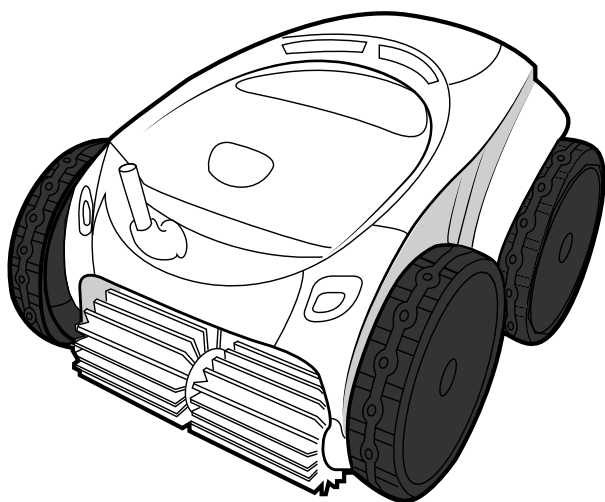


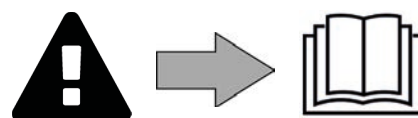
# POLARIS W LINE

W 630 - W 650 - W 670



 **iAquaLink™**  
CONTROL

More documents on:  
[www.polarispool.eu](http://www.polarispool.eu)







## ADVERTENCIAS

- Antes de utilizar el aparato, lea atentamente el manual de instalación y de uso y las «advertencias y garantía» suministrados con el dispositivo para evitar la anulación de la garantía, así como cualquier daño material y heridas graves, incluso la muerte.
- Guarde y facilite dichos documentos para cualquier consulta necesaria durante la vida útil del aparato.
- Está prohibido difundir o modificar este documento por cualquier medio sin la autorización previa del fabricante.
- Siguiendo con su política de mejora continua de sus productos, el fabricante se reserva el derecho de modificar las informaciones contenidas en este documento sin previo aviso.

### ADVERTENCIAS GENERALES

- El incumplimiento de las advertencias podría deteriorar el equipo de la piscina o provocar heridas graves, incluso la muerte.
- Solo una persona cualificada en los ámbitos técnicos concernidos (electricidad, hidráulico o frigorífico) está habilitada para realizar tareas de mantenimiento o de reparación de este aparato. El técnico cualificado que intervenga sobre el aparato deberá utilizar/llevar un equipo de protección individual adecuado (gafas de seguridad, guantes, etc.) para reducir el riesgo de lesiones que pudieran producirse durante dicha intervención.  
- Antes de realizar cualquier intervención en el aparato, asegúrese de que está apagado y desconectado de la red eléctrica.
- El aparato ha sido diseñado para un uso exclusivo en piscina y spas y no se le debe dar ningún otro uso distinto al previsto.
- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con una discapacidad física, sensorial o mental o que no dispongan de la experiencia o el conocimiento adecuados, salvo si se utiliza bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad o si conocen las normas de uso del aparato. Los niños deben estar vigilados en todo momento para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años o personas con una discapacidad física, sensorial o mental o que no dispongan de la experiencia y el conocimiento adecuados siempre que lo hagan bajo la supervisión de una persona responsable de su seguridad y que hayan comprendido las normas de uso del aparato y conozcan los riesgos asociados. La limpieza y el mantenimiento del aparato reservados al usuario no deben ser realizados por niños sin vigilancia.
- La instalación del aparato debe ser realizada de acuerdo con las instrucciones del fabricante y cumpliendo las normas locales vigentes. El instalador es responsable de la instalación del aparato y del cumplimiento de las normativas nacionales de instalación. En ningún caso el fabricante será responsable del incumplimiento de las normas de instalación locales en vigor.
- Para cualquier acción que no se corresponda con el mantenimiento simple a cargo del usuario descrito en el presente manual, se deberá recurrir a un técnico cualificado.
- En caso de mal funcionamiento del equipo: no intente repararlo usted mismo y contacte con un técnico cualificado.
- Vea en las condiciones de garantía los valores del equilibrio del agua admitidos para el correcto funcionamiento del aparato.
- Cualquier desactivación, la eliminación o elusión de uno de los elementos de seguridad incluidos en el aparato anulará automáticamente la garantía, así como el uso de piezas de recambio no originales de fabricantes no autorizados.
- No pulverice insecticida ni ningún otro producto químico (inflamable o no inflamable) sobre el aparato, ya que podría deteriorar la carrocería y provocar un incendio.
- No toque el ventilador ni las piezas móviles y no introduzca ninguna varilla ni los dedos a través de la rejilla durante el funcionamiento del mismo. Las piezas móviles pueden provocar lesiones e incluso la muerte.

## **ADVERTENCIAS SOBRE APARATOS ELÉCTRICOS**

- La alimentación eléctrica del aparato se debe proteger mediante un dispositivo de corriente diferencial residual (DDR) de 30 mA, de acuerdo con las normas vigentes en el país de instalación.
- No utilice alargaderas para conectar el aparato a la red eléctrica; conéctelo directamente a un enchufe mural adaptado.
- Antes de cualquier operación, compruebe que:
  - La tensión indicada en la placa descriptiva del aparato corresponde con la de la red.
  - La fuente de alimentación es compatible con las necesidades eléctricas del aparato y está bien conectada a tierra.
- En caso de que el aparato funcione mal o libere un mal olor, párelo inmediatamente, desenchúfelo y contacte con un profesional.
- Antes de realizar cualquier intervención de limpieza o de mantenimiento en el aparato, compruebe que está sin tensión y desconectado de la alimentación eléctrica y que cualquier otro equipo o accesorio conectado al aparato también esté desconectado del circuito de alimentación.
- No desconecte y vuelva a conectar el aparato en funcionamiento.
- No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.
- Si el cable de alimentación está dañado, solo debe ser reemplazado por el fabricante, un representante autorizado o un taller de reparación.
- No realice ninguna intervención de limpieza o de mantenimiento del aparato con las manos mojadas o si el aparato está húmedo.
- Antes de conectar la unidad a la fuente de alimentación, verifique que el bloque de terminales o la toma de corriente a la que se conectará la unidad estén en buenas condiciones y no estén dañados ni oxidados.
- En caso de tormenta, desconecte el aparato de la red para evitar que sea dañado por un rayo.
- No sumerja el aparato en agua (salvo los robots de limpieza) ni en barro.

## **ESPECIFICIDADES «Robots limpiafondos de piscina»**

- Para evitar cualquier riesgo de daño material o heridas, no haga funcionar el robot fuera del agua.
- Con el fin de evitar cualquier riesgo de electrocución, el baño está prohibido mientras el robot esté en la piscina.
- ¡No utilice el robot si ha efectuado una cloración de choque en la piscina!
- No deje los robots sin vigilancia durante mucho rato.

## **ADVERTENCIA SOBRE EL USO DE ESTE ROBOT EN UNA PISCINA CON REVESTIMIENTO VINÍLICO:**

- Antes de instalar el robot, inspeccione atentamente el revestimiento de la piscina. Si el liner está dañado, no instale el robot antes de haber efectuado las reparaciones pertinentes o de haber mandado cambiar el liner a un profesional cualificado. El fabricante no será ningún caso responsable de los daños ocasionados al liner.
- La superficie de algunos revestimientos de vinilo con motivos puede desgastarse rápidamente y los motivos pueden desaparecer al entrar en contacto con objetos. El desgaste del revestimiento vinílico y los motivos borrados no son responsabilidad del fabricante y no están cubiertos por la garantía limitada.

