INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PISCINAS DESMONTABLES SERIE NATIVA

Desde/Since 1962
C/ Sierra Calderona, nº 1
46180 Benaguacil/Valencia
Tel. atención al cliente:
96 273 01 36
s.tecnico@torrenteindustrial.com
Web: www.torrenteindustrial.com
www.piscina-toi.es

INDICE

CONSEJOS DE SEGURIDAD	Pág. 3
PRECAUCIÓN DEL CORRECTO ALMACENAJE	Pág. 4
DETERMINAR EL EMPLAZAMIENTO	Pág. 4
HERRAMIENTAS	Pág. 5
PREPARACIÓN DEL TERRENO	Pág. 5
RELACIÓN DE COMPONENTES	Pág. 6
MONTAJE DE LAS PAREDES DE MADERA	Pág. 8
LEVANTAR LAS PAREDES	Pág. 9
PARED DE LA VÁLVULA RETORNO Y SKIMMER	Pág. 10
MONTAJE DE LA ESCUADRA DE METAL	Pág. 10
MONTAJE DE LOS APOYOS	Pág. 10
MONTAJE DE LAS PLACAS VALVULA RETORNO Y DEL SKIMMER	Pág. 11
COLOCACIÓN BANDA GALVANIZADA INTERIOR	Pág. 12
INSTALACIÓN DEL REVESTINIEMTO PVC (LINER)	Pág. 13
AJUSTAR EL LINER A LOS ÁNGULOS	Pág. 14
MONTAJE DE LOS PERFILES INTERIOR (PIN), CANTONERAS (CAN) Y PERFILES EXTERIORES	Pág. 14
MONTAJE DE LAS CONTERAS	Pág. 15
MONTAJE DE LAS BISAGRAS	Pág. 15
MONTAJE DE LA ESCALERA MADERA	Pág. 16
MONTAJE ESCALERA INOXIDABLE	Pág. 16
ÚLTIMOS DETALLES	Pág. 17
MONTAJE DE LA VALVULA DE RETORNO	Pág. 17
MONTAJE DEL CUERPO DEL SKIMMER	Pág. 17
MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA PISCINA	Pág. 18
MANTENIMIENTO DE LA MADERA	Pág. 19
INVERNAJE	Pág. 20
VACIADO DE LA PISCINA	Pág. 20
GARANTÍA DECRECIENTE MADERA	Pág. 20
GARANTIA	Pág. 21

ATENCIÓN: LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DEL MONTAJE DE LA PISCINA. ¡LA SEGURIDAD DE SUS HIJOS SOLO DEPENDE DE UD¡ EL RIESGO ES MÁXIMO CUANDO LOS NIÑOS SON MENORES DE 5 AÑOS ¡LOS ACCIDENTES NO SOLO LES OCURRE A LOS OTROS¡ ¡LA FALTA DE RESPETO DE LAS INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO PUEDE CAUSAR GRAVES RIESGOS PARA LA SALUD, ESPECIALMENTE PARA LOS NIÑOS¡

CONSEJOS DE SEGURIDAD

- No instale la piscina en balcones, terrazas, techos o superficies que no este totalmente firme. Tampoco en zonas de inundación.
- **Es importante** que elija para su colocación un lugar cercano a un desagüe, para prevenir de posibles inundaciones, no olvide que su piscina es como un gran deposito. Si la piscina está desnivelada, la presión puede hacer ceder la pared, lo que liberaría una gran cantidad de agua y podría causar considerables daños materiales así como a personas que en ese momento se encuentren cerca.

- Esta piscina está diseñada para uso privado y no con fines comerciales.
- Para evitar riesgos de ahogamiento o lesiones, vigile siempre a los niños pequeños.
- No coloque toboganes, ni trampolines.
- No se zambulla, ni salte de cabeza desde una escalera, una cornisa o cualquier otro sitio.
- No se apoye, ni se siente o camine por los perfiles, no han sido diseñado para este fin.

- No utilice la piscina si ha consumido bebidas alcohólicas, drogas o medicamentos.
- No utilice calzado con elementos metálicos y punzantes.
- No ponga mesas, sillas u otros objetos cerca de la piscina para evitar que los niños puedan acceder a la piscina y así lesionarse o ahogarse.
- No recorte agujeros en la pared de su piscina para instalar unas luces o cualquier cosa, que podría ocasionar graves lesiones, electrocución o daños a su propiedad, el no respetar estos punto podría originar daños en la estructura de la pared.

- No utilice nunca la piscina de noche o con poca visibilidad.
- Debe de mantener el agua de su piscina limpia de modo que el fondo este siempre visible.

CONSEJOS DE SEGURIDAD (NORMATIVA)

Vigilar y actuar

- La vigilancia de los niños debe ser de cerca y constante.
- Designe un único responsable para la seguridad y refuerce la vigilancia cuando hayan más usuarios en la piscina.

- Asigne equipos de flotación a personas que *no* sepan nadar.
- Enseñe a nadar a sus hijos en cuanto sea posible.
- Moje la nuca, brazos y piernas antes de entrar en el agua.
- Aprenda primeros auxilios y sobre todo aquellos específicos de los niños.
- Prohíba los chapuzones y saltos en presencia de los niños, así como las carreras y los juegos bruscos en las inmediaciones de la piscina.

- No autorice el acceso a la piscina sin chalecos o brazaletes a los niños que no sepan nadar bien y sin acompañante en al agua.
- No deje juguetes en las proximidades y dentro de la piscina sin vigilancia.
- Mantenga permanentemente el agua limpia y sana.
- Deposite los productos de tratamientos de agua fuera del alcance de los niños.

Prevean

- Algunos equipos pueden contribuir a la seguridad no reemplazando en ningún caso la vigilancia de un adulto. Colocar una valla o cerco cuya puerta estará constantemente cerrada.
- Un teléfono accesible cerca de la piscina.
- Un circular hinchable y pértiga cerca de la piscina
- Cubierta de protección manual o automática correctamente instalada y fijada.

- Detector electrónico de caídas o de paso a la piscina.

En caso de accidente

- Sacar al niño del agua lo más rápido posible.
- Pedir socorro inmediatamente y seguir los consejos que le comuniquen.

- Sustituir la ropa mojada por ropas secas.
- Memorizar y colocar cerca de la piscina los números de teléfonos de primeros auxilios: Bomberos, Cruz Roja, Protección Civil, Servicios de Urgencias, Médico, etc.

Atención: Todas las filtraciones siguen la norma de instalación NF C 15-100, estipula, que todo aparato eléctrico situado a menos de 3,50 m. de la piscina y libremente accesible, debe de estar alimentado con muy baja tensión, 12 voltios. Todo aparato eléctrico alimentado con 220 V debe de estar situado al menos a 3,50 m. del borde de la piscina.

GUARDÉ ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

TEL. ATENCIÓN AL CLIENTE: 902 36 47 17
www.torrenteindustrial.com

PRECAUCIONES PARA EL CORRECTO ALMACENAJE

La piscina de madera esta fabricada con un material natural, noble y vivo. Es importante tener en cuenta la composición y las caracteristicas de este producto y tomar las medidas de precaución elementales que permitan obtener mayor satisfacción.

Ligeras deformaciones (madera cóncava, convexa en el sentido de la longitud) no obstaculizarán el montaje. Fisuras y ligeras hendiduras de secado son fenómenos normales que no plantean problemas a la hora del montaje o la garantía.

La piscina, mientras no este montada, es sensible a las variaciones de temperatura. Debe tomar las siguientes precauciones una vez recibida la misma:

SI NO MONTA LA ESTRUCTURA INMEDIATAMENTE A LA RECEPCIÓN:

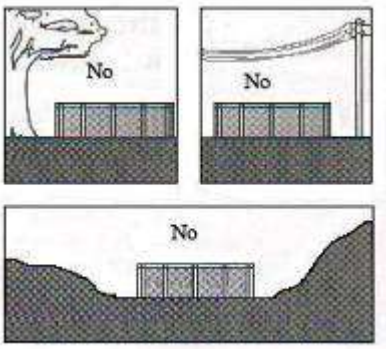
- Almacenar la piscina en una superficie plana y con ventilación, protegido de variaciones importantes de temperatura y humedad.
- Lo ideal es almacenarla con peso encima. Estará seguro de que ninguna pieza se torcerá.

Si monta la estructura inmediatamente a la recepción:

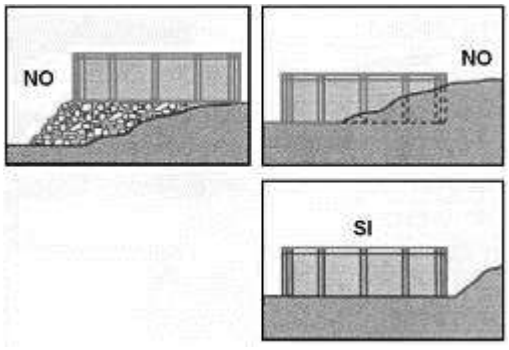
- Quitar el fleje tomando la precaución de apartarse para que no le rebote el fleje al cortar.
- Montar la estructura en un plazo máximo de 24 horas.
- No montar la piscina en varias etapas, con mucho calor y dejando la madera expuesta al sol.
- No utilizar herramientas no apropiadas.

