# ESPAÑOL.

IMPORTANTE: El manual de instrucciones que usted tiene en sus manos, contiene información fundamental acerca de las medidas de seguridad a adoptar a la hora de la instalación y la puesta en servicio. Por ello, es imprescindible que tanto el instalador como el usuario lean las instrucciones antes de pasar al montaje y la puesta en marcha.

Conserve este manual para futuras consultas acerca del funcionamiento de este aparato.

Para conseguir un óptimo rendimiento del LIMPIAFONDOS TigrusELEC, es conveniente observar las instrucciones que se indican a continuación.

#### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

El limpiafondos eléctrico TigrusELEC utiliza su motor interno de alimentación eléctrica como fuente de energía. Se conecta a la toma de corriente eléctrica mediante la fuente de alimentación anexa.

La potencia de su motor eléctrico le permite desplazarse automáticamente, de modo aleatorio, y aspirar las suciedades. Éstas, se irán almacenando en el depósito del TigrusELEC. ACONSEJAMOS LIMPIAR REGULARMENTE EL DEPÓSITO.

Las ruedas no comportan riesgo de desgaste en el liner.

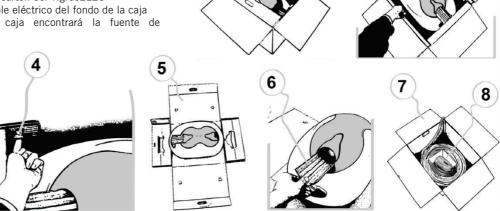
El TigrusELEC puede trabajar en todo tipo de superficies de revestimiento de piscina (liner, gresite, gunita,...).

#### DESEMBALAJE

IMPORTANTE: Compruebe que el aparato no ha sufrido ningún daño durante el transporte (choques, piezas rotas,...). Si observa alguna anomalía, contacte con el vendedor antes de utilizar el TigrusELEC.

Para desembalar los elementos del TigrusELEC proceda del modo siguiente:

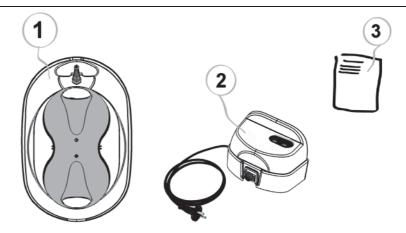
- Abra la caja
- Lea atentamente el contenido de este manual
- 3. Extraiga todo el conjunto TigrusELEC
- Desenganche las 4 pestañas
- Abra las 4 "paredes"
- Quite el bloqueador de cartón del TigrusELEC
- Extraiga el resto de cable eléctrico del fondo de la caja
- En el fondo de la caja encontrará la fuente de alimentación eléctrica.



## COMPRUEBE EL CONTENIDO DEL EMBALAJE

En el interior de la caja encontrará lo siguiente:

- 1. **TigrusELEC**
- 2. Fuente de alimentación eléctrica
- Manual de instalación y mantenimiento



## INSTALACIÓN

Para su seguridad y correcto funcionamiento coloque la fuente de alimentación eléctrica según las siguientes indicaciones:

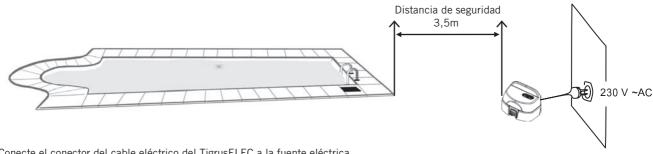
- La fuente de alimentación eléctrica debe estar a una distancia de, como mínimo, 3,5 m del borde de la piscina.
- No debe quedar expuesta directamente al sol.
- Debe estar situada en una superficie horizontal y estable.
- NO UTILIZAR NINGÚN TIPO DE CABLE ELÉCTRICO ALARGADOR.

