**HIMPRN.23ES**

FABRICADO EN ESPAÑA  
Manufacturas gre, S.A. Aritz bidea nº 57  
Belako industrialdea, apartado 69  
48100 Munguia (Vizcaya) España  
nº reg. Ind. 48-06762

## Piscina de pared de acero.



Antes de proceder al montaje, lea detenidamente las hojas de instrucciones de todos los componentes del kit. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.  
**Videos de montaje en nuestra página web.**  
Fotos e imágenes no contractuales.

**#1** 03 - 04  
Consejos  
de seguridad.

**#2** 05 - 07  
Preparación  
del terreno.

**#3** 08 - 13  
Componentes.

**#4** 14 - 23  
Instalación.

**#5** 24 - 25  
Mantenimiento  
y uso.

**#6** 26  
Accesorios.

---

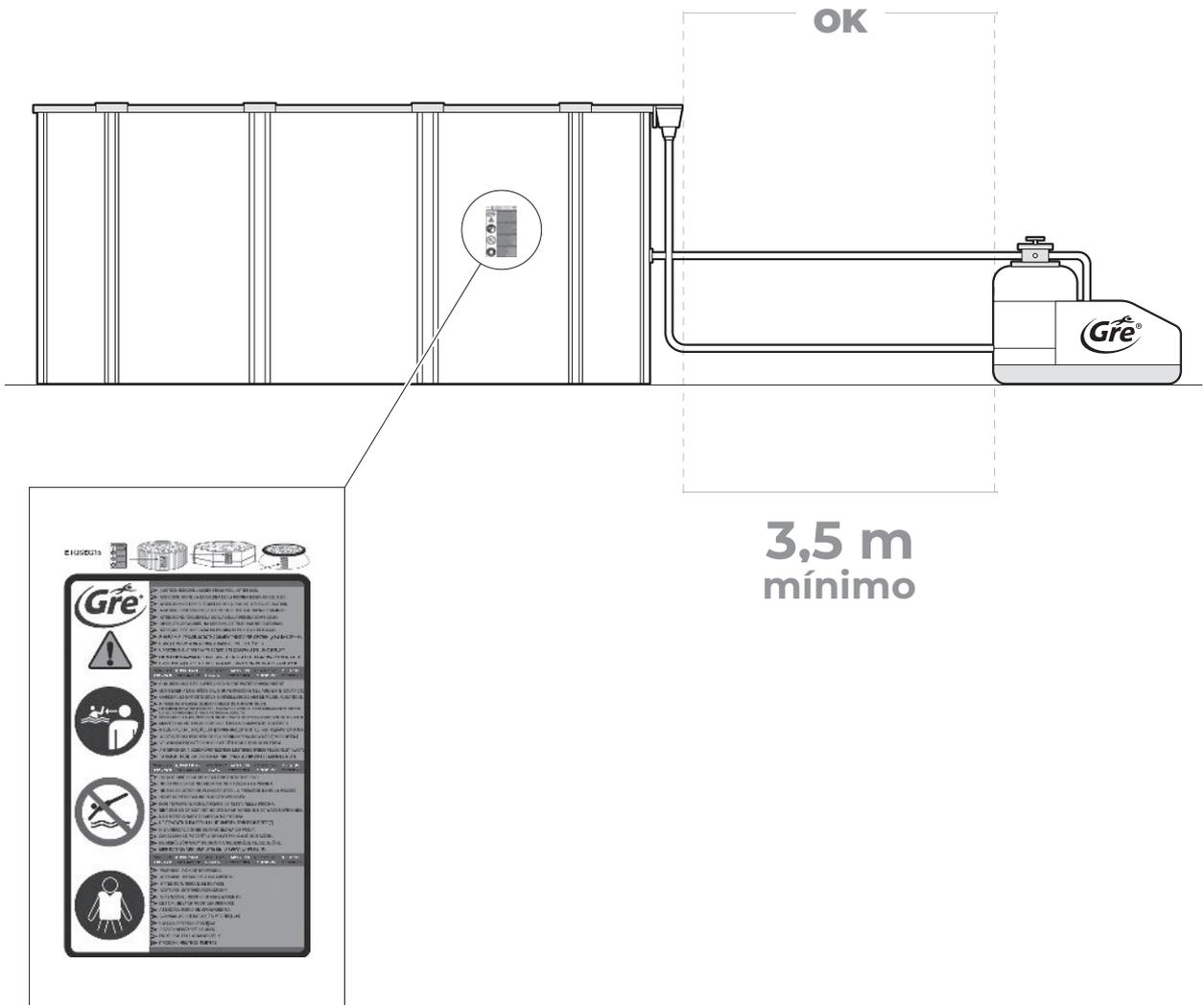
**27**

**Garantía.**

Guarde esta página para futuras  
reclamaciones y/o devoluciones.

# #1

## Consejos de seguridad.



# Información de seguridad.

Antes de instalar y de utilizar la piscina, lea atentamente la información recogida en el presente manual, asimílela y cúmplala. Los anuncios, las instrucciones y las consignas de seguridad hacen referencia a algunos de los riesgos más habituales relativos al ocio en el agua, pero no cubren la totalidad de riesgos y peligros que se pueden presentar. Tenga prudencia, sentido crítico y sentido común al practicar actividades acuáticas. Guarde esta información para poderlas consultar posteriormente.

## Seguridad de quienes no saben nadar:

Siempre se necesita la vigilancia atenta, activa y continua por parte de un adulto responsable sobre los niños que nosaben nadar o no lo hacen bien (tenga en cuenta que el riesgo de ahogo más elevado lo presentan los menores de cinco años).

- Procure que un adulto responsable vigile la piscina cada vez que se utiliza.
- Resulta conveniente que los niños que no saben nadar o no lo hacen bien cuenten con equipos de protección individual cuando utilicen la piscina.
- Cuando no se utilice la piscina o esta se encuentre sin vigilancia saque todos los juguetes de ella para evitar que los niños se acerquen a ella.

## Dispositivos de seguridad

- Es recomendable instalar una barrera (y, en su caso, instalar elementos de seguridad en puertas y ventanas) para evitar cualquier acceso no permitido a la piscina.
- Las barreras, las cubiertas, las alarmas para piscinas o los dispositivos de seguridad análogos resultan útiles pero no sustituyen la vigilancia continua por parte de un adulto responsable.

## Equipamiento de seguridad

- Se recomienda disponer de material de salvamento (una boya, por ejemplo) cerca de la piscina.
- Tenga un teléfono en perfecto estado y un listado de números de urgencias cerca de la piscina.

## Uso seguro de la piscina

- Anime a todos los usuarios, en especial a los niños, a aprender a nadar.
- Aprenda técnicas de salvamento (reanimación cardiopulmonar) y actualice periódicamente sus conocimientos. Estos gestos pueden salvar una vida en una urgencia.
- Explique a los usuarios de la piscina, también a los niños, qué procedimiento deben seguir en caso de urgencia.
- Nunca se tire a piscinas poco profundas, dado que puede sufrir lesiones graves o mortales.
- No utilice la piscina tras haber ingerido alcohol o medicamentos susceptibles de reducir su capacidad de hacerlo en condiciones de total seguridad.
- Si la piscina está tapada por una cubierta, retírela completamente de la superficie de agua antes de entrar.
- Trate el agua de su piscina y establezca buenas prácticas de higiene para proteger a los usuarios de enfermedades relacionadas con el agua. Consulte cómo tratar el agua en el manual de instrucciones.
- Mantenga fuera del alcance de los niños los productos químicos (productos de tratamiento del agua, de limpieza o de desinfección, por ejemplo).
- Es obligatorio colocar los pictogramas incluidos en una posición visible a menos de 2 m de la piscina.

- Coloque las escaleras móviles en una superficie horizontal.
- Si tiene pensado conectar un sistema de electrolisis, éste debe instalarse con una toma de tierra y ánodo de sacrificio para evitar la aparición de óxido en las partes metálicas. De lo contrario, en caso de oxidación de alguna pieza metálica (escalera, pared de la piscina, perfiles, etc...) las mismas quedarían excluidas de la garantía. Para mas información sobre estas piezas, consulte con su distribuidor



### ATENCIÓN

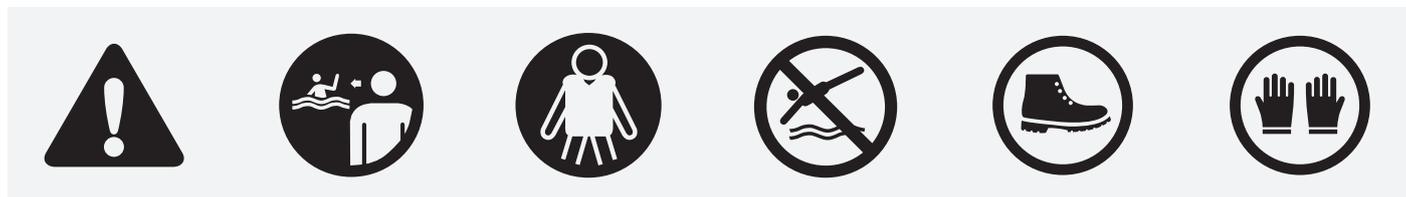
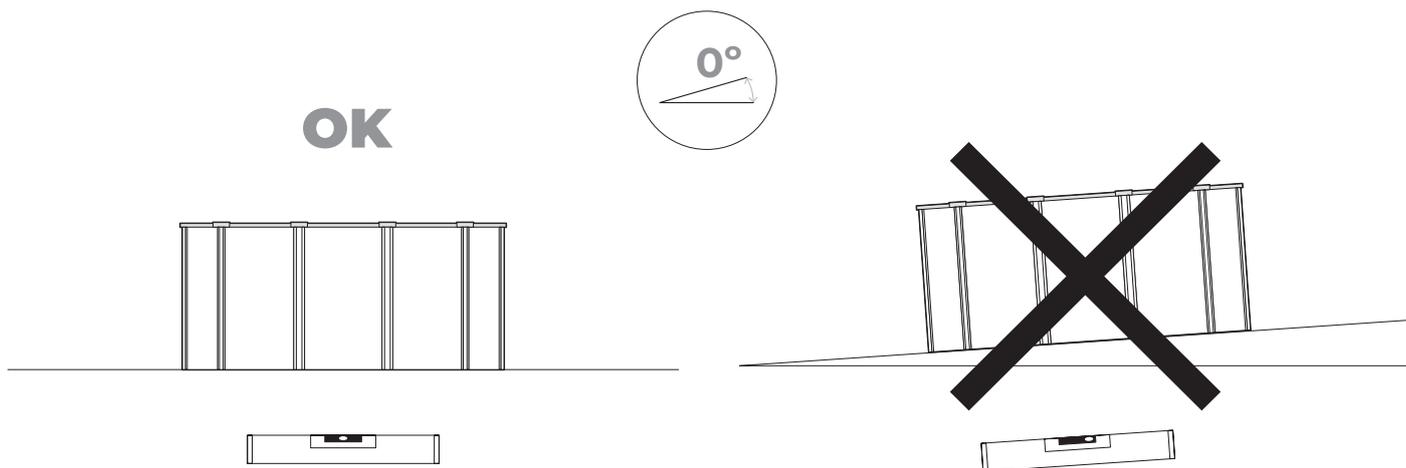
Todo aparato alimentado en 220 V, debe situarse por lo menos a 3,50 m del borde de la piscina.

El equipo se debe conectar a una toma de corriente, con conexión a tierra, protegida con un interruptor diferencial (RCD) con una corriente de funcionamiento residual asignada que no exceda de 30 mA.

Lea atentamente las instrucciones y guárdelas para futuras consultas.

**Si tiene algún problema, ¡Consúltenos!**

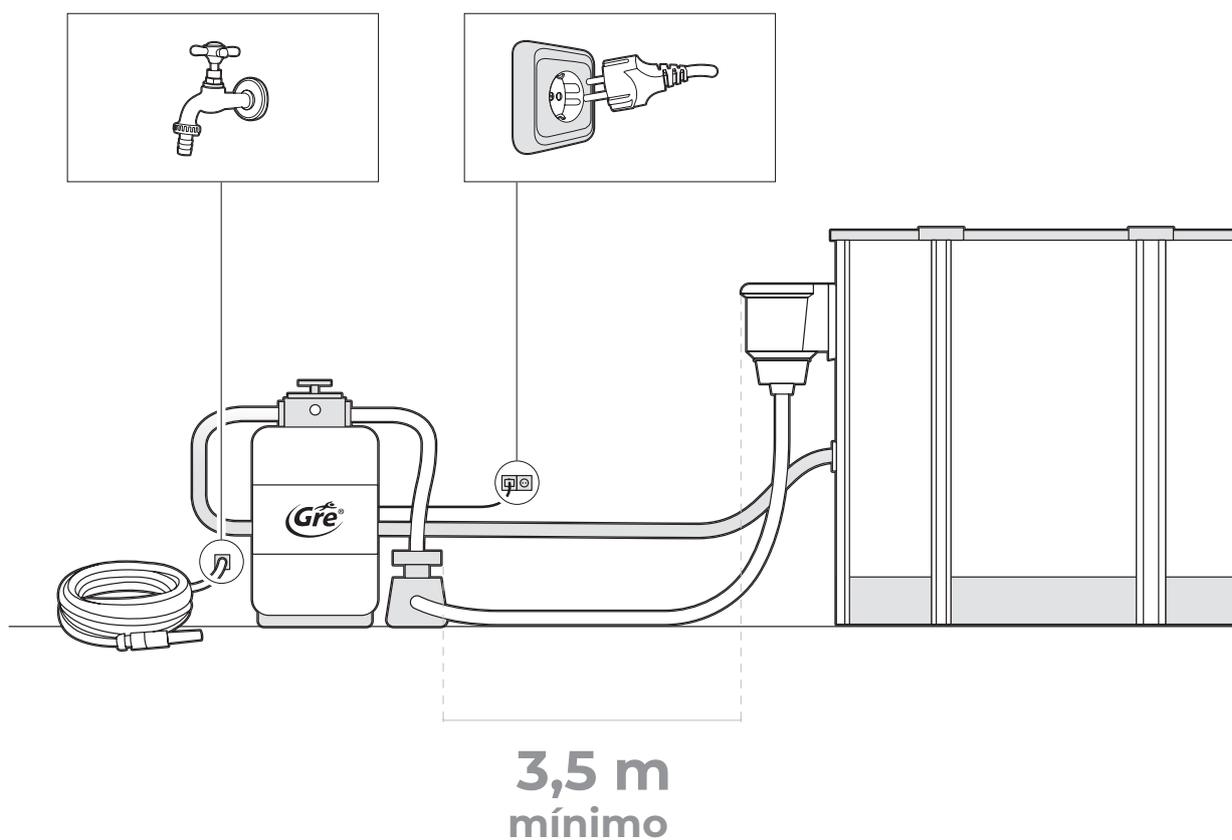
[www.grepool.com/post-venta](http://www.grepool.com/post-venta)



## #2



## Preparación del terreno.

**Lugar de colocación**

Nuestras piscinas están diseñadas para ser instaladas sobre la superficie del suelo y para uso familiar al aire libre. El suelo debe estar firme, liso y perfectamente horizontal.