DETERMINAR EL EMPLAZAMIENTO DE LA PISCINA

Esta piscina debe ser instalada sobre un suelo firme, resistente, nivelado y al aire libre. Instale su piscina cerca de un desagüe o una alcantarilla con el fin de evitar inundaciones en caso de rotura. Recuerde que el peso aproximado de su piscina se haya convirtiendo la cantidad de litros en kilos (1 L = 1Kg). No instale nunca la piscina por debajo del nivel del suelo. Si no dispone de una superficie plana lo suficientemente grande para su piscina, elija entonces un lugar donde tenga que cavar lo menos posible. Para aplanar la superficie elegida, será necesario quitar las superficies más altas para nivelarlas con las más bajas y no al contrario.



Instale su piscina en una zona soleada y como mínimo a 6 metros de distancia de la toma eléctrica. No instale la piscina debajo de cables eléctricos y asegúrese que antes de empezar a cavar en el suelo, sería muy recomendable comprobar si existen cables eléctricos, de teléfono o tuberías de gas bajo tierra en ese lugar. No instale la piscina debajo de árboles, la caída de hojas, ramas y la resina pueden ser un constante problema en cuanto a mantenimiento del agua. Cuanto más lejos de los árboles, mejor para su piscina. Evite instalar su piscina en zonas de inundación y sobre suelo recién tratado con productos químicos.



HERRAMIENTAS NECESARIAS: (no incluidas)

Herramientas necesarias para el montaje: 1.- Un metro 2.- Rastrillo 3.- Una estaca 4.- Un martillo de goma 5.- Un embudo 6.- Un pala 7.- Un nivel 8.- Una llave inglesa 9.- Una cuerda 10.- Una madera lisa 11.- Un destornillador 12.- Un taladro 13.- Broca	

PREPARACIÓN DEL TERRENO

Una vez elegida la zona donde pondrá la piscina, compruebe que esta perfectamente nivelada y firme. Si no esta nivelada tiene dos opciones.

- Preparar una plataforma de hormigón de la medida de su piscina más + 30 cm. de margen.

- Directamente sobre el terreno, previo acondicionamiento como detallamos a continuación:

Para marcar necesitará:

Una estaca, una cuerda, un embudo (botella) y cal o harina, marque la zona donde colocar la piscina. Para mayor seguridad trabaje con guantes.

- Clave la estaca en el suelo, ate la cuerda igual a la longitud del radio de su piscina, ± 30 cm. de margen. Marque una circunferencia de la medida de su piscina con cal spray de trazar, con tiza o con un poco de cal o harina y un embudo (fig.1)
- Si tiene que nivelar el suelo, no rellene los huecos, quite la tierra de las superficies más altas para nivelarlas con las más bajas y no al contrario. En cualquier caso quitaremos las raíces, hierbas, piedras y objetos afilados. (fig. 2 y 3)
- Con la ayuda de un rastrillo o una tabla y un nivel iremos igualando y tapando los huecos con arena (fig. 4).
- Con la ayuda del nivel y un listón de madera compruebe periódicamente que el terreno esta nivelado al 100 %. Nivele toda la superficie al mismo nivel que el lugar más bajo, rellene con arena fina y vuelva a nivelar. (fig. 5).
- Por último, coloque una fina capa de arena tamizada por toda la superficie trabajada, con ayuda de una tabla iremos repartiendo la arena y nivelando a la misma vez a continuación con un rodillo aplanaremos la zona (fig. 6).
- Le recomendamos poner sobre el suelo un tapiz de suelo o un tapiz imputrescible

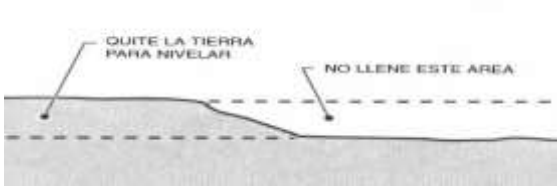
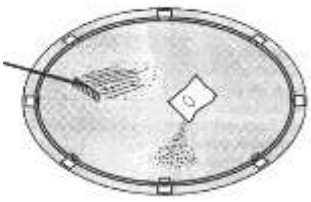
fig. 1 	fig. 2
fig. 3 	fig. 4 

fig. 5

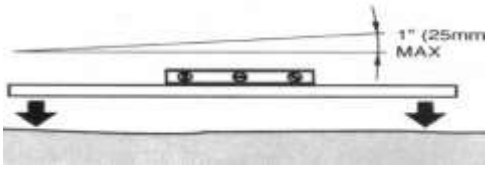
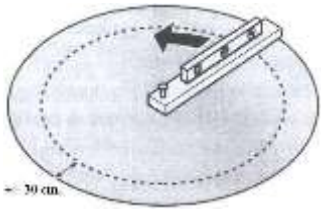
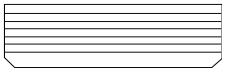


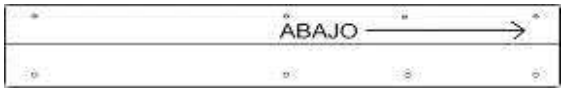
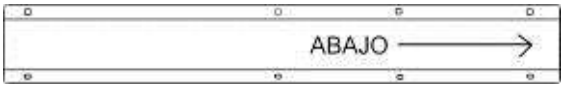
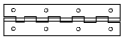
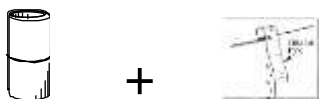
fig. 6



RELACIÓN DE COMPONENTES DE PISCINAS DE MADERA

COMPONENTES: Saque y clasifique los componentes de la piscina antes de iniciar el montaje.

COMPONENTES DE LA PISCINA DE MADERA		Ø 240	Ø 350
	Patas Escalera (PTESC)	2	2
	peldaños escalera (PESC)	3	3
	Listón simple (B)	28	43
	Listón inferior (A)	6	9
	Listón con coliso (C)	12	18
	Listón superior (D)	5	8
	Listón superior skimmer (F)	1	1
	Listón (E) skimmer/válvula	1	1
	Listón válvula (G)	1	1
	Perfil exterior (PEN)	1	1
	Peril ext. escalera (PES)	5	8
	Perfil Interior (PIN)	6	9
	Cantonera (CAN)	6	9
	Apoyos (AP)	6	9
	Placa metal skimmer (PMS)	1	1
	Placa válvula de retorno (PVR)	1	1

	Ángulo metal exterior (AEN)	6	9
	Ángulo metal interior (AIN)	6	9
	Escuadra (ES)	12	18
	Skimmer (SK)	1	1
	Conteras 10 Ø	48	72
	Tornillo rosca chapa apoyo 4x65 **REF. 535**	12	18
	Tornillo rosca chapa perfil (PIN) 6x50 **REF. 530**	12	18
	Tornillo Escalera 6x70 **REF. 547**	10	10
	Tor. Esc. Inox. 10x50 **REF. 547**	4	4
	Tuercas M10 (TU) **REF. 547**	4	4
	Arandela M10 (AR) **REF. 547**	4	4
	Tornillo ángulos metal-válvula 4x20 **REF. 540**	56	80
	Tornillo bisagra 3x15 **REF. 546**	8	8
	Bisagra – **REF. 546**	2	2
	Tornillo M10x45 (TO) **REF. 525 B**	36	54
	Tornillo M10x50 (TO2) **REF. 525 A**	12	18
	Tuercas M10 (TU) **REF. 525**	48	72
	Arandela M10 (AR) **REF. 525**	48	72
	Liner (L)	1	1
	Banda Galvanizada + Tira PVC	0	0

MONTAJE DE LAS PAREDES DE MADERA

Esta madera esta tratada con autoclave con protector preventivo, de la familia de los disolventes orgánicos, contiene biocidas, insecticidas y fungicidas que protegen la madera contra la destrucción que causan los insectos y hongos xilófagos.
Destacan también sus propiedades anti-carcoma y anti-termitas.
La madera con este tipo de tratamiento no es peligroso, porque no es tóxica para las personas, los animales y las plantas en general.

foto 1

La piscina se sirve de tal forma que no es necesario desmontar todos los listones del palet para empezar a montar la piscina ya que las piezas colocadas en la parte superior del palet son las que se usarán para montar la base de la piscina, foto 1. Le aconsejamos que la instalación se realice entre dos o más personas. Por su seguridad es importante que utilice guantes.
Muy *importante* que utilice guantes durante el montaje, para prevenir posibles accidentes.

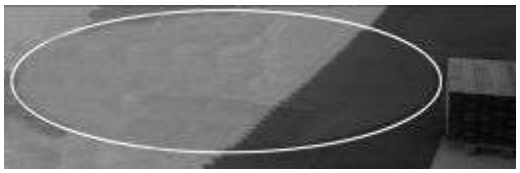


foto 2

foto 3

a) Sobre un suelo correctamente nivelado, hacer un círculo con arena, harina, yeso, tiza en el suelo, con medida de su piscina. Colocar los listones (A) encima del circulo (240 Ø 6 listones A; 350 Ø - 9 listones A; 450 Ø – 12 listones A; 550 Ø – 14 listones A), fotos 2, 3.