# ÍNDICE



## 1 Información antes del primer uso

5

1.1 | Contenido del paquete

5

1.2 | Características técnicas y localización

6

1.3 | Principio de funcionamiento

7

1.4 | Preparación de la piscina

7



## 2 Utilización

8

2.1 | Inmersión del robot en la piscina

8

2.2 | Conexión de la alimentación eléctrica

9

2.3 | Funciones de la caja de control

10

2.4 | Iniciar el ciclo de limpieza

11

2.5 | Sacar el robot del agua

12

2.6 | Buenas prácticas tras la limpieza

13



## 3 Uso de la aplicación iAquaLink™

14

3.1 | Principio de funcionamiento

14

3.2 | Primera configuración del robot

14

3.3 | Funciones disponibles en la aplicación

16

3.4 | Control desde la aplicación

17



## 4 Mantenimiento

19

4.1 | Limpieza del robot

19

4.2 | Limpieza del filtro en cuanto se saca del agua

19

4.3 | Limpieza de la hélice

20

4.4 | Cambio de los cepillos

21

4.5 | Cambio de los neumáticos

22



## 5 Resolución de averías

23

5.1 | Funcionamiento del aparato

23

5.2 | Alertas del usuario

24

5.3 | Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAquaLink™

25

ES



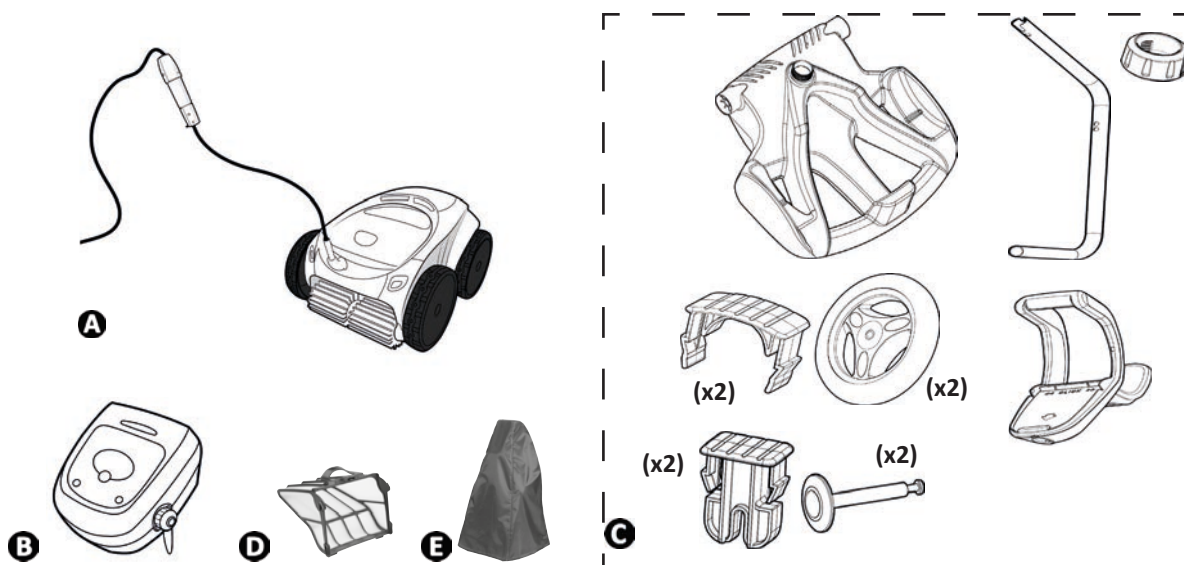
### Consejo para contactar más fácilmente con su distribuidor

Apunte las señas de contacto de su distribuidor para encontrarlas más rápidamente y complete las informaciones del producto en el reverso del manual para facilitárselas al distribuidor cuando se las solicite.



# 1 Información antes del primer uso

## 1.1 | Contenido del paquete




		W 630 - W 650 - W 670
A	Robot + cable flotante	✓
B	Caja de control	✓
C	Carro en kit	✓
D	Filtro residuos muy pequeños 60 $\mu$	✓
	Filtro residuos grandes 200 $\mu$ Filtro residuos pequeños 100 $\mu$	+
E	Funda de protección	+

✓: suministrado +: opcional

## 1.2 I Características técnicas y localización

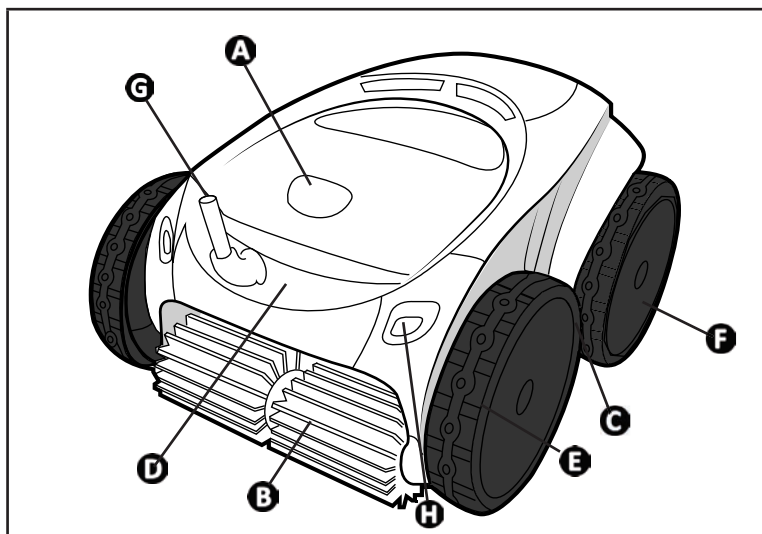
### 1.2.1 Características técnicas

	W 630 - W 650	W 670
Tensión de alimentación de la caja de control 	220 - 240 V AC, 50/60 Hz, Clase II*	
Tensión de alimentación del robot	30 VDC	
Potencia absorbida máxima	150 W	
Longitud de cable	18 m	21 m
Peso del robot	10,2 kg	
Ancho de aspiración	270 mm	
Profundidad de funcionamiento máximo	4 m	
Índice de protección alimentación	IPX5	
Índice de protección robot	IPX8	
Bandas de frecuencia	2,412GHz - 2,484GHz	
Potencia de transmisión por radiofrecuencia	+20 dBm	

ES

\*Clase II: aparato con doble aislamiento o aislamiento reforzado que no requiere conexión a tierra.

### 1.2.2 Localización



- A**: cerrojo de la trampilla de acceso al filtro
- B**: cepillos
- C**: neumáticos
- D**: asa de transporte y salida de agua
- E**: ruedas motrices delanteras
- F**: ruedas motrices traseras
- G**: cable flotante
- H**: zona sensores (según modelo)

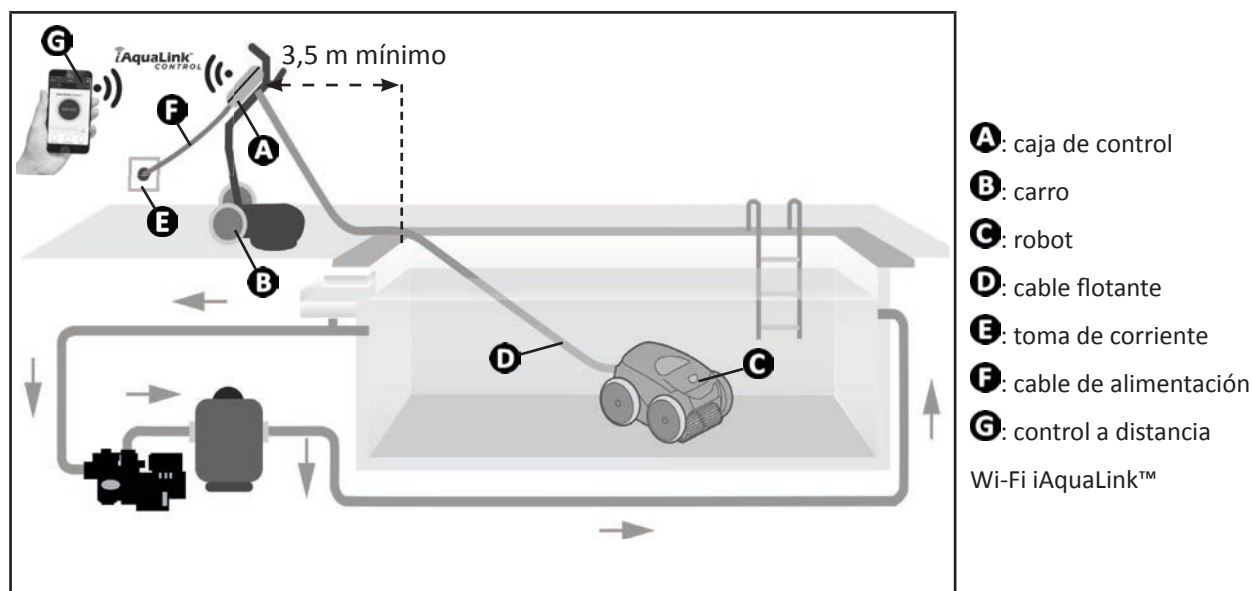
### ➤ 1.3 I Principio de funcionamiento

El robot es independiente del sistema de filtración y puede funcionar de manera autónoma simplemente conectado a la red.

Se desplaza de manera óptima para limpiar las zonas de la piscina para las que se ha diseñado (según el modelo: fondo, paredes, línea de agua). Los residuos son aspirados y almacenados en el filtro del robot.

El robot limpiafondos se puede utilizar:

- mediante la caja de control (entregada con el robot)
- mediante un smartphone o una tableta compatible con la aplicación iAquaLink™ (ver "3 Uso de la aplicación iAquaLink™").



### ➤ 1.4 I Preparación de la piscina



- Este producto está destinado a una utilización en piscinas instaladas de manera permanente. No utilice el robot en piscinas desmontables. Una piscina permanente está construida en el suelo o sobre el suelo y no puede desmontarse fácilmente y guardarse.

- El robot debe funcionar en un agua de piscina cuya calidad sea la siguiente:

Temperatura del agua	Entre 15 y 35 °C
pH	Entre 6.8 y 7.6
Cloro libre	< 3 mg/L

- Cuando la piscina esté sucia, en particular durante la puesta en servicio, retire los grandes fragmentos con la ayuda de una red para optimizar los rendimientos del aparato.
- Retire termómetros, juguetes y otros objetos que pueden dañar al robot.