# **CONEXIÓN ELÉCTRICA:**

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
TigrusELEC	Conexión	Alimentación	24V DC
		Consumo	65W
		Protección	IPX8
	Cable eléctrico del TigrusELEC	Tipo	Autoflotante
		Sección	2x AWG16
		Longitud	17 m.
		Conexión	Fuente de Alimentación
Fuente de Alimentación	Conexión	Alimentación	230V ~AC
		Potencia	150W
		Frecuencia	50/60Hz
		Protección	IPX5
	Cable eléctrico de la Fuente de Alimentación	Tipo	H07RN-F
		Sección	2x1 mm²
		Longitud	1,5 m.

## IMPORTANTE: verificar que el conector de la fuente de alimentación no está conectada a 230V ~AC

Sitúe la fuente de alimentación al lado de una toma de corriente eléctrica fija. La fuente de alimentación eléctrica debe estar a una distancia de, como mínimo, 3,5 m del borde de la piscina y protegida de los rayos del sol.



- Conecte el conector del cable eléctrico del TigrusELEC a la fuente eléctrica.
  - a. Incida el conector del cable en la toma de la fuente de alimentación.





Gire la rosca de seguridad del conector hacia la derecha, hasta el tope.



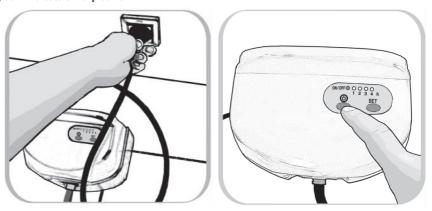


# INMERSIÓN:

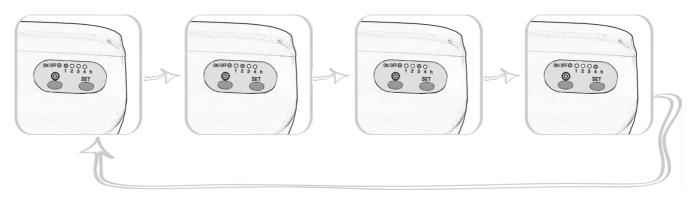
Sumerja el TigrusELEC en el agua y saque el aire que contiene, dándole la vuelta al TigrusELEC si es necesario. Es imprescindible que el aparato baje solo y que se coloque en el fondo de la piscina, con las ruedas tocando el fondo de la piscina.

## IMPORTANTE: no permita nunca el baño cuando el TigrusELEC esté en la piscina.

5.1 Conectar la fuente de Alimentación a 230V ~AC y pulsar el botón (1), se iluminará el círculo ON/OFF



5.2 Seguidamente, se irán iluminando secuencialmente los círculos de 1h, 2h, 3h y 4h.



- 5.3 Para seleccionar las horas que queramos que funcione el TigrusELEC solamente debemos pulsar el botón SET cuando se ilumine el círculo de la hora/s que queramos que funcione.
- 5.4 Para apagar el TigrusELEC antes que termine el programa solamente debe pulsar el botón (1).



# 6. CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

Utilice el TigrusELEC lo más a menudo posible, disfrutará plenamente de una piscina siempre limpia y el depósito del TigrusELEC se llenará con menos frecuencia.

El TIGRUS debe funcionar con agua de piscina con las siguientes características: Cloro < 2mg/l

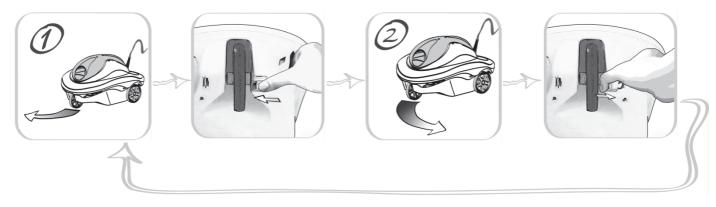
Cloro < 2mg/l pH comprendido entre 6,8 y 7,6 Temperatura comprendida entre 0°C y 35°C.

NO DEJE EL Tigrus<code>ELEC</code> PERMANENTEMENTE EN EL AGUA.

