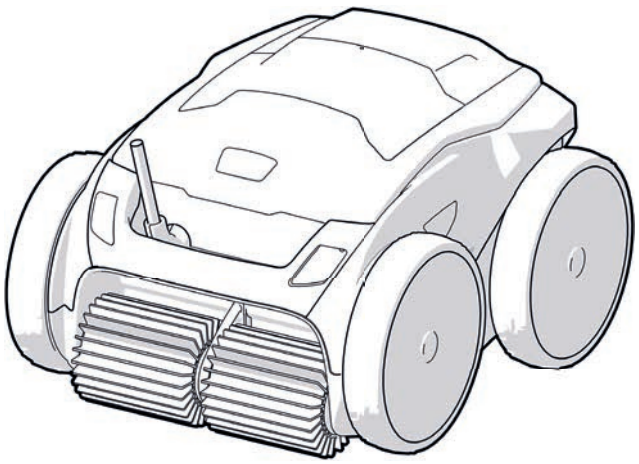
ALPHA™ iQ

Manual de instalación y de uso - Español
Robot eléctrico
Instrucciones traducidas del francés

ES

iAquaLink™ CONTROL



More documents on:
www.zodiac.com

H0655700.A - 2019/09 - **EC1102A**

ADVERTENCIAS

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, asegurarse de que está apagado y desconectado de la red eléctrica.
- El aparato ha sido diseñado para un uso exclusivo en piscina 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 y el conocimiento adecuados, salvo si se utiliza bajo la supervisión o las instrucciones de una persona responsable de su seguridad.
- Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.
- 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 cumplimento 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.
- Una instalación y/o un uso incorrectos pueden ocasionar daños materiales o provocar lesiones corporales graves, incluso la muerte.
- Todo material expedido viaja siempre por cuenta y riesgo del destinatario, incluso con los portes y embalajes pagados. El destinatario deberá manifestar sus reservas por escrito en el albarán de entrega del transportista si se advierten daños producidos durante el transporte (confirmación en las 48 horas siguientes comunicada al transportista mediante carta certificada).
- En caso de mal funcionamiento del equipo: no intente repararlo usted mismo y contacte con un técnico cualificado.
- Ver 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 tocar 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 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 de entrada indicada en la placa descriptiva del aparato corresponde con la de la red.
- El servicio de alimentación de red es compatible con las necesidades eléctricas del aparato y está bien conectado a tierra.
- El enchufe se adapta a la toma de corriente.

- 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. Además, se debe verificar que la función «Prioridad calefacción» (si el aparato cuenta con ella) esté desactivada 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 estropeado, 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.
- Para los elementos o subconjuntos con pilas: no recargue las pilas, no las desmonte, no las tire al fuego. No lo exponga a temperaturas elevadas ni a la luz directa del sol.
- En caso de tormenta, desconecte el aparato de la alimentación eléctrica 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»

- El robot está diseñado para funcionar correctamente en un agua de piscina a una temperatura de entre 15 y 35 °C.
- Con el fin de 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 realiza 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 nuevo robot limpiafondos, inspeccione atentamente el revestimiento de la piscina. Si se observan grietas en el liner, si se detecta grava, pliegues, raíces o corrosión por metal en la cara inferior del liner o si se constata que el soporte (fondo y paredes) 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 en 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 como cepillos de limpieza, juguetes, boyas, distribuidores de cloro o limpiadores automáticos de piscina. Los motivos de algunos revestimientos vinílicos pueden sufrir rasguños o desgaste por simple fricción, como con un cepillo de piscina. El color de algunos motivos también puede borrarse durante la utilización o en caso de contacto con objetos presentes en la piscina. Los motivos borrados y el desgaste o el rasguño de los revestimientos vinílicos no son responsabilidad del fabricante y no están cubiertos por la garantía limitada.

Reciclaje

Este símbolo significa que no se debe tirar el aparato a la basura. 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.
Pregunte a su distribuidor por las modalidades de reciclaje.

- **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 de Zodiac®.**
- **Siguiendo con su política de mejora continua de sus productos, Zodiac® se reserva el derecho de modificar las informaciones contenidas en este documento sin previo aviso.**

ÍNDICE

ES

1 Características 3

1.1 I Contenido de la caja 3

1.2 I Funciones del robot 4

1.3 I Características técnicas y localización 5

2 Instalación 6

2.1 I Descripción 6

2.2 I Montaje del carro 7

3 Utilización general 8

3.1 I Principio de funcionamiento 8

3.2 I Preparación de la piscina 8

3.3 I Inmersión del robot en la piscina 8

3.4 I Conexiones de la alimentación eléctrica 9

3.5 I Iniciar y parar un ciclo de limpieza 10

4 Control mediante la aplicación iAquaLink™ 12

4.1 I Primera configuración del robot 12

4.2 I Control iAquaLink™ 14

5 Mantenimiento 16

5.1 I Limpieza del robot 16

5.2 I Limpieza del filtro 16

5.3 I Limpieza de la hélice 17

5.4 I Cambio de los cepillos 18

5.5 I Cambio de los neumáticos 19

6 Resolución de problemas 20

6.1 I Funcionamiento del aparato 20

6.2 I Avisos para el usuario 21

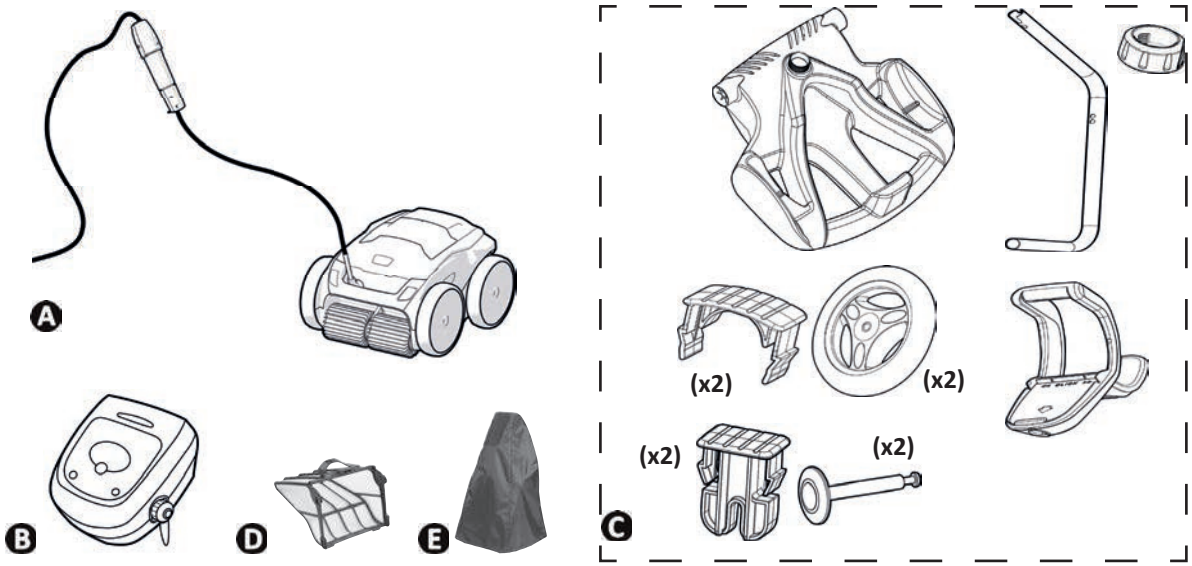
6.3 I Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAquaLink™ 22

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 a su distribuidor cuando se las solicite.