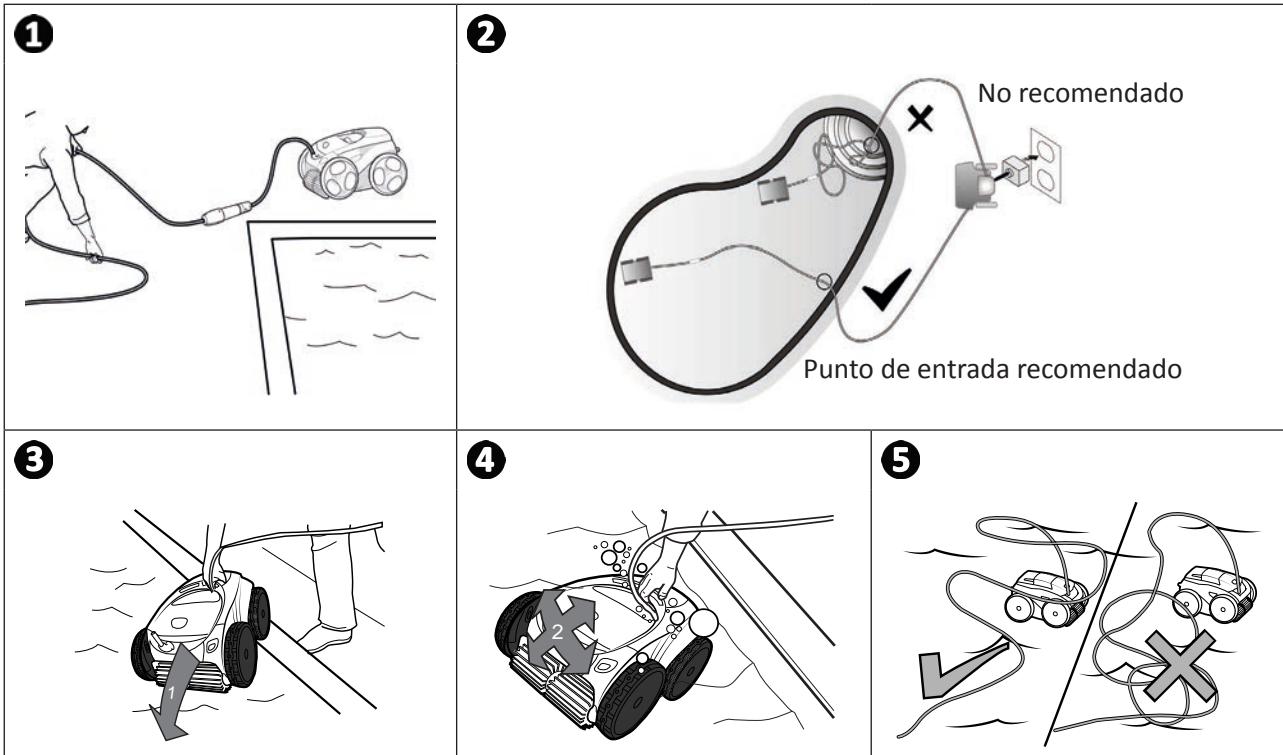


## 2 Utilización

### 2.1 I Inmersión del robot en la piscina

- Extienda toda la longitud de cable junto a la piscina para evitar el enredado del cable durante la inmersión (ver imagen 1).
- Párese en el centro de la longitud de la piscina para la inmersión del robot (ver imagen 2). El movimiento del robot se optimizará y se reducirá la probabilidad de enredo del cable.
- Sumerja el robot en el agua verticalmente (ver imagen 3).
- Muévalo ligeramente en todas las direcciones para que el aire contenido en el robot se escape (ver imagen 4).
- Es indispensable que el aparato se sumerja solo y se pose sobre el fondo de la piscina. Durante su inmersión, el propio robot arrastra por sí mismo la longitud de cable necesaria en la piscina (ver imagen 5).

ES



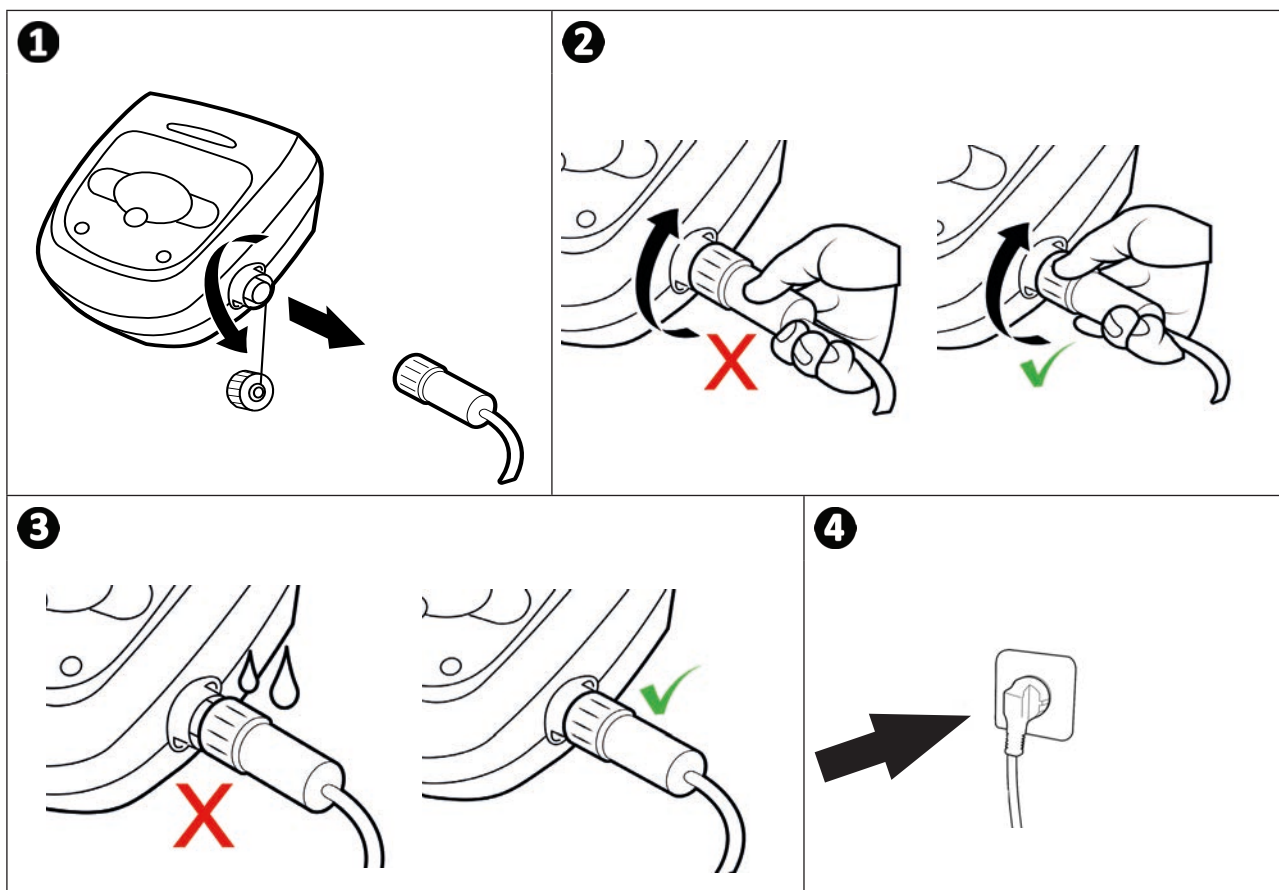
## 2.2 I Conexión de la alimentación eléctrica

Para evitar el riesgo de electrocución, incendios o lesiones graves, siga estas instrucciones:

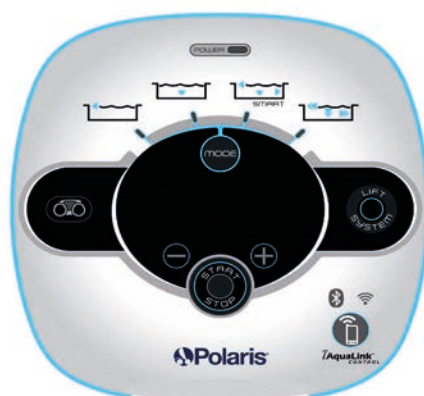


- La utilización de una extensión eléctrica está prohibida para la conexión a la caja de control.
- Controle que la toma de corriente sea accesible fácilmente en todo momento y que esté al abrigo de la lluvia o de salpicaduras.
- La caja de control es estanca a las salpicaduras, pero no debe sumergirse en agua ni en ningún otro líquido. No debe instalarse en un lugar inundable; debe estar al menos a 3,5 metros del borde de la piscina y hay que evitar la exposición directa al sol.
- Coloque la caja de control cerca de la toma de corriente.

- Afloje el tapón de protección (ver imagen 1).
- Conecte el cable flotante a la caja de control y bloquee la toma apretando solo el anillo en sentido horario (riesgo de deteriorar el cable flotante) (ver imagen 2).
- Asegúrese de que el conector esté bien apretado para que no entre agua (ver imagen 3).
- Conecte el cable de alimentación (ver imagen 4). Conecte obligatoriamente la caja de control a una toma de corriente protegida por un dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA máximo (**en caso de duda, contacte con un técnico cualificado**).



## 2.3 I Funciones de la caja de control



Ejemplo de panel de control  
(distintas funciones según el modelo)

ES

Símbolo	Designación	W 630	W 650	W 670
<b>Caja de control:</b>				
	Arranque / Parada del aparato	✓	✓	✓
	Inicialización de la conexión a iAquaLink™	✓	✓	✓
	Estado de conexión Bluetooth™	✓	✓	✓
	Estado de conexión Wi-Fi	✓	✓	✓
	Modo salida de agua "Lift System"	✓	✓	✓
	Seleccionar modo de limpieza	✓	✓	✓
	Modo Fondo solo	✓	✓	✓
	Modo Smart (limpieza optimizada del fondo, de las paredes y de la línea de agua)	✓	✓	✓
	Modo Fondo, Paredes y Línea de agua		✓	✓
	Modo Línea de agua solo			✓
	Reducir o aumentar el tiempo de limpieza (+/- 15 minutos)		✓	✓
	Indicador "Filtro lleno"	✓	✓	✓
	Led de información	✓	✓	✓
	Visualización de los mensajes o códigos de error		✓	✓

✓: disponible

## 2.4 I Iniciar el ciclo de limpieza










Para evitar daños materiales o personales, siga estas instrucciones:

- El baño está prohibido con el aparato en la piscina.
- No utilice el aparato si ha efectuado una cloración de choque en la piscina. Espere a que el nivel de cloro haya alcanzado el valor recomendado antes de sumergir el robot.
- No deje el aparato sin vigilar durante mucho tiempo.
- No utilice el aparato con la persiana eléctrica cerrada.