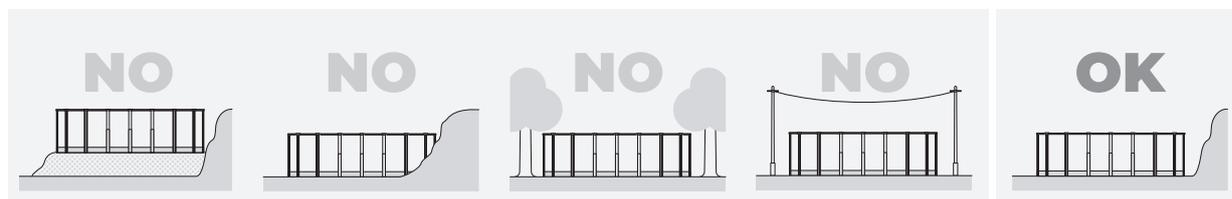
**Recuerde:** 1000 l. = 1m<sup>3</sup> = 1000Kg

**Recomendaciones para elegir la mejor ubicación para su piscina**

- Escoja un lugar donde deba realizar la menor excavación posible para nivelar el terreno.
- Zona donde en caso de lluvias no se inunde.
- Que no pase ninguna conexión subterránea ( agua, gas, electricidad,...).

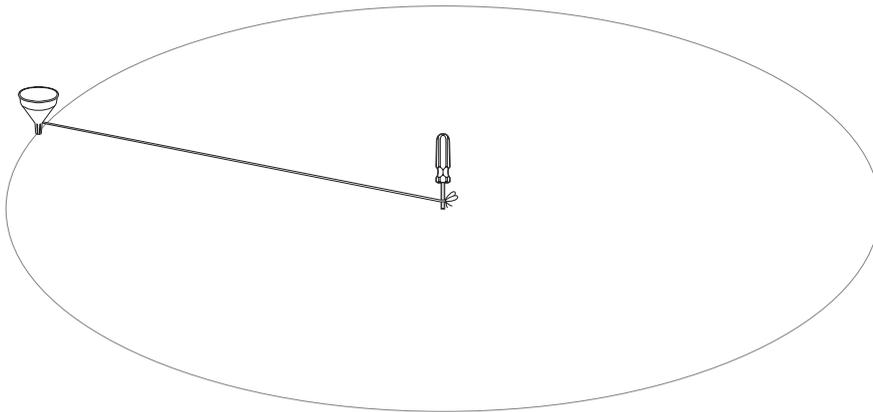
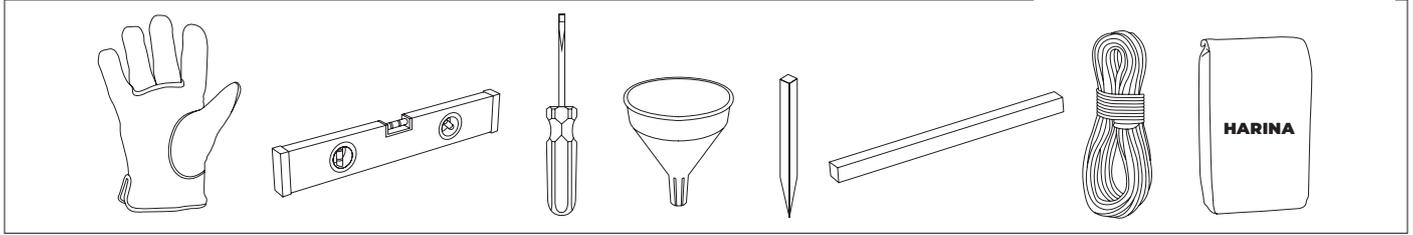
- No instalar debajo de tendidos eléctricos.
- Protegida del viento y sin árboles ya que el polen y las hojas ensucian la piscina.
- Zona soleada, donde de más el sol por la mañana.
- Cerca de una toma eléctrica, toma de agua y un desagüe.

**NO MONTAR NUNCA:** En terreno inclinado, desigual, arenoso, con piedras o blando.



# 2.1

**Herramientas necesarias (no incluidas)**



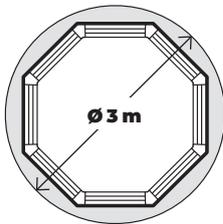
**Marcar zona de instalación:**

Una vez escogida la zona de ubicación de la piscina procederemos al marcaje.

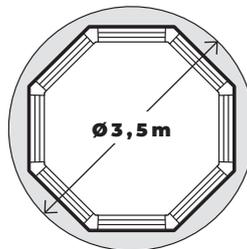
Para ello tiene Ud. dos opciones:

- Preparar una plataforma de hormigón (cemento, etc.) de la medida necesaria según dimensiones de su piscina.
- Directamente sobre el terreno previa preparación que detallamos a continuación: Para marcar el terreno ayúdese de estacas de madera, destornillador, embudo (o botella de plástico), harina ó cal y una cuerda.

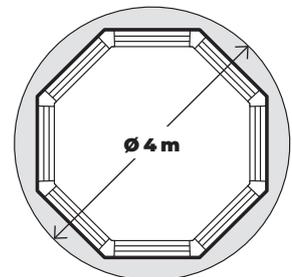
**P Ø 2,40 m = Ø 3 m**



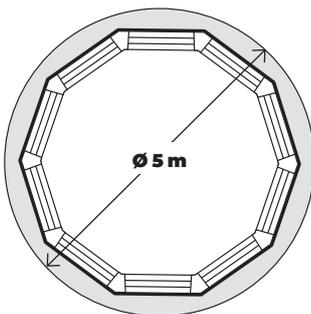
**P Ø 3 m = Ø 3,50 m**



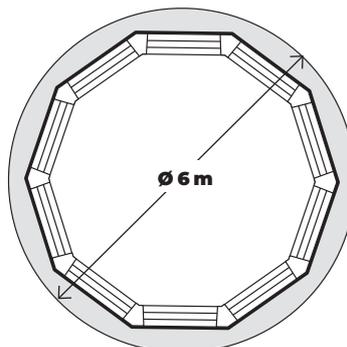
**P Ø 3,5 m = Ø 4 m**



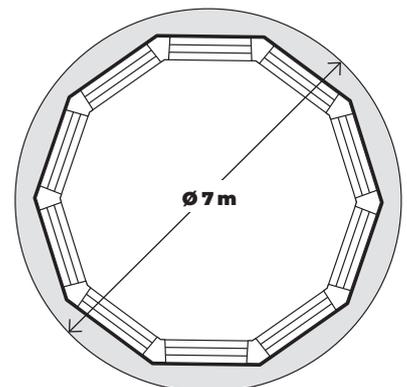
**P Ø 4,5 m = Ø 5 m**



**P Ø 5,50 m = Ø 6 m**

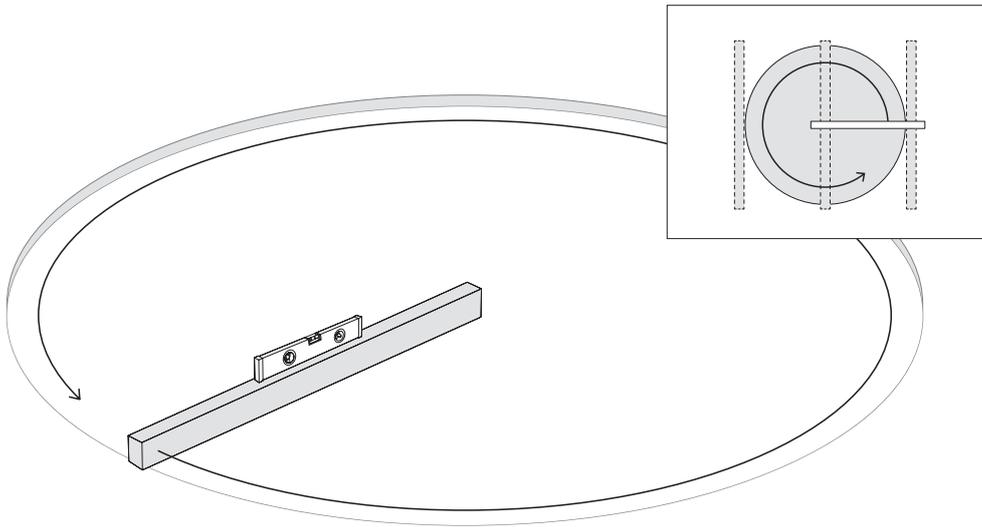
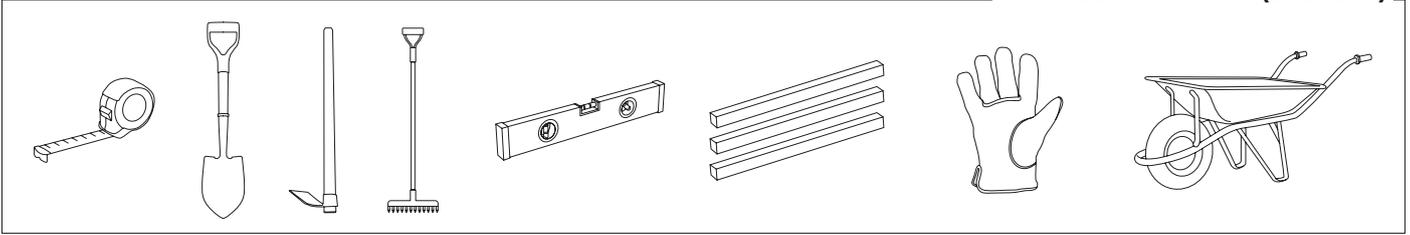


**P Ø 6,40 m = Ø 7 m**



## 2.2

**Herramientas necesarias (no incluidas)**



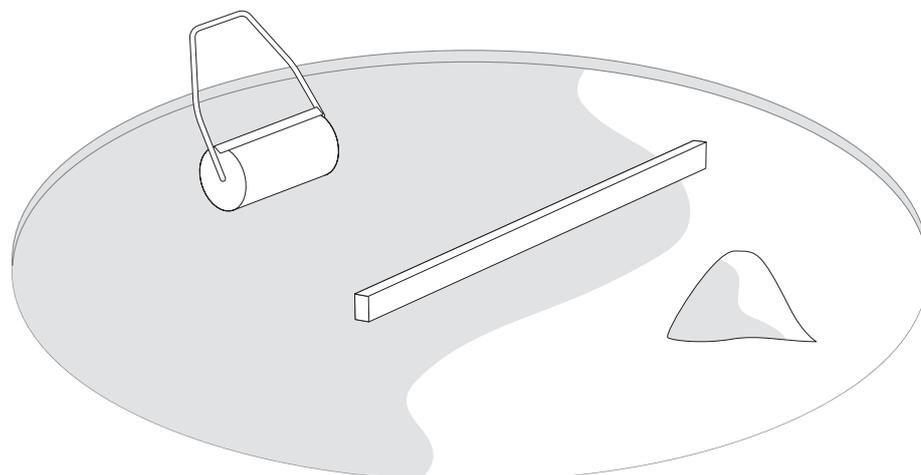
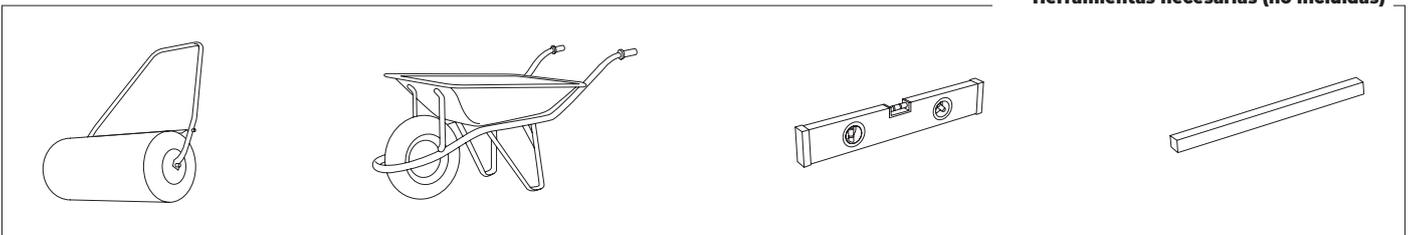
**Nivelar:**

En caso de nivelar el terreno nunca añadiremos tierra donde falta, siempre cavaremos donde sobra. De esta forma garantizaremos la estabilidad del terreno, su firmeza. En cualquier caso eliminaremos todas las hierbas, raíces, piedras, etc...El proceso de nivelado del terreno es muy importante, dedíquele el tiempo y atención necesarios para que su piscina se asiente perfectamente en el terreno elegido y evitará problemas.

Como nivelar: Con reglas ó "listones" de madera largos, sitúelos enterrándolos en la zona elegida y limpia, formando rectángulos (ó cuadrados) nivelados entre sí, por medio de una regla de albañil (aluminio) y un nivel.Cuando estén todos los "listones" a nivel y retirada la tierra donde sobre, podrá rellenar,las pequeñas zonas que falten de nivelar (con tierra limpia ó arena) pero siempre compactando y nivelando a continuación. Es importante que quede bien firme para que no se hunda el terreno cuando tenga la piscina llena de agua. Consulte con un profesional: Constructor, jardinero, etc.

## 2.3

**Herramientas necesarias (no incluidas)**



**Acabado:**

Encima del terreno limpio y nivelado esparciremos una fina capa (max.1 cm) de arena tamizada.

Lo regaremos y compactamos ( con un rodillo de jardín ). Verificamos que esté bien nivelado.

No usar la arena para nivelar el terreno. El acabado debe ser perfecto.

# #3

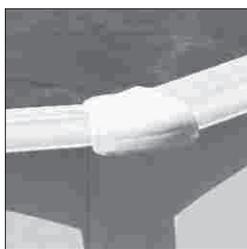
## Componentes.

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

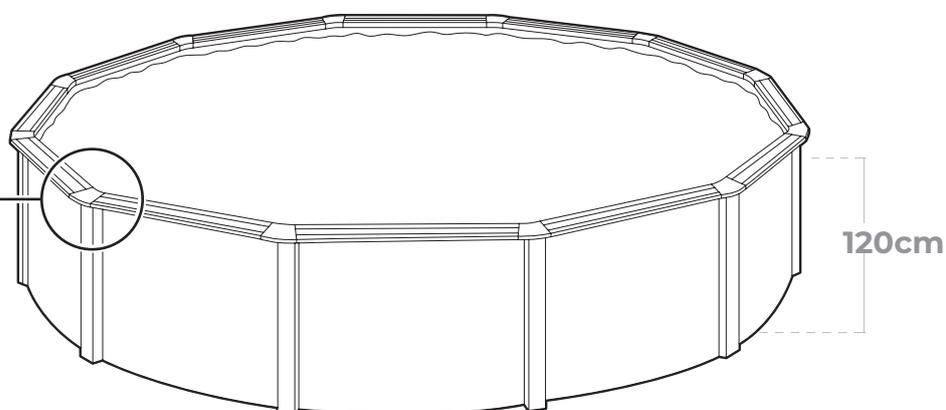
Además es el momento de montar la escalera y la depuradora (vea sus respectivas instrucciones de montaje). La falta de piezas en el kit debe de ser informada al servicio postventa en un plazo máximo de 15 días desde la fecha de compra de la piscina, en caso contrario no estará cubierto por la garantía.

**Sin tener en cuenta los materiales usados para la construcción de la piscina, las superficies accesibles tienen que ser revisadas regularmente para evitar lesiones.**

## Foto 1



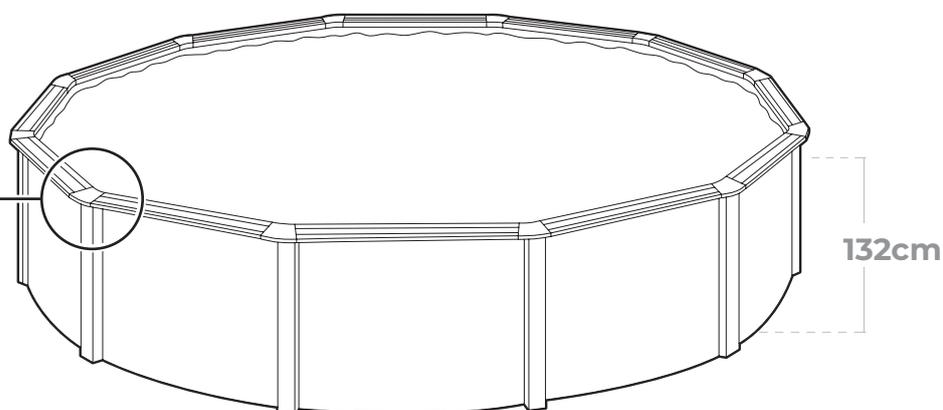
EM



## Foto 2



TPL & TP

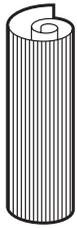


### **Importante.**

Es muy importante que se fije en el tipo de embellecedores que lleva su piscina cuando saque y clasifique los componentes:

- Si su modelo de piscina lleva los embellecedores **EM (ver foto 1)**, las páginas en las que aparece el despiece de los componentes de su piscina son la 10 y la 11.
- Si su modelo de piscina lleva los embellecedores **TPL&TP (ver foto 2)**, las páginas en las que aparece el despiece de los componentes de su piscina son la 12 y la 13.