1 Características

1.1 I Contenido de la caja



		RA 6300 iQ - RA 6370 iQ - RA 6500 iQ - RA 6570 iQ - RA 6700 iQ
A	Robot + cable flotante	✔
B	Caja de control	✔
C	Carro en kit	✔
D	Filtro residuos muy pequeños 60 µ	✔
	Filtro residuos grandes 200 µ Filtro residuos pequeños 100 µ	⊕
E	Funda de protección	⊕

✔: Suministrado ⊕: Opcional

1.2 I Funciones del robot

Símbolo	Designación	RA 6300 iQ - RA 6370 iQ	RA 6500 iQ - RA 6570 iQ	RA 6700 iQ
Caja de control:				
	Inicio / Parada del aparato	✔	✔	✔
	Inicio de la conexión a iAquaLink™	✔	✔	✔
	Estado de la conexión Bluetooth™	✔	✔	✔
	Estado de la conexión Wi-Fi	✔	✔	✔
	Modo salida de agua (función Lift System)	✔	✔	✔
	Seleccione un modo de limpieza	✔	✔	✔
	Modo Quick (limpieza rápida del 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)		✔	✔
	Modo Línea de agua solo			✔
	Reducir o aumentar la duración de limpieza (15 min aprox.)		✔	✔
	Indicador de filtro lleno	✔	✔	✔
	Piloto de información	✔	✔	✔
	Visualización de mensajes o códigos de error		✔	✔
Smartphone con la aplicación iAquaLink™:				
	Inicio, parada, seguimiento del ciclo de limpieza	✔	✔	✔
	Modo mando a distancia		✔	✔
	Modo Limpieza localizada (en 1m²)			✔
	Programación 7 días de los ciclos de limpieza		✔	✔
	Información	✔	✔	✔
°C/°F	Visualización de la temperatura del agua			✔

✔: Disponible

ES

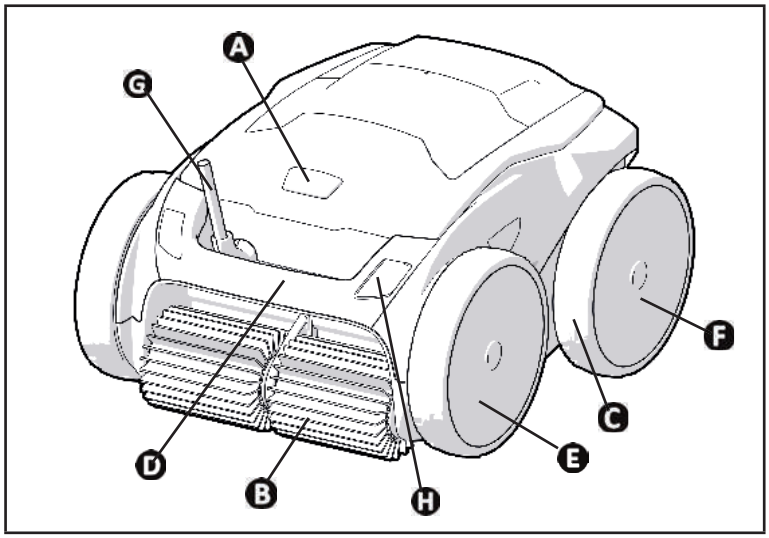
1.3 I Características técnicas y localización

1.3.1 Características técnicas

	RA 6300 iQ - RA 6370 iQ- RA 6500 iQ - RA 6570 iQ	RA 6700 iQ
Tensión de alimentación de la caja de control	220 - 240 VAC, 50 Hz, separador de seguridad resistente a los cortocircuitos*	
Tensión de alimentación del robot	30 VDC	
Potencia absorbida máxima	150 W	
Longitud de cable	18 m	21 m
Dimensiones del robot (L x P x a)	43 x 48 x 27 cm	
Dimensiones del embalaje (L x P x a)	56 x 56 x 46 cm	
Peso del robot	10,2 kg	
Peso embalado	21 kg	22,3 kg
Bandas de frecuencia	2,412 GHz - 2,484 GHz	
Potencia de emisión de radiofrecuencia	+20 dBm	

* Este robot limpiafondos está diseñado con un aislamiento doble. El diseño de este aparato permite que no sea necesaria una conexión a tierra entre el aparato y su fuente de alimentación. Este tipo de diseño reduce la exposición del usuario a condiciones eléctricas potencialmente peligrosas sin necesidad de utilizar una caja metálica con conexión a tierra. Lleva dos capas de material aislante que rodean las partes eléctricas bajo tensión o un aislamiento reforzado. Con el uso de este tipo de diseño de doble aislamiento, este robot limpiafondos no requiere conexión a tierra (tres pines) ni cable/enchufe.

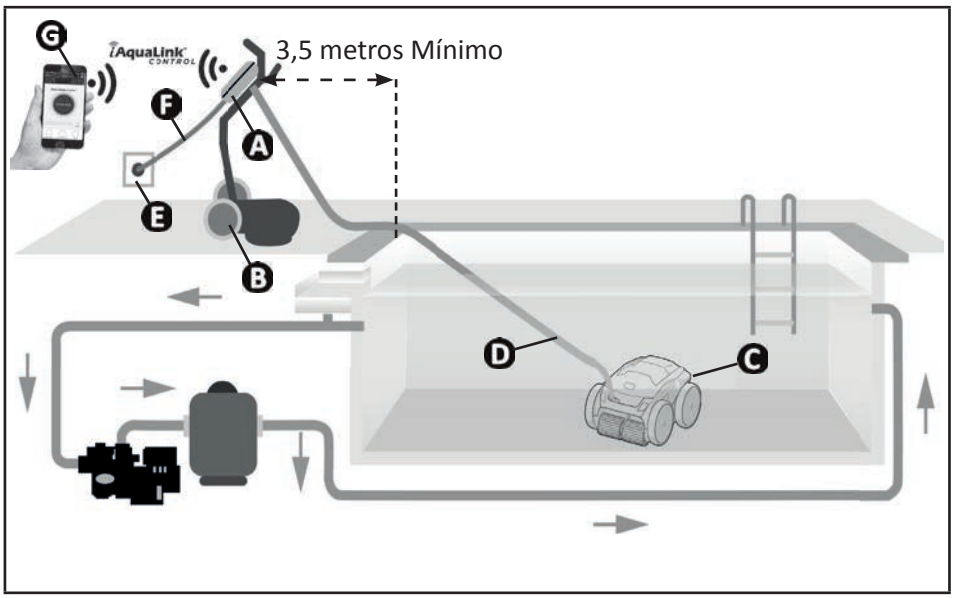
1.3.2 Localización



A: pulsador 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)