- Cuando la caja de control está encendida, los símbolos se encienden para indicar:
  - La acción en curso
  - La selección de limpieza
  - La necesidad de mantenimiento
- La caja de control se pone en espera al cabo de 5 minutos, la pantalla y los leds se apagan. Basta con pulsar una tecla para salir del modo de espera. La puesta en espera no para el funcionamiento del aparato si está en curso de limpieza.

### 2.4.1 Selección del modo de limpieza



- Por defecto, el modo de limpieza preseleccionado es el **modo Smart** (limpieza optimizada de fondo, paredes, línea de agua según las dimensiones de la piscina).
- El primer ciclo en modo Smart lanzado es un ciclo durante el cual el robot realiza un reconocimiento de la piscina mientras limpia durante un ciclo de 2h30. Durante este primer ciclo, la caja de control muestra "AUTO / 2h30" (según modelos). Al final de este ciclo, se calcula el tiempo óptimo.
- Este tiempo óptimo se registra y se convierte en el tiempo de limpieza predeterminado para los próximos ciclos iniciados en modo Smart. La caja de control muestra el tiempo óptimo calculado.
- Para restablecer el modo Smart, pulse durante 5 segundos el botón . Lance un nuevo ciclo en modo Smart para que el robot recalculé el tiempo de limpieza óptimo.
- Se puede seleccionar el modo de limpieza antes de encender el aparato o durante su funcionamiento. Se lanza el nuevo modo instantáneamente y se pone a cero el cálculo del tiempo restante de limpieza.
- Pulse :
  - **Modo Fondo solo:** 
  - **Modo Smart (limpieza optimizada del fondo, de las paredes y de la línea de agua)** 
  - **Modo Ultra (limpieza intensiva del fondo, de las paredes y de la línea de agua):**  (según modelo)
  - **Modo Línea de agua solo:**  (según modelo)
- Pulse  para lanzar el ciclo de limpieza.



#### Consejo para mejorar el rendimiento de limpieza

Al comienzo de la temporada de baño, lance varios ciclos de limpieza en modo fondo solo (tras haber retirado los residuos grandes con una red). Una utilización regular del robot limpiafondos (nunca más de 3 ciclos por semana) le permitirá aprovechar de una piscina siempre limpia y el filtro estará menos colmatado.

### 2.4.2 Ajustar la duración de limpieza (según modelo)

- Se puede reducir o aumentar el tiempo de limpieza del ciclo seleccionado o en curso:
  -  : reducir 15 minutos
  -  : aumentar 15 minutos

## 2.5 I Sacar el robot del agua





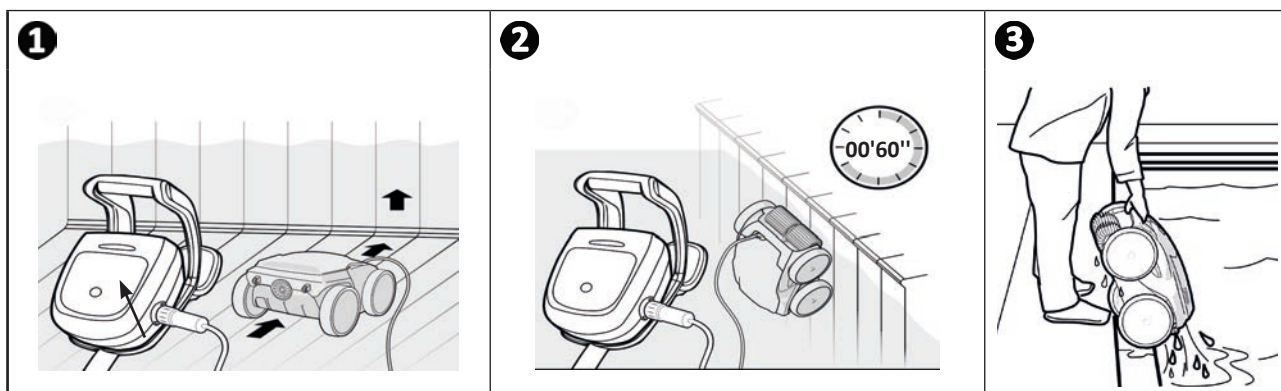
- Para no dañar el equipo, use exclusivamente el asa para sacar el aparato del agua.

### 2.5.1 Modo automatizado "Lift System"

La función "Lift System" está diseñada para facilitar la salida del agua del robot. Se puede activar en cualquier momento, durante un ciclo de limpieza o al finalizarlo.


ES

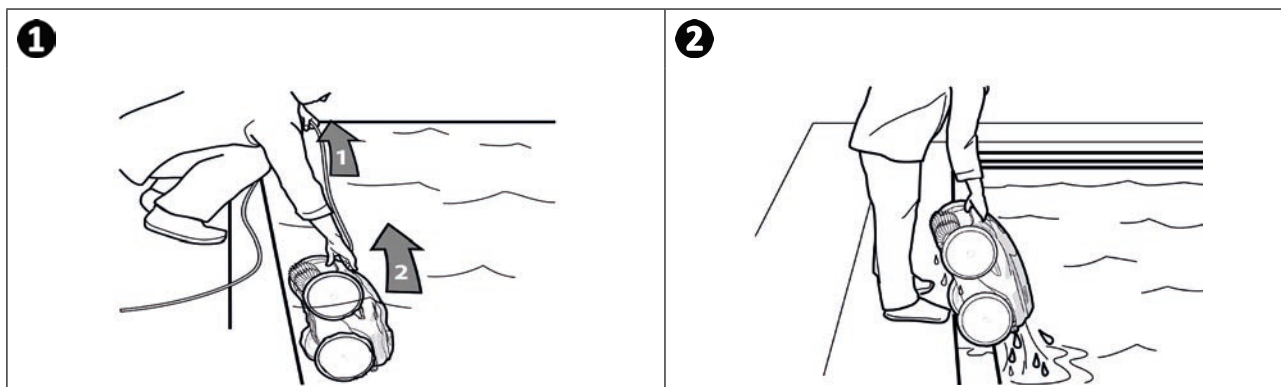
- En caso necesario, dirija el robot hacia la pared deseada mientras mantiene pulsado el botón , y el robot gira. Cuando el robot esté frente a la pared deseada, suelte el botón. El robot avanza hacia la pared (ver imagen **1**).
- O pulse simplemente el botón  para que el robot avance hasta la pared situada en frente (ver imagen **1**).
- El robot sube por la pared y se queda en la línea de flotación (ver imagen **2**).
- Use el asa para sacarlo completamente del agua. El robot expulsa agua a través de un chorro trasero y se vuelve así más ligero (ver imagen **3**).



### 2.5.2 Manualmente



- Pare el aparato pulsando .
- Para llevar el robot al borde de la piscina, tire con cuidado del cable flotante.
- Cuando tenga el robot al alcance de la mano, agárrelo por el asa y sáquelo con cuidado de la piscina para evacuar el agua contenida en su interior (ver imagen **1** y **2**).



## ➤ 2.6 I Buenas prácticas tras la limpieza

### 2.6.1 Limpiar el filtro en cuanto se saca del agua



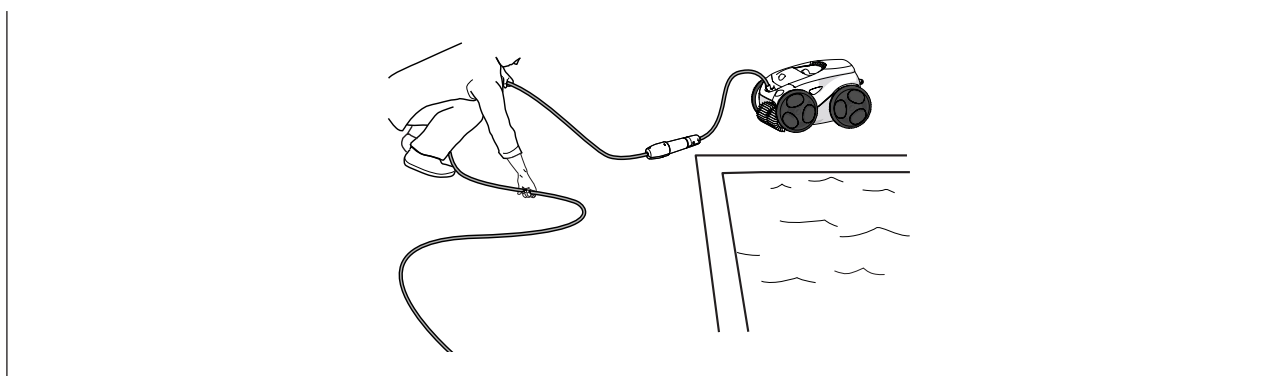
- El rendimiento del aparato puede disminuir si el filtro está lleno u obstruido.
- Limpie el filtro con agua limpia en cuanto salga del agua después de cada ciclo de limpieza, sin esperar a que se sequen los residuos.

- Tras cada ciclo de limpieza, siga los pasos de limpieza del filtro, ver "4.2 I Limpieza del filtro en cuanto se saca del agua".