Una vez colocados los listones, situar los perfiles metálicos externos (AEN) en el exterior del circulo, y los perfiles metálicos internos (AIN) en el interior y acostados en el suelo, foto 4. Repartir tornillos, arandelas y tuercas, foto 5, levantar los listones, foto 6.

foto 4

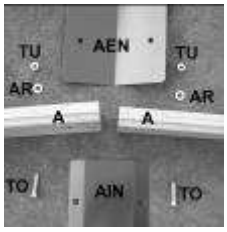


foto 5

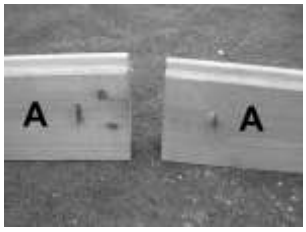


foto 6

b) Con ayuda de un compañero levantar verticalmente los perfiles de metal con la parte que tenga más agujeros hacia abajo (AEN, AIN) y unirlos con los tornillos (TO) de forma que la cabeza del tornillo quede en el interior de la piscina, poner la arandela (AR) y la tuerca (TU), apretar con la mano (más delante de la instalación los apretara conveniente). Repetir este apartado por cada ángulo de la piscina. Importante: Conforme vaya cerrando el círculo necesitara ayuda para sujetar los perfiles verticales con el fin de que no caigan.

Colocar tornillo (TO)

Colocar arandela (AR)

Colocar Tuerca(TU)

Apretar la tuerca

foto 7

Una vez colocados todos los perfiles metálicos, comprobar el diámetro de su piscina midiendo de ángulo a ángulo (foto 7).

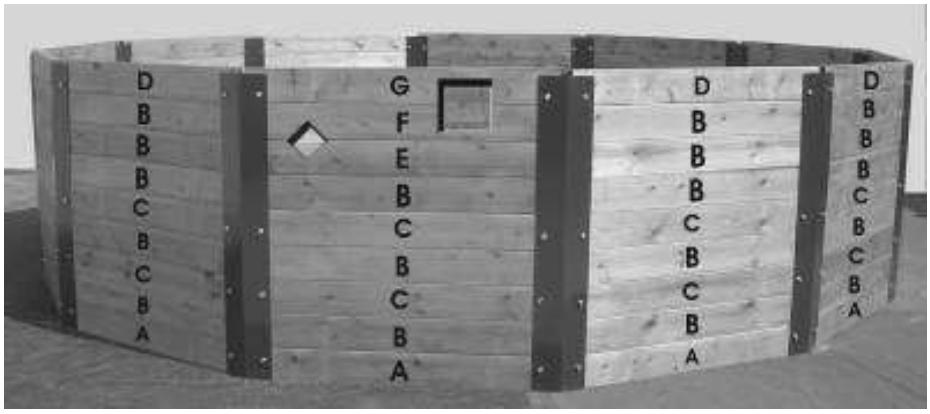


foto 8

foto 9

foto 10

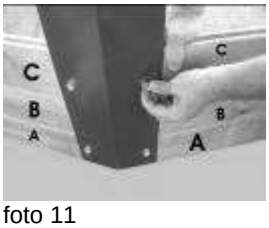


foto 11

foto 12

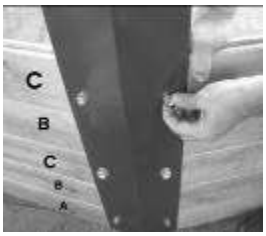


foto 13

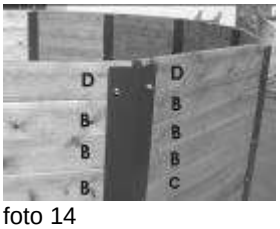
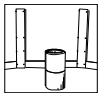


foto 14

LEVANTAR LAS PAREDES



(Para modelos 5,50 y 4,60 – Coloque ahora la banda galvanizada en el interior de la piscina antes de poner todos los listones de las paredes)

Preste mucha atención a la colocación de los listones estos tienen que estar dentro de los perfiles metálicos, todos los listones tienen que estar centrados e igualados, foto 8.

c) Colocar una altura de listones (B) sobre los listones (A) dentro de los perfiles metálicos y por todas las paredes, así hasta el segundo agujero, foto 9 (de vez en cuando con una maza de goma golpear los listones para que encajen uno con otro, muy importante; No golpee directamente sobre los listones), foto10.

d) Colocar los listones (C) sobre los listones (B) y dentro de los perfiles metálicos. Colocar los tornillos (TO) de forma que la cabeza del tornillo quede en el interior de la piscina, si no coinciden ayudarse con la maza de goma golpear los listones y mover ligeramente los perfiles metálicos de adelante a tras para facilitar la colocación del tornillo, poner la arandela (AR) y la tuerca (TU), apretar con la mano (más delante de la instalación los apretara conveniente), foto 11. Repetir este apartado por cada lado de la piscina. Con un nivel asegúrese que los perfiles metálicos (AIN) están nivelados, foto 12 (como mínimo comprobar tres perfiles).

e) Coloque una altura de listones (B) sobre los (C) y dentro de los perfiles metálicos, repetir este apartado por cada lado de la piscina (de vez en cuando golpee con una maza de goma para ajustar los listones, nunca directamente sobre el listón).

f) Colocar una altura de listones (C) sobre los (B) y dentro de los perfiles metálicos, foto 13, colocar los tornillos (TO) de forma que la cabeza del tornillo quede en el interior de la piscina, si no coinciden ayudarse con la maza de goma golpear los listones y mover ligeramente los perfiles metálicos de adelante a tras para facilitar la colocación del tornillo poner la arandela (AR) y la tuerca (TU), apretar con la mano (más delante de la instalación los apretara conveniente). Repetir este apartado por cada lado de la piscina.

Importante: Elija una de las paredes para colocar los listones de la válvula de retorno y del skimmer, teniendo en cuenta que esta pared este lo más cerca de un campo, desagüe, etc. (Leer apartado PARED DE LA VALVULA DE RETORNO Y SKIMMER).

g) Para el resto de las paredes colocar los listones (B) dentro de los perfiles metálicos (con una maza de goma golpear los listones para que encajen unos con otros) (muy importante; No golpee directamente sobre los listones), para terminar colocar los listones (D), *este listón en la parte superior es lisa*, foto 14. Colocar los tornillos de 10x50 (TO) de forma que la cabeza del tornillo quede en el interior de la piscina, si no coinciden ayudarse con la maza de goma golpear los listones y mover ligeramente los perfiles metálicos de adelante a tras para facilitar la colocación del tornillo poner la arandela (AR) y la tuerca (TU), apretar con la mano (más delante de la instalación los apretara conveniente).

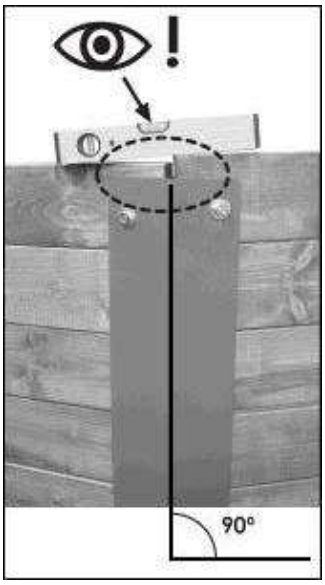
PARED DE LA VALVULA DE RETORNO Y SKIMMER

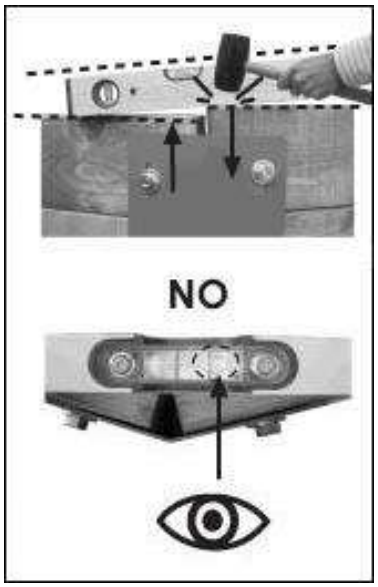
Una vez elegida la pared donde colocar la válvula y el skimmer, colocar el listón (B) sobre el listón (C), seguidamente colocar el listón válvula (E), el siguiente listón válvula-skimmer (F) y por último el listón (G), foto 8. Colocar los tornillos (TO) de forma que la cabeza del tornillo quede en el interior de la piscina, si no coinciden ayudarse con la maza de goma golpeando los listones y mover ligeramente los perfiles metálicos de adelante a tras para facilitar la colocación del tornillo poner la arandela (AR) y la tuerca (TU). Importante: No golpee directamente sobre los listones.