2 Instalación

2.1 I Descripción



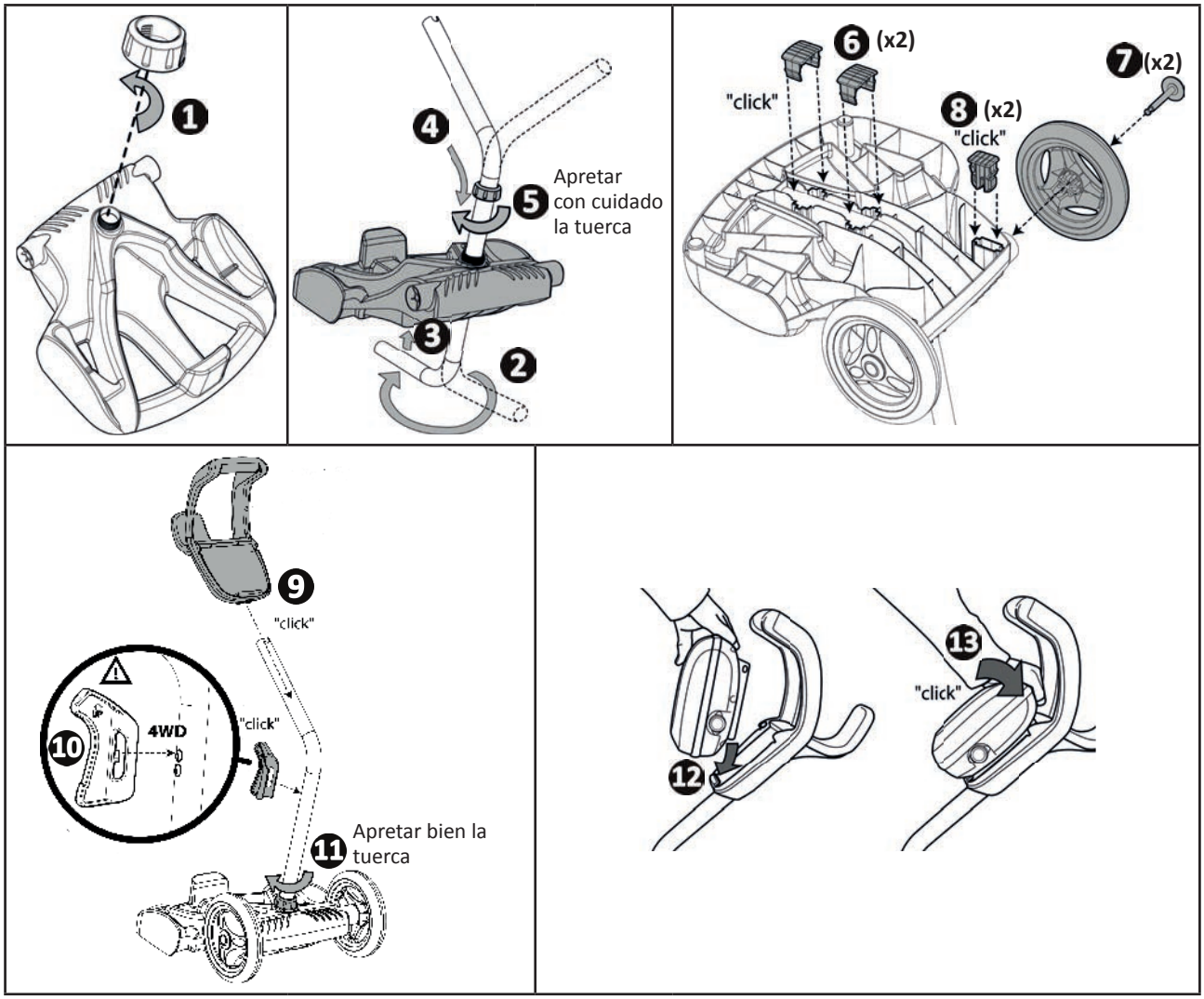
A: caja de control
B: carro
C: robot
D: cable flotante
E: toma de corriente
F: cable de alimentación
G: control remoto

Wi-Fi iAquaLink™

ES

2.2 I Montaje del carro

- **Montaje sin herramientas**



3 Utilización general

3.1 I Principio de funcionamiento

El robot es independiente del sistema de filtración y puede funcionar de forma autónoma. Basta con conectarlo 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 puede funcionar con uno de los siguientes métodos:
- La caja de control, suministrada con el robot
- Un smartphone o una tableta compatible con la aplicación iAquaLink™ (ver "4 Control mediante la aplicación iAquaLink™").

ES

3.2 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.**

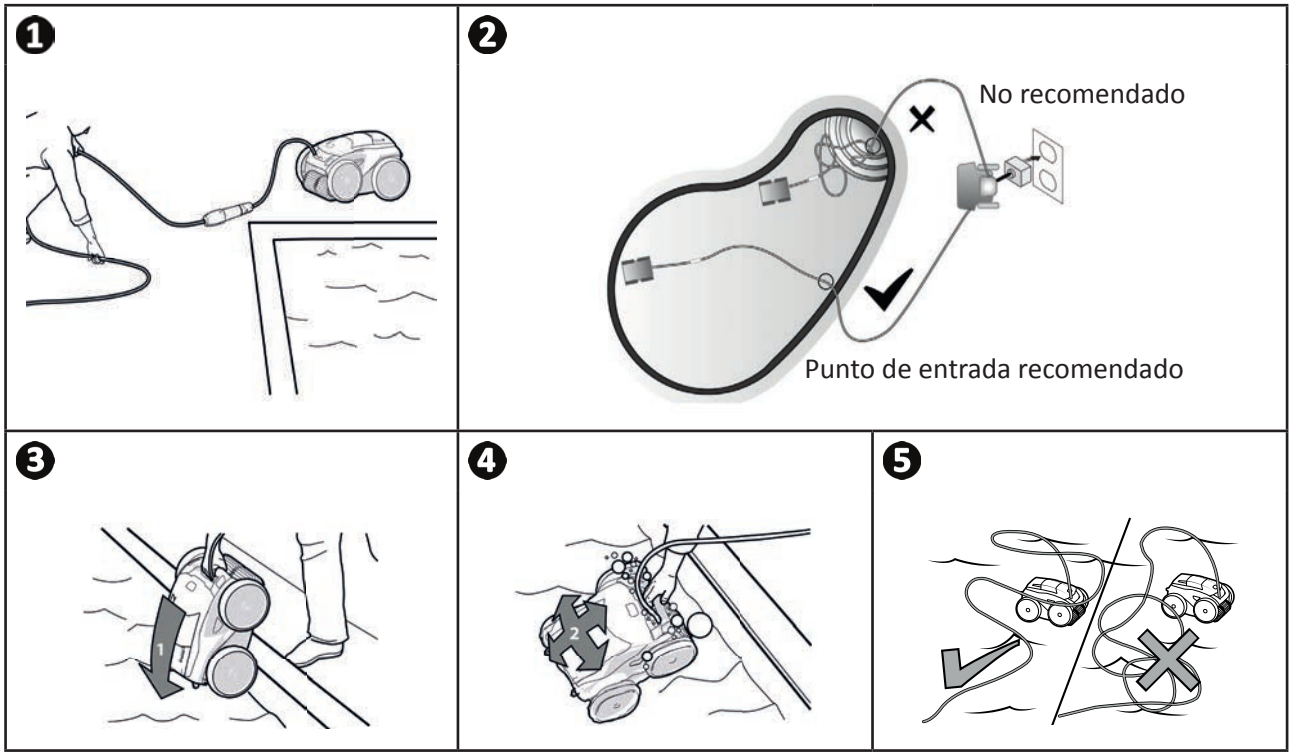
- El robot debe funcionar en un agua de piscina que cumpla con los parámetros siguientes:

Temperatura del agua	Entre 15 y 35 °C
pH	Entre 6,8 y 7,6
Cloro	< 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 el funcionamiento del robot.
- Retire termómetros, juguetes y otros objetos que puedan dañar al robot.

3.3 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).
- Coloque el robot en el centro de la longitud de la piscina para sumergirlo (ver imagen 2). Se optimizará el desplazamiento del robot y se enredará menos el 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 robot baje solo y se pose sobre el fondo de la piscina. Durante su inmersión, el propio robot arrastra la longitud de cable necesaria en la piscina (ver imagen 5).