# Desenrollar el cable del TigrusELEC:

Cuando vea que el cable eléctrico está muy enrollado en sí mismo, saque el TigrusELEC del agua y cambie la posición del direccionador que encontrará en la parte frontal del TigrusELEC, el direccionador está a un lado de la rueda delantera. Con él, conseguirá desenrollar el cable. Si el direccionador está en la posición 1 el Tigrus girará en sentido horario. Y si está en la posición 2 el Tigrus girará en sentido antihorario.





#### 7. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Durante el invernado de la piscina, limpiar el TigrusELEC. Dejar secar y guardarlos en un lugar seco y sin hielo.

Compruebe periódicamente el desgaste de la MALLA del depósito.

Los rayos UV del sol, el agua y los productos químicos utilizados para el tratamiento del agua de la piscina pueden perjudicar al buen estado del TigrusELEC. Para alargar su duración:

- Compruebe que el pH está constantemente en el nivel que recomienda su instalador. Un pH inferior o superior deteriora la mayoría de los elementos plásticos y de goma.
- Retire el TigrusELEC de la piscina antes de proceder a realizar un tratamiento químico de choque y no vuelva a instalarlo hasta 1 o 2 días después como mínimo.

NB: Debido a las condiciones severas de funcionamiento del TigrusELEC en la piscina (productos químicos, rayos UV, etc.), puede decolorarse a la larga, incluso en funcionamiento normal.

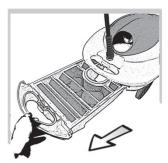
#### LIMPIEZA DEL DEPÓSITO Y DE LA MALLA

Cada ciclo de limpieza, debería vaciar la suciedad almacenada en el depósito del TigrusELEC.

Extraiga el depósito del TigrusELEC.







Separe la malla del depósito, va a presión.



Limpie el depósito y la malla con agua a presión.

Comprobar que las trampillas no estén bloqueadas.





Una vez limpios depósito y la malla, volver a montar malla con depósito e introducirlos al TigrusELEC, colocando al final la pestaña de cierre en posición Close.

## **CAMBIO DE LA MALLA**

La malla del depósito, por su naturaleza, es un consumible, se deberá reemplazar cuando detecte que esté rota, tenga algún orificio considerable o ya no pueda eliminar la suciedad incrustada en ella. Si no cambia la malla el TigrusELEC verá afectado su rendimiento y no limpiará correctamente la piscina.



# 8. SOLUCIONES A POSIBLES PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN	
El TigrusELEC No se mueve	<ul> <li>Comprobar que la malla no está obstruida de suciedad.</li> <li>Comprobar que la TAPA BASCULANTE no esté bloqueada, desbloquearla con agua a presión.</li> <li>Comprobar que el JET de impulsión no esté bloqueado, procediendo a desbloquearlo extrayendo el sólido que haya en su interior con agua a presión.</li> </ul>	
El TigrusELEC No limpia	Vaciar y limpiar el depósito y la malla.	
El TigrusELEC Está bloqueado en el sumidero		

#### 1. ASPECTOS GENERALES

- 1.1 De acuerdo con estas disposiciones, y según la ley vigente, el vendedor garantiza que el Producto correspondiente a esta garantía no presenta ninguna falta de conformidad en el momento de su entrega.
- 1.2 El Periodo de Garantía para el TigrusELEC de Sacopa es de DOS (2) años. Este periodo de garantía se calculará desde el momento de su entrega al cliente final.
- 1.3 El presente Certificado de Garantía será de aplicación en todos los países.
- 1.4 Si se produjera una falta de conformidad del Producto y el comprador lo notificase al vendedor durante el Periodo de Garantía, el vendedor deberá reparar o sustituir el Producto a su propio coste en el lugar donde considere oportuno, salvo que ello sea imposible o desproporcionado.
- 1.5 Cuando no se pueda reparar o sustituir 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.
- 1.6 Nuestra garantía comprende la reparación o sustitución en nuestra factoría de las piezas defectuosas. Salvo norma imperativa en contra, los gastos de devolución y reenvío de los materiales defectuosos serán por cuenta del fabricante. Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de garantía del producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.
- 1.7 Para la efectividad de la presente garantía, el comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y entrega del producto, debidamente sellada y cumplimentada.
- 1.8 Cuando hayan transcurrido más de seis meses desde la entrega del Producto al comprador y éste alegue falta de conformidad de aquél, el comprador deberá acreditar el origen y la existencia del defecto alegado.
- 1.9 El presente Certificado de Garantía no limita o prejuzga los derechos que correspondan a los consumidores en virtud de normas nacionales de carácter imperativo.