# Componentes.



**CH**



**L LINER  
PVC**



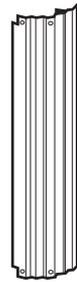
**PCF  
PC-BAG**



**PI  
PC-BAG**



**PIPC  
PC-BAG**



**PV  
PLV**



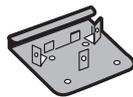
**PLAYA PLY**



**TPVC  
(KITENV)**



**EM  
(KITENV)  
pag. 20**



**PU  
(KITENV)**



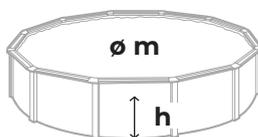
**TPS  
TAPÓN  
(KITENV)**



**T  
(KITENV)**

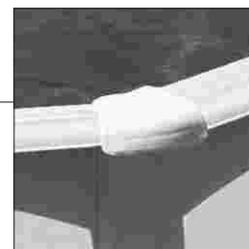


**TT  
(KITENV)**

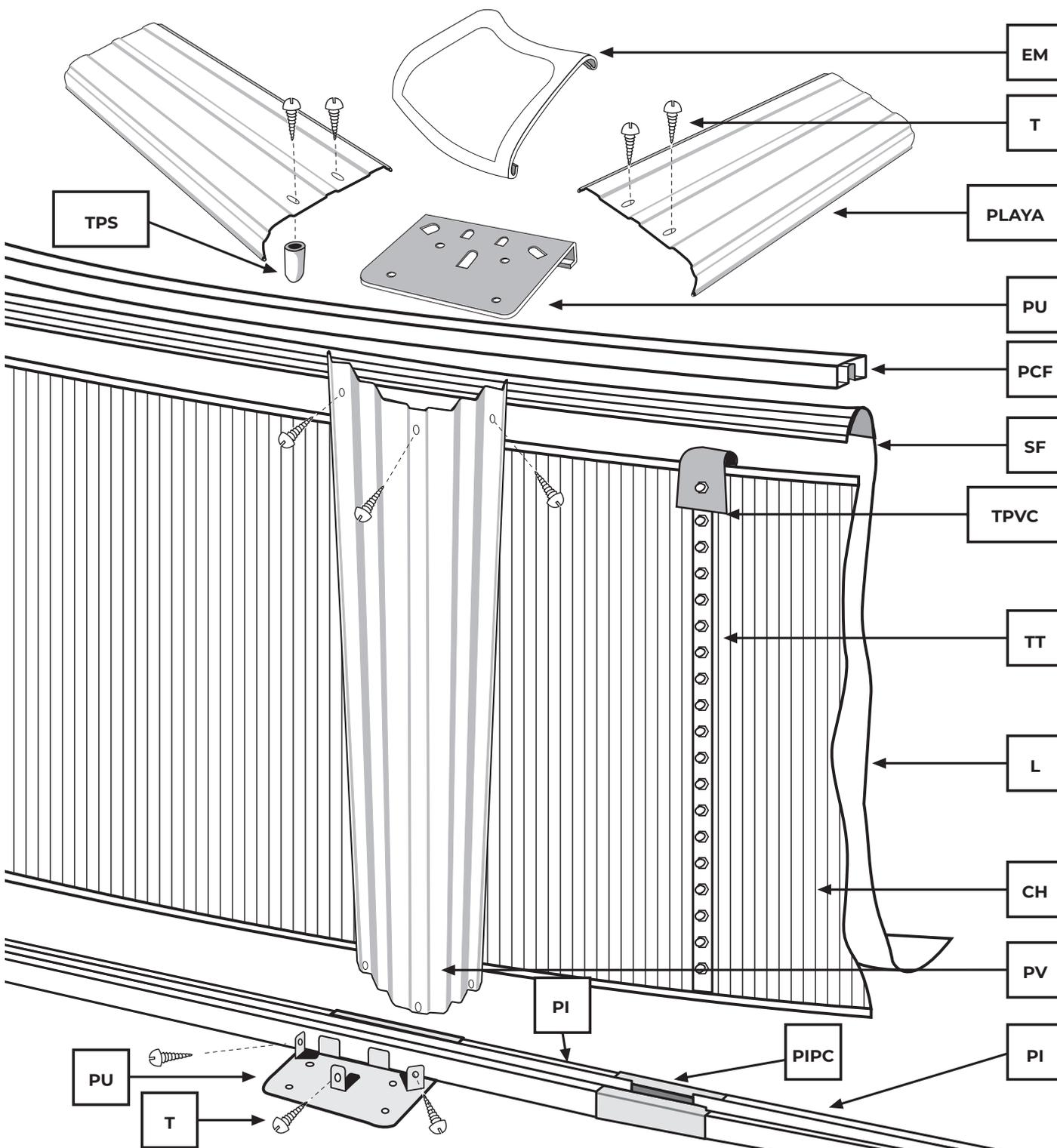
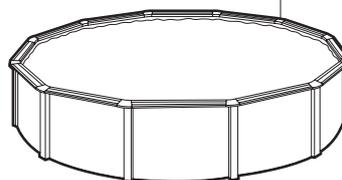


	∕±	∅ 6,40 m	∅ 5,50 m	∅ 4,60 m	∅ 3,50 m	∅ 3,00 m	∅ 2,40 m
<b>CH</b>		1	1	1	1	1	1
<b>EM</b>		14	12	10	10	8	8
<b>LINER (L)</b>		1	1	1	1	1	1
<b>PCF</b>		14	12	10	8	7	6
<b>PI</b>		14	12	10	8	8	8
<b>PIPC</b>		14	12	10	8	8	8
<b>PLAYA</b>		14	12	10	8	8	8
<b>PU</b>		1400 mm	1400 mm	1400 mm	1330 mm	1145 mm	910 mm
<b>PV</b>		28	24	20	16	16	16
<b>T</b>		14	12	10	8	8	8
<b>TPS</b>		140	120	100	80	80	80
<b>TPVC</b>		28	24	20	16	16	16
<b>TT</b>		1	1	1	1	1	1
<b>TT</b>		28	28	28	28	28	28
<b>∅</b>		6,40 m	5,50 m	4,60 m	3,50 m	3,00 m	2,40 m
<b>h</b>		1,05 m					
<b>m³</b>		33,77	24,94	17,45	10,10	7,41	4,75

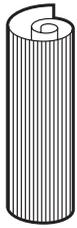
+	Ø 6,40 m	Ø 5,50 m	Ø 4,60 m	Ø 3,50 m	Ø 3,00 m	Ø 2,40 m
👤	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Ⓕ	4h	3h	3h	2h	2h	2h



EM



# Componentes.



CH



L LINER  
PVC



PCF  
PC-BAG



PI  
PC-BAG



PIPC  
PC-BAG



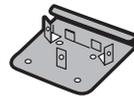
PV  
PLV



PLAYA ZR



TPVC  
(KITENV)



PU  
(KITENV)



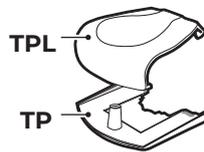
T  
(KITENV)



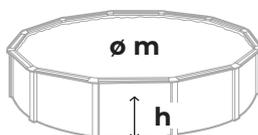
T1  
(KITENV)



TT  
(KITENV)

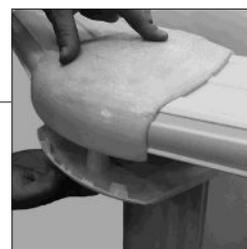


TPL & TP  
KIT-TPLTP  
pag. 21

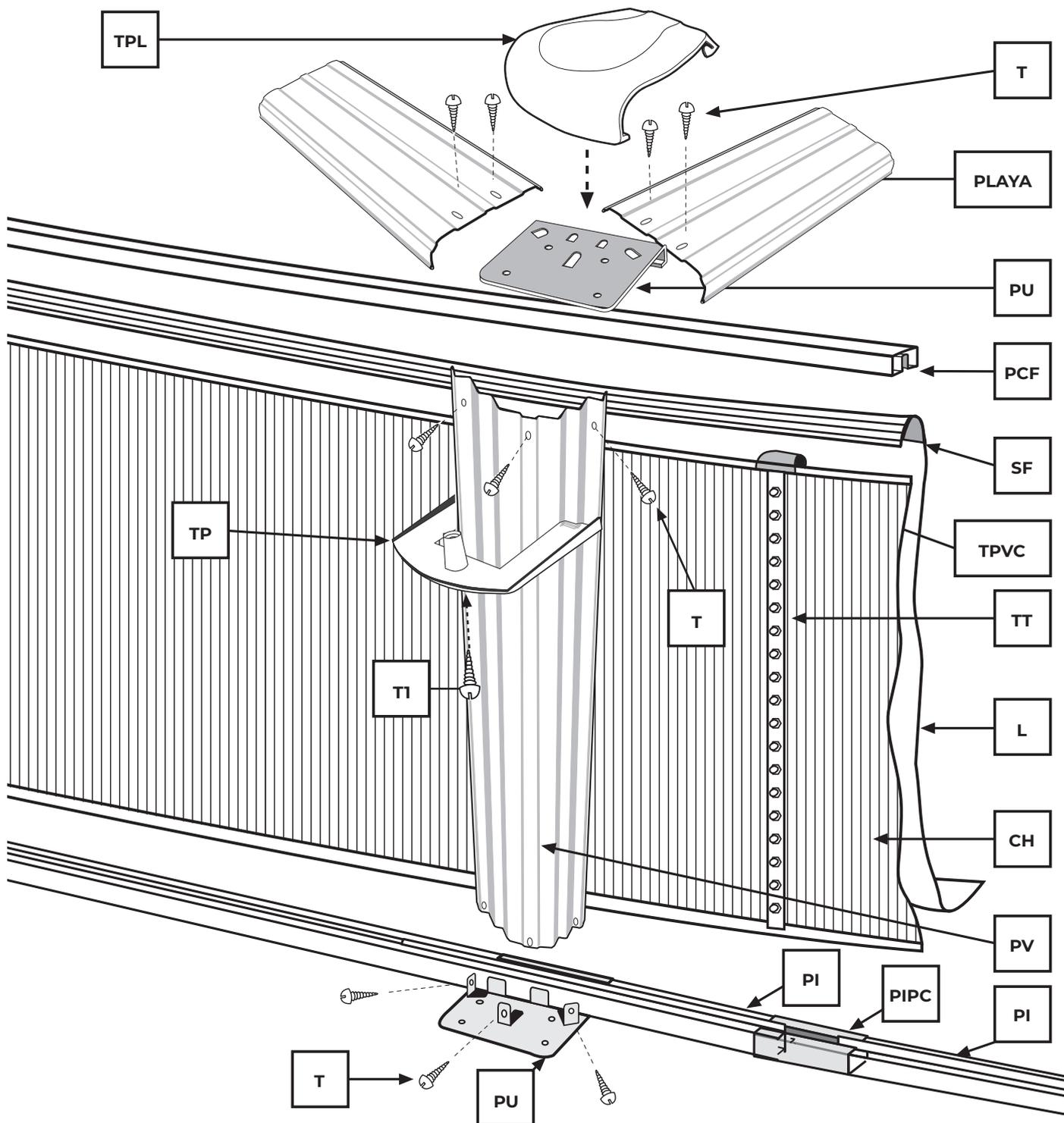
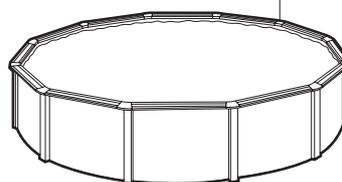


	±	Ø 6,40 m	Ø 5,50 m	Ø 4,60 m	Ø 3,50 m	Ø 3,00 m	Ø 2,40 m
CH		1	1	1	1	1	1
LINER (L)		1	1	1	1	1	1
PCF		14	12	10	8	7	6
PI		14	12	10	8	8	8
PIPC		14	12	10	8	8	8
PLAYA		14	12	10	8	8	8
		1400 mm	1400 mm	1400 mm	1330 mm	1145 mm	910 mm
PU		28	24	20	16	16	16
PV		14	12	10	8	8	8
T		140	120	100	80	80	80
T1		14	12	10	8	8	8
TPL		14	12	10	8	8	8
TP		14	12	10	8	8	8
EM		14	12	10	8	8	8
TPVC		1	1	1	1	1	1
TT		32	32	32	32	32	32
Ø		6,40 m	5,50 m	4,60 m	3,50 m	3,00 m	2,40 m
h		1,17 m					
m³		37,63	27,79	19,44	11,25	8,27	5,29

+	Ø 6,40 m	Ø 5,50 m	Ø 4,60 m	Ø 3,50 m	Ø 3,00 m	Ø 2,40 m
👤	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
⌚	4h	3h	3h	2h	2h	2h