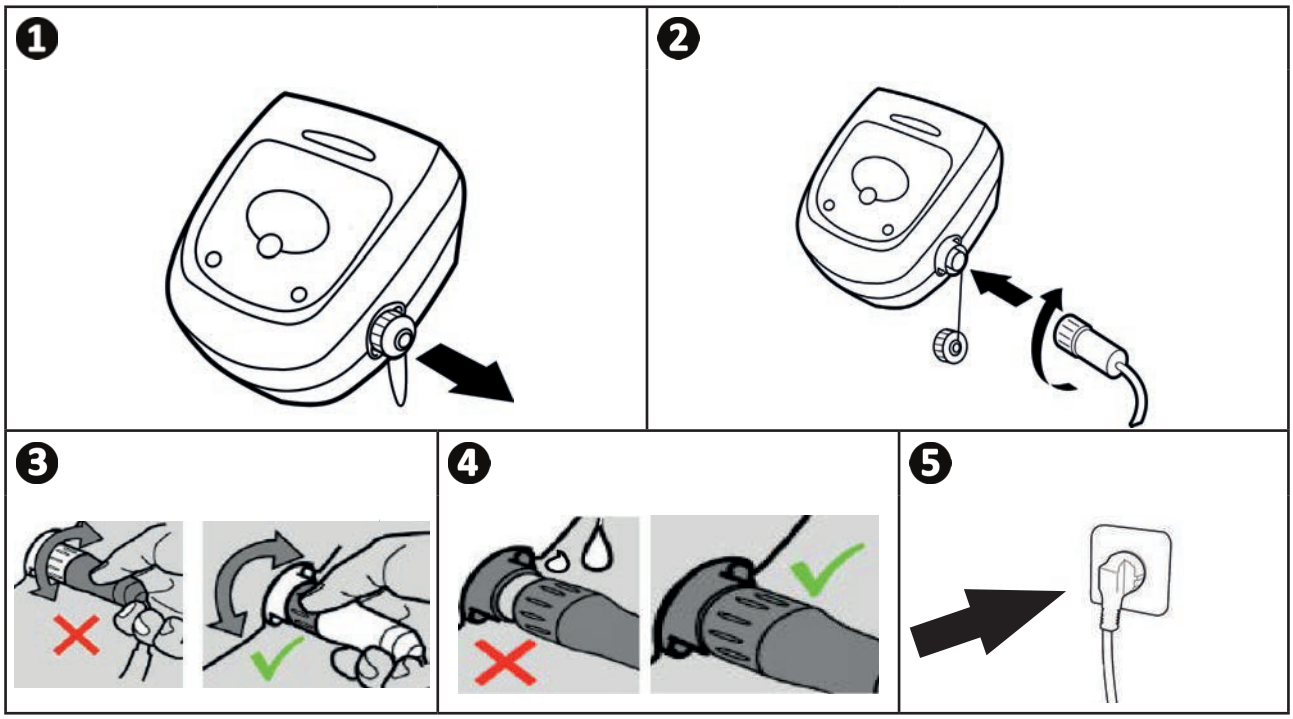


3.4 I Conexiones de la alimentación eléctrica

Para evitar el riesgo de electrocución, incendio o lesiones graves, siga las instrucciones a continuación:

- **La utilización de una extensión eléctrica está prohibida para la conexión a la caja de mando.**
- **Controle que la toma de corriente esté accesible fácilmente en todo momento y al abrigo de la lluvia o de salpicaduras.**
- **La caja de control es estanca a prueba de 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 m 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, 3).
- Asegúrese de que el conector esté bien apretado para que no entre agua (ver imagen 4).
- Conecte el cable de alimentación (ver imagen 5). 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 dudas, contacte con un técnico cualificado).**



3.5 I Iniciar y parar un ciclo de limpieza

Para evitar el riesgo de daños materiales o personales, siga las instrucciones a continuación:

- **El baño está prohibido con el robot dentro de la piscina.**
- **No use el aparato si realiza 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 si la cubierta está cerrada.**

- Cuando la caja de control está bajo tensión, 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 y la pantalla y los pilotos 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.

3.5.1 Selección del modo de limpieza

- Por defecto, el modo de limpieza preseleccionado es el **modo Smart** (limpieza optimizada del fondo, de las paredes y de la línea de agua en función del tamaño 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 limpiadurante un ciclo de 2h30. Durante este primer ciclo, la caja de control muestra "AUTO/2h30" (según modelos). Al final del ciclo, se calcula el tiempo óptimo
- Este tiempo óptimo se guarda y se convierte en el tiempo de limpieza por defecto de los próximos ciclos iniciados en
- modo Smart. La caja de control muestra entonces el tiempo óptimo calculado.
- Para restablecer el modo Smart, mantenga pulsado durante 5 segundos el botón . Lance un nuevo ciclo en modo Smart para que el robot recalcule el tiempo de limpieza óptimo.
- Se puede seleccionar el modo de limpieza antes de iniciar el aparato o durante su funcionamiento. Se lanza el nuevo ciclo instantáneamente y se vuelve a poner a cero el cálculo del tiempo restante de limpieza.
- Pulse

:

  - Modo Quick (limpieza rápida del 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 el modelo)

  - Modo Línea de agua solo: (según el modelo)

- Pulse para lanzar el ciclo de limpieza.

Consejo: 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 limpiador (nunca más de 3 ciclos por semana) le permitirá aprovechar de una piscina siempre limpia y el filtro estará menos colmatado.

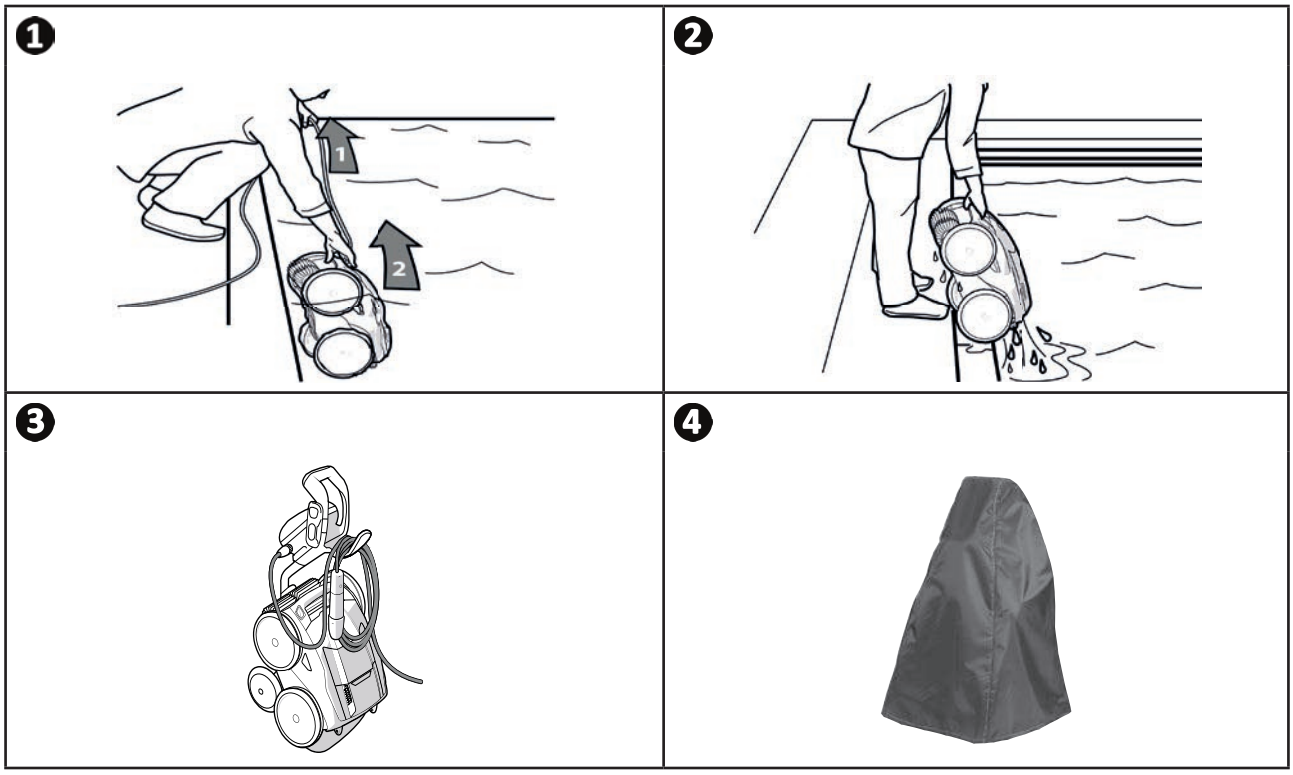
3.5.2 Ajustar la duración de limpieza (según modelo)

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

3.5.3 Parar el ciclo de limpieza

- **Para no dañar el material:**
  - **No tire del cable para sacar el aparato del agua. Utilice el asa.**
  - **No deje secar el aparato al sol tras su utilización.**
  - **Guarde todos los elementos al abrigo del sol, de la humedad y de la intemperie.**
  - **Apriete el tapón de protección si desconecta el cable flotante de la caja de control.**

- Pare el aparato pulsando .
- Cuando el robot esté al alcance de la mano, agárrelo por el asa (ver imagen 1) y sáquelo con cuidado de la piscina para evacuar el agua contenida en el robot (ver imagen 2).
- Coloque el robot en posición vertical en el lugar previsto sobre el carro para que se seque rápidamente (ver imagen 3).
- Luego, guárdelo con la caja de control al abrigo del sol y de las proyecciones de agua. Hay una funda de protección opcional (ver imagen 4).



