- **Este manual contiene las instrucciones que deben adoptarse durante la instalación, el uso y el mantenimiento.**
- **Para evitar lesiones graves o mortales, daños materiales y la anulación de la garantía, lea las advertencias de seguridad y la garantía antes de utilizar el aparato.**
- **Conserve y transmita todos los documentos entregados con el producto para futuras consultas durante toda la vida útil del aparato.**
- **Queda prohibida la distribución o modificación de este documento de cualquier forma sin la autorización previa del fabricante.**
- **Siguiendo con su política de mejora continua de sus productos.**
- **Nos reservamos el derecho de modificar total o parcialmente las características del producto o el contenido de este documento sin previo aviso.**

ÍNDICE

1. Información antes de la utilización 46

1.1. Descripción 46
1.2. Características técnicas y localización 47
1.3. Principio de funcionamiento 48
1.4. Preparación de la piscina 48

2. Uso general 49

2.1. Inmersión del robot 49
2.2. Fijación sobre el zócalo 50
2.3. Conexión de la alimentación eléctrica 50
2.4. Funciones de la caja de control 51
2.5. Lanzar un ciclo de limpieza 52
2.6. Sacar el robot del agua 53
2.7. Buenas prácticas después de cada limpieza 54

3. Uso de la aplicación (en los modelos iQ) 55

3.1. Primera configuración del robot 55
3.2. Funcione disponibles en la aplicación 56

4. Mantenimiento 58

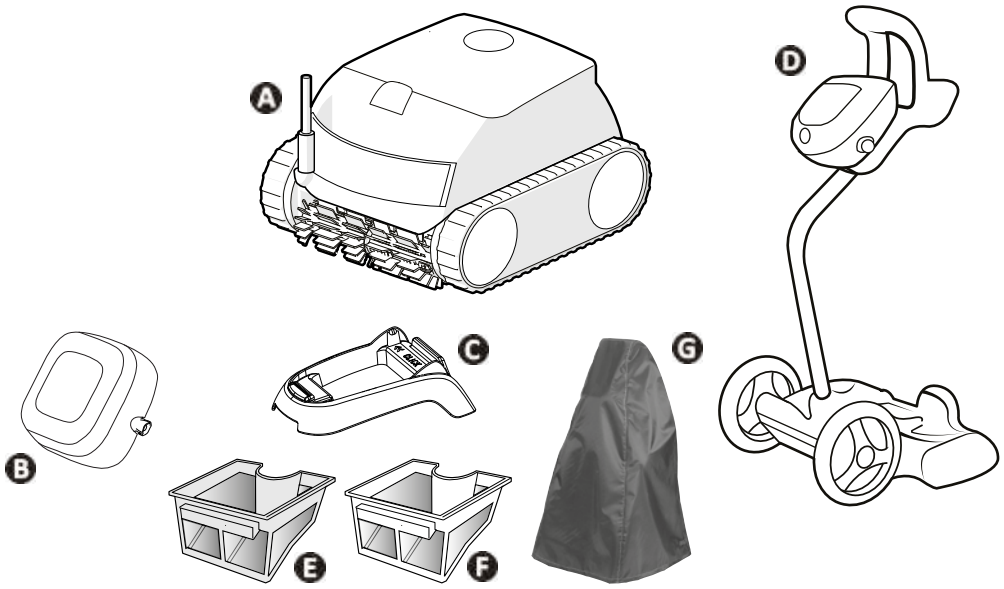
4.1. Limpieza del robot 58
4.2. Limpieza del filtro 58
4.3. Limpieza de la hélice 59
4.4. Cambio de los cepillos 60

5. Resolución de averías 61

5.1. Funcionamiento del aparato 61
5.2. Alertas de usuario 62
5.3. Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación 63

1. Información antes de la utilización

1.1. Descripción



		RE 41 -- RE 42 -- XA 10 -- XA 20 -- 10 XA 20 XA CNX 10 -- CNX 20 --	RE 43 -- CNX 25 --	RE 44 -- iQ XA 30 -- iQ 30 XA iQ CNX 30 -- iQ OZ 44 -- iQ	RE 45 -- iQ	RE 46 -- iQ RE 47 -- iQ XA 40 -- iQ XA 50 -- iQ 40 XA iQ 50 XA iQ CNX 40 -- iQ CNX 50 -- iQ
A	Robot + cable flotante	✔	✔	✔	✔	✔
B	Caja de mando	✔	✔	✔	✔	✔
C	Base	✔	✔	✔	✔	
D	Carro en kit	⊕	⊕	⊕	✔	✔
E	Filtración simple (100 µ)	✔	⊕	⊕	⊕	⊕
F	Filtración doble (150 / 60 µ)	⊕	✔	✔	✔	✔
G	Funda de protección	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