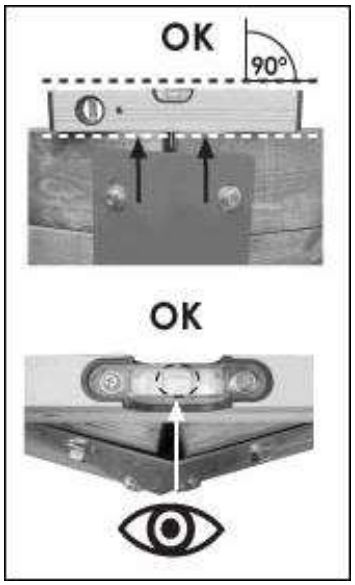
MONTAJE ESCUADRA DE METAL (ES)

Antes de colocar las escuadras de metal, nivelar los listones como se indica a continuación:

- Comprobar con un nivel la horizontalidad de los listones.
- Con una maza de goma golpear la madera a nivelar.
- Comprobar otra vez con el nivel la horizontalidad.







Aflojar las tuercas superiores, colocar entre el perfil y la madera la escuadra, haciendo coincidir el tornillo con la ranura que tiene la escuadra y dejar que el ángulo descanse sobre el perfil metálico exterior (AEN), sin llegar a apretar los tornillos.

Aflojar tuerca

Colocar ángulo

Vista parcial

MONTAJE DE LOS APOYOS (AP)

Colocar provisionalmente el perfil PIN, encima del listón, foto 15, sujetar el apoyo contra la pared y haciendo tope contra el perfil PIN, foto 16, atornillar el apoyo con los tornillos 4x65 mm., foto 17. Este montaje se hará en todas las paredes de la piscina, incluida la pared del skimmer. Retirar el perfil PIN, para su posterior colocación.

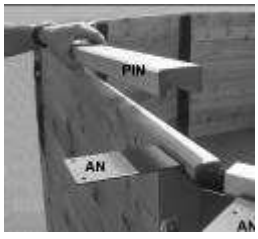


foto15

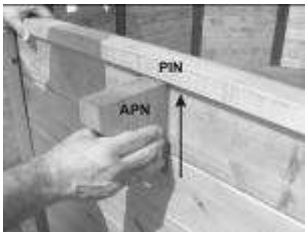


foto 16

foto 17

MONTAJE DE LA PLACA DE LA VALVULA DE RETORNO Y PLACA DEL SKIMMER

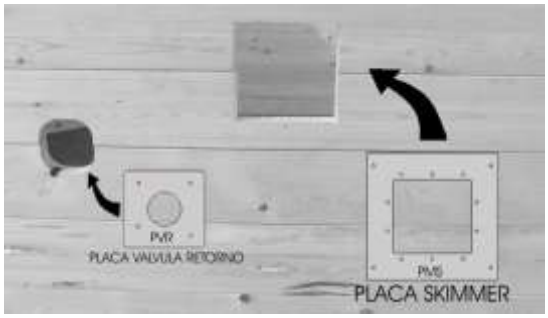


fig. 7

MONTAJE PLACA DE LA VALVULA DE RETORNO (PVR)
(Leer apartado montaje de la válvula de retorno, pág. 17)

Para centrar la placa de la válvula de retorno (por dentro de la piscina) siga los siguientes pasos:

- Colocar provisionalmente la válvula de retorno en la placa, foto 18.
- Colocar en el agujero pequeño la válvula de retorno, foto 19.
- Centrar la válvula y marcar los agujeros foto 20.
- Quitar la válvula de la placa y atornillaremos la placa a la pared. (Tornillo de 4x20), foto 21.
- Coloque un precinto tapando la cabeza de los tornillos para no dañar el liner.

foto 18

foto 19

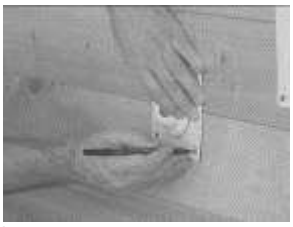


foto 20

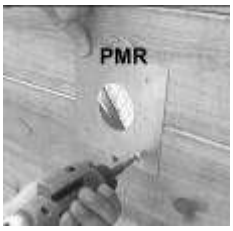


foto 21

MONTAJE PLACA DEL SKIMMER (PMS)
(Leer apartado montaje cuerpo del skimmer, pág. 17)

Para centrar la placa del skimmer (por dentro de la piscina) siga los siguientes pasos:

- Colocar el skimmer por dentro el agujero en la pared, foto 22, y de fuera hacia adentro.
- Provisionalmente atornillar la placa al skimmer.
- Centrar la placa respecto al agujero y marcar los agujeros, foto 23.
- Quitar los tornillos y el skimmer.
- Atornillar la placa por el interior de la pared. (Tornillo de 4x20), foto 24.
- Coloque un precinto tapando de la cabeza de los tornillos para no dañar el liner.

foto 22

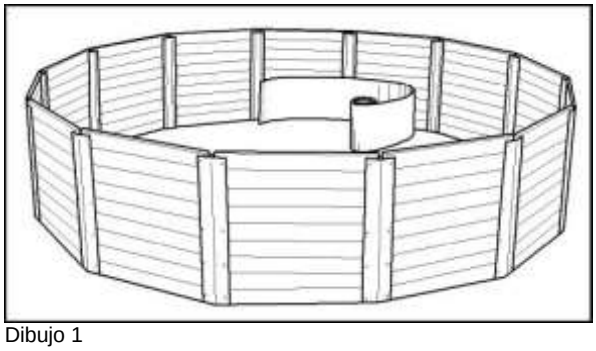
foto 23

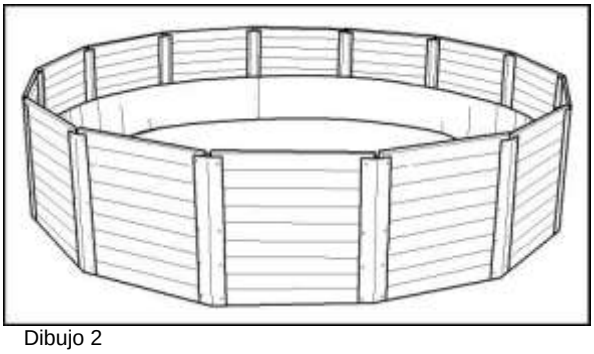
foto 24

COLOCACIÓN BANDA GALVANIZADA INTERIOR (solo para modelos 5,50 y 4,60)

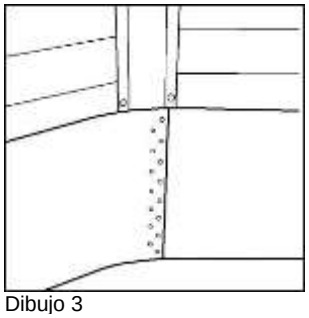
MUY IMPORTANTE: No doble ni arrugue la pared metálica durante la instalación, desenróllela con cuidado. Ponga un cartón debajo de la pared metálica para desenrollarla fácilmente y evitar que se ralle con el suelo, causa de posible oxidación.

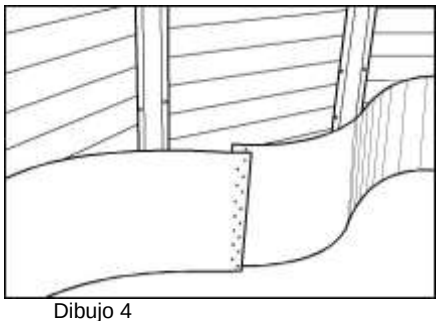
No trate de instalar la pared metálica en un día con viento. Se aconseja instalar la pared metálica entre dos personas adultas.
Muy importante: Utilice guantes durante el montaje para prevenir posibles accidentes con el borde de metal.


Dibujo 1

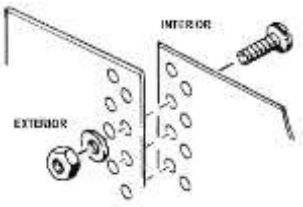

Dibujo 2

Corte el fleje de la banda con cuidado y desenróllela por la pared interior de la piscina teniendo en cuenta que el extremo de la banda tiene que coincidir con una de las columnas metálicas de la piscina (dibujo 1). La banda galvanizada tiene que estar en contacto con la pared de madera, ayúdese con el pié para empujarla hacia las esquinas con el fin de que quede el mínimo espacio posible (dibujo 2).


Dibujo 3

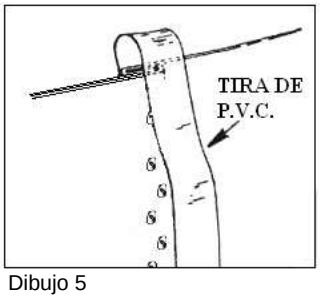

Dibujo 4

Cuando haya desenrollado completamente la banda, compruebe que los agujeros situados en los extremos coinciden con una columna metálica (dibujo 3). El desarrollo de la banda está pensado para que quede lo más pegada posible a la pared, por lo que si no puede poner los tornillos en los agujeros vuelva a presionar la banda contra la pared para conseguir que los agujeros coincidan.