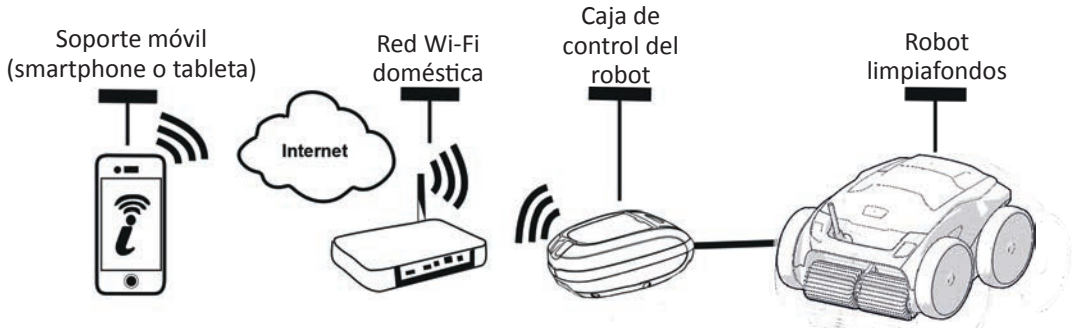
3.5.4 Modo Lift System (salida de agua)

Esta función permite al robot volver a un punto determinado del borde de la piscina. En el momento de salir de la piscina, el robot expulsará el agua mediante un potente chorro por la parte trasera; de este modo, al ser más ligero, saldrá más fácilmente de la piscina.

- Dirija el robot hacia la pared deseada, luego hágalo subir hasta la línea de agua: mantenga pulsado para hacerlo pivotar. Al soltar el botón el robot avanza hacia la pared.

Consejo: evite que se enrede el cable flotante
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.
- Luego, enróllelo con cuidado y colóquelo sobre el asa del carro.

4 Control mediante la aplicación iAquaLink™



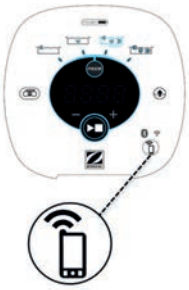
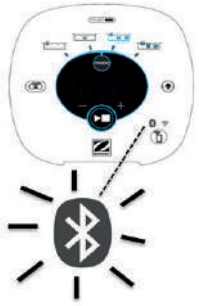
ES

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

Antes de instalar la aplicación:
- **Enchufe la caja de control a una toma de corriente.**
- **Sumerja el robot en la piscina.**
- **Utilice un smartphone o tableta con Wi-Fi.**
- **Utilice un smartphone o tableta con un sistema iOS 11.0 o más o Android 5.0 o más.**
- **Utilice una red Wi-Fi con señal suficiente para la conexión con la caja de control del robot.**
- **Tenga disponible la contraseña de la red Wi-Fi doméstica.**

4.1 I Primera configuración del robot

- Descargue la aplicación iAquaLink ™ disponible en **App Store** o en **Google Play Store.**

1 Conéctese o regístrese.	2 Añada el aparato, seleccione el modelo y conéctese.	3  Pulse el botón.
4  El piloto Bluetooth parpadea (durante 3 minutos máximo).	5 El piloto Bluetooth se enciende fijo en cuanto se acopla smartphone.	6 Seleccione la red Wi-Fi doméstica e introduzca la contraseña Wi-Fi.

❼	❽
El piloto Wi-Fi parpadea durante la conexión a la red Wi-Fi doméstica y el piloto Bluetooth se apaga.	La conexión a Internet finaliza cuando el piloto Wi-Fi se enciende fijo.

- La conexión puede tardar unos minutos en establecerse.
- Si aparece un mensaje de error o la conexión sigue sin funcionar, consulte la tabla "6.3 I Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAquaLink™".
- Una vez configurado, el robot aparecerá en **"Mis aparatos"** en la próxima conexión a la aplicación iAquaLink™.

4.1.1 Primeras configuraciones

- **Personalice el nombre del robot** para encontrarlo fácilmente en la página **«Mis aparatos»** si hay varios aparatos conectados a la aplicación iAquaLink™.

4.2 I Control iAquaLink™

Antes de controlar el robot con la aplicación:
- **Enchufe la caja de control a una toma de corriente.**
- **Sumerja el robot en la piscina.**

4.2.1 Programar y controlar los ciclos de limpieza

Desde la aplicación:

- **Inicie, pare la limpieza**
- **Consulte el tiempo de limpieza restante** del ciclo en curso (visualización en horas y minutos)

- En modo Smart, no se visualiza el tiempo restante en el primer ciclo. El primer ciclo Smart permite "reconocer" la piscina y determinar el tiempo de limpieza óptimo. A partir del segundo ciclo se muestra este tiempo de limpieza optimizado y se puede conocer el tiempo restante de limpieza.

- **Aumente, reduzca el tiempo de limpieza** en tramos de 15 minutos (según modelo)
- **Selección de los modos pregrabados de limpieza:** Limpieza Quick, limpieza Smart, limpieza Ultra, limpieza de la línea de agua solo (según el modelo).

- 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 seleccionados.

- **Programe los ciclos de limpieza (días y horas)** (según modelo). Los ciclos de limpieza se pueden programar de forma recurrente: solo una programación por día
- **Consulte la temperatura del agua** de la piscina durante el ciclo de limpieza (según modelo)

El robot en funcionamiento mide la temperatura del agua.

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

4.2.2 Ayuda a la salida de agua (Lift System)

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

- **Activar la función Lift System solo si el robot está a la vista.**

- Para orientar el robot hacia la pared deseada, use la flecha izquierda o derecha.
- Una vez colocado el robot frente a la pared, pulse el botón Lift System . El robot avanza hacia la pared y sube hasta la línea de agua
- Ayudándose del asa, comience a sacar el robot del agua. En ese momento, el robot expulsará un potente chorro de agua por la parte trasera; de este modo, al ser más ligero, saldrá más fácilmente de la piscina.
- Saque completamente el robot del agua

- **No tire del cable flotante para levantar el robot y sacarlo del agua: use el asa del robot.**
- **Se recomienda quitar y limpiar el filtro después de cada final de ciclo.**

4.2.3 Modo mando a distancia (según el modelo)

Puede controlar el robot mediante smartphone o tableta como un mando a distancia.

- **Activar el mando a distancia solo si el robot está a la vista.**

- **El robot se puede controlar mediante** 2 modos:

  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 soporte móvil **hacia arriba** (atrás), **hacia abajo** (adelante), **hacia la izquierda** (izquierda), **hacia la derecha** (derecha).

- **Para una limpieza localizada**, use la función **Limpieza localizada** (según modelo): al activar esta función, el robot limpia la zona (1 m²) que tiene en frente.

- 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 "4.1 I Primera configuración del robot".**

4.2.4 Mensajes de error

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

Pulse el símbolo de advertencia para ver las posibles soluciones, **ver "6.2 I Avisos para el usuario".**

Pulse **Borrar error** si cree que ha resuelto el problema o seleccione **OK** si quiere dejar el robot en modo error y diagnosticar el problema más tarde.