TPL & TP



# #4



## Instalación.

### 4.1

**PERFILES INFERIORES (PI) para piscinas redondas.**

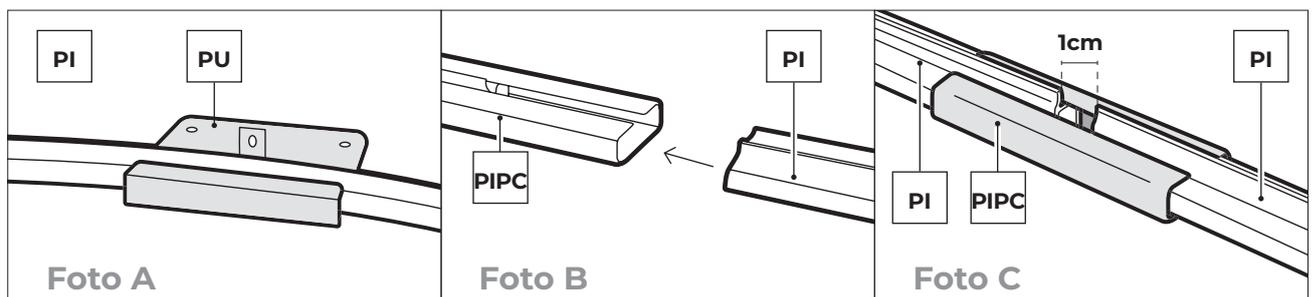
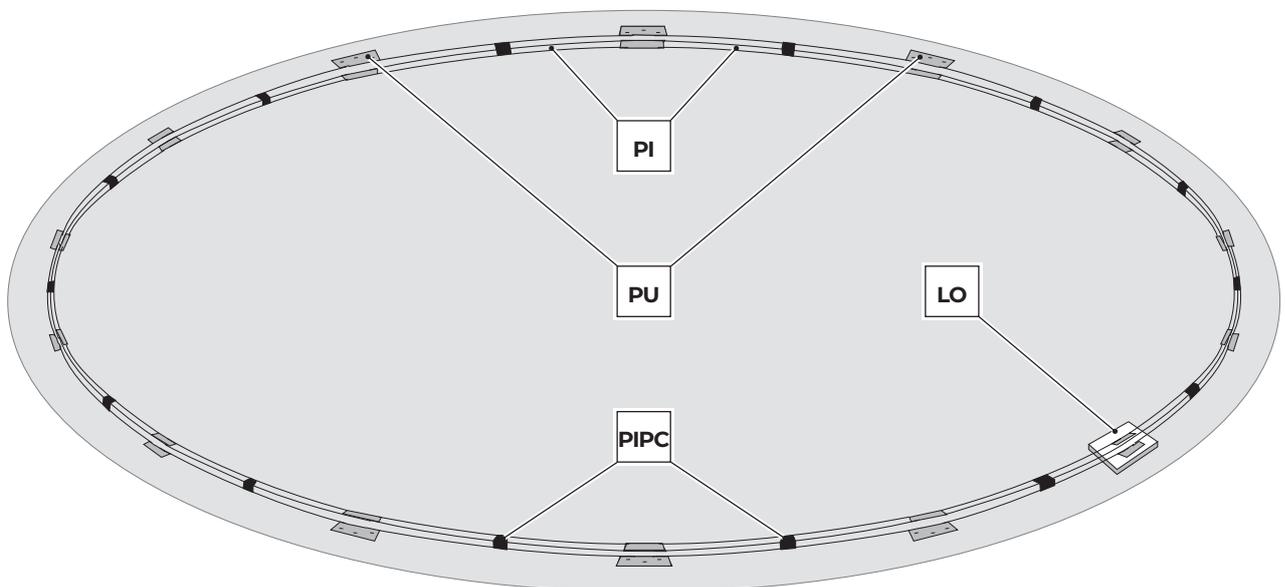
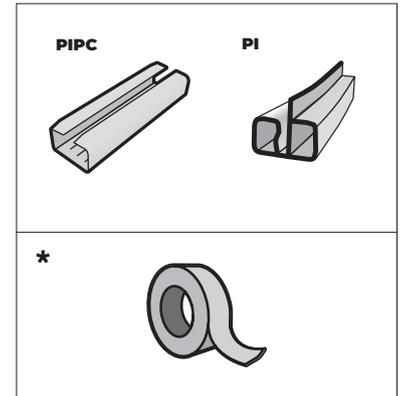
**ATENCIÓN:** Estos perfiles curvos SON PARA LA PARTE INFERIOR de las PISCINAS REDONDAS. Coger cada perfil inferior (PI) y colocar una pieza de estampación (PU) en la mitad de cada uno, (ver foto A). Una entre sí los perfiles con las piezas de unión (PIPC) (ver foto B) dejando más o menos 1 cm de separación entre ellos (ver foto C). Completar el círculo con todos los perfiles.

**NOTA:** Si se instala sobre la tierra ya nivelada en los pasos anteriores, se recomienda poner una loseta o baldosa (**LO**) enterrada (a nivel del suelo) debajo de cada pieza de estampación PU para evitar que se hundan los perfiles verticales PV en el terreno con el peso del agua.

**ATENCIÓN:** Las piezas de estampación PU “bajo ninguna circunstancia deben fijarse al suelo por ningún medio, en caso de realizarse corren riesgo de rotura de la piscina y pérdida automática de la garantía”.

\* Usar cinta aislante para cubrir las piezas PU y PIPC por la parte interior de la piscina y evitar de esta forma que puedan dañar el liner.

\* Coja una playa para ir calculando la distancia entre las piezas de estampación.

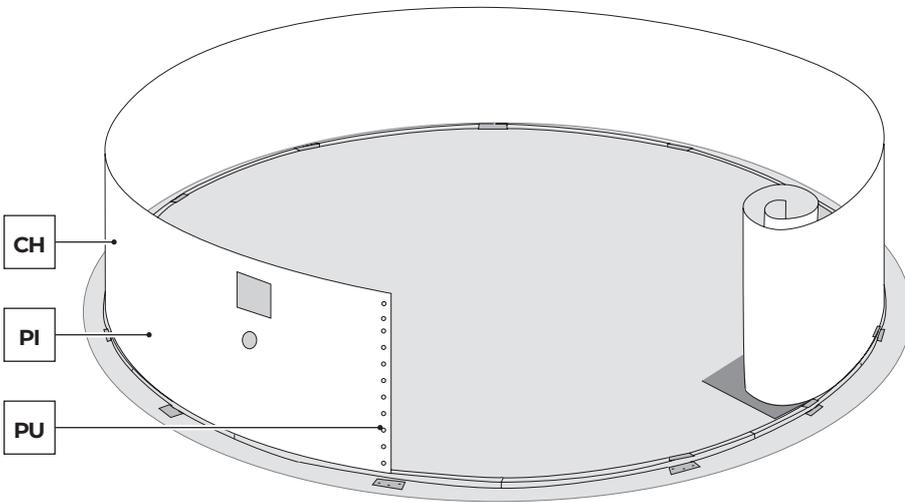


## 4.2

**\* ¡IMPORTANTE! ANTES DEL MONTAJE, DESBARBAR, CON AYUDA DE LIMA Y PAPEL DE LIJA EL BORDE DE LA CHAPA (CH).**

**NOTA: LAS REFS.: K300WET Y K350WET NO TIENEN TROQUELES EN LA CHAPA (CH) DE LA PISCINA.**

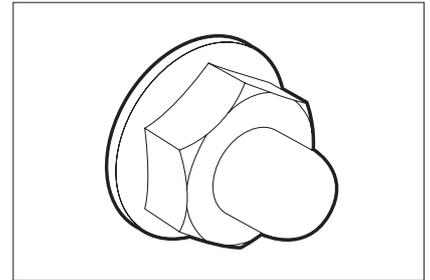
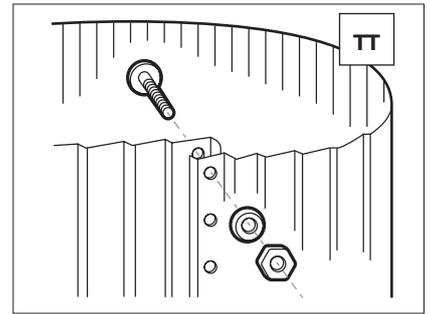
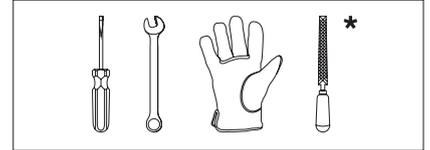
Colocar la chapa CH verticalmente sobre un trozo de cartón ( para evitar estropear la superficie preparada para la instalación). Fijarse que el troquel cuadrado queda situado en la parte superior y en contra de la dirección de los vientos dominantes de su zona. Encajar el extremo de la chapa en el primer perfil PI y hacerlo coincidir encima de la pieza de estampación PU. Ahora, desplegarla mientras la introducimos dentro de los perfiles PI, en el sentido de las agujas del reloj.



Comience a colocar la chapa en mitad de una pieza de estampación (PU) situada con antelación en mitad de cada perfil, (ver pag 14). Si al cerrar la chapa el círculo de los perfiles es más pequeño, deberá separar todos los perfiles entre sí hasta conseguir el diámetro exacto. Si por el contrario el círculo de perfiles es mayor deberá ir juntándolos entre sí hasta igualarlo con el diámetro de la chapa.

**ATENCIÓN:** Si el perímetro es demasiado grande para cerrar la pared de acero, aunque los raíles del suelo estén completamente unidos entre sí, habrá que cortar uno de los raíles.

**Completar el círculo y cerrar la chapa CH con los tornillos TT. La cabeza del tornillo debe quedar en la parte interior de la piscina , la arandela y tuerca ciega en el exterior (Apriete los tornillos sin deformar el material).**



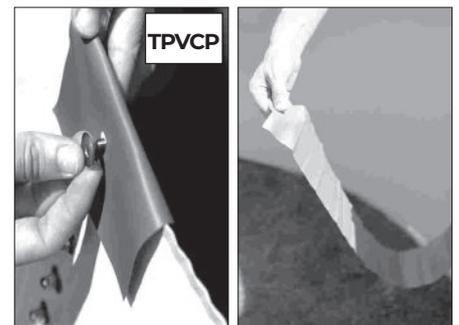
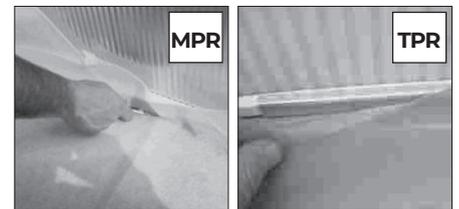
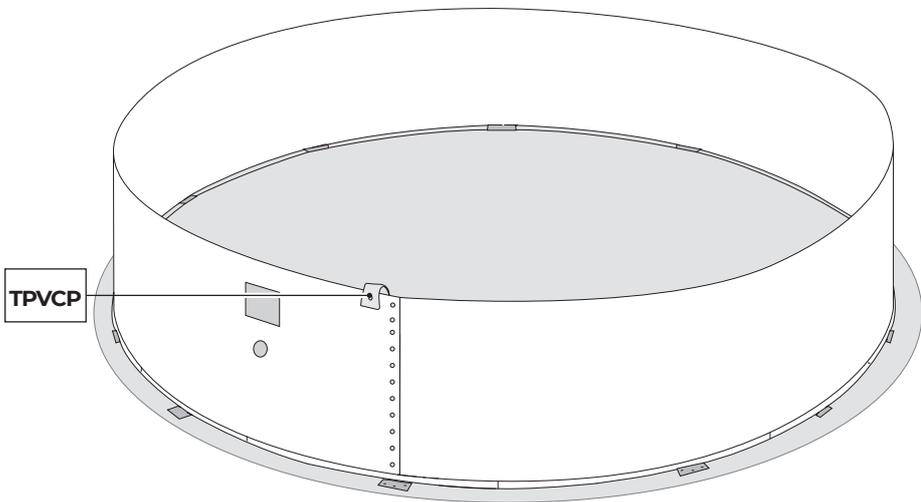
## 4.3

**TIRA DE PVC PROTECTORAS (RECUBRIMIENTO INTERIOR DE LA PISCINA):**

La tira de PVC se coloca enganchándola a la tuerca más alta del cierre de la chapa y se cuelga la tira hacia el interior de la piscina para que tape las cabezas de los tornillos.

**Solo si su piscina lo incluye: Manta (MPR) O Tapiz (TPR):** Advertencia: se recomienda limpiar todas las suciedades de la pared y suelo de la piscina con ayuda de una aspiradora antes de colocar la manta o tapiz.

Colocar la manta protectora o el tapiz en el interior de la piscina, eliminando todos los pliegues, ajustando y cortando el sobrante de la superficie total. Realice el corte de forma que queden tapados los perfiles inferiores y las piezas metálicas. De esta forma el liner quedará protegido cuando lo instale.



## 4.4

### MONTAJE DE LA FUNDA (LINER PVC): DESPLIEGUE DE LA FUNDA:

**Importante:** El liner utilizado para la fabricación de todas nuestras piscinas, está desarrollado para ser expuesto al calor y rayos ultravioleta un largo período de tiempo. Por lo tanto, bajo ciertas condiciones de clima y de uso, las cualidades del liner pueden variar ligeramente. El liner interior de la piscina está fabricado en PVC flexible (plástico termoplástico). Las propiedades de éste material permiten condiciones óptimas de colocación cuando la temperatura exterior se sitúa entre 20 °C y 25 °C.

**NOTA:** Temperatura demasiado baja: liner duro y rígido; luego, demasiado pequeño. Temperatura muy alta: liner flexible y elástico; luego, demasiado grande.

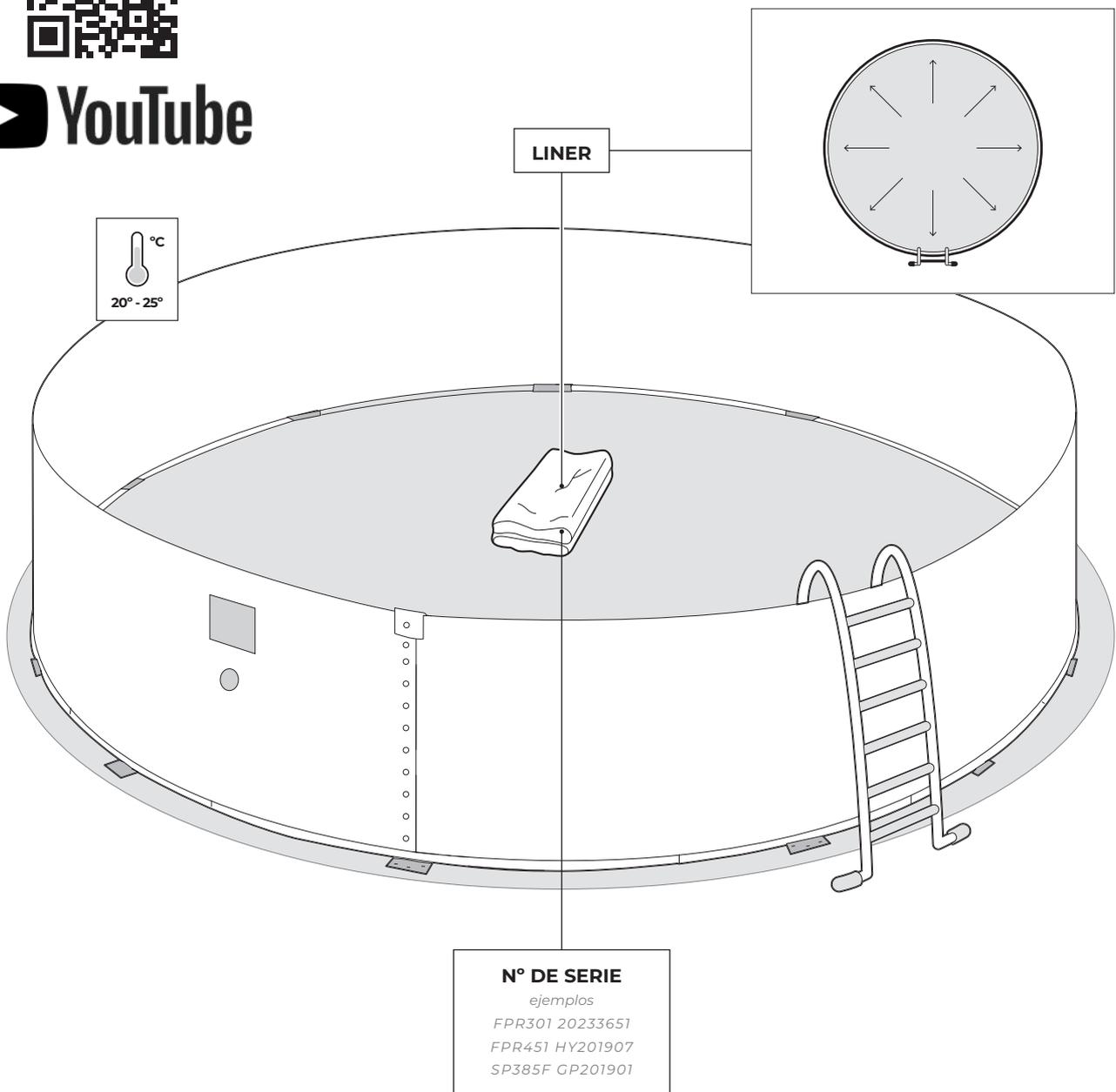
Estire y extienda el liner (L) a la sombra para que recupere su textura, al menos 2 horas antes de su colocación. Temperatura ideal: Para manipular el Liner mejor, procure colocarlo a una temperatura ambiente de entre 20 - 25° C.