Para poner los tornillos más fácilmente, separe los extremos de la banda hacia el interior de la piscina para que quede un espacio entre la banda y la pared donde poder trabajar (dibujo 4). **IMPORTANTE:** Ponga todos los tornillos en los agujeros y coloque las cabezas de los tornillos mirando hacia el interior de la piscina y las tuercas y las arandelas hacia fuera haciéndolas coincidir con la columna metálica para evitar que rompan el liner.

Una vez atornillada correctamente, proteja las cabezas de los tornillos con la tira azul de PVC que se suministra ayudándose de precinto para fijarla correctamente. (Dibujo 5)



Dibujo 5

INSTALACIÓN DEL REVESTIMIENTO DE PVC (LINER)

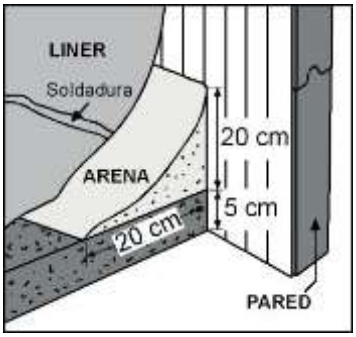


fig. 8

Antes de la instalación del liner esparza una capa de arena tamizada fina (sin piedras) sobre el área interior, con un espesor de 5 cm. Utilice un rastrillo para garantizar que la capa de arena cribada no presenta desniveles. **En lugar** de arena cribada, es posible utilizar láminas de polietileno de 25 a 38 mm. de espesor, ajústela hasta que encajen perfectamente. Las láminas deberán ser unidas mediante cinta adhesiva aplicada a lo largo de toda la junta.

IMPORTANTE. Una vez extendida la arena cribada, vuelva a poner arena limpia (sin piedras, ni ningún objeto extraño), creando una cuña de forma triangular de 20 cm. de base x 20 cm. de altura. De esta forma evitaremos que toda la presión del agua dañe o deslice el liner por debajo de la pared de madera por la parte interior de la piscina, y que las fuerzas se distribuyan uniformemente (fig. 8). Antes de colocar el liner es recomendable poner un tapiz (un plástico, una manta, césped artificial…) entre la arena y el liner para mayor protección del liner.

El PVC utilizado para nuestros liners, ha sido concebido para ser expuesto al sol y a los rayos ultravioletas durante un largo período de tiempo. En algunas condiciones de uso o climatológicas, las caracteristicas de este material pueden variar ligeramente.

No camine nunca sobre el liner con zapatos, no tire sus herramientas encima, ni ponga ningún objeto punzante sobre el.

El liner es la pieza más importante y delicada de su piscina. Desempaquete el liner, sin utilizar cuchillos, ni ningún objeto afilado, separe el liner del resto de las piezas. Consérvelo en un lugar seguro con el fin de evitar que se agujeree o dañe con las herramientas.

Instale el liner en un día soleado, como mínimo 20º. Este ha sido desarrollado a partir de un material vinílico con alto grado flexibilidad y para dar de sí durante la instalación; por lo tanto debe de estar caliente cuando sea instalado en su piscina.

a) Sitúe el liner (L), en el centro de la piscina y despliéguelo hacia los laterales (Coloque el lado rugoso hacia el exterior), foto 25.
b) Localizar y situar la soldadura del lateral de forma que quede perfectamente recta y perpendicular al suelo, esto le orientará para colocar el lateral sin arrugas.
c) Levante el lateral y engánchelo en los ángulos de la piscina sujetándolos con pinzas para que no caiga, no enganchar directamente a los ángulos de metal. fotos 26, 27, 28.
d) Una vez colocado, el liner puede presentar unas bolsas o sobrante de material en la parte inferior. Quite el exceso de material tirando suavemente del mismo hacia fuera, evite tirones fuertes. Es importante que el liner quede bien centrado, extendido y con los menos pliegues posibles. Para quitar el exceso de pliegues en el suelo de la piscina, quítese los zapatos y extienda el liner hacia los laterales con los pies y manos mientras va llenando la piscina. Tómese su tiempo, este paso bien hecho hará que el liner le quede sin arrugas. fotos 29, 30.
e) Conforme se llene la piscina vaya estirando poco a poco el liner hacia arriba para que quede lo más tenso posible. La misma presión del agua irá pegando el liner a la pared. LLENE LA PISCINA SOLO HASTA LA MITAD. NO LA LLENE TOTALMENTE AHORA.

foto 25

foto 26

foto 27

foto 28

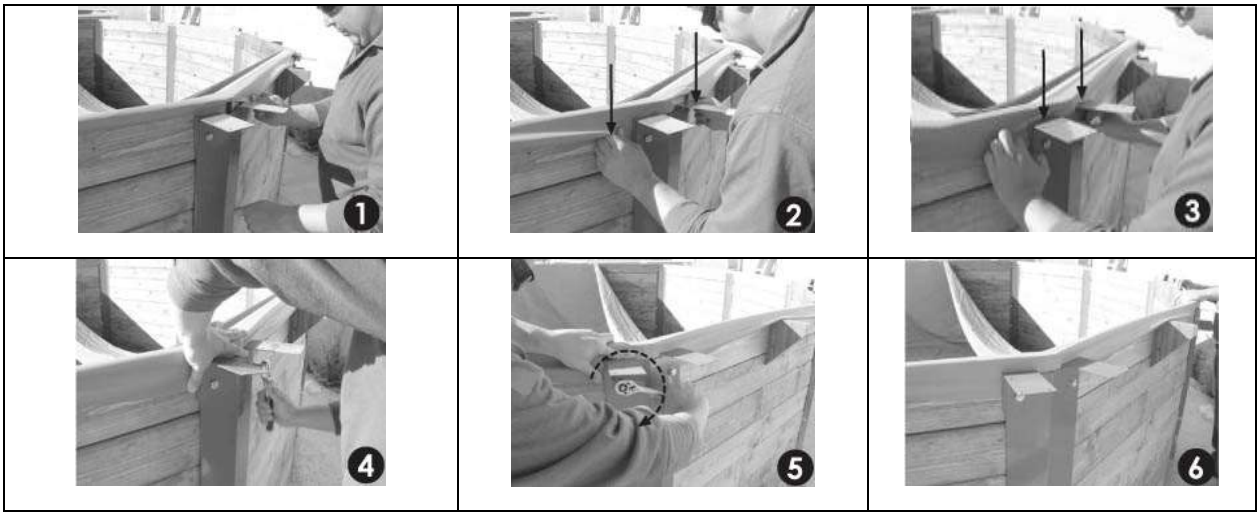
foto 29

foto 30

AJUSTAR EL LINER EN LOS ÁNGULOS

Para un mejor ajuste del liner colocaremos el liner entre los ángulos de metal y la madera de la siguiente forma:

1) Estiramos el liner y lo deslizamos entre los ángulos de metal y la madera como se muestra en las tres primeras fotos. De esta forma se recoge el sobrante de material y se sujeta mejor.
2) Cuando ya tengamos el liner colocado, sujetamos con la mano para que no se desplace y apretamos la tuerca, repetir esta operación por los demos ángulos.
3) Es aconsejable colocar el liner en un día soleado, ya que el calor lo hace más maleable.



MONTAJE DEL PERFIL INTERIOR (PIN), CANTONERAS (CAN), PERFILES EXTERIOR (PEN)

f) Centrar la cantonera de madera (CAN) encima de los ángulos metálicos, foto 31.
g) Colocar a cada lado de la cantonera los perfiles de madera interiores, foto 32, dejando entre el perfil de madera hasta la cantonera un espacio de +/- 3 mm, foto 33.
h) Colocar alrededor de toda la piscina cantoneras y perfiles de madera, foto 34. Para comprobar que quedan bien repartidas.
i) Con los tornillos 5x50, sujete los perfiles de madera, foto 35. y en todos los lados de la piscina.

Ajuste de la cantonera (CAN)

j) Retirar momentáneamente la cantonera, foto 36. Asegúrese de que las paredes estén niveladas (el mismo paso de la pág.10) Subir el ángulo metálico hasta que se haga tope con el perfil de madera, foto 37.
k) Con una llave inglesa, apriete la tuerca. Esta operación se realizará en todos los ángulos metálicos de la piscina, foto 38.
l) Vuelva a colocar la cantonera, foto 39.

foto 31

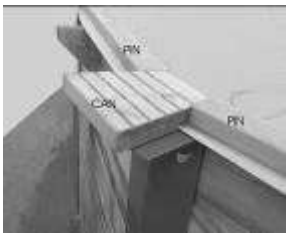


foto 32

foto 33

foto 34

foto 35

foto 36

foto 37

foto 38

foto 39

Montaje perfiles de madera exteriores (PEN)

M) Coloque los perfil de madera (PEN) por todo el perímetro entre dos cantoneras y ajuste la distancia a +/- 3 mm, foto 40. Tenga cuidado de no instalar el perfil exterior escalera (PES) encima del skimmer, ya que este perfil es el que sirve como apoyo para la escalera.