4.2.5 Menú Parámetros

En cualquier momento, puede cambiar algunos ajustes de configuración pulsando el icono **Parámetros.**

5 Mantenimiento

Para evitar heridas graves:
- **Desconecte eléctricamente el robot.**

5.1 I Limpieza del robot

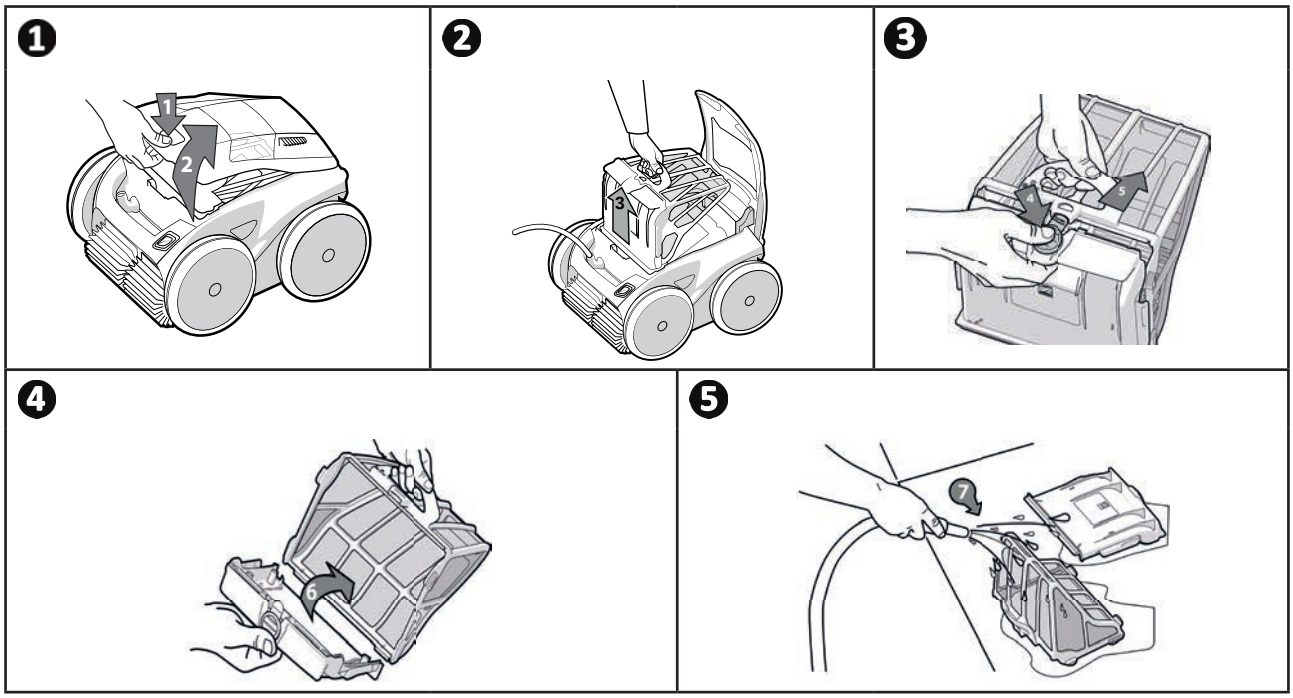
- Limpie regularmente el aparato con agua clara o agua jabonosa. No utilice disolvente.
- Aclare abundantemente el robot con agua clara.
- No deje secar el aparato a pleno sol en el borde de la piscina.

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 funcionamiento óptimo.

5.2 I Limpieza del filtro

- **El rendimiento del aparato puede disminuir si el filtro está lleno u obstruido.**
- **Limpiar el filtro con agua clara después de cada ciclo de limpieza.**

- En caso de obstrucción del filtro, limpiarlo con una solución ácida (por ejemplo, vinagre blanco). Conviene proceder de este modo al menos una vez al año, ya que el filtro se obstruye si no se usa en varios meses (invernaje).



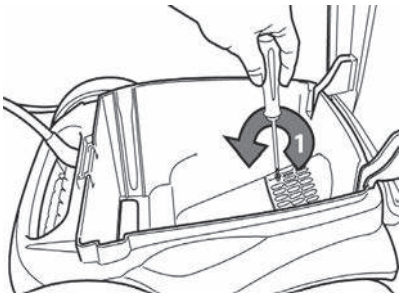
Consejo: controlar el estado del indicador de filtro lleno
Cuando el piloto se enciende conviene limpiar el filtro.

5.3 I Limpieza de la hélice

Para evitar heridas graves:
- **Desconecte eléctricamente el robot.**
- **Póngase siempre guantes de protección antes de manipular la hélice .**

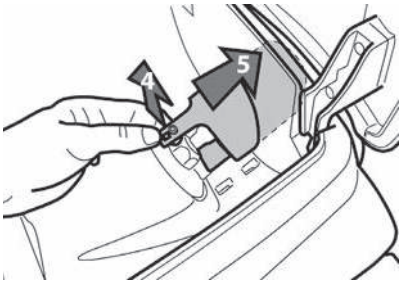
- Afloje el tornillo de la rejilla (ver imagen 1).
- Retire la rejilla (ver imagen 2).
- Saque la guía de flujo con cuidado (ver imagen 3).
- Para retirar la hélice, póngase guantes y sujete con cuidado el extremo de la hélice para empujarla (ver imagen 4).
- Retire todos los residuos (pelos, hojas,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

1

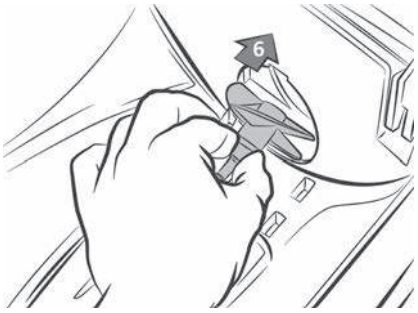


2

3



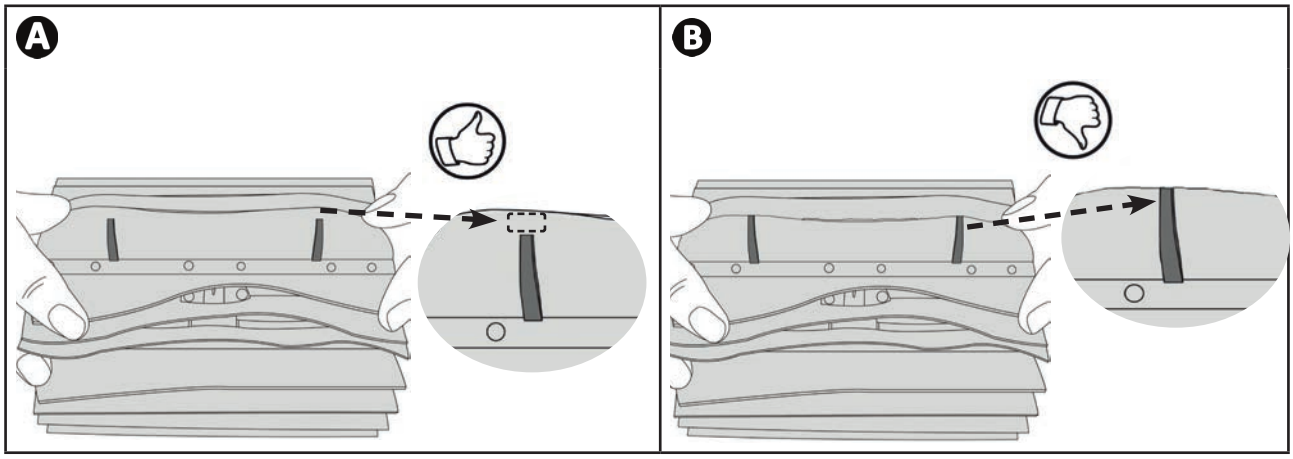
4



5.4 I Cambio de los cepillos

¿Los cepillos están desgastados?