Situar la funda (L) en el centro de la piscina. Desplegarla centrando el fondo y arrimando el lateral hacia la chapa. La soldadura que une el

fondo con el lateral debe quedar perfectamente arrimada a los perfiles inferiores por todo el perímetro del fondo de la piscina evitando que queden pliegues. Es muy importante que la funda quede bien centrada y extendida.

**NOTA:** Si quedan pliegues en el fondo del liner, no es motivo para cambiarlo por otro ya que NO es un defecto de fabricación.

**N° SERIE:** Localice en el fondo o pared del liner y apunte el N° de serie en el recuadro de la hoja de instrucciones para posibles reclamaciones.



N° DE SERIE:

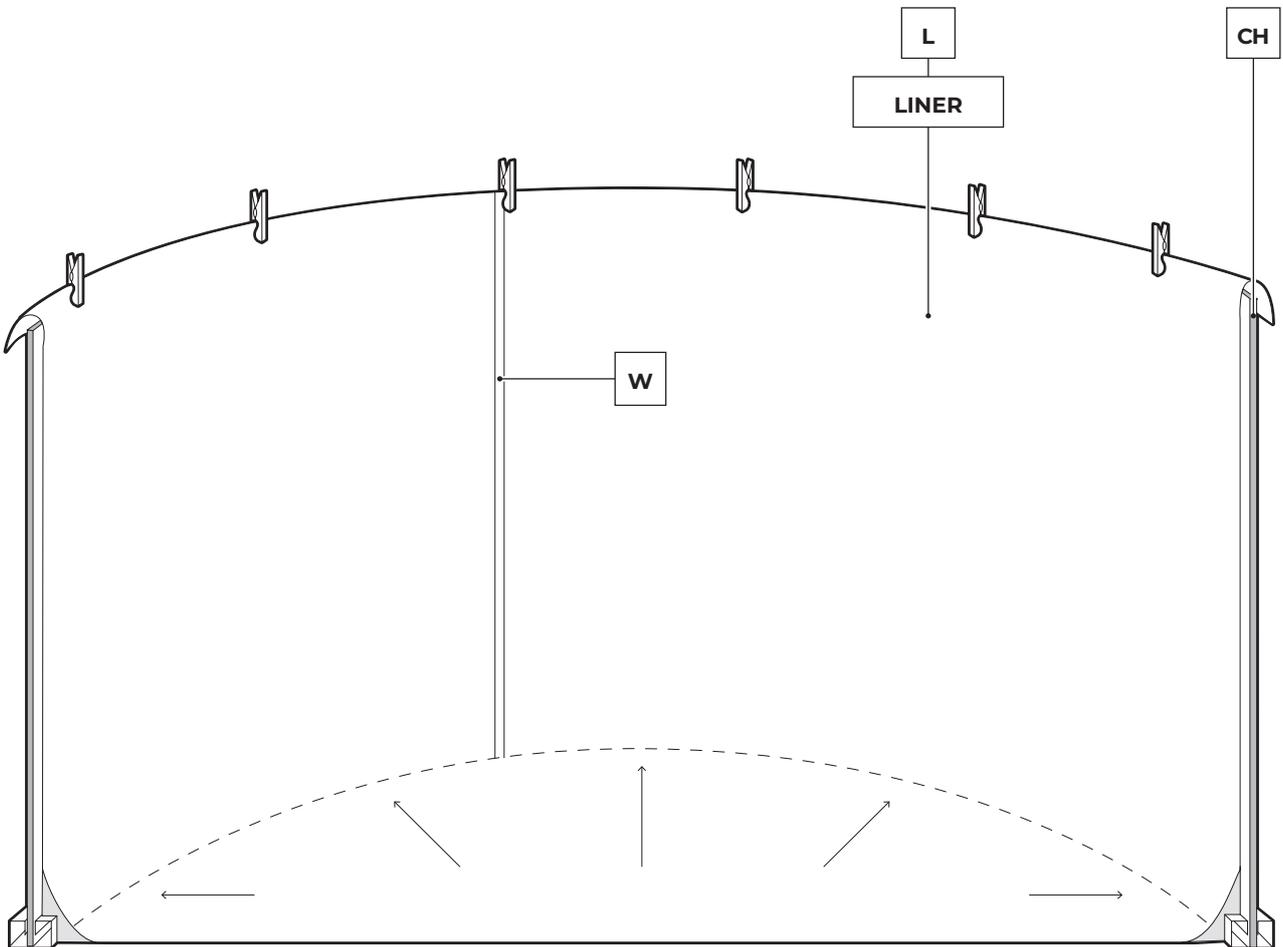
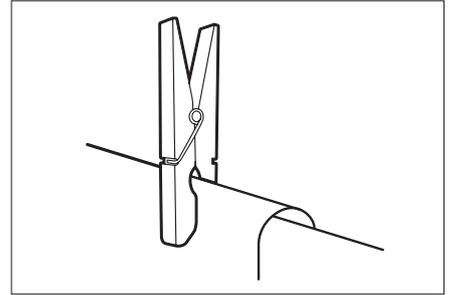
# 4.5

## FIJACIÓN DE LA FUNDA

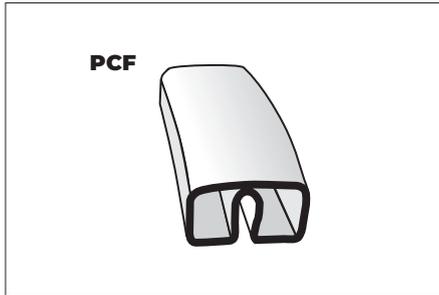
Localizar la soldadura de cierre de la pared (W) ya que ésta servirá de guía para una correcta colocación de la funda de la piscina. Comenzando por este punto colgar el borde superior del lateral del liner por encima de la chapa de forma que la soldadura (W) quede PERFECTAMENTE RECTA Y PERPENDICULAR AL SUELO.

A medida que se va colgando la funda SUJETARLA PROVISIONALMENTE CON PINZAS PARA ROPA.

La solapa formada ha de ser uniforme. Si en el momento de completar esta operación se observase en ese punto un exceso de pared de la funda, repartir éste sobrante uniformemente a lo largo de todo el perímetro de la piscina para evitar arrugas. Si por el contrario observase que la longitud total de la pared de la funda fuese insuficiente, estírela uniformemente a lo largo de todo su perímetro.



## 4.6

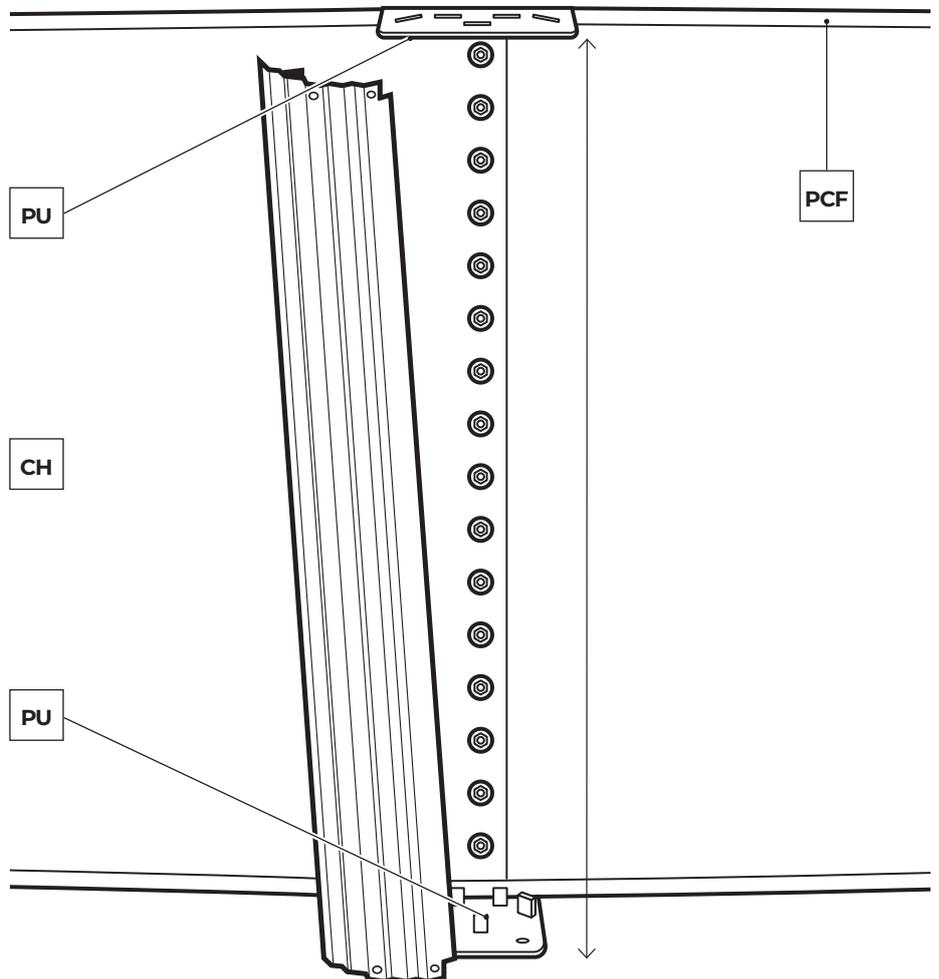
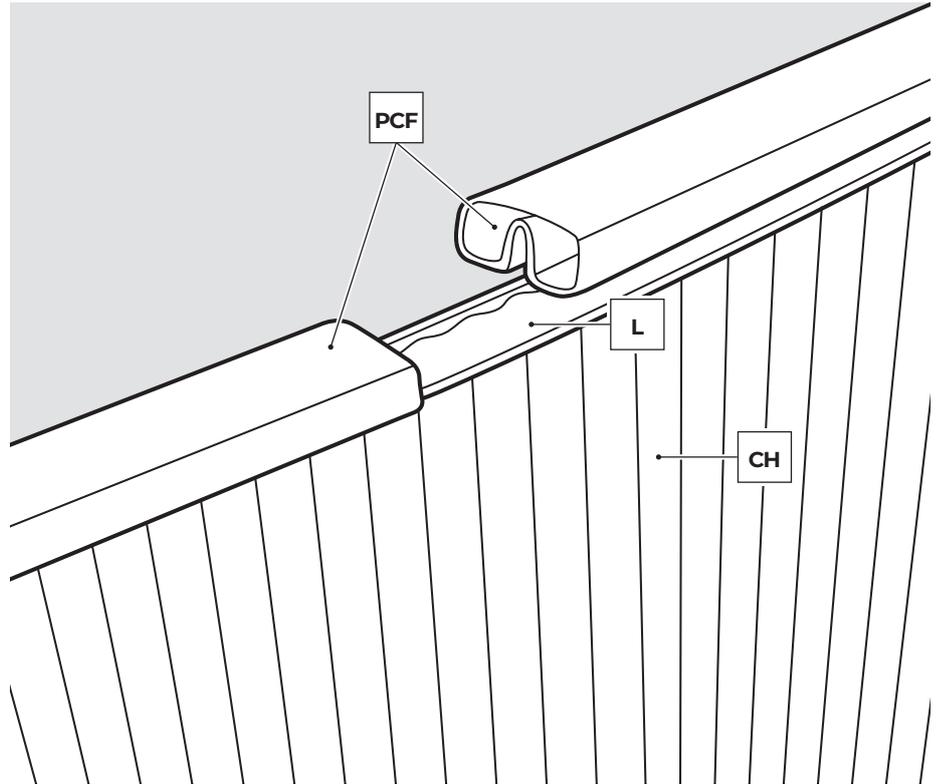


### PERFILES SUPERIORES FLEXIBLES (PCF) para Piscinas Redondas

ATENCIÓN: Estos perfiles FLEXIBLES SON PARA LA PARTE SUPERIOR de las PISCINAS REDONDAS.

Se colocan sobre el liner una vez colgado éste sobre la chapa de la piscina y no necesitan unirse entre sí. Se sitúan uno a continuación del otro y al final del perímetro se corta el trozo que sobra de perfil.

**Poner cada pieza PU en los perfiles de la parte superior alineada con cada pieza PU de la parte inferior.**



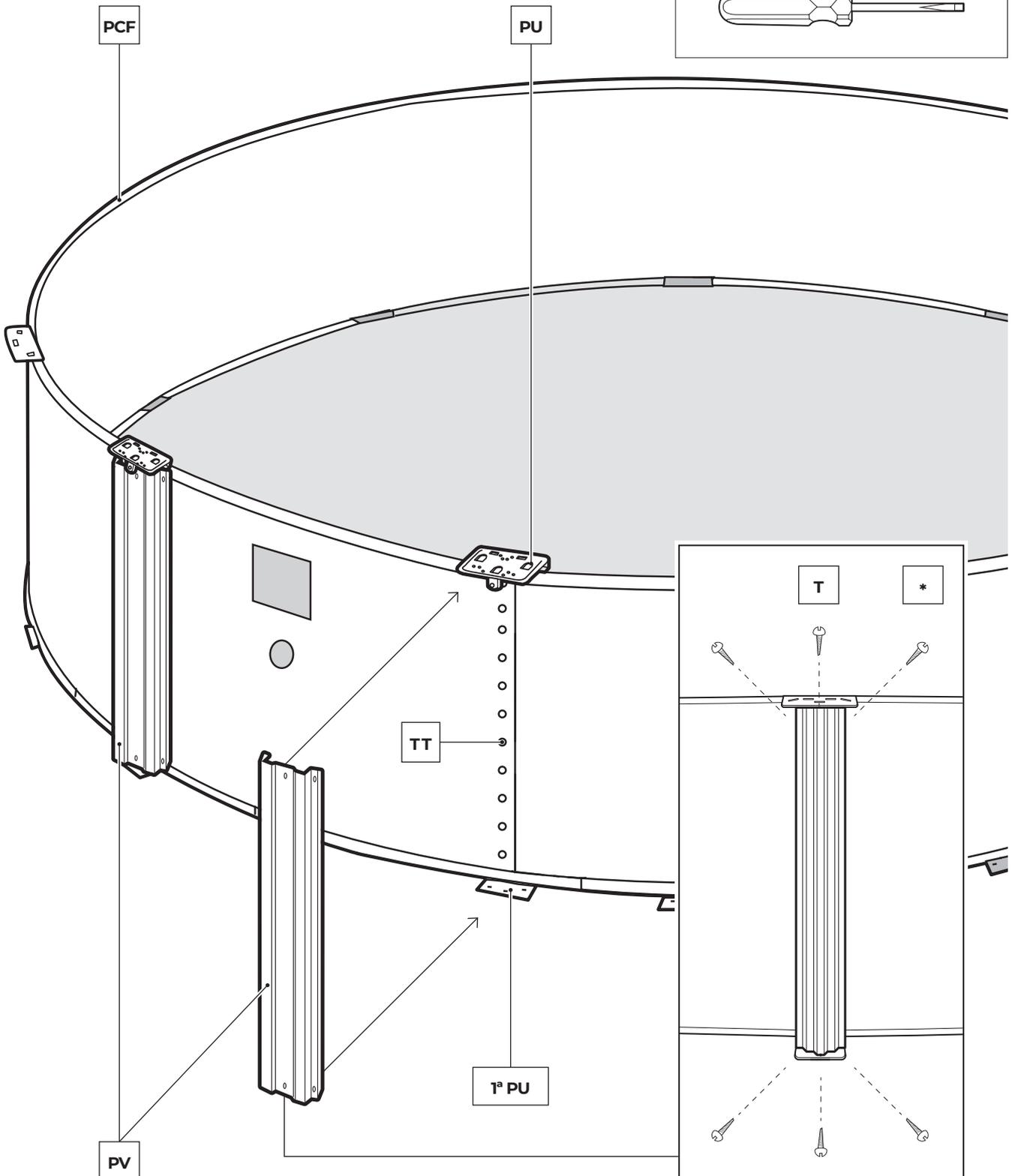
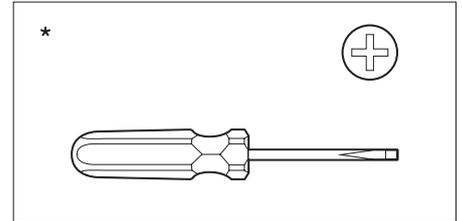
# 4.7

## COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LOS PERFILES VERTICALES (PV):

Tomando como referencia el cierre de la chapa de la piscina, situar las piezas primeras de estampación (PU) superior e inferior en éste punto. (Para tapar todos los tornillos de cierre TT). Sobre la 1ª pieza de estampación inferior asiente y fije un perfil vertical (PV) mediante un tornillo central T y lo mismo en la pieza de estampación superior, luego fije el resto de tornillos T (3 + 3 por perfil). Proceder

de la misma manera colocando perfiles verticales sobre cada una de las piezas de unión inferiores y su respectiva superior. **Coja una PLAYA para ir calculando la distancia entre las piezas de estampación PU.**

**ATENCIÓN:** Los perfiles verticales PV deben quedar perfectamente verticales alrededor de toda la piscina (tome como referencia el perfilado de la chapa).