N) Con los tornillos 4x20, atornillaremos por debajo de los perfiles y cantoneras, fotos 41, 42, menos el perfil de madera donde esta la pared del skimmer. (ya que en esta madera ira las bisagras).

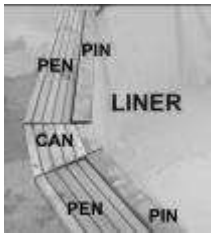


foto 40

foto 41

foto 42

MONTAJE DE LAS CONTERAS

a) Antes de colocar las conteras apretar todas las tuercas de los ángulos metálicos de la piscina, foto 43.

b) Colocar las conteras a todas las tuercas, foto 44, 45.

foto 43

foto 44

foto 45

MONTAJE DE LAS BISAGRAS EN EL PERFIL EXTERIOR (PEN)

a) Colocar el perfil de madera (PEN) encima del perfil interior (PIN), foto 46.

b) Colocar la bisagra a 15 cm. de cada extremo del perfil hacia el centro, centrándola en el medio de los dos perfiles, foto 47. Apretar los tornillos 3x15, en los agujeros de la bisagra.

c) Vista general, foto 48.

foto 46

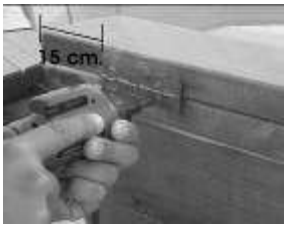


foto 47

foto 48

MONTAJE DE LA ESCALERA DE MADERA

a) Coloque los peldaños dentro de las guías de las patas de la escalera, fotos 49, 50.
b) Colocar un tornillo 6x70 por cada peldaño, foto 51.
c) Girar el tramo de escalera y repetir la misma operación a y b, foto 52, 53.
d) Colocar la escalera en la pared contraria del skimmer, para lo cual tendrá que colocar la parte superior de la escalera debajo del perfil de madera (PEN). Centrar la escalera con respecto a la pared, foto 54.
e) Con una broca de 5 Ø perfore el perfil de madera exterior (PEN), haciendo coincidir el agujero con la parte superior de las patas de la escalera, foto 55.
f) Coloque los tornillos 6x70, para sujetar la escalera, al perfil de madera (PEN), foto 56.

foto 49

foto 50

foto 51

foto 52

foto 53

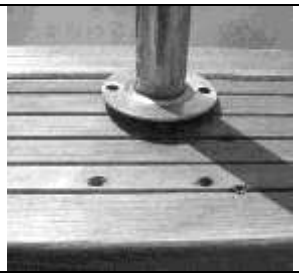
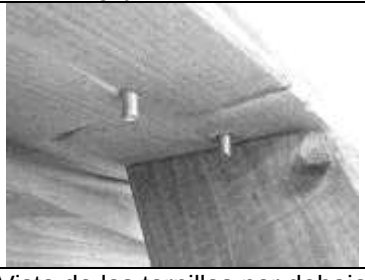
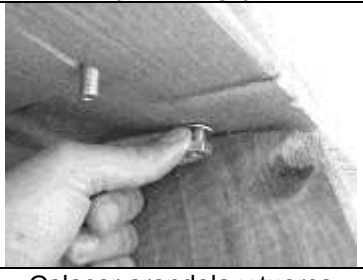
foto 54

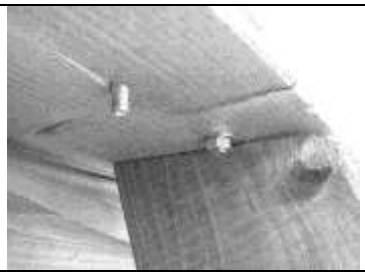
foto 55

foto 56

MONTAJE DE LA ESCALERA INOXIDABLE.

Montar la escalera inoxidable según las instrucciones de montaje de la escalera, colocarla en un lugar destinado como la entrada y la salida de la piscina y si es posible que este visible. Para fijar al perfil exterior escalera (PES) siguiendo las siguientes instrucciones:

		
Vista perfil exterior escalera	Hacer agujeros - broca 10,5 Ø	Comprobar agujeros
		
Colocar tornillos 10 Ø	Vista de los tornillos por debajo	Colocar arandela y tuerca

		
Apretar tuercas	Colocar embellecedor	Vista terminada

ÚLTIMOS DETALLES

Montar la escalera según las instrucciones de montaje, colocarla en un lugar destinado como la entrada y la salida de la piscina y si es posible que este visible. Retire la escalera después de su uso. Debe de colocar el adhesivo de advertencias en un lugar visible por ejemplo al lado de la escalera.

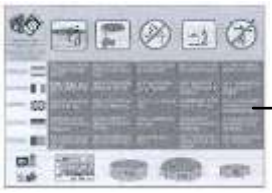


fig. 5

fig. 6

MONTAJE DE LA VÁLVULA DE RETORNO

La válvula de retorno es una válvula por donde regresa el agua una vez filtrada en la depuradora.

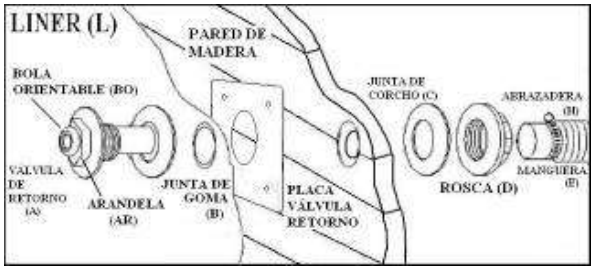
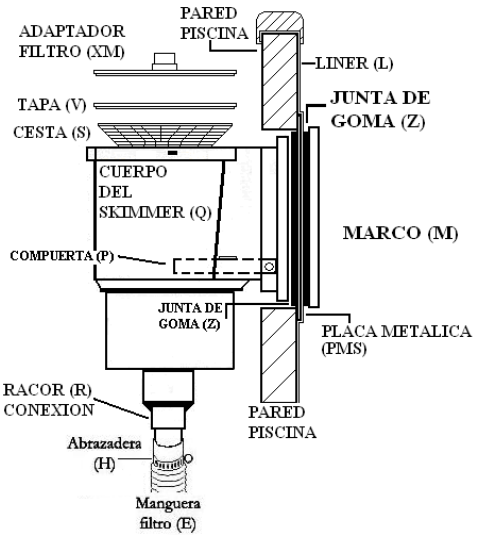


fig. 7

1) Una vez que el agua este a 5 cm por debajo del borde inferior de la válvula, marcar el orificio en el liner con un rotulador, con ayuda de una cuchilla, **desde dentro de la piscina hacia fuera**, cortar con cuidado y en forma de cruz el liner, sin rebasar el agujero troquelado.
2) <u>COLOCAR TEFLÓN EN LA ROSCA DE LA VÁLVULA DE RETORNO.</u>
3) En la válvula de retorno (A), se coloca la junta de goma (B) una vez colocadas las juntas se introduce en el agujero cortado, desde dentro hacia fuera, cortar el trozo de liner que asoma por el exterior.
4) Colocar la junta de cartón (C) por fuera de la piscina y apretar firmemente con la rosca (D), insertar la manguera de retorno (E), que va desde la toma de salida del depurador hasta la válvula de retorno (A) y sujetarla con la abrazadera (H)**.**

Para un mejor filtrado le aconsejamos que oriente el chorro del agua, para lo cual, tendrá que aflojar la arandela (AR), fig. 25, mueva la bola orientable (BO) hacia uno de los lados de la piscina y ligeramente hacia arriba y apriete la arandela (AR). De esta forma las impurezas serán dirigidas hacia el skimmer.



MONTAJE DEL CUERPO DEL SKIMMER

Una vez que el agua de la piscina, llegue a 5 cm. por debajo del troquel del skimmer, marcar el orificio en el liner con un rotulador, recortar con una cuchilla el liner que ocupa el recuadro del troquel, fig. 8.