### 2.6.2 Extender el cable para evitar que se enrede

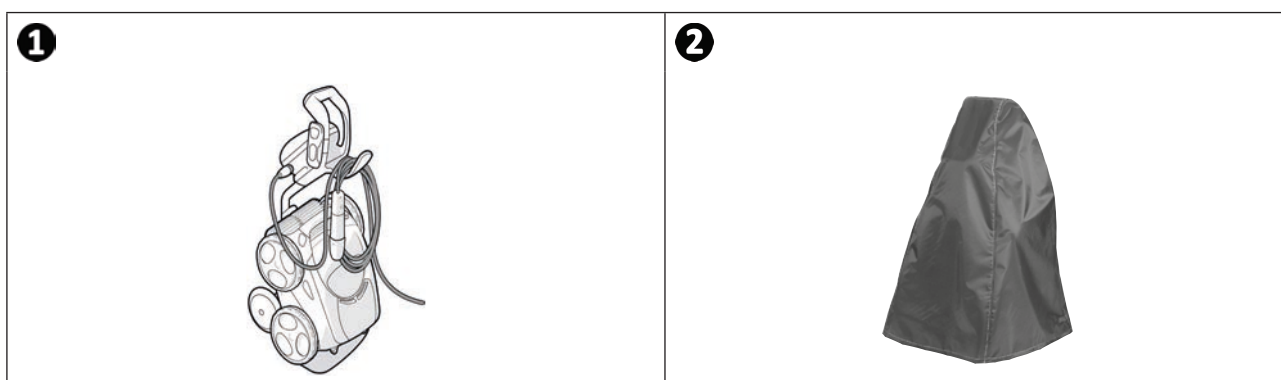
El comportamiento del aparato puede verse muy afectado si el cable se enreda. Un cable bien desenredado favorecerá una mejor cobertura de la piscina.

- Desenrede el cable y extiéndalo al sol para que retome su forma inicial.



### 2.6.3 Almacenamiento del robot y del cable

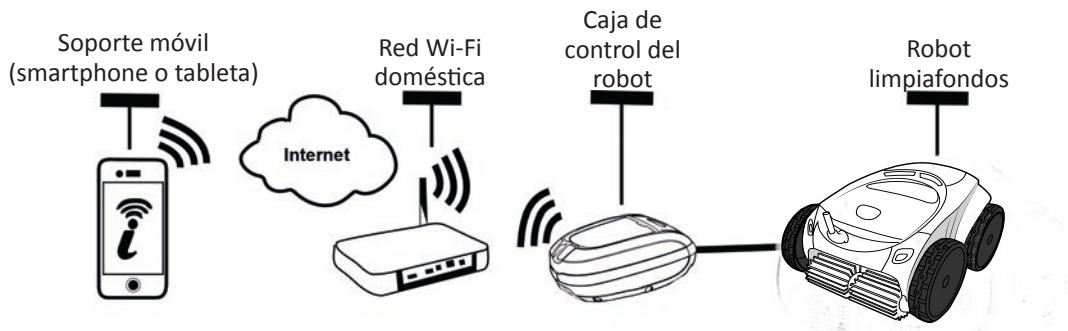
- Apriete el tapón de protección si desconecta el cable flotante de la caja de control.
- Coloque el robot en posición vertical en el lugar previsto sobre el carro para que se seque rápidamente. Luego, enróllelo con cuidado y colóquelo sobre el asa del carro (ver imagen ❶).
- Almacene todos los componentes al abrigo de la luz solar, la humedad, las intemperies y las proyecciones de agua. Hay una funda de protección opcional (ver imagen ❷).





### 3 Uso de la aplicación iAquaLink™

#### 3.1 | Principio de funcionamiento



ES

La aplicación iAquaLink™ está disponible en los sistemas iOS y Android. Con la aplicación iAquaLink™ puede controlar el robot desde cualquier lugar en cualquier momento y disfrutar de las funciones avanzadas como programaciones adicionales y ayuda al diagnóstico.

#### 3.2 | Primera configuración del robot



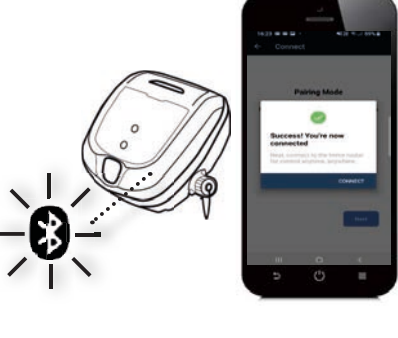



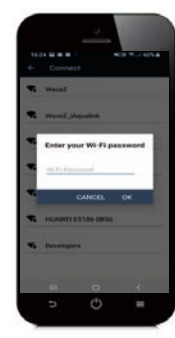





Antes de instalar la aplicación:



- Enchufe la caja de control a la toma de corriente
- Sumerja el robot en la piscina
- Utilice un smartphone o tableta con Wi-Fi
- Utilice una red Wi-Fi con una señal lo suficientemente potente como para conectarse a la caja de control del robot: La señal de Wi-Fi debe poder captarse donde se usa el robot. De lo contrario, utilice una solución técnica para amplificar la señal existente.
- Tenga a mano la contraseña de la red Wi-Fi doméstica

- Descargue la aplicación iAquaLink™ disponible en App Store (iOS) o en Google Play Store (Android)

<p><b>1</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Inicie sesión o regístrese.</li></ul>	<p><b>2</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Pulse el ícono + para añadir un nuevo dispositivo.</li></ul>	<p><b>3</b></p>  <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleccione "Robot limpiafondos"</li></ul>
---	--	---














<p><b>4</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse el botón  de la caja de control para activar el Bluetooth™ y proceder al emparejamiento.</li> </ul>	<p><b>5</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• El led  parpadea durante el emparejamiento.</li> <li>• Un mensaje en la pantalla indica que la conexión Bluetooth™ se ha establecido correctamente entre la caja de control y el smartphone. El led  se enciende fijo. (*)</li> </ul>	<p><b>6</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione la red Wi-Fi doméstica.</li> </ul>
<p><b>7</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzca la contraseña de la red Wi-Fi.</li> </ul>	<p><b>8</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• El led  parpadea durante el emparejamiento.</li> <li>• Un mensaje en la pantalla indica que la conexión Wi-Fi se ha establecido correctamente entre la caja de control y la red doméstica. (*)</li> <li>• El led  se enciende fijo y el led  se apaga.</li> </ul>	<p><b>9</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personalice el nombre del robot para encontrarlo fácilmente.</li> <li>• Desde la página "<b>Mis dispositivos</b>", haga clic en el robot para acceder a las funciones de control a través de la aplicación iAqualink™.</li> </ul>



(\*): Si aparece un mensaje de error o la conexión sigue sin funcionar, consulte la tabla "5.3 | Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAqualink™"



### 3.3 I Funciones disponibles en la aplicación

Símbolo	Designación	W 630	W 650	W 670
	Arranque / Parada del aparato	✓	✓	✓
	Modo salida de agua "Lift System"	✓	✓	✓
	Seleccionar modo de limpieza	✓	✓	✓
	Modo Fondo solo	✓	✓	✓
	Modo Smart (limpieza optimizada del fondo, de las paredes y de la línea de agua)	✓	✓	✓
	Modo Fondo, Paredes y Línea de agua		✓	✓
	Modo Línea de agua solo			✓
	Reducir o aumentar el tiempo de limpieza (+/- 15 minutos)		✓	✓
	Indicador "Filtro lleno"	✓	✓	✓
	Modo mando a distancia		✓	✓
	Spot Clean (limpieza centrada en 1 m <sup>2</sup> )			✓
	Programación de los ciclos de limpieza en 7 días		✓	✓
	Visualización de la temperatura del agua			✓

ES

✓: disponible\*

\*las funciones pueden evolucionar según las actualizaciones de la aplicación.

## ➤ 3.4 | Control desde la aplicación



Antes de controlar el robot con la aplicación:

- Enchufe la caja de control a la toma de corriente
- Sumerja el robot en la piscina.

### 3.3.1 Programar y controlar los ciclos de limpieza

Desde la aplicación:

- Inicie / pare la limpieza
- Consulte el tiempo de limpieza restante del ciclo en curso (en horas y minutos)
- Aumente / reduzca el tiempo de limpieza en 15 minutos\* (según modelo)
- Selección de modos de limpieza pregrabados



- El nuevo modo de limpieza se activará en la limpieza actual y en todos los ciclos futuros.
- La duración del ciclo de limpieza puede variar según los parámetros elegidos.

- Programar los ciclos de limpieza (días y horas) (según modelo). Los ciclos de limpieza se pueden programar repetidamente, con solo una programación por día.
- Consultar la temperatura del agua de la piscina durante el ciclo de limpieza (según el modelo).

El robot en funcionamiento mide la temperatura del agua.





- Cuando el robot está en el fondo de la piscina, es normal notar una diferencia de temperatura entre la medida por el robot y la medida por un termómetro colocado en la superficie de la piscina o por otro dispositivo.

### 3.3.2 Ayuda para sacar el robot del agua: función Lift System



- Active la función Lift System solo si tiene el robot a la vista.

- Desde la aplicación, pulse  para utilizar la función Lift System (ver "2.5.1 Modo automatizado "Lift System"").
- Presione las flechas de dirección para girar el robot hacia la derecha o hacia la izquierda.
- Cuando el robot esté frente a la pared deseada, pulse el botón  para avanzar hacia la pared.

### 3.3.3 Mando a distancia (según modelo)

El robot se puede controlar utilizando su smartphone o tableta como un mando a distancia.



- Active el mando a distancia solo si tiene el robot a la vista.

- Para dirigir el robot, se pueden emplear 2 modos (según el equipo):

**Modo joystick:** pulse los iconos para dirigir el robot **hacia adelante**, **hacia atrás** y para girar a la **izquierda** o a la **derecha**.