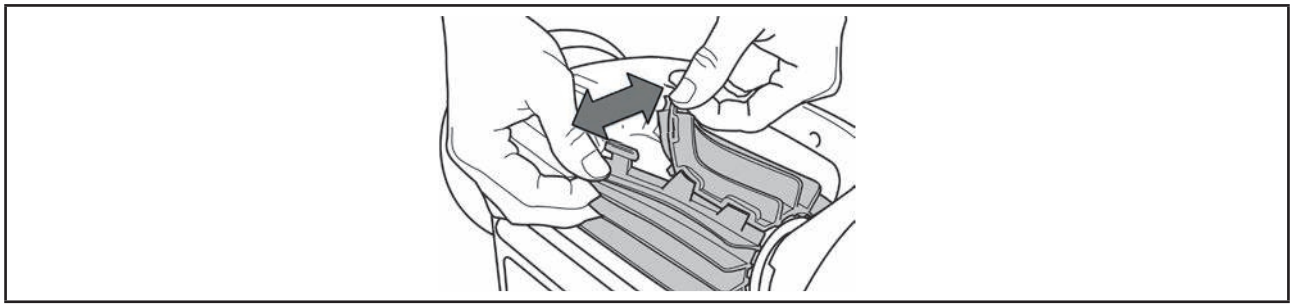
- Cambie los cepillos si los pilotos de desgaste presentan el estado del caso **B**:



ES

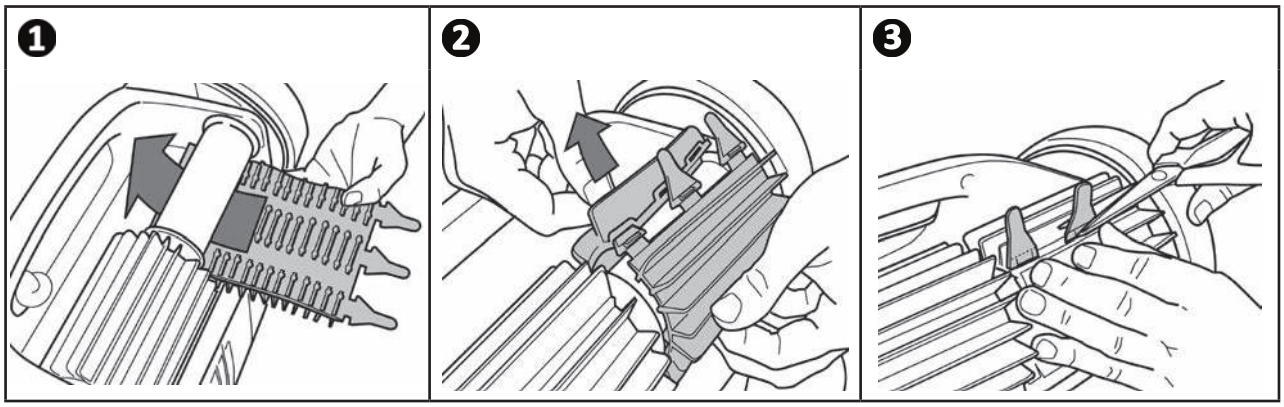
Quitar los cepillos desgastados

- Saque las lengüetas de los agujeros de fijación y retire los cepillos.



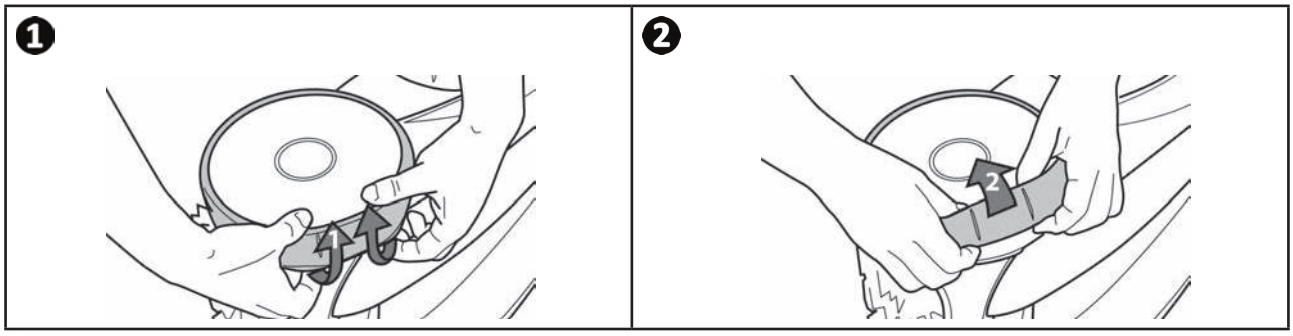
Colocar los nuevos cepillos

- 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 hacerla pasar 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**).

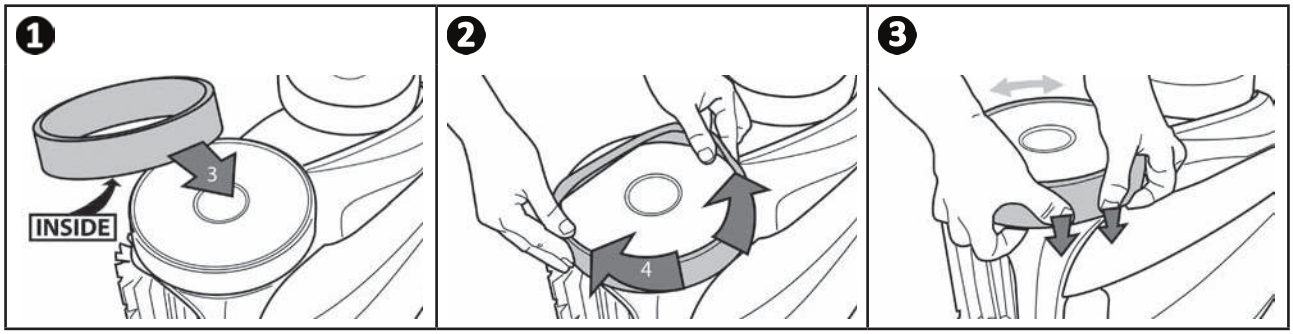


5.5 I Cambio de los neumáticos

Quitar los neumáticos desgastados



Colocar los nuevos neumáticos



6 Resolución de problemas

- **Antes de contactar con su 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.**

ES

6.1 I Funcionamiento del aparato

Una parte de la piscina no está bien limpiada	• Retome las etapas de inmersión (ver apartado "3.3 I Inmersión del robot en la piscina") cambiando el lugar de inmersión en la piscina hasta encontrar el mejor.
El aparato no se asienta bien en el fondo de la piscina	• Queda aire en el casco del aparato. Reanude las etapas de inmersión (ver apartado "3.3 I Inmersión del robot en la piscina"). • El filtro está lleno u obstruido: límpielo con agua clara. En caso de obstrucción, límpielo con una solución ácida (por ejemplo, vinagre blanco). Cambie el filtro en caso necesario. • La hélice está deteriorada:
El aparato no sube o ya no lo hace por las paredes como al principio	• El filtro está lleno u obstruido: límpielo con agua clara. En caso de obstrucción, límpielo con una solución ácida (por ejemplo, vinagre blanco). Cambie el filtro en caso necesario. • Si las mallas están desgastadas, cámbielas. • Aunque el agua parece limpia, 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. **No deje el aparato en el agua durante el tratamiento de choque.**
Durante el arranque, el aparato no realiza ningún movimiento	• Verifique que la toma de corriente donde está conectada la caja de control está alimentada. • Compruebe que se ha iniciado un ciclo de limpieza y que los pilotos están encendidos.
El cable se enreda	• No desenrolle toda la longitud del cable en la piscina. • Desenrolle en la piscina la longitud de cable necesaria y coloque el resto del cable en el borde de la piscina.
La caja de control no responde a ninguna pulsación de las teclas	• Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente, espere 10 segundos y vuelva a enchufarlo.
Hay una diferencia de temperatura entre la indicada en la aplicación iAquaLink™ y la medida por otro termómetro o por otro aparato.	• Cuando el robot está en el fondo de la piscina, es normal ver una diferencia de temperatura entre la medida por el robot y la medida por un termómetro colocado en la superficie de la piscina o medida por otro aparato.
El piloto del sensor se apaga cuando el robot está en marcha.	• Contacte con el distribuidor para verificar el estado del bloque sensor.