## 4.8

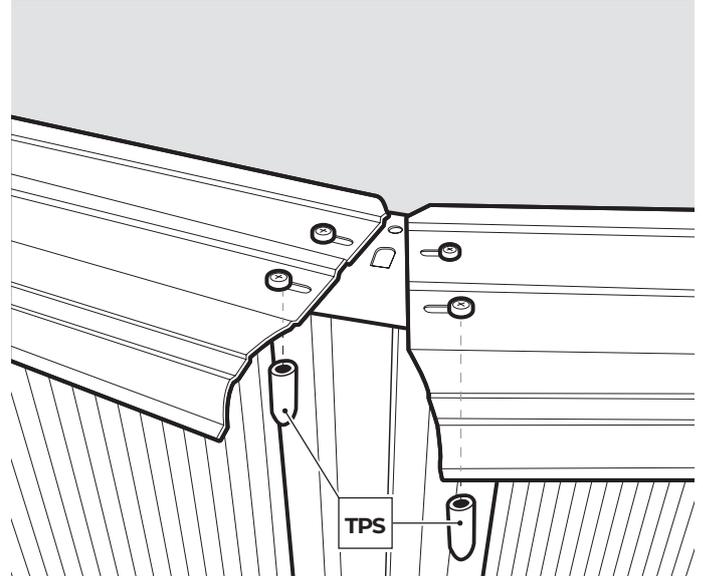
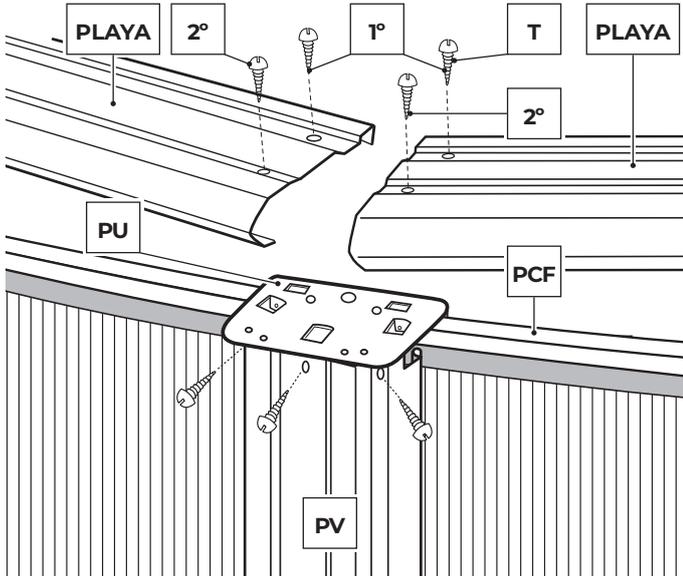
### INSTALACIÓN DE LAS PLAYAS SUPERIORES:

Evitar que durante la colocación de las playas estas caigan en el interior de la piscina ya que podrían dañar la funda. Colocar cada playa apoyada sobre dos PU consecutivas con la parte redondeada hacia afuera. Observará que cada playa cuenta con cuatro agujeros (dos interiores y dos exteriores) para su fijación a las piezas de unión.

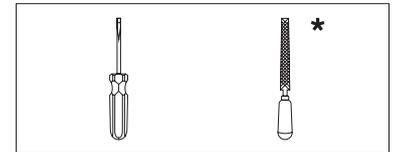
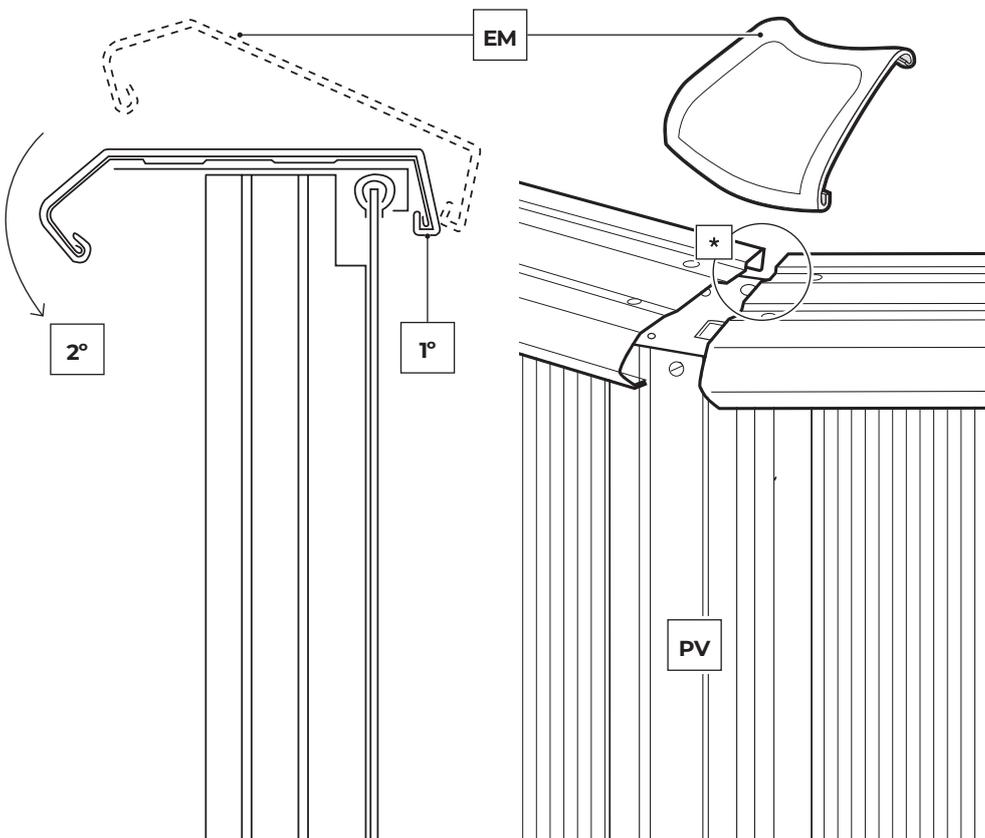
Comenzar fijando cada playa a las piezas de unión pero únicamente colocando (y sin apretarlos hasta el fondo para que exista juego entre ellos) los tornillos interiores de cada lado (1º). Una vez que se han colocado todas las playas, volver a comprobar que los perfiles verticales se encuentran verticales, si no es así corregir su posición. A continuación colocar los tornillos exteriores (2º) y afianzar todos los tornillos de la estructura.

**Poner los tapones de plástico TPS (únicamente para piscinas de 120 cm) en los tornillos (para protección) por el exterior de la piscina.**

**ATENCIÓN:** queda terminantemente prohibido subir, andar o sentarse sobre las playas, así como saltar o tirarse desde las mismas.



## 4.9



**\* ¡IMPORTANTE! ANTES DEL MONTAJE, DESBARBAR, CON AYUDA DE LIMA Y PAPEL DE LIJA LOS EXTREMOS DE CADA PLAYA.**

**COLOCACION DE LOS PROTECTORES DE UNION FLEXIBLES (EM únicamente para piscinas de 120 cm):**

Los protectores de unión flexibles se colocan en las uniones de dos playas. Para ello comience fijando su parte posterior (interior de la piscina) la playa y ayudándose de un destornillador hacer palanca sobre sus resaltes delanteros hasta conseguir que se fijen a la playa.

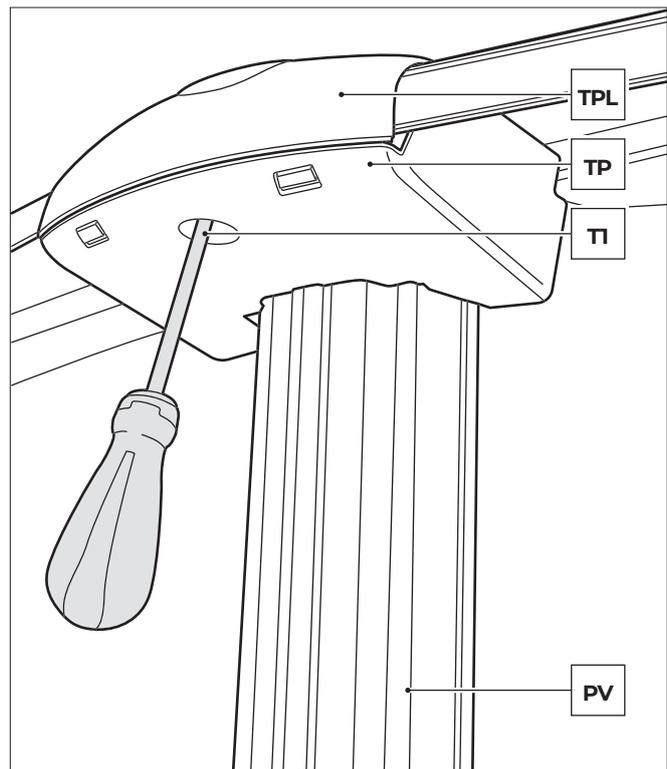
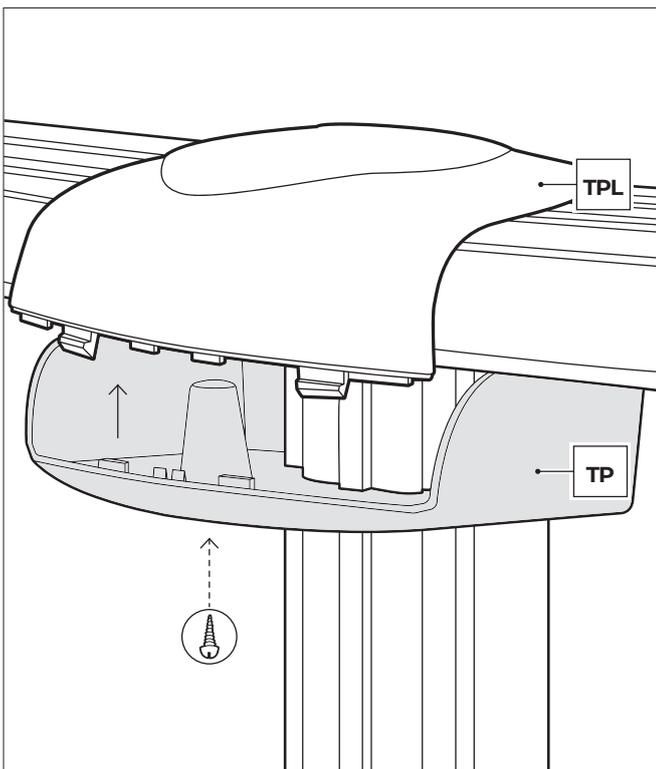
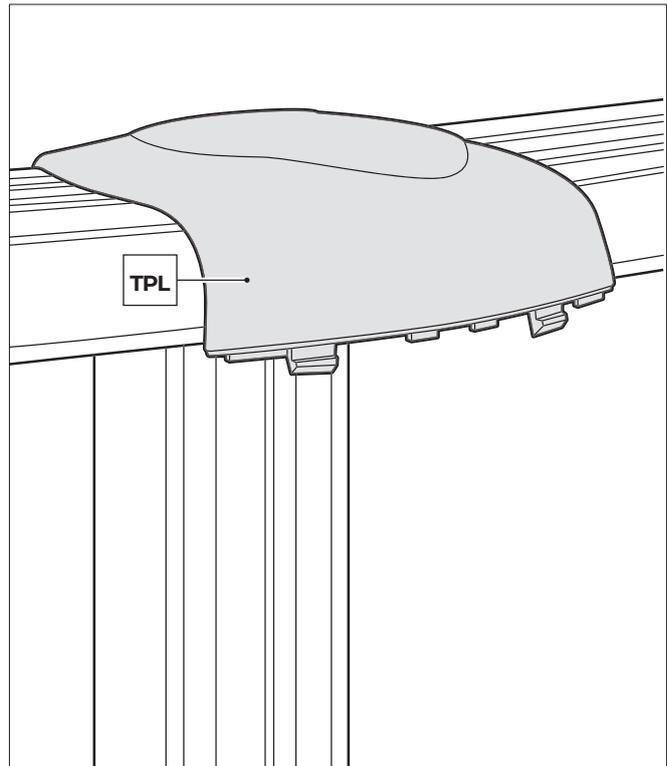
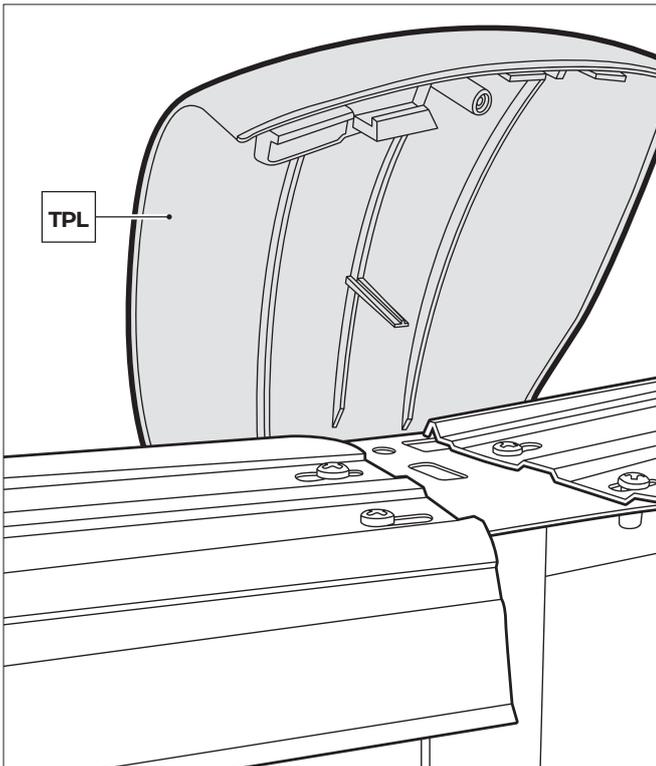
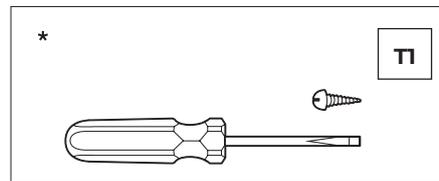


# 4.10

## TAPAS PROTECTORAS: TPL + TP (únicamente para piscinas de 132 cm)

Se colocan en las uniones de 2 Playas. Las tapas protectoras se componen de 2 piezas: Tapa Playa (TPL) y Tapa Perfil Vertical (TP). Primero encaje por su parte posterior la pieza TPL a las partes posteriores de las 2 Playas. Después ajústela a la parte frontal de forma que el saliente que tiene la pieza TPL encaje en el agujero de la pieza PU1. En segundo lugar coja la pieza TP y encájela por debajo a la TPL, colocando un tornillo T1 para

unirlas. Repita estos pasos hasta completar toda la piscina. ATENCION: Para la zona recta deberá quitar la muesca del TP para que la pieza encaje en los PV2.