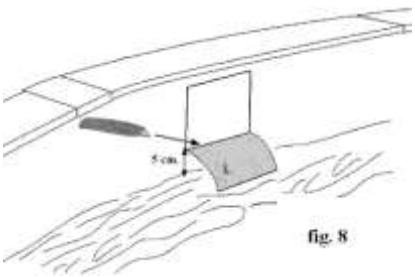


fig. 8

Cubra con teflón, la rosca del manguito de conexión "racor" (R), enroscar fuertemente el manguito de conexión "racor" (R) al cuerpo del skimmer. Es importante, **poner teflón en todas las roscas de conexión de agua, para asegurar la estanqueidad.**

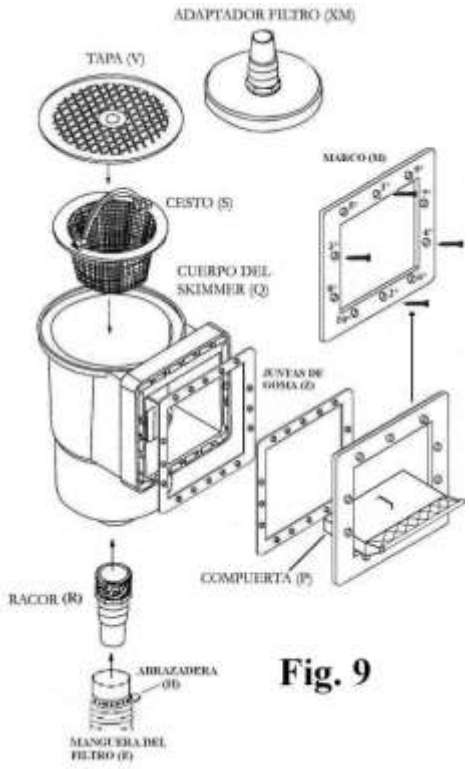


Fig. 9

Situé la junta de goma (Z) sobre la entrada del skimmer, a continuación introducir el cuerpo+junta (desde fuera de la pared hacia adentro) por el agujero del skimmer, colocaremos la otra junta de goma por dentro de la piscina y contra el liner. Coloque los tornillos (con cabeza redonda) por los agujeros de la junta, enroscar un poco los tornillos dentro de los agujeros centrales correspondiente al cuerpo del skimmer (Q), uno tras otro. A su vez también debe de colocar la compuerta (P) hacia el interior del cuerpo del skimmer, enganchándola en los lados por las solapas. Al final apretarlos firmemente.

Por último colocar el marco, insertar los tornillos que quedan a través del marco sin enroscar demasiado para verificar el correcto encaje. Enroscar un poco los tornillos, uno después de otro, siguiendo el orden indicado al final apretarlos firmemente siguiendo el mismo orden.

Conectar un extremo de la manguera con la ayuda de una abrazadera (H) al racor de conexión del skimmer (E). Encajar el otro extremo de la manguera a la entrada de la toma de la depuradora y apretar con la ayuda de una abrazadera (H).

Para acabar, colocar el cesto (S) en el interior del skimmer y la tapa del cuerpo del skimmer (V).

Terminar llenando la piscina un poco más de la mitad de la compuerta del skimmer, para que entre agua en su interior y llene el sistema de filtrado.

MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA PISCINA

Todas las piscinas necesitan un tratamiento químico con el fin de mantener el agua desinfectada y cristalina. El tratamiento puede variar de una zona a otra, dependiendo de la calidad del agua de cada región- ATENCIÓN: Un incorrecto tratamiento puede provocar contaminación en el agua que produce infecciones, intoxicaciones y enfermedades.

Productos químicos:

Lea atentamente la etiqueta y siga sus instrucciones. No mezcle los productos entre sí. Atención: Mantenga los envases cerrados, en lugar seco y protegidos del calor y fuera del alcance de los niños. Use guantes, mascaras o gafas para los ojos. No fume cerca ya que muchos productos son inflamables.

Puesta en marcha:

Dentro de las 24 h. a partir del primer llenado de agua en su piscina controle que los niveles de pH y cloro (Cl), estén entre los niveles óptimos: pH: 7,2 – 7,6; Cloro: 0,5 – 0,3 ppm (partes por millón)

Programa de mantenimiento:

El buen estado de una piscina consiste en mantenerla en buenas condiciones con un mantenimiento de prevención; no debe de añadir el tratamiento químico directamente al agua; se deben de diluir antes de introducirlos en el agua. Nunca bañarse hasta que se estabilice el nivel de cloro.

Durante la semana:
a) Analice el pH del agua y ajústelo, si es necesario, entre 7,2 y 7,6
b) Analice el nivel de cloro, manteniéndolo entre 0,5 y 2 ppm.
c) Limpie el agua de hojas e insectos.

Semanalmente:
a) Añadir la dosis de mantenimiento de algicida.
b) Añadir anticalcareo en caso de formación de cal.
c) Utilizar flocúlante para mejorar la filtración, excepto para los filtros de cartucho.

Controlar:
a) Mantener el nivel de agua correcto.
b) Ante cualquier amenaza de lluvia, aumentar el nivel de cloro y de algicida.
c) Cuando haga aportaciones de agua nueva a la piscina, analice el nivel de cloro y el pH.

Por ultimo, compruebe que las válvulas y mangueras están correctamente conectadas a la piscina y ponga a funcionar el sistema de filtración una vez al día para asegurar una renovación completa del agua y siempre y cuando no se estén bañando.

Tiempo de filtración teórico: Volumen del agua/ caudal del sistema de filtración, generalmente 8 horas al día, que uds. puede repartir en el día según le resulte más cómodo (mañana, tarde, noche) o después de analizar el agua y añadir los productos químicos.

Cloración de choque

Permite destruir rápidamente y eficazmente todos los microorganismos, hongos y bacterias aumentando el nivel de cloro hasta 20 ppm aprox.

Conviene realizar la cloración de choque:

a) Al inicio de la temporada de baño.
b) Según determinadas condiciones climáticas (tormentas, lluvias).
c) En caso de uso intensivo de su piscina.

Periódicamente revise la tortillería de la piscina, los posibles puntos de corrosión, en el periodo estival el calor evapora el agua por lo que tendrá que añadir agua a la piscina y mantener el nivel siempre, como mínimo a 12 cm. del borde superior. Utilice la escalera exclusivamente para entrar y salir de la piscina, retírela cuando no se estén bañando. Si se va a ausentar durante unos días de su casa proteja la piscina con una cubierta que la protegerá de hojas, insectos, polvo, etc.

Limpieza del fondo de la piscina por aspiración: solo para piscinas con skimmer y filtros con motor de 6, 8, 10 y 15 m³. Conectar un extremo de la manguera del limpia fondos a la barredera y sumergirlo en el agua para que se llene la manguera, conectar el otro extremo de la manguera a la tapa de aspiración y situarlo encima del cesto del skimmer. Poner en marcha la depuradora en posición desagüe y comience a limpiar el suelo.

Limpieza del fondo de la piscina con barredera tipo ventury: Conecte una manguera al cabezal de la barredera e introducirlo en la piscina, abra el grifo con una presión normal y la barredera comenzara a funcionar, el agua rebota en el suelo, produciendo una corriente ascendente que recoge y deposita la suciedad en la bolsa-filtro.

Problemas	Causas	Soluciones
Agua turbia	Filtración pobre. PH alto. Exceso de residuos orgánicos	Realice un contralavado del filtro. Añada flocúlante en pastillas mediante dosificador. Realice una cloración de choque, excepto en los filtros de cartucho.
Agua verde	Formación de algas	Cepillar el suelo y las paredes de la piscina. Analice al pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6. Realice una cloración de choque, añada antialgas extra.
Agua marrón	Presencia de hierro o manganeso	Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6. realice una cloración de choque.
Incrustaciones	Precipitación de sales calcicas del agua.	Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6. Añada una vez por semana anticalcareo
Irritación de ojos y piel	pH desajustado. Exceso de residuos orgánicos	Analice el pH y ajústelo entre 7,2 y 7,6. Realice una cloración de choque.

MANTENIMIENTO DE LA MADERA

A fin de que la madera mantenga todas las propiedades que se le han aplicado en el proceso de fabricación (autoclave y disolvente orgánicos), a los 10 días del montaje de la piscina le sugerimos que aplique con brocha (No incluida en el kit), un barniz al agua para la intemperie (incoloro) para que se proteja la madera. El tiempo aproximado de aplicación del barniz, entre dos personas es de 2 horas.

A los dos años, volverle a aplicar de nuevo el barniz al agua para la intemperie.

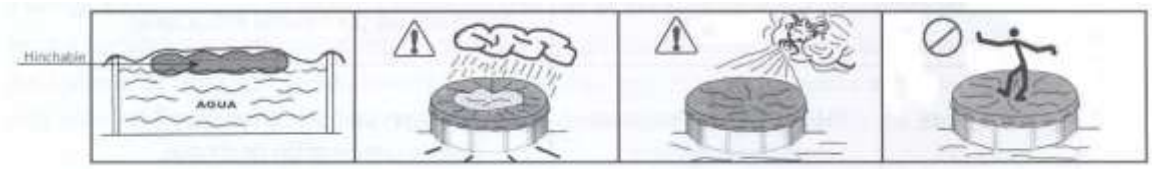
INVERNAJE

<u>Si decidimos mantener la piscina montada durante el invierno</u>, debe seguir estas directrices al final de la temporada para preparar su piscina.

a) Controlar todas las juntas y tornillos.
b) Controlar las posibles zonas oxidadas y tratarlas.
c) Limpie el liner con agua y jabón neutro, en caso de fugas repárelas, nunca con productos abrasivos.
d) Retire todos los accesorios, incluida la escalera, limpiarlo todo con agua dulce.

