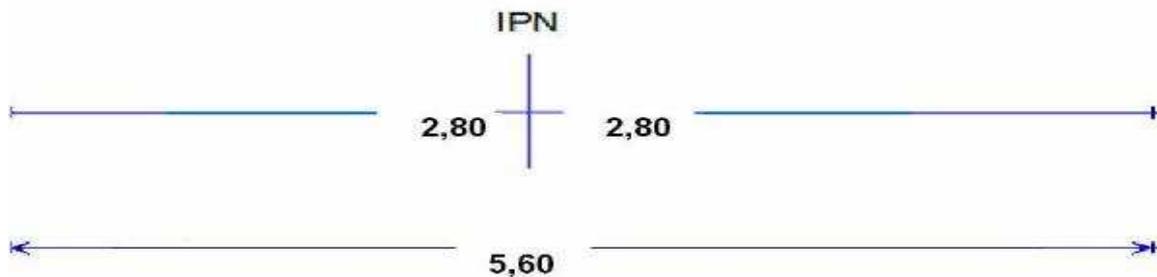
#### MONTAJE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA

*Dispone de UNA estría metálica, compuesta de dos Ezquerras en IPE 100 y de una traviesa pro filada en IPE 100. El conjunto una vez montado debe de formar una U, para ello utilizar los pernos y tuercas.*



*Es primordial que las tuercas estén apretadas al máximo para evitar cualquier deforme de la estructura del espacio baño, para ello utilizar dos llaves de 19.*

*Implante ficticiamente el espacio baño de la piscina y posicione las estrías metálicas sobre el largo (véase esquemas abajo). La parte horizontal de la o de las U obtenidas deberá de ser hundida bajo 3 cm de hormigón en la losa.*



#### **INSTALACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE MADERA :**

Dispone de 4 semi tablones. Dispóngalos con la lengüeta macho asía arriba, podrá así seguir para disponer los elementos de la estructura uno por uno verificando en cada uno de ellos su encaje (equiparse de una masa de goma dura) y golpear lateralmente los tablones a encajar.



**Verificación de las diagonales:** En el tercer rango instalado, verifique las diagonales de la estructura y ajústelas si es necesario moviendo la estructura.



Puede disponer el resto de la estructura. Tener en cuenta la situación de los listones previstos para el impulsor (cuarto tablón partiendo de arriba) y el esquimer (arriba del todo).

El último rango no dispone de lengüeta macho (para poder fijar la coronación):

Al final, la parte superior tiene que estar toda al mismo nivel.



### **MONTAJE DE LAS BOCAS DE AGUA:**

Las bocas de agua se componen de:

- Un esquimer
- Un impulsor orientable

**1: Instalación del esquimer:** presentarlo por la parte exterior de la estructura. Este viene a posicionarse en su encaje. Solo quedara atornillar las dos Ezquerras por el exterior las cuales reposan sobre los tablones.



**2: Instalación del impulsor:** presente el impulsor por la parte exterior de la estructura y atornille su tuerca hasta que se quede bloqueado. La posición del impulsor se encuentra en el cuarto tablón partiendo desde arriba. Se recomienda situarlo lo mas cerca posible del esquimer para evitar tuberías vistas en caso de piscina fuera de suelo, en caso de piscinas enterradas se podrá colocar enfrente del esquimer.



## **INSTALACIÓN DEL PROFILADO DE ENGANCHE LINER Y DEL GEOTEXTIL .**

Con el fin de evitar todo riesgo, la instalación del liner deberá de hacerse por tiempo seco, con sol, a una temperatura de entre 15 y 25° y en un solo DIA.

Antes de la colocación el geotextil de fondo no deberá presentar ninguna imperfección y ser rigurosamente limpio.

El geotextil deberá de ser depositado sobre el fondo, este no se pone como recubrimiento. Ahora que el geotextil se encuentra posicionado y de forma a no aportar impurezas debajo de la suela de sus zapatos, entre en el baño sin zapatos

El pro filado de enganche del liner se coloca de forma vertical, sobre la pared a nivel superior del último tablón.

Deberá de vigilar la continuidad en cada elemento.

Realizar un corte angular para cada ángulo en el largo del pro filado.

Atorníllelo con un tornillo inoxidable cada 10cms en su parte baja. El raile deberá quedarse libre para poder recibir la parte del positivo del liner.



### **INSTALACIÓN DE LA DEPURADORA:**

La depuradora se compone de un filtro de arena y de una bomba auto-cebante.