# ESTA GARANTÍA SE APLICA BAJO RESERVA DE ENTRADA EN VIGOR DE TEXTOS LEGISLATIVOS TODAVÍA NO PUBLICADOS EN EL MOMENTO DE LA REDACCIÓN DE ESTAS CONDICIONES.

#### 2. CONDICIONES PARTICULARES

- 2.1 La presente garantía cubre el siguiente producto o familia: Limpiafondo TigrusELEC.
- 2.2 Los productos presentes estarán exentos de cumplimiento de la garantía si en la instalación hay fugas eléctricas de cualquier producto en contacto con el agua de la instalación.
- 2.3 Para la eficacia de esta garantía, el comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del Fabricante incluidas en la documentación que acompaña al Producto, cuando ésta resulte aplicable según la gama y modelo del Producto.

#### 3. LIMITACIONES

- 3.1 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 el ámbito de su actividad profesional.
- 3.2 No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso del producto. En relación con las piezas, componentes y/o materiales fungibles o consumibles se estará a lo dispuesto en la documentación que acompañe al Producto, en su caso.
- 3.3 La garantía no cubre aquellos casos en que el Producto: (I) haya sido objeto de un trato incorrecto; (II) haya sido inspeccionado, reparado, mantenido o manipulado por persona no autorizada por Sacopa; (III) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales o (IV) haya sido instalado, puesto en marcha o se le haya dado un uso incorrecto o utilizado en ambientes o condiciones inadecuados; (V) no haya trabajado en condiciones nominales especificadas en la documentación técnica; (VI) haya sufrido daños o fallos producidos por golpes.

Ambientes o condiciones inadecuados: a título informativo y no limitativo el fabricante advierte que se considerarán ambientes o condiciones inadecuadas los tratamientos de limpieza de piscina que superen las siguientes condiciones:

Tratamiento piscina, cloro (CI): 2 ppm

Tratamiento piscina, bromo (Br): 5 ppm

Tratamiento piscina, electrólisis de sal (Na Cl + Vcc) : 6000 ppm (Vcc 24 V)

pH: 7,2

- 3.4 Cuando la falta de conformidad del Producto sea consecuencia de una incorrecta instalación o puesta en marcha, la presente garantía sólo responderá cuando dicha instalación o puesta en marcha esté incluida en el contrato de compra-venta del Producto y haya sido realizada por el vendedor o bajo su responsabilidad.
- 3.5 La presente garantía no cubre : (I) cualquier avería del Producto que pudiera haberse evitado cuando se mantienen o cambian correctamente las piezas consumibles tal como se describen en el manual de instrucciones; (II) cualquier avería del Producto producida por un factor que no puede haberse previsto a nivel científico/técnico en el momento de su entrega al cliente final; (III) cualquier avería del Producto producida por un desastre natural y de otra índole ( tales como incendios, terremotos, inundaciones tormentas) o cualquier otro factor. (IV) Si el aparato, sus componentes han sido sometidos a una exposición prolongada al sol. (V) el aparato o sus componentes han sido deteriorados debido a un desequilibrio químico del agua de la piscina. (VI) a la MALLA 45199-0025 ya que por su normal desgaste en su funcionamiento se considera un consumible.

#### **DAÑO DE TRANSPORTE**

Los aparatos viajan siempre por cuenta y riesgo del usuario. Antes de aceptar la entrega del aparato, el usuario debe comprobar que está en perfecto estado. No se verá comprometida nuestra responsabilidad a este respecto.