**Modo cinético:** dirija el robot inclinando el dispositivo móvil **hacia arriba** (marcha atrás), **hacia abajo** (marcha adelante), **hacia la izquierda** (girar a la izquierda), **hacia la derecha** (girar a la derecha).

- Para una limpieza localizada, utilice la función "Limpieza localizada" (según modelo): al activar esta función, el robot limpia la zona que tiene por delante en 1 m<sup>2</sup>.



- Si el tiempo de respuesta del robot es relativamente largo debido a una acción solicitada en la aplicación, verifique la señal de la red Wi-Fi, ver "3.2 | Primera configuración del robot".

### 3.3.4 Mensajes de error

- Si se detecta un error, aparecerá un símbolo de advertencia .

Pulse el símbolo de advertencia  para ver posibles soluciones al problema, ver "**5.2 I Alertas del usuario**".

Pulse **Borrar error** si cree que ha resuelto el problema o seleccione **Aceptar** si quiere dejar el robot en modo de error y diagnosticar el problema posteriormente.

### 3.3.5 Menú Parámetros

En cualquier momento se pueden modificar ciertos parámetros de configuración pulsando el icono **Parámetros**.



## 4 Mantenimiento



Para evitar heridas graves:

- Desconecte eléctricamente el robot.

### 4.1 | Limpieza del robot

- Limpie regularmente el aparato con agua limpia o jabonosa. No utilice disolvente.
- Aclare abundantemente el aparato con agua limpia.
- No deje secar el aparato a pleno sol en el borde de la piscina.

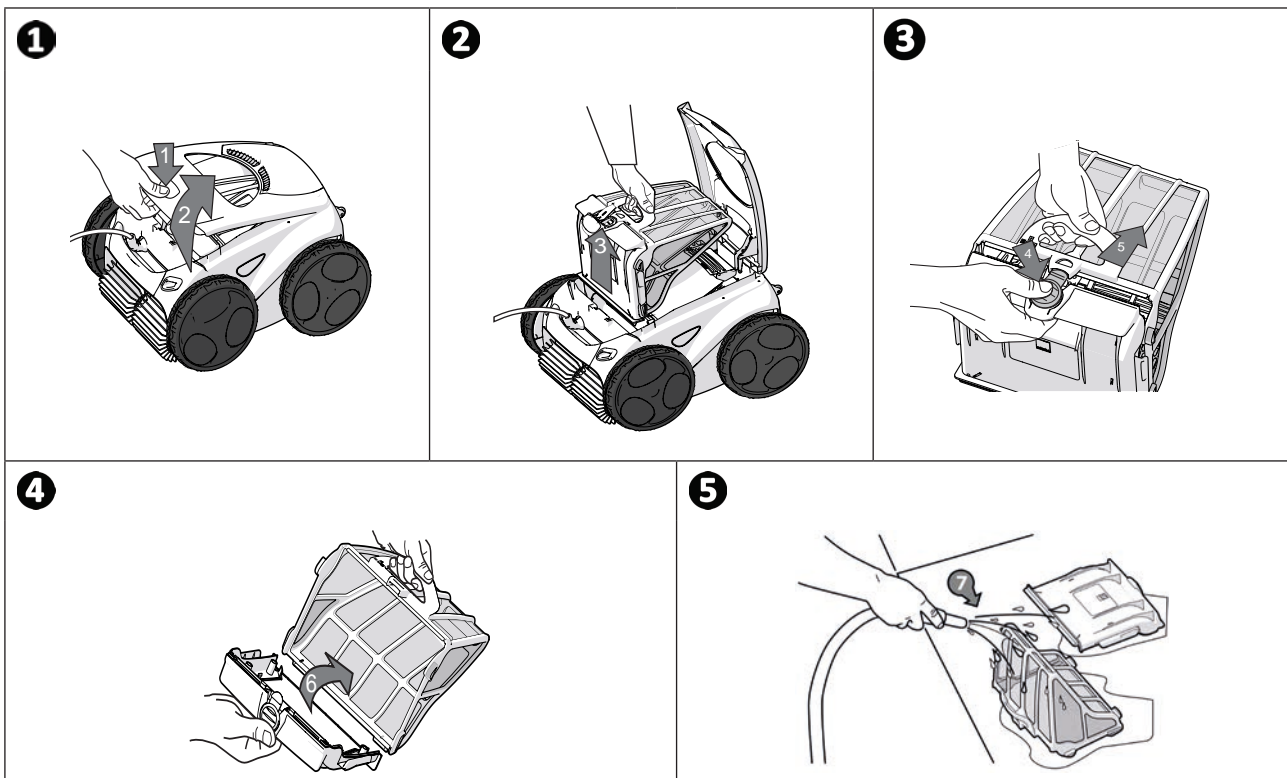


**Consejo: cambiar el filtro y los cepillos cada 2 años**

Le aconsejamos cambiar los cepillos y el filtro cada 2 años para preservar la integridad del aparato y garantizar un nivel de rendimiento óptimo.

### 4.2 | Limpieza del filtro en cuanto se saca del agua

- En caso de colmatado del filtro, límpielo con una solución ácida (vinagre blanco, por ejemplo). Se recomienda limpiarlo así al menos una vez al año, ya que el filtro se obstruye si no se usa durante varios meses (invernaje).




**Consejo: controle el estado del indicador "filtro lleno"**

Cuando el led se enciende, se recomienda encarecidamente limpiar el filtro.

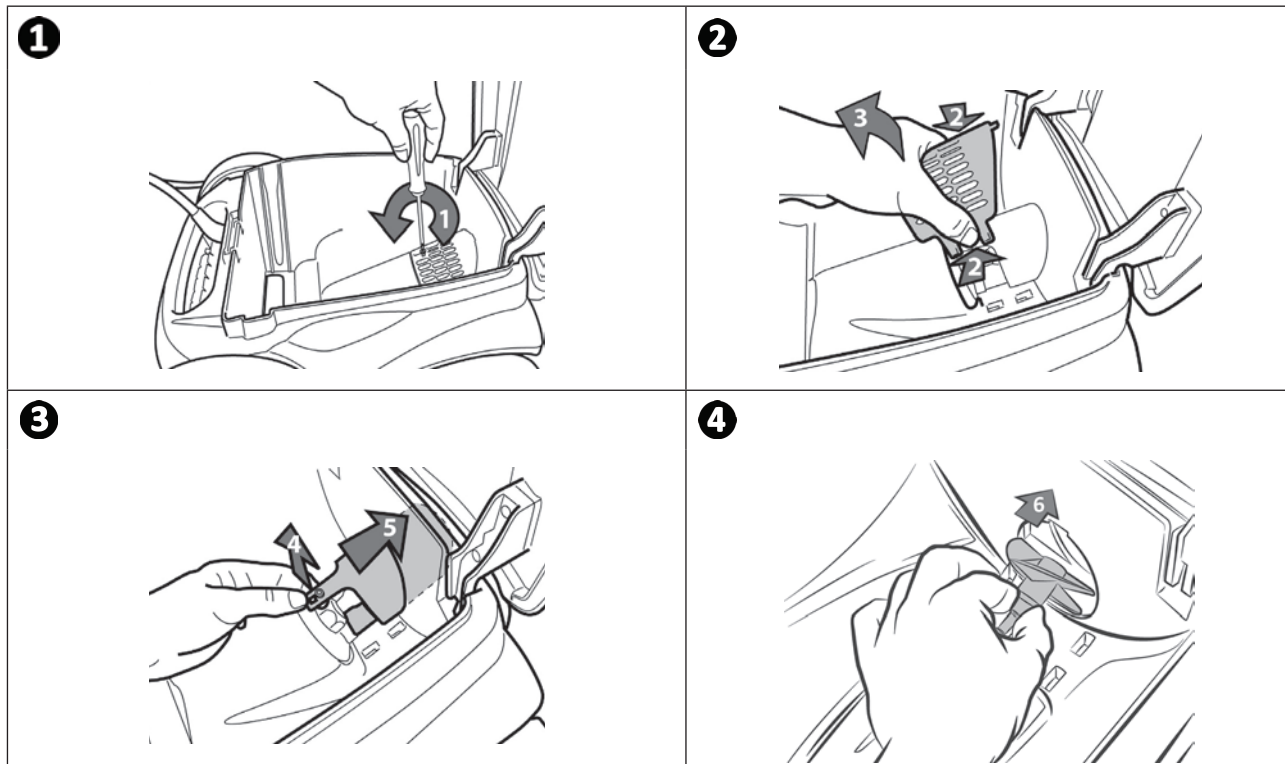
### 4.3 I Limpieza de la hélice



Para evitar heridas graves:

- Desconecte eléctricamente el robot.
- Póngase siempre guantes de protección antes de manipular la hélice .

- Afloje el tornillo de la rejilla (ver imagen **1**).
- Retire la rejilla (ver imagen **2**).
- Saque la guía de flujo con cuidado (ver imagen **3**).
- Para retirar la hélice, póngase guantes y sujete con cuidado el extremo de la hélice para empujarla (ver imagen **4**).
- Retire todos los residuos (pelos, hojas, piedras...) susceptibles de bloquear la hélice.