Si el problema persiste, contacte con su distribuidor:

6.2 I Avisos para el usuario

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

Visualización de la caja de control		Visualización en la aplicación **iAquaLink™**	Soluciones
Código de error (según el modelo)	Piloto parpadeante (según el modelo)		
Er: 01	x 3	**Motor bomba**	• Verifique que los residuos o el cable no impidan a los cepillos girar libremente. • Compruebe que no haya nada que obstruya la zona de conexión del cable. • Gire cada rueda un cuarto de vuelta en el mismo sentido hasta que tenga una rotación fluida. • Si esto no resuelve el problema, contacte con su distribuidor para obtener un diagnóstico completo.
Er: 02 **Er: 03**	x 2	**Motor tracción derecha** **Motor tracción izquierda**	
Er: 04	x 3	**Consumo del motor bomba**	• Compruebe que no haya residuos ni pelos que bloqueen la hélice. • Limpie el filtro. • Si esto no resuelve el problema, contacte con su distribuidor para obtener un diagnóstico completo.
Er: 05 **Er: 06**	x 2	**Consumo de motor tracción derecha** **Consumo de motor tracción izquierda**	• Verifique que los residuos o el cable no impidan a los cepillos girar libremente. • Compruebe que no haya nada que obstruya la zona de conexión del cable. • Gire cada rueda un cuarto de vuelta en el mismo sentido hasta que tenga una rotación fluida. • Si esto no resuelve el problema, contacte con su distribuidor para obtener un diagnóstico completo.
Er: 07 **Er: 08**	x 3	**Robot fuera del agua**	• Apague el robot. • Limpie el filtro. • Vuelva a meterlo en el agua moviéndolo para quitar las burbujas de aire. • Relance el ciclo. • Si esto no resuelve el problema, contacte con su distribuidor para obtener un diagnóstico completo.
Er: 10	x 1	**Comunicación**	• Desenchufe el robot y vuelva a enchufarlo. • Verifique que el cable esté bien conectado a la caja de control. • Compruebe que no haya ningún obstáculo en la zona de conexión del cable. • Si esto no resuelve el problema, contacte con su distribuidor para obtener un diagnóstico completo.
Er: 11	x 4	**Bloque sensor**	• Contacte con el distribuidor para verificar el estado del bloque sensor.
Er: 12	x 5	**Actualización fallida o incompleta**	• Desenchufe y reinicie la caja de control: la actualización se reiniciará. • Si el error persiste, contacte con el distribuidor.
PROG	**continuo**	**Actualización en curso**	• Espere a que finalice la actualización. • No desenchufe el cable de alimentación del robot durante la actualización.
N/A	**N/A**	**Error de conexión**	• Verifique el estado de los pilotos Bluetooth / Wi-Fi de la caja de control y siga los pasos descritos en la tabla "6.3 I Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAquaLink™".
N/A	**N/A**	**Aparece un punto rojo en la lista "Mis aparatos"**	• Aparato no enchufado o no conectado a la Wi-Fi doméstica. Si el punto está rojo mientras la caja de control está enchufada y los iconos de Bluetooth / Wi-Fi están encendidos, actualice la pantalla (deslizando el dedo de arriba abajo). • Si el punto se enciende verde: el aparato está listo para usar.

Si el problema persiste, contacte con su distribuidor:

Borrar un código de error

Desde la caja de control:

- Tras seguir las soluciones propuestas para los eventuales problemas, pulse cualquier tecla para borrar el código de error (excepto el botón).

Desde la aplicación iAquaLink™:

- Tras seguir las soluciones propuestas para los eventuales problemas, pulse **Borrar error** o pulse **OK** para seguir los pasos de esta solución ulteriormente.

6.3 I Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación iAquaLink™

- Antes de conectarse a una nueva red Wi-Fi, restablezca la configuración de la red Wi-Fi actual o simplemente cambie la contraseña de Wi-Fi. Luego deberá volver a conectar la caja de control a la nueva red Wi-Fi, ver "4.1 I Primera configuración del robot".

Estado de la caja de control	Posibles causas	Soluciones
• El piloto parpadea.	• La caja de control está conectada al router, pero no al servidor en la nube (LAN conectada, WEB no conectada). • Router 5 Ghz no compatible.	Contacte con el proveedor de acceso a Internet. • Desconecte el router de Wi-Fi doméstica durante 10 segundos. Vuelva a conectar el router de Wi-Fi y compruebe si los pilotos se encienden. • Verifique la conexión a Internet: podría haber una avería en la red. • Cambie el router.
• Todos los pilotos están apagados	• Demasiada luz	• Cubra el aparato para protegerlo de la luz solar y compruebe que los pilotos se encienden.
	• Caja de control desconectada	• Conecte la caja de control (ver "3.4 I Conexiones de la alimentación eléctrica").
	• Corte de corriente	• Compruebe que el disyuntor esté alimentado. • Compruebe que la toma de corriente esté alimentada, por ejemplo, conectando otro aparato.
	• Pérdida de conexión a Internet	• Verifique la conexión a Internet: podría haber una avería en la red.
• El piloto está apagado. • El piloto está encendido, pero no hay conexión Wi-Fi (o es irregular). Aparece el mensaje "Error de conexión" en la pantalla de la aplicación iAquaLink™.	• Pérdida de conexión a Internet • Señal Wi-Fi débil*. • La caja de control está demasiado alejada del router de Wi-Fi doméstica	• Verifique la conexión a Internet: podría haber una avería en la red. • Compruebe la intensidad de la señal Wi-Fi. Hay varias formas de verificar la intensidad de la señal Wi-Fi: - Desconecte el router de Wi-Fi doméstica y vuelva a conectarlo. - Con un ordenador portátil, acceda 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. - 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. - Utilice una aplicación dedicada al análisis de Wi-Fi: hay varias en iOS o Android. • En la primera configuración, ponga la caja de control del robot lo más cerca posible del router de Wi-Fi doméstica. No utilice alargadera (ver "3.4 I Conexiones de la alimentación eléctrica") y repita los pasos de configuración (ver "4.1 I Primera configuración del robot"): - Cuando se encienda el piloto, conecte la caja de control cerca de la piscina. - Si el piloto no se enciende, vuelva a conectar la caja de control más cerca de la casa. - Si el piloto sigue sin encenderse, instale un repetidor de Wi-Fi.

Estado de la caja de control	Posibles causas	Soluciones
• El piloto se enciende y aparece el mensaje "**PROG**" (según modelo). **Aparece una información en la aplicación.** • Los botones están desactivados. • El piloto no se enciende durante esta operación.	• Actualización del software en curso.	• Espere a que finalice la actualización. • No desenchufe el cable de alimentación del robot durante la actualización.

***<u>Una señal Wi-Fi débil puede deberse a varias razones</u>**
- La distancia entre el router y la caja de control del robot
- El tipo de router
- El número de paredes de separación entre el router y la caja de control del robot
- El proveedor de acceso a Internet,
- etc.

Su distribuidor *Your retailer*	
Modelo aparato *Appliance model*	
Número de serie *Serial number*	

Para más información, registro del producto y atención al cliente:
For more information, product registration and customer support:

www.zodiac.com

Zodiac Pool Care Europe - Bd de la Romanerie - BP 90023 - 49180 St Barthélémy d'Anjou cedex - S.A.S.U. con un capital de 1 267 140 € / SIREN 395 068 679 / RCS PARIS

ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.

Intertek

papiers Avec Ecofolio tous les papiers se recyclent.