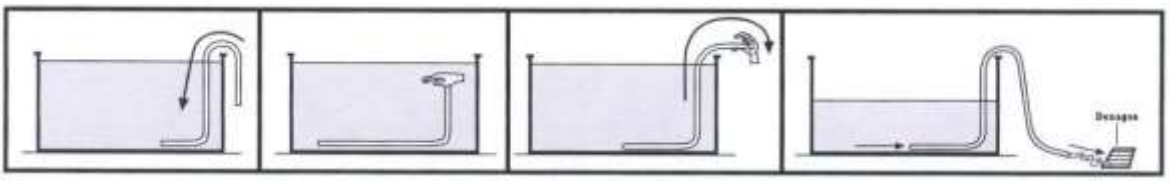
Desconecte la manguera del depurador y de las válvulas de retorno, (No quitar el skimmer, ni la válvula de entrada y salida) cerrar el skimmer y la válvula de retorno con el tapón, que se adjunta. Para piscinas con válvula de entrada y salida de agua, deje el nivel de agua 15 cm. por debajo del perfil superior. Para piscinas con skimmer y válvulas de salida de agua, el nivel del agua tiene que estar por debajo del skimmer 5 cm.. En ambos casos no deje la piscina vacía. Vaciar el depurador de arena o sacar el cartucho, limpiarlos, secarlos y guardarlos en un lugar seco.

e) Proteger la piscina con una cubierta, para mantener la cubierta plana, poner un elemento hinchable o flotador entre el agua y la cubierta para impedir que la lluvia u otros elementos atmosféricos dañen el liner.
<u>Puesta en marcha de nuevo,</u> quitar la cubierta, instalar la depuradora, si fuera necesario vaciar la piscina y limpiar el liner con productos no abrasivos, llenar la piscina de agua y realizar una cloración de choque, conectar el depurador al menos 8 h. ininterrumpidas.



VACIADO DE LA PISCINA

Si decidimos desmontar la piscina, vaciar la piscina mediante el depurador hasta el nivel de la válvula de entrada de agua y por medio del *principio de los vasos comunicantes*; Para ello tome una manguera, sumérjala totalmente, hasta que este llena de agua, tape un extremo con la mano y sáquela de la piscina, llévela hasta donde quiera desaguar, empezará a salir el agua, mantenga el otro extremo de la manguera sumergido para que se vacíe.



Una vez vacía la piscina, desmóntela cuidadosamente en el sentido inverso de la instalación con el fin de no dañar ni deformar la piscina. Verifique que todas las piezas estén limpias y secar antes de guardarlas.

Antes de guardar el liner, límpielo con agua y jabón neutro, no utilice productos abrasivos, retire todas las impurezas y séquelo con un trapo o papel absorbente con el fin de conservarlo en mejores condiciones y evitar malos olores y humedad, doble el liner y guardarlo en un lugar seco y protegido del sol.

En caso de que algún elemento esté dañado, reemplácelo lo antes posible con accesorios originales TORRENTE INDUSTRIAL S.L.

GARANTIA PARA LAS PISCINAS DE MADERA

Estructura de madera: 5 años de garantía decreciente:

1º y 2º años: 100% del valor inicial
3º año: 80% del valor inicial
4º año: 70%
5º año: 50%

ASPECTOS GENERALES

De acuerdo con estas disposiciones el vendedor garantiza que el producto de nuestra marca correspondiente a esta garantía No presenta ninguna falta de conformidad en el momento de su entrega.

El periodo de garantía para el producto es de (2) años y se calculara desde el momento de entrega.

Si se produjera una falta de conformidad y el comprador lo notificase durante el periodo de garantía el vendedor deberá reparar o sustituir el producto al comprador en el lugar donde considere oportuno salvo que ello sea imposible o desproporcionado.

Cuando no se pueda reparar el producto el comprador podrá solicitar una reducción proporcional del precio o si la falta de conformidad es suficientemente importante, la resolución del contrato de venta.

Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliaran el plazo de la garantía del producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

Para la efectividad de la presente garantía el comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y entrega del producto.

Cuando hayan transcurrido más de 6 meses de la entrega del producto y este alegue falta de conformidad de aquel el comprador deberá acreditar el origen y la existencia del defecto alegado.

El presente certificado de garantía no limita o prejuzga los derechos que correspondan a los consumidores en virtud de normas nacionales de carácter imperativo.

CONDICIONES PARTICULARES

La presente garantía cubre los productos a que hace referencia este manual.

El presente certificado de garantía será de aplicación únicamente en los países de la Unión Europea.

Para la eficacia de esta garantía el comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en el documento que acompaña al producto, cuando esta resulte aplicable según la gama y modelo del producto.

Cuando se especifique un calendario para la sustitución, mantenimiento o limpieza de ciertas piezas o componentes del producto, la garantía solo será valida cuando se haya seguido dicho calendario correctamente.

LIMITACIONES

La presente garantía únicamente será de aplicación en aquellas ventas realizadas a consumidores, entendiéndose por consumidor aquella persona que adquiere el producto con fines que no entran en ámbito de su actividad profesional.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de producto. En relación con las piezas, componentes y/o materiales fungibles o consumibles como pilas, bombillas etc., se estará a lo dispuesto en la documentación que acompañe el producto en su caso.

La garantía no cubre aquellos casos en que el producto: 1.- Haya sido objeto de un trato incorrecto. 2.- Haya sido reparado mantenido o manipulado por persona no autorizada. 3.- Haya sido reparado o mantenido con piezas no originales.

Cuando la falta de conformidad del producto sea consecuencia de una incorrecta instalación o puesta en marcha, la presente garantía solo responderá cuando dicha instalación o puesta en marcha esta incluida en el contrato de compra venta del producto y haya sido realizada por el vendedor o bajo su responsabilidad.

Nº DE GARANTIA

SELLO DEL ESTABLECIMIENTO

TORRENTE INDUSTRIAL S.L.
C/ Sierra Calderona, nº 1
46180 Benaguacil ¤ Valencia ¤ España
www.torrenteindustrial.com
S.P.V.: s.tecnico@torrenteindustrial.com

CONDICIONES DE GARANTIA DE LAS PISCINAS TOI

Componentes	Garantía	Pérdida de garantía
Liner	La Garantía cubre cualquier defecto de fabricación en soldaduras durante 1 año. Estos defectos, de existir, aparecen al poco de haber montado la piscina. Transcurridos 15 días de haber montado la piscina esta Garantía deja de tener efecto, pues la conservación del liner ya depende del uso que se le de.	**Pinchazos, o poros** en la superficie del liner, producidos por una mala manipulación, bien en el montaje de la piscina, bien al desempaquetar el producto o mal almacenamiento. Utilización de **productos químicos agresivos** como el cloro sólido, salfuman. **En caso de desmontaje** para volver a montarla en otro sitio o al año siguiente.
Banda Metálica	La Garantía cubre 2 años contra cualquier defecto de fabricación, así como de óxido. La banda metálica ha de ser montada tal y como se indica en el Manual de Instrucciones, colocando **todos** los tornillos y herrajes.	**Enterrar la piscina**, anula totalmente la Garantía de la misma, pues son piscinas para montar sobre el terreno. **Pintar o usar productos químicos**, en la banda metálica, o la utilización de productos corrosivos para la limpieza en los alrededores de la piscina, anula la Garantía contra el óxido.
Depuradora	La Garantía cubre 2 años contra cualquier defecto de fabricación. La instalación y mantenimiento de la depuradora deberá hacerse tal y como se indica en el Manual de Instrucciones.	El **"embozo" producido por "hojarasca"** por una mala limpieza de la piscina, así como el producido por el uso de productos ácidos, elimina la Garantía. Si el motor presenta signos de haber sido **manipulado** por personal no cualificado. Dañado de motor por hacerlo **funcionar en vacío**, sin agua. No seguir las instrucciones, de instalación eléctrica.
Decoh!pool	La Garantía del Decoh!pool cubre 6 meses contra cualquier defecto de fabricación. La Garantía de decoloración del mismo está cubierta por un verano de uso, por tratarse de un producto biodegradable susceptible a las radiaciones solares, muy variables según la zona de ubicación de la piscina.	**Cortes o rasgaduras**, producidas en el montaje. **Decoloración** producida por vertido de productos químicos. Utilización en otras piscinas.
Cubierta Invierno.	La Garantía cubre 1 año contra cualquier defecto de fabricación, entendiéndose como tales las dimensiones y el acabado del mismo.	Las **roturas** producidas por las inclemencias atmosféricas.

EXCLUSIÓN GENERAL DE GARANTIA

La Garantía TOI, no tendrá efecto en los siguientes supuestos:

- Cuando las averías o desperfectos hayan sido producidos por una incorrecta utilización, montaje o malos tratos sobre el producto.
- Cuando los daños al producto hayan sido causados por catástrofes naturales, casos fortuitos o de fuerza mayor.

Ante cualquier incidencia no olvide:

- Es imprescindible la presentación del Ticket de Compra
- Así mismo es imprescindible, el indicarnos el Nº de Lote (lo encontrará en el interior del embalaje).
- Si observa algún deterioro en el embalaje, al recibir su piscina, efectúe una observación en el Albarán de entrega, independientemente de que no pueda comprobar daños hasta después de abrir el embalaje.
- Si se pide la presencia de un técnico para resolver el problema y observa que el problema es debido a una mala manipulación o un mal montaje del usuario, los gastos correrán a cargo del cliente, NO de la empresa.