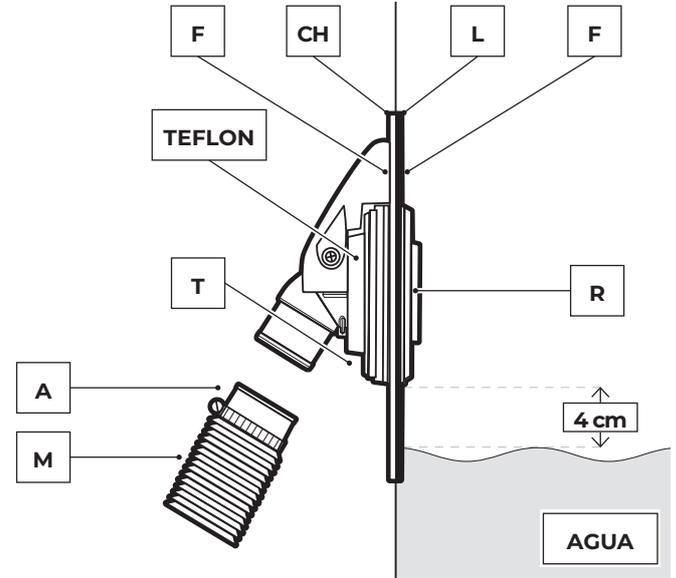
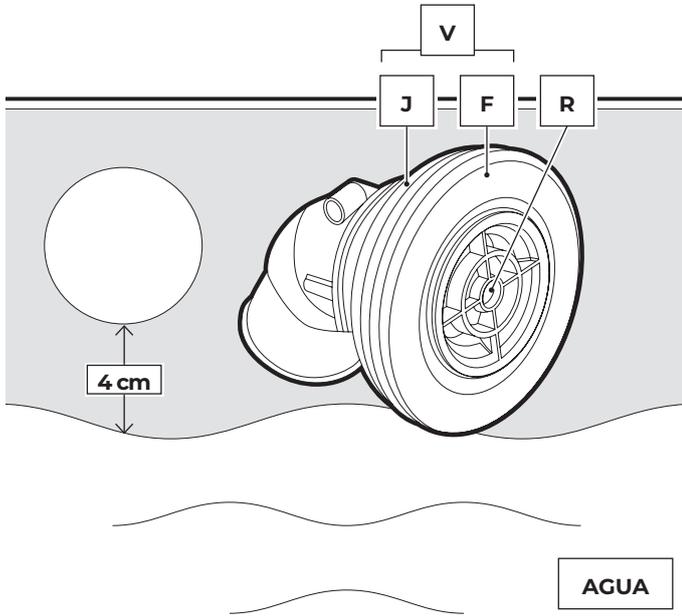
## 4.11

### COLOCACIÓN DE LA BOQUILLA DE RETORNO (V): (BOQUILLA DE IMPULSIÓN V):

Es una válvula situada en la parte inferior de la pared de la piscina, por donde retorna el agua depurada procedente de la depuradora. Comenzar a llenar la piscina (con una manguera de jardín), hasta que llegue a 4 cm por debajo del

borde inferior de la boquilla (comprobar que el liner está limpio antes del llenado de la piscina). Marcar el orificio en el liner con un rotulador y hacer un corte en cruz en el centro con ayuda de un cúter (cuchilla), sin rebasar el agujero del troquel. Se introduce en el interior de la piscina por el corte, con un anillo de fricción (F) y una junta (J). Cortar el trozo de liner que asomará

por el exterior. Colocar la otra junta (J) y el otro anillo de fricción (F) y apretar firmemente con la tuerca (T). Insertar la manguera de retorno (M), que va desde la toma de salida de la depuradora, hasta la boquilla de retorno (V) y sujetarla con la abrazadera (A).



## 4.12

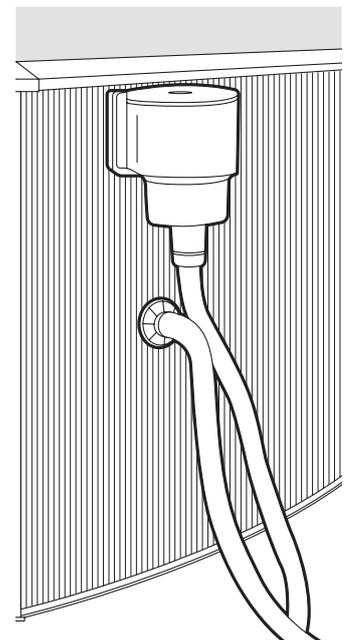
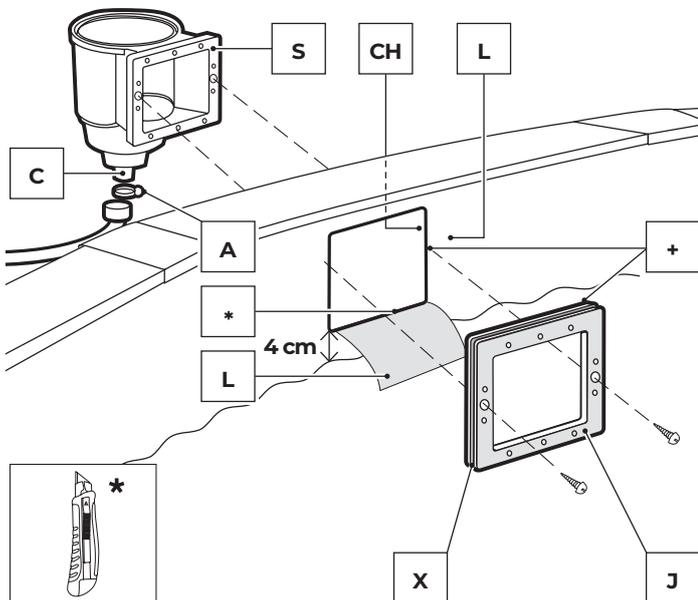
### FIJACIÓN DEL CUERPO DEL SKIMMER (S) AL EXTERIOR DE LA PISCINA:

Seguir llenando de agua la piscina, hasta que el nivel esté a 4 cm. de la parte inferior del troquel del skimmer. Recorte con un cúter (cuchilla) el liner (L) que se encuentra en el interior de la piscina y ocupa el recuadro del troquel. Situe la junta doble (J) de manera que en su canaladura (X) (canaladura de la junta doble prevista para

esto) quede la chapa y el liner. A continuación, colocar los dos tornillos más cortos desde la parte interior de la piscina dentro de los 2 agujeros centrales más grandes (a través de la junta doble y del liner) y atornillar dentro de los agujeros centrales correspondientes al cuerpo del skimmer (S). Cubrir con teflón el manguito de conexión (C) y la toma de entrada del agua de la depuradora.

Atornillar fuertemente el manguito de conexión (C) al cuerpo del skimmer y conectar un extremo de la manguera con la ayuda de una abrazadera (A) al manguito de conexión del skimmer (C). Encajar el otro extremo de la manguera a la entrada de la toma de agua de la depuradora y apretar con la ayuda de una abrazadera.

**IMPORTANTE:** Poner teflón en todas las roscas de conexión de agua.

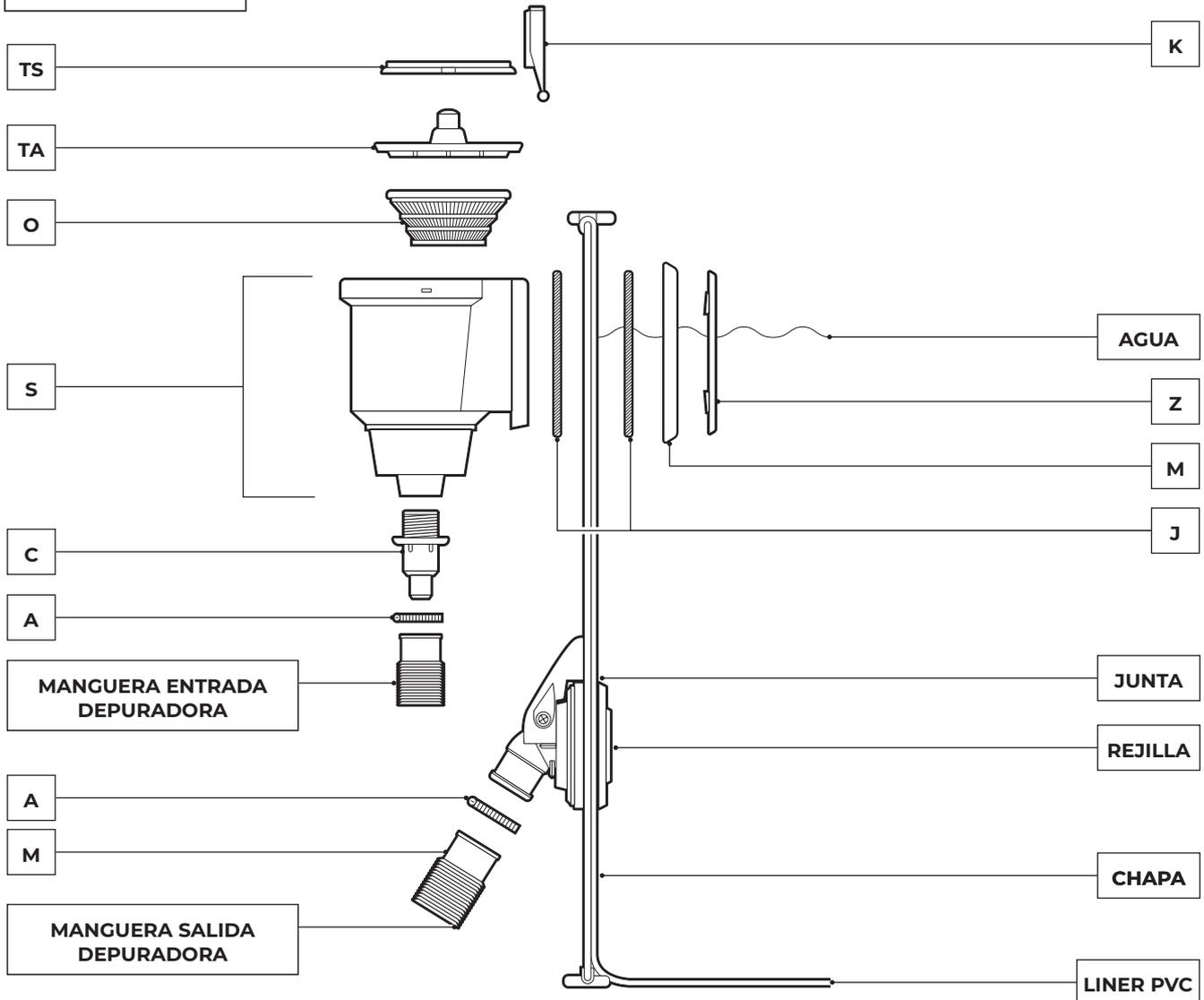
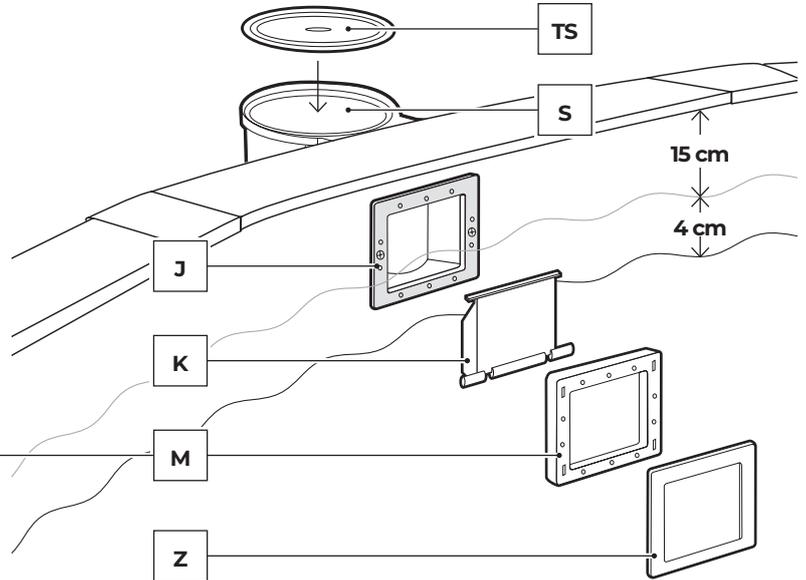
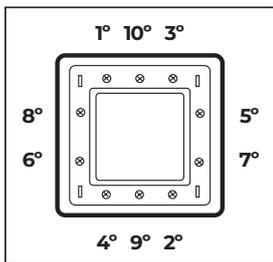


### 4.13

#### COLOCACIÓN DEL MARCO DEL SKIMMER (M)

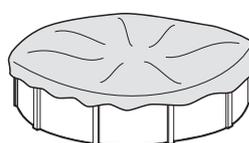
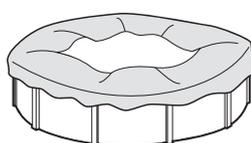
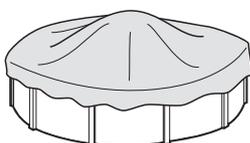
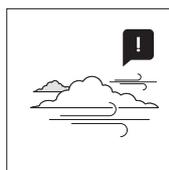
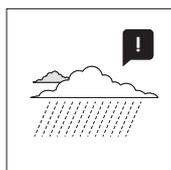
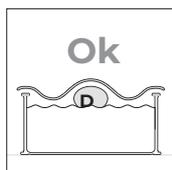
Asegurarse de que todos los agujeros estén uno frente a otro (junta-troquel chapa-skimmer). Insertar los 10 tornillos que quedan a través del marco sin enroscarlos demasiado para verificar el correcto encaje. Enroscar un poco los tornillos, uno después de otro, siguiendo el orden indicado. AL FINAL APRETARLOS FIRMEAMENTE SIGUIENDO EL MISMO ORDEN.

**ÚLTIMOS DETALLES:** Colocar a presión la tapa embellecedora (Z). Para acabar, introducir la compuerta (K) por la apertura rectangular (presionar con delicadeza los dos extremos y encajar los salientes). Colocar el cesto (O) en el interior del skimmer y la tapa del cuerpo del skimmer (TS). **TERMINAR DE LLENAR LA PISCINA HASTA LA MITAD DE LA PUERTA DEL SKIMMER.** (10 - 15 cm por debajo del borde de la piscina) PARA QUE ENTRE AGUA EN SU INTERIOR Y LLENE EL SISTEMA DE FILTRACION.



# #5

## Mantenimiento y uso.



→ **El nivel de agua de la piscina debe mantenerse siempre como mínimo a 15 cm del borde superior de la misma.**

→ Durante la temporada de uso de un kit de piscina ponga a funcionar el sistema de filtración una vez al día para asegurar un renovamiento completo del volumen de agua y siempre cuando no se esté utilizando la piscina para el baño (ver manual de la depuradora).

→ Durante la temporada de uso de la piscina verificar regularmente el nivel de obstrucción del medio filtrante.

→ Revisar toda la tornillería de la piscina, los posibles puntos de corrosión en la medida que sea posible.

→ Nunca vacíe totalmente la piscina. Corre el peligro de dañar gravemente la estructura de su piscina si no hay nivel suficiente de agua.

→ El hecho de no respetar las consignas de mantenimiento puede ocasionar riesgos graves para la salud, especialmente para los niños.

→ La utilización de un kit de piscina implica el respeto de las consignas de seguridad descritos en la guía de mantenimiento y uso.