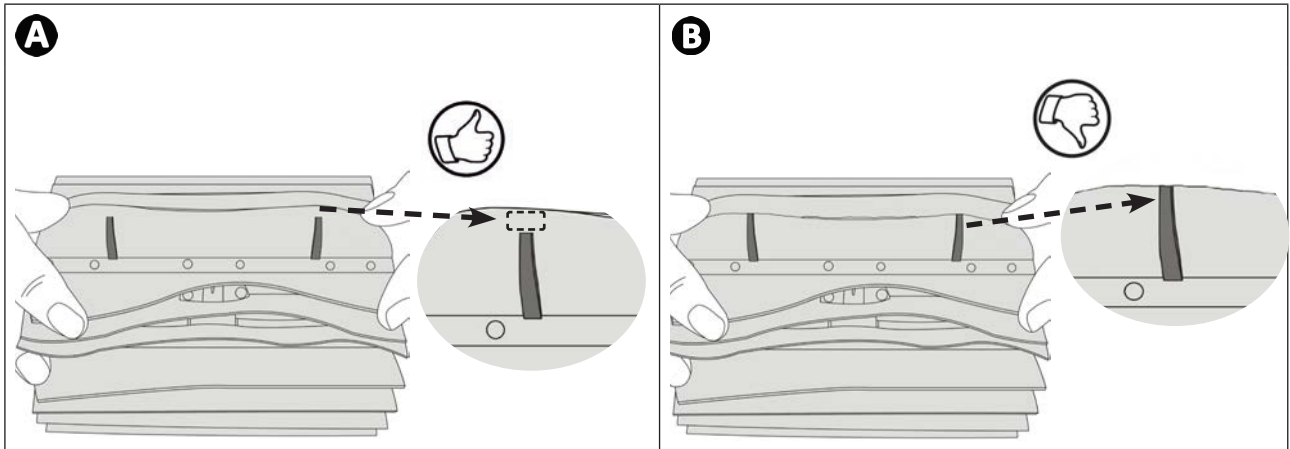


ES

## ➤ 4.4 I Cambio de los cepillos

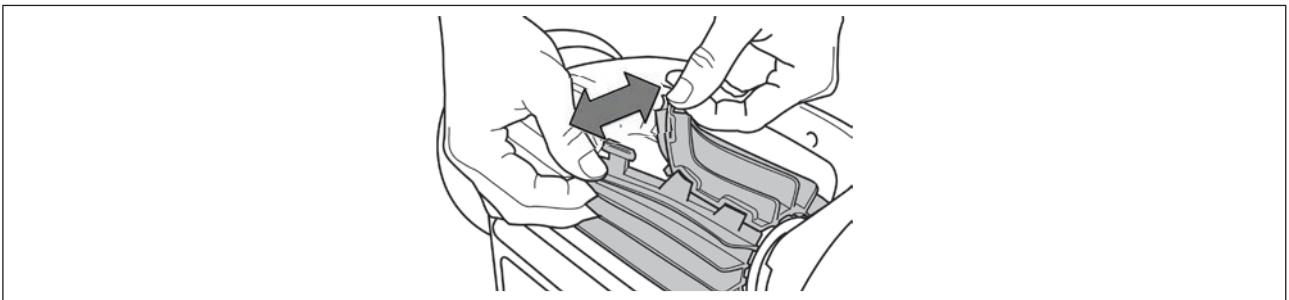
### ¿Los cepillos están desgastados?

- Reemplace los cepillos si los indicadores de desgaste aparecen como **B**:



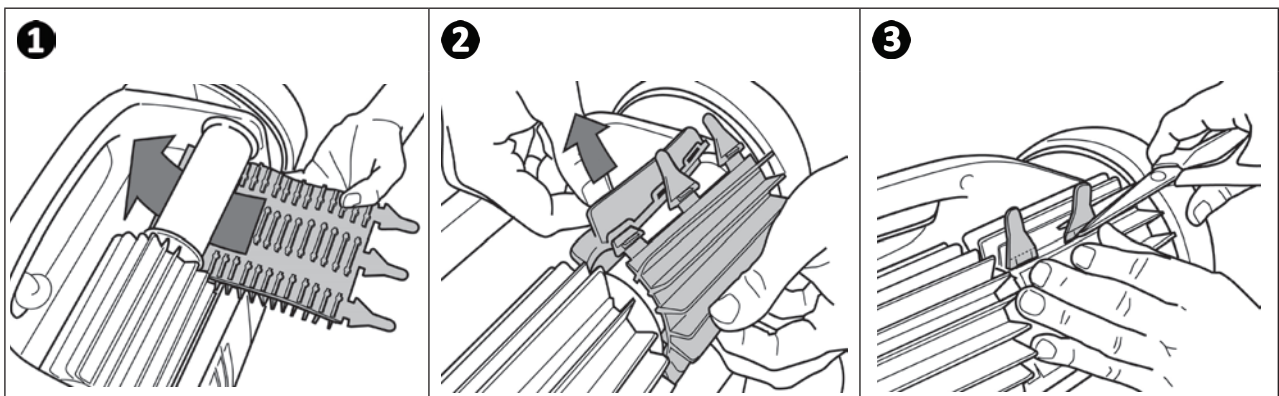
### Retirar los cepillos desgastados

- Saque las lengüetas de los orificios donde están fijados y luego retire los cepillos.



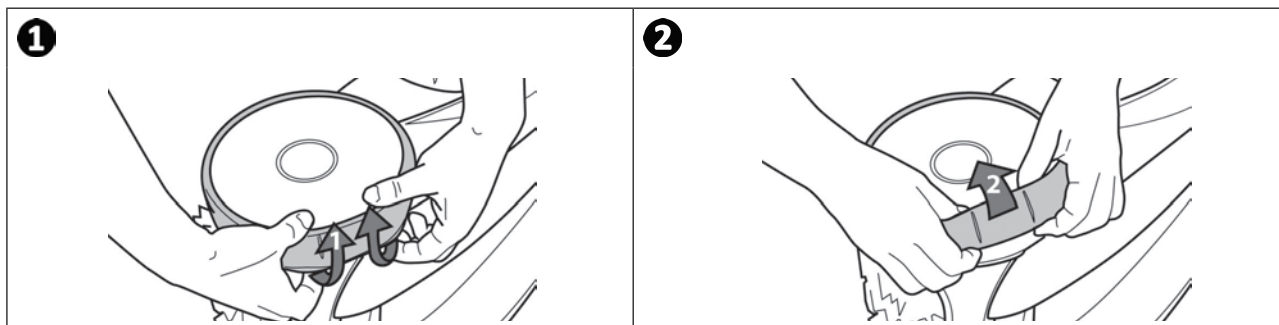
### Colocar los nuevos cepillos

- Introduzca el borde sin lengüeta bajo el soporte del cepillo (ver imagen **1**).
- Enrolle el cepillo alrededor de su soporte, deslice las lengüetas en los agujeros de fijación y tire del extremo de cada lengüeta para pasarla a través de la ranura (ver imagen **2**).
- Corte las lengüetas con un par de tijeras para que estén a la altura de las otras láminas (ver imagen **3**).



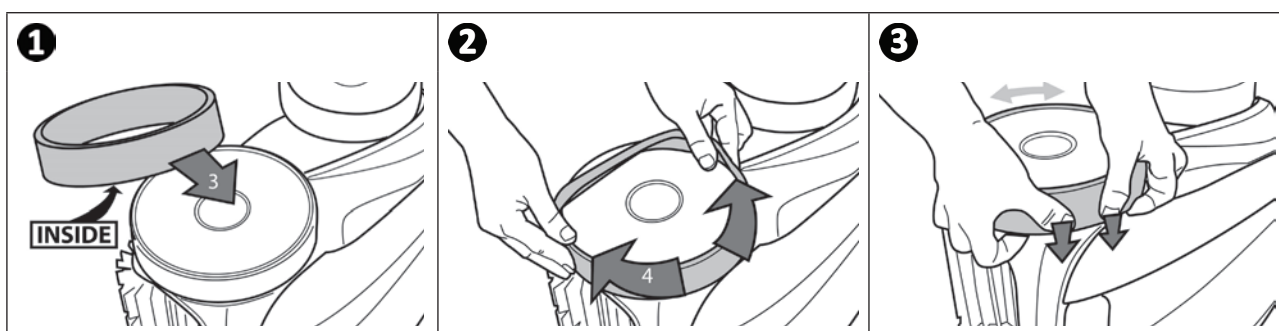
## ➤ 4.5 I Cambio de los neumáticos

### Retirar los neumáticos desgastados



ES


### Colocar los nuevos neumáticos







## 5 Resolución de averías



- Antes de contactar con el distribuidor, puede realizar simples verificaciones en caso de mal funcionamiento del aparato consultando las siguientes tablas.
- Si el problema persiste, contacte con su distribuidor.
- : acciones reservadas a un técnico cualificado.