Conecte el esquimer con el tubo provisto y la entrada vertical de la bomba. Después conecte la salida de la bomba (vertical) con la cabeza

selectora del filtro (entrada PUMP). Después conecte la salida de la cabeza selectora (salida RETURN) con la entrada del impulsor. Como ultimo conecte la salida de la cabeza selectora (salida WASTE) a un punto de desagüe de su jardín.



### **INSTALACIÓN DEL LINER:**

Antes de instalar el liner, desatornille las bridas de la boca de impulsión, separe y guarde en un lugar seguro y seco, la brida y la junta exterior del esquimer. Conserve colocadas solamente la junta interior del skimer y del impulsor. Tendrá que sellarlas con pegamento dejando los orificios huecos.

Baje el liner en su embalaje en el centro de la piscina (no lo tire, ni lo deje caer).

Sáquelo de su embalaje, sáquelo de su protección y despléguelo según pliegues principales a lo ancho y largo. Una vez desplegado, céntralo dentro del baño para poder enganchar la parte superior en forma de anzuelo al perfilado de enganche. Para engancharlo, entre el anzuelo dentro de la garganta del raile (a fondo) y déjelo caer asía bajo para que se auto bloquee. Siga en toda la periferia. Una vez enganchado en toda la periferia y los ángulos de la parte del suelo cada uno en su sitio, use los pies (sin zapatos) para hacer tocar toda la parte baja con las paredes de la piscina



### **LLENADO DE AGUA:**

Para realizar la tensión equitativa del liner deberá de usar el peso del agua, sacando con los pies los eventuales pliegues desde el centro así a las paredes y ello al compás de que el agua vaya subiendo. Si en el transcurso de esta operación se da cuenta de que algún pliegue queda prisionero y no quiere salir, tendrá que vaciar y repetir la operación con mayor lentitud de llenado (cerrar el grifo de mitad).

Una vez el liner perfectamente tenso y antes de que el agua llegue a la altura del impulsor (justo debajo), corte el agua e instale las bridas de la forma siguiente:

- Localice los agujeros de los tornillos con la yema del dedo.
- Colocar la junta exterior sobre el encaje.
- Presentar la brida.
- Atornillar la brida con los tornillos inoxidables (atornillado en cruz)
- Corte el interior de la boca con un cutter

y llene hasta la mitad del esquimer.

**ATENCIÓN:** La instalación de la coronación se realiza una vez la piscina llenada.

Posicionar la vuelta interior de la coronación, repartir los espacios y fijarla a los tablones.

Posicione los triángulos de madera contra la estructura (exterior) y por debajo de la coronación.

Posicione la ronda exterior de la coronación y fije el conjunto.

Dispone de 16 tablones con ranuras, coloque las ranuras así arriba.

Nota importante: En caso de piscina semi enterrado u enterrado aunque sea sobre un solo lateral, el llenado de tierra se tendrá que efectuar después del llenado de agua para que la estructura tome su posición sin presiones exteriores.

La coronación así realizada se instala con un desborde de 4cms al interior de la piscina. Deberá de repartir los espacios en sus distintos ensamblajes una vez la piscina llena.



### **INSTALACIÓN DE LA ESCALERA DE MADERA:**

Dispone de dos tablones verticales entallados para poder recibir los peldaños, de dos elementos en forma de trapecio rectangular (38 x 14cms), ranurados por un lado y de dos Ezquerras metálicas. Estos dos elementos deberán de posicionarse horizontalmente, arriba de la escalera por la parte exterior con las ranuras al interior, estos sirven de fijación contra la pared y debajo de la coronación.

**NOTA 1:** En caso de montaje diferido, es necesario almacenar la madera sin desflejar del palet en un lugar albergado del sol y ventilado.

**NOTA 2:** La madera es una materia viva que puede evolucionar dimensionalmente y fisurarse debido a las variantes de temperaturas y de nivel de humedad. De la misma manera y al filo del tiempo, la madera puede cambiar de color por motivo de exposición a los rayos ultra violetas.

Estos fenómenos no alteran en nada la resistencia de la madera, así como su durabilidad.

NOTA 3: No tire nunca directamente al agua los productos químicos (cloro, ácido, otros). Échelos en el skimer para que el agua recoja partícula por partícula de producto. Estos productos echados y depositados directamente en el fondo de la piscina atacarían el liner y anularía la garantía.