→ No dejar un kit de piscina para colocar sobre el suelo en el exterior vacío.

→ Limpie regularmente el Liner P.V.C. y la línea del nivel de agua con productos no abrasivos. Limpiar periódicamente el pliegue de unión del fondo con el lateral del liner ya que es una zona de acumulación de suciedad. Si Ud. por accidente hace un pequeño agujero en el liner, puede repararlo con nuestros parches AR202 ó V12.

→ Las cubiertas de verano (isotérmicas) protegen su piscina de insectos, polvo, hojas, etc. y evitan la pérdida de temperatura del agua. Colóquela siempre con las burbujas en contacto con el agua.



**RESPETA EL MEDIO AMBIENTE  
"NO DESMONTE LA PISCINA SI  
NO ES ESTRICTAMENTE NECESARIO. EN CASO DE HACERLO,  
LE ROGAMOS REUTILICE EL  
AGUA. EL AGUA ES UN BIEN  
ESCASO".**

Quando su piscina alcance el final de su vida útil, debe ser desmontada, segregar los distintos materiales (plástico y acero) y llevarlos al punto limpio especificado por las autoridades locales.

**INVIERNO**

**A) Si optamos por no desmontar la piscina**

- 1- Limpiar el fondo y las paredes del liner con un producto no abrasivo.
  - 2- Tratar el agua con producto químico de invernaje. Se recomienda el uso de INVERNADOR LÍQUIDO en lugar de boyas con producto sólido para evitar las decoloraciones del liner
  - 3- Dejar la piscina llena de agua, teniendo en cuenta:
    - a) Para piscinas con skimmer y válvula de retorno nivel de agua, 5 cm por debajo del skimmer y cerrar la válvula de retorno con el tapón de rosca que se adjunta con la depuradora.
    - b) Para piscinas con válvulas de admisión y retorno nivel de agua a 20 cm del borde superior de la piscina, cerrando las válvulas mediante el sistema de rosca que incorporan.
  - 4- Desconectar las mangueras. No desmontar el skimmer ni las válvulas.
  - 5- Proteger la piscina con una cubierta de invierno, colocando un elemento flotante entre ésta y el agua, con el fin de protegerla contra el frío.
  - 6- Depuradora: desconectarla de la piscina. Limpiarla, vaciar la arena o sacar el cartucho, secarla y guardarla en un lugar cubierto y sin humedad.
  - 7- Accesorios: quitar todos los accesorios (escalera, alarma, foco, pértiga,...), limpiarlos con agua dulce y guardarlos.
- NUEVA PUESTA EN MARCHA: Quitar la cubierta de invierno, instalar la depuradora, cambiar al menos 1/3 del agua y realizar una Cloración de Choque. Poner la depuradora en funcionamiento al menos durante 8 horas ininterrumpidamente.

**B) Si optamos por desmontar la piscina**

- 1- Vaciar la piscina. Medios Depuradora, Bomba de Achique o Principio de vasos comunicantes. Utilizar el principio de los vasos comunicantes: para ello tome la manguera de la depuradora con menor diámetro. Ate un peso a uno de sus extremos y sumérgalo en la piscina. A continuación sumerja la totalidad de la manguera hasta evacuar el aire de su interior. Con la palma de la mano tapone herméticamente bajo el agua el extremo libre de la manguera y llévelo hasta donde desee desaguar la piscina. Retire la mano y el agua comenzará a fluir. No utilice ésta agua para riego, ya que contendrá producto químico.
- 2- Limpiar todos los componentes de la piscina con una esponja y un producto jabonoso con pH neutro. Secarlos y guardarlos en un lugar seco y limpio. Es normal que después de varios montajes y desmontajes el liner de PVC se dilate y pierda elasticidad.

NUEVA PUESTA EN MARCHA: Leer de nuevo las Instrucciones de este manual desde el principio.



**MEDIOS QUÍMICOS**

Lea con atención las instrucciones del fabricante del producto químico. ATENCIÓN: Guarde los productos químicos en un lugar limpio, seco y fuera del alcance de los niños. Importante:

Todos los productos utilizados deben ser compatibles con el liner de P.V.C.

- **Primer llenado:** Analizar el pH y Cloro (Cl) del agua y ajustarlos a los niveles óptimos: pH: 7,2 - 7,6 ; Cloro: 0,5 - 2 ppm.
- **Cloración de choque:** Consiste en aumentar el nivel de cloro hasta 20 ppm aprox. para eliminar las bacterias y algas. Sólo la realizaremos cuando el agua de la piscina provenga de ríos, estanques,... o lleve mucho tiempo sin tratamiento.
- **Controles:** Revisar, al menos una vez a la semana, los niveles de pH y Cloro. (Utilice un analizador de Cloro y pH). Así mismo, deberá añadir Algicida para prevenir la formación de algas.

Nunca bañarse hasta que se estabilice el nivel de cloro. Utilizar siempre un Dosificador flotante para la disolución del producto químico (pastillas). La dosificación de los productos químicos se hace en función de: El volumen de agua / Caudal del sistema de filtración (generalmente 8 h/día con la temperatura del agua a 21°C), (Ideal: 2 h. por la mañana - 4 h. a medio día - 2 h. por la tarde). Respete los periodos en continuo indicados en los manuales de las depuradoras.

**MEDIOS MECÁNICOS**

Comprobar que la depuradora, skimmer, válvulas y mangueras estén correctamente conectadas a la piscina. Tenga en cuenta que a mayor temperatura del agua necesitará más tiempo de filtración. Tiempo filtración teórico = Volumen de agua / Caudal del sistema de filtración (generalmente 8 h/día con la temperatura del agua a 21°C), (Ideal: 2 h. por la mañana - 4 h. a medio día - 2 h. por la tarde). Respete los periodos en continuo indicados en los manuales de las depuradoras.

**LIMPIA FONDOS POR ASPIRACIÓN (MANUAL O AUTOMÁTICO)**

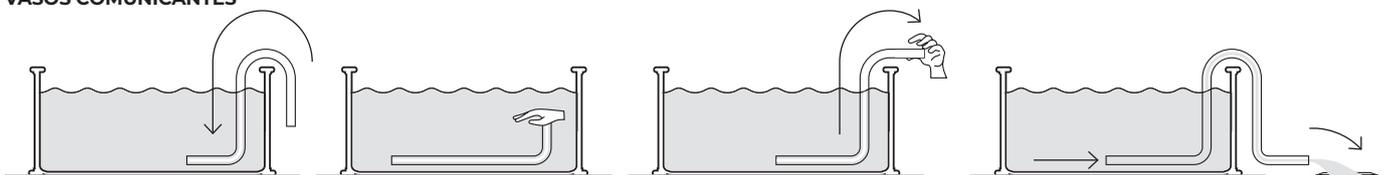
Sólo para piscinas con skimmer. Conectar un extremo de la manguera del limpia fondos a la barredera y sumergirlo en el agua para que se llene la manguera. Conectar el otro extremo de la manguera a la Tapa de Aspiración (TA) y situarlo encima del cesto del skimmer. Poner en marcha la depuradora en posición FILTER y comenzar a limpiar el fondo. Especial atención a zonas con pliegues donde se acumule la suciedad.

**LIMPIA FONDOS TIPO VENTURY**

Acoplar una manguera de jardín al cabezal del limpia fondos e introducirlo dentro de la piscina. Abrir el grifo a una presión normal para que el agua fluya contra el fondo de la piscina, produciendo una corriente ascendente que deposita la suciedad en el filtro que incorpora el limpia fondos.

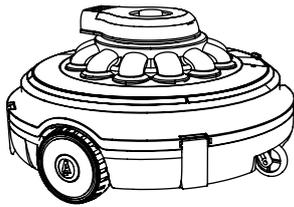
PROBLEMAS	CAUSAS	SOLUCIONES
Agua Turbia	Filtración pobre. PH alto. Exceso de residuos orgánicos	Realice un contralavado del filtro. Añada CLARIFICANTE en pastillas en un dosificador. Realice una Cloración de choque.
Agua Verde	Formación de algas o verdín.	Cepillar suavemente el fondo y las paredes de la piscina. Analice el ph y ajústelo entre 7,2-7,6. Añada algicida y clarificante liquido.
Agua Marrón	Presencia de Hierro o Manganeseo.	Analice el ph y ajústelo entre 7,2-7,6. Realice una cloracion de choque. Añada clarificante liquido.
Incustraciones	Presencia de Cal en el agua.	Analice el ph y ajústelo entre 7,2-7,6. Añada una vez por semana anticalcareo.
Irritacion de ojos y piel. Malos olores	PH desajustado. Exceso de residuos orgánicos.	Analice el ph y ajústelo entre 7,2-7,6. Realice una cloracion de choque.

**VACIADO SISTEMA VASOS COMUNICANTES**

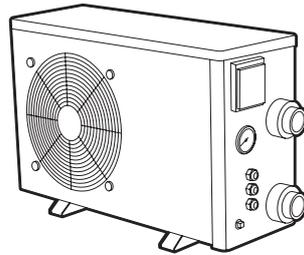


# #6

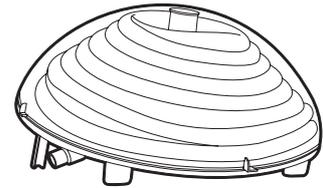
## Accesorios.



**LIMPIAFONDOS**



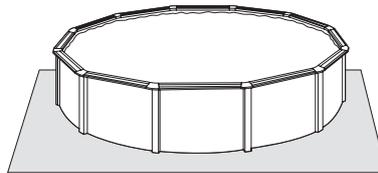
**BOMBAS DE CALOR**



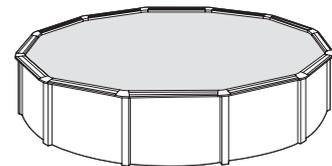
**CALEFACCIÓN**



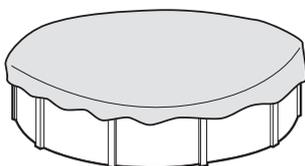
**TRATAMIENTO DE AGUA**



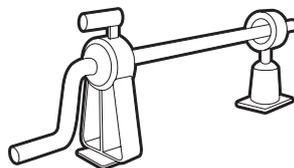
**TAPICES DE SUELO**



**CUBIERTAS ISOTÉRMICAS**



**CUBIERTAS DE INVIERNO**



**ENROLLADOR CUBIERTAS DE PISCINAS ELEVADAS**



**DUCHAS**

**IMPORTANTE:** Puede consultar toda la gama de accesorios en nuestra web: [www.grepool.com](http://www.grepool.com)





# Tarjeta de garantía

Para cualquier reclamación o servicio posventa, guarde su manual con el justificante de compra (ticket de caja).

Para cualquier demanda de garantía deberá ponerse en contacto a través de nuestra web: **www.grepool.com/post-venta**, junto con el justificante de compra. Se pueden solicitar fotografías para justificarlo. No se aceptará ninguna devolución de mercancía sin acuerdo previo. El cliente correrá con los costes de todas las devoluciones de mercancía (embalaje y transporte).

## TRAS LA VERIFICACIÓN Y LA CONSTATACIÓN DE UN DEFECTO DE FABRICACIÓN.

→ Los productos que efectivamente presenten defectos se repararán o se sustituirán con los portes pagados.

La garantía se limita a la reparación o a la sustitución de la pieza defectuosa. No implica en ningún caso una demanda de indemnizaciones o de daños y perjuicios.

## NO SE APLICA LA GARANTÍA EN LAS SIGUIENTES SITUACIONES:

- Utilización de materiales no conformes a nuestras instrucciones.
- Daños provocados por una manipulación errónea o de una instalación no conforme.
- No se siguieron las instrucciones de mantenimiento.
- Uso inadecuado o incorrecto del producto químico.

### IMPORTANTE:

La sociedad Manufacturas Gre intercambia componentes a cambio de otros para su peritaje. Si después del peritaje no se detecta ninguna anomalía o disfunción, la sociedad Manufacturas Gre se reserva el derecho de facturar los costes de portes y otros diversos al cliente.

## DURACIÓN DE LA GARANTÍA:

Las piscinas Gre están sometidas a la garantía legal que establece la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, de 2 años desde la fecha de su compra, y conforme a los términos de la misma. Les recordamos que para que la garantía resulte aplicable deberá de presentar el documento acreditativo de la compra y/o entrega del producto. Manufacturas Gre otorga además una garantía comercial de 2 años adicionales para este modelo de piscina, es decir, de un total de 4 años, exclusivamente respecto de las piezas metálicas de la estructura de la piscina. Dicha garantía comercial adicional no afectará a los derechos del consumidor conforme a la garantía legal.

Están excluidos de ambas garantías

- La Funda (Liner P.V.C.) en caso de desmontaje y nuevo montaje de la piscina.
- Las manchas o decoloraciones que puedan aparecer en la funda derivada de su uso.
- Los daños en la piscina que se deriven de una mala preparación del terreno en que ésta se ubique.
- Los daños en la piscina derivadas del entierro de la misma.
- Cualquier daño en la piscina derivado del mal uso de la misma, de conformidad con el manual de instrucciones.

Asimismo estarán excluidos de la garantía comercial adicional todas las piezas de plástico, es decir:

- El liner o funda
- Las piezas embellecedoras

Para beneficiarse de la garantía, su piscina debe incluir este documento.

Garantía válida para piscinas vendidas desde el 1 de enero de 2016.  
→ Liner: 2 años para las costuras y la estanqueidad en unas condiciones de uso normal.

No entran en garantía:

Los desgarrones, los rotos, las roturas, las manchas ( productos de tratamiento directamente en el agua ), las manchas vinculadas al crecimiento de algas, las manchas relacionadas con la descomposición de cuerpos extraños en contacto con el liner, las manchas y las decoloraciones resultantes de la acción de los productos oxidantes, el mantenimiento del color y el desgaste debidos a la acción del material sobre diversas superficies. La deformación del liner que se ha dejado más de 24 horas sin agua ( no vacíe la piscina por completo nunca ).

Es obligatorio guardar la etiqueta con el número de serie del liner presente en el producto y en su embalaje.

Para cualquier solicitud eventual de asunción de garantía, se exigirá una muestra del liner.

→ **Grupo de filtración:** La bomba tiene una garantía de 2 años (problema eléctrico ) en condiciones normales de uso. No entran en garantía: la rotura de piezas (base de la bomba/dépósito de arena, cubierta del prefiltro, trampilla multidireccional...) el deterioro debido a una conexión defectuosa, el uso de la bomba en seco, el deterioro por abrasión o por corrosión ( el grupo de filtración debe situarse en un lugar fresco y seco, resguardado de salpicaduras de agua ).

→ **Otros componentes:** 2 años.

## ESTÁN EXCLUIDOS DE LA GARANTÍA:

- Los cortes en el liner
- El montaje y la conexión de la filtración
- El ensamblado
- El llenado de agua
- La colocación de los bordes
- El invernaraje
- El mantenimiento

## ALCANCE GEOGRÁFICO DE LA GARANTÍA:

La garantía es válida para todos los países miembros de la Unión Europea, UK y Suiza.

Gre ofrece al comprador – además de los derechos de garantía que le corresponden por ley ante el vendedor y sin limitarlos – un derecho según las condiciones de las siguientes obligaciones garantizadas para productos nuevos.

→ Si tienes algún problema, consúltanos:  
**www.grepool.com/post-venta**





**MANUFACTURAS GRE S.A.**

Aritz Bidea, 57 BELAKO INDUSTRIALDEA,  
APARTADO 69, 48.100 - MUNGUÍA (VIZCAYA) ESPAÑA.

[www.grepool.com](http://www.grepool.com)

**Nº GARANTÍA**

--

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o el contenido de este documento sin previo aviso

12.04.23