### 5.1 I Funcionamiento del aparato











Una parte de la piscina no está bien limpiada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retome las etapas de inmersión (ver apartado "2.1 I Inmersión del robot en la piscina") cambiando el lugar de inmersión en la piscina hasta encontrar el mejor.</li> </ul>
El aparato no se asienta bien en el fondo de la piscina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Queda aire en el casco del aparato. Reanude las etapas de inmersión (ver apartado "2.1 I Inmersión del robot en la piscina").</li> <li>• El filtro está lleno u obstruido: límpielo con agua limpia. En caso de colmatado del filtro, límpielo con una solución ácida (vinagre blanco, por ejemplo). Cambie el filtro en caso necesario.</li> <li>• La hélice está deteriorada: </li> </ul>
El aparato no sube o ya no lo hace por las paredes como al principio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El filtro está lleno u obstruido: límpielo con agua limpia. En caso de colmatado del filtro, límpielo con una solución ácida (vinagre blanco, por ejemplo). Cambie el filtro en caso necesario.</li> <li>• Las vendas están gastadas: cámbielas.</li> <li>• Aunque el agua parece límpida, hay algas microscópicas en la piscina no visibles a simple vista que hacen que las paredes sean deslizantes e impiden que el aparato suba. Realice una cloración de choque y baje ligeramente el pH. <b>No deje el aparato en el agua durante el tratamiento de choque.</b></li> </ul>
Durante el arranque, el aparato no realiza ningún movimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que la toma de corriente donde está conectada la caja de control está bajo tensión.</li> <li>• Compruebe que se ha iniciado un ciclo de limpieza y que los pilotos están encendidos.</li> </ul>
El cable se enreda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No desenrolle toda la longitud del cable en la piscina.</li> <li>• Desenrolle en la piscina la longitud de cable necesaria y coloque el resto del cable en el borde de la piscina.</li> </ul>
La caja de control no responde a ninguna pulsación de los botones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente, espere 10 segundos y vuelva a enchufarlo.</li> </ul>
Hay una diferencia de temperatura entre la indicada en la aplicación iAquaLink™ y la medida por otro termómetro o dispositivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el robot está en el fondo de la piscina, es normal notar una diferencia de temperatura entre la medida por el robot y la medida por un termómetro colocado en la superficie de la piscina o por otro dispositivo.</li> </ul>
El led del sensor está apagado, pero el robot está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte con el distribuidor  para verificar el estado del bloque sensor.</li> </ul>

Si el problema persiste, contacte con su distribuidor: 



## 5.2 I Alertas del usuario


- Los códigos de error se muestran tanto en la caja de control como en la aplicación iAquaLink™.
- Siga las soluciones indicadas a continuación, también están disponibles en la aplicación iAquaLink™: pulse  cuando aparezca un código de error.

Visualización en la caja de control		Visualización en la aplicación iAquaLink™	Soluciones
Código de error (según modelo)	Led parpadeante (según modelo) 		
Er: 01	 x 3	<b>Motor bomba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que los residuos o el cable no impidan a los cepillos girar libremente.</li> <li>• Verifique que nada obstruya la zona de conexión del cable.</li> </ul>
Er: 02	 x 2	<b>Motor tracción derecho</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gire cada rueda un cuarto de vuelta en el mismo sentido hasta que tenga una rotación suave.</li> <li>• Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.</li> </ul>
Er: 03		<b>Motor tracción izquierdo</b>	
Er: 04	 x 3	<b>Consumo del motor de la bomba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que no haya residuos que bloqueen la hélice.</li> <li>• Limpie minuciosamente el filtro.</li> <li>• Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.</li> </ul>
Er: 05	 x 2	<b>Consumo motor tracción derecho</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique que los residuos o el cable no impidan a los cepillos girar libremente.</li> <li>• Verifique que nada obstruya la zona de conexión del cable.</li> <li>• Gire cada rueda un cuarto de vuelta en el mismo sentido hasta que tenga una rotación suave.</li> <li>• Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.</li> </ul>
Er: 06		<b>Consumo motor tracción izquierdo</b>	
Er: 07	 x 3	<b>Robot fuera del agua</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague el robot.</li> <li>• Limpie minuciosamente el filtro.</li> <li>• Vuelva a sumergirlo en el agua sacudiéndolo para sacar las burbujas de aire.</li> <li>• Relance el ciclo.</li> <li>• Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.</li> </ul>
Er: 08			
Er: 10	 x 1	<b>Comunicación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desenchufe el robot y vuélvalo a enchufar.</li> <li>• Verifique que el robot esté bien conectado a la caja de control.</li> <li>• Verifique que nada obstruya la zona de conexión del cable.</li> <li>• Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.</li> </ul>
Er: 11	 x 4	<b>Bloque sensor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacte con el distribuidor para verificar el estado del bloque sensor.</li> </ul>
Er: 12	 x 5	<b>Actualización fallida o incompleta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconecte y vuelva a conectar la caja de control: la actualización se reiniciará.</li> <li>• Si el problema persiste, contacte con el distribuidor.</li> </ul>
PROG	 continuo	<b>Actualización en curso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espere a que finalice la actualización.</li> <li>• No desconecte el cable de alimentación del robot durante una actualización.</li> </ul>
N/A	N/A	<b>Error de conexión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle el estado de los leds Bluetooth/Wi-Fi de la caja de control y siga las etapas indicadas en la tabla "5.3 I Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAquaLink™".</li> </ul>
N/A	N/A	<b>Aparece un punto rojo en la lista "Mis dispositivos"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El dispositivo no está enchufado o no está conectado a la Wi-Fi doméstica. Si aparece un punto rojo con la caja de control enchufada y se encienden los iconos Bluetooth/Wi-Fi, actualice la pantalla (deslizando el dedo de arriba abajo).</li> <li>• Si el punto es verde: el aparato está listo para funcionar.</li> </ul>

Si el problema persiste, contacte con el distribuidor: 

## Borrar un código de error







### Desde la caja de control:



- Después de seguir las soluciones propuestas, pulse cualquier botón para borrar el código de error (excepto el botón ).


### Desde la aplicación iAquaLink™:

- Después de seguir las soluciones propuestas, pulse **Borrar error** o pulse **Aceptar** para realizar los pasos de esta solución más adelante.

## 5.3 I Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAquaLink™

Estado de la caja de control	Posibles causas	Soluciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>El led  parpadea.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La caja de control está conectada al router, pero no al servidor en la nube (LAN conectada, WEB no conectada).</li> <li>Router 5 Ghz no compatible.</li> <li>Versión de la aplicación obsoleta.</li> </ul>	<p>Contacte con el proveedor de acceso a Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desconecte el router de Wi-Fi doméstica durante 10 segundos. Vuelva a conectar el router de Wi-Fi y compruebe si los leds se encienden.</li> <li>Verifique la conexión a Internet: podría haber una avería en la red.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cambie el router.</li> <li>Actualice la aplicación.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los leds están apagados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demasiada luz.</li> <li>Caja de control desconectada.</li> <li>Corte de corriente.</li> <li>Pérdida de conexión a Internet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cubra el aparato para protegerlo de los rayos del sol y verifique que los pilotos se encienden.</li> <li>Conecte la caja de control (ver "2.2 I Conexión de la alimentación eléctrica").</li> <li>Verifique que el disyuntor esté bajo tensión.</li> <li>Compruebe que la toma de corriente está alimentada, por ejemplo, conectando otro dispositivo.</li> <li>Verifique la conexión a Internet: podría haber una avería en la red.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>El led  está apagado.</li> <li>El led  está encendido, pero no hay conexión Wi-Fi (o es irregular). Aparece el mensaje "Error de conexión" en la pantalla de la aplicación iAquaLink™.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pérdida de conexión a Internet.</li> <li>Señal Wi-Fi débil*.</li> <li>La caja de control está demasiado alejada del router de la Wi-Fi doméstica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique la conexión a Internet: podría haber una avería en la red.</li> <li>Verifique la intensidad de la señal Wi-Fi. Hay varias formas de verificar la intensidad de la señal Wi-Fi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Desconectar el router de Wi-Fi doméstica y volver a conectarlo.</li> <li>Con un ordenador portátil, acceder al panel de configuración para ver el estado de las conexiones de red. Compruebe la intensidad de la señal Wi-Fi en el ordenador portátil para ver el estado de la caja de control.</li> <li>Con un smartphone o una tableta, instale la aplicación iAquaLink™. Compruebe la intensidad de la señal Wi-Fi en el ordenador portátil para ver el estado de la caja de control. Si la red Wi-Fi es débil, instale un repetidor Wi-Fi.</li> <li>Utilice una aplicación dedicada al análisis de Wi-Fi: hay varias en iOS o Android.</li> </ul> </li> <li>En la primera configuración, coloque la caja de control del robot lo más cerca posible del router de Wi-Fi doméstica. No utilice alargador (ver "2.2 I Conexión de la alimentación eléctrica") y repita los pasos de configuración (ver "3.2 I Primera configuración del robot"): <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando se encienda el led , conecte la caja de control cerca de la piscina.</li> <li>Si el led  no se enciende, vuelva a conectar la caja de control más cerca de la casa.</li> <li>Si el led  sigue sin encenderse, instale un repetidor de Wi-Fi.</li> </ul> </li> </ul>

Estado de la caja de control	Posibles causas	Soluciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El led  está encendido y aparece el mensaje "PROG" (según modelo). <b>La aplicación muestra una información.</b></li> <li>• Los botones no se pueden activar.</li> <li>• El led  no se enciende durante esta operación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización del software en curso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Espere a que finalice la actualización.</li> <li>• No desconecte el cable de alimentación del robot durante una actualización.</li> </ul>

 **\*Una señal de Wi-Fi débil puede deberse a varios motivos**

- La distancia entre el router y la caja de control del robot
- El tipo de router
- El número de paredes que separan al router y la caja de control del robot
- El proveedor de acceso a Internet
- etc.



**Reciclaje**

Este símbolo requerido por la directiva europea RAEE 2012/19/UE (directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) significa que no debe tirar a la basura el aparato. Hay que depositarlo en un contenedor adaptado de recogida selectiva para su reutilización, reciclaje o recuperación. Si contiene sustancias potencialmente peligrosas para el medio ambiente, estas deberán ser eliminadas o neutralizadas. Consulte con el distribuidor las modalidades de reciclaje.



Votre revendeur  
*Your retailer*

Modèle appareil  
*Appliance model*

Numéro de série  
*Serial number*


Pour plus d'informations, enregistrement produit et support client :  
*For more information, product registration and customer support:*

**[www.polarispool.eu](http://www.polarispool.eu)**



ZPCE - ZA La Balme - 31450 Belberaud - S.A.S.U. au capital de 1 267 140 € / SIRET 395 068 679 00046 / RCS TOULOUSE