✔: suministrado

⊕: opcional

1.2. Características técnicas y localización

1.2.1 Características técnicas

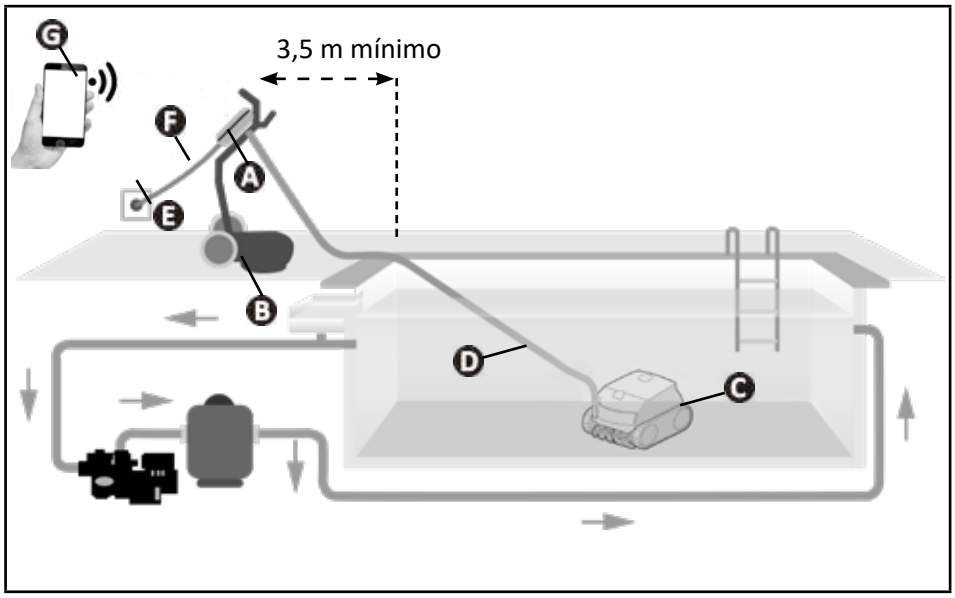
		RE 41 -- RE 42 -- XA 10 -- XA 20 -- 10 XA 20 XA CNX 10 -- CNX 20 --	RE 43 -- CNX 25 --	RE 44 -- iQ XA 30 -- iQ 30 XA iQ CNX 30 -- iQ OZ 44 -- iQ	RE 45 -- iQ	RE 46 -- iQ RE 47 -- iQ XA 40 -- iQ XA 50 -- iQ 40 XA iQ 50 XA iQ CNX 40 -- iQ CNX 50 -- iQ
Tensión de alimentación de la caja de control		220 - 240 VAC / 100 - 240 VAC*, 50/60Hz, Clase II**				
Tensión de alimentación del robot		30 VDC				
Potencia absorbida máxima		100 W máx o 150 W máx*		150 W		
Longitud de cable		15 m		18 m		
Capacidad del filtro		4 l				
Dimensiones del robot (L x P x a)		41 x 42 x 28 cm				
Dimensiones del embalaje (L x P x a)		56 x 56 x 38 cm				56 x 56 x 46 cm
Peso robot (sin cable)		8 kg				
Peso embalado		14 kg				18 kg
Ancho de aspiración		230 mm				
Profundidad máxima de funcionamiento		4 m				
Índice de protección	Alimentación	IPX5				
	Robot	IPX8				
Bandas de frecuencia		2,400 GHz - 2,497 GHz				
Potencia de emisión de radiofrecuencia		+19,5 dBm				

* según el modelo (consulte la caja de control para obtener más información)

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

1.3. 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 modelo: fondo, paredes, línea de agua o solo fondo). Los residuos son aspirados y almacenados en el filtro del robot.
El robot se puede utilizar:
- Mediante la caja de control entregada con el robot
- O mediante un smartphone o una tableta compatible con la aplicación (ver "3. Uso de la aplicación (para modelos iQ)").



A: caja de control
B: carro*
C: robot
D: cable flotante con rótula
E: toma de corriente
F: cable de alimentación
G: Control remoto con la aplicación*

(*según el modelo)

1.4. 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:

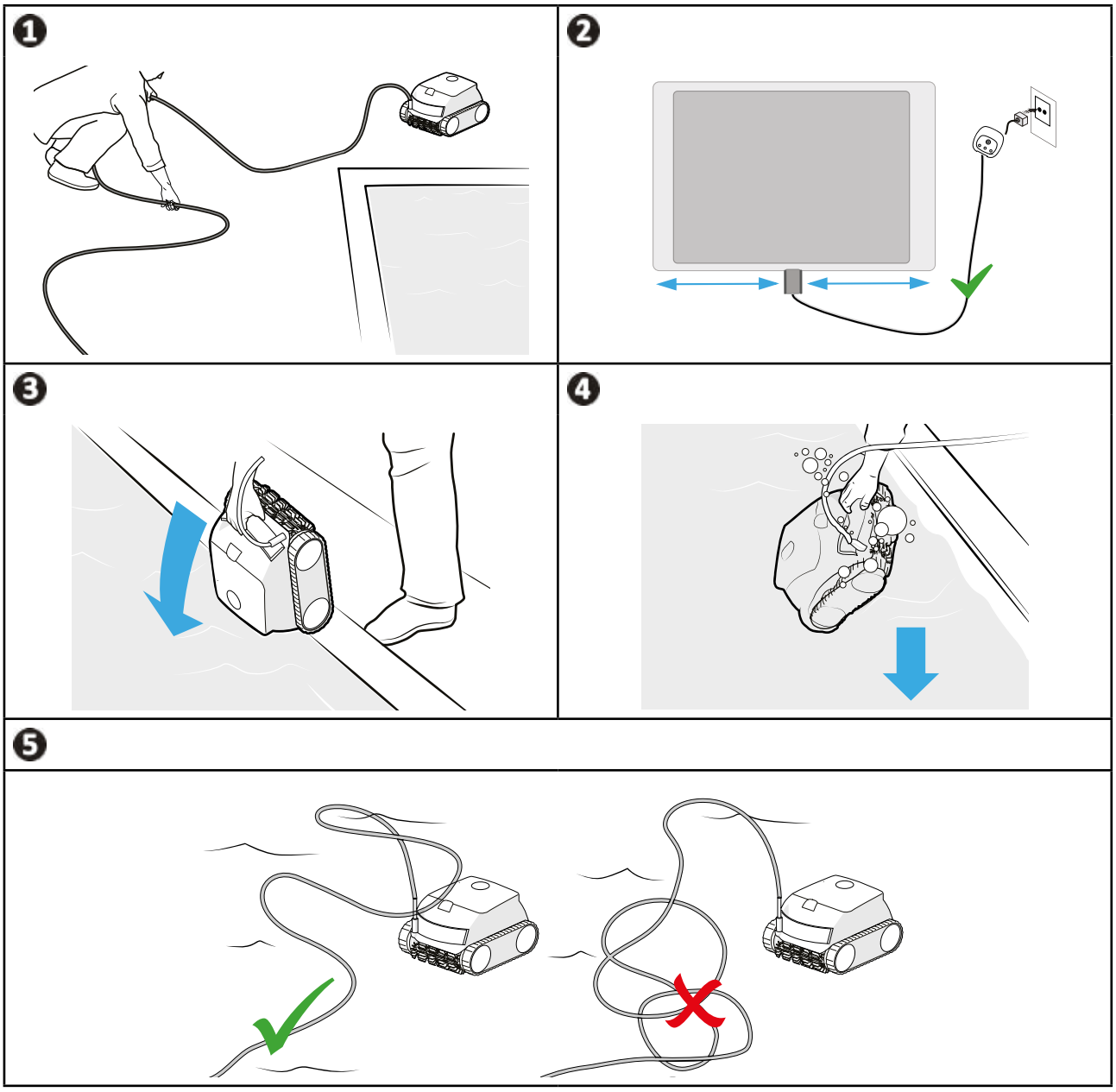
Temperatura del agua	Entre 10°C y 35°C
pH	Entre 6.8 y 7.6
Cloro libre	< 3 mg/L

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

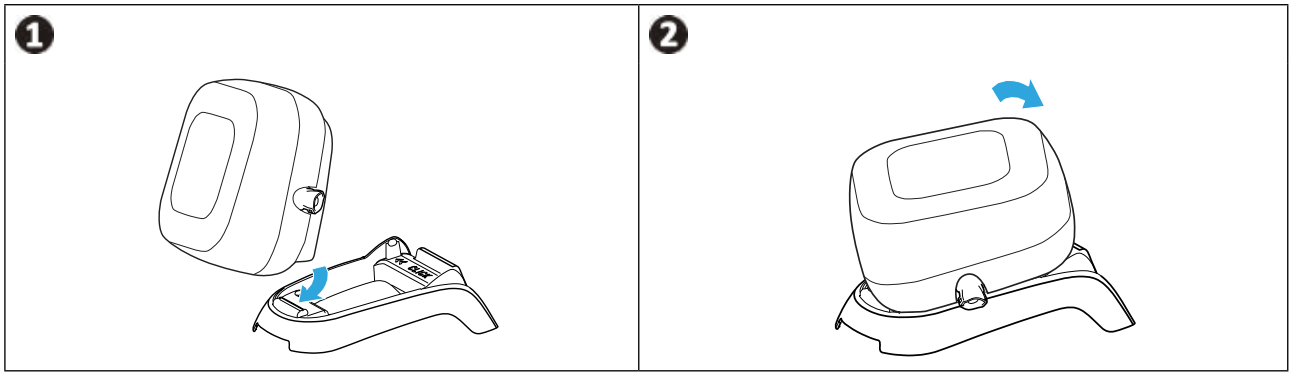
2. Uso general

2.1. Inmersión del robot

- Extienda toda la longitud de cable junto a la piscina para evitar el enredado del cable durante la inmersión (ver imagen ❶).
- Párese en el centro de la longitud de la piscina para la inmersión del robot (ver imagen ❷). El movimiento del robot se optimizará y se reducirá la probabilidad de enredo del cable.
- Sumerja el robot en el agua verticalmente (ver imagen ❸).
- Muévalo ligeramente en todas las direcciones para eliminar el aire contenido en el robot (ver imagen ❹).
- Desenrolle suficientemente el cable en el agua para que el robot pueda moverse por toda la piscina. El resto del cable queda extendido por el borde de la piscina (ver imagen ❺).



2.2. Fijación sobre el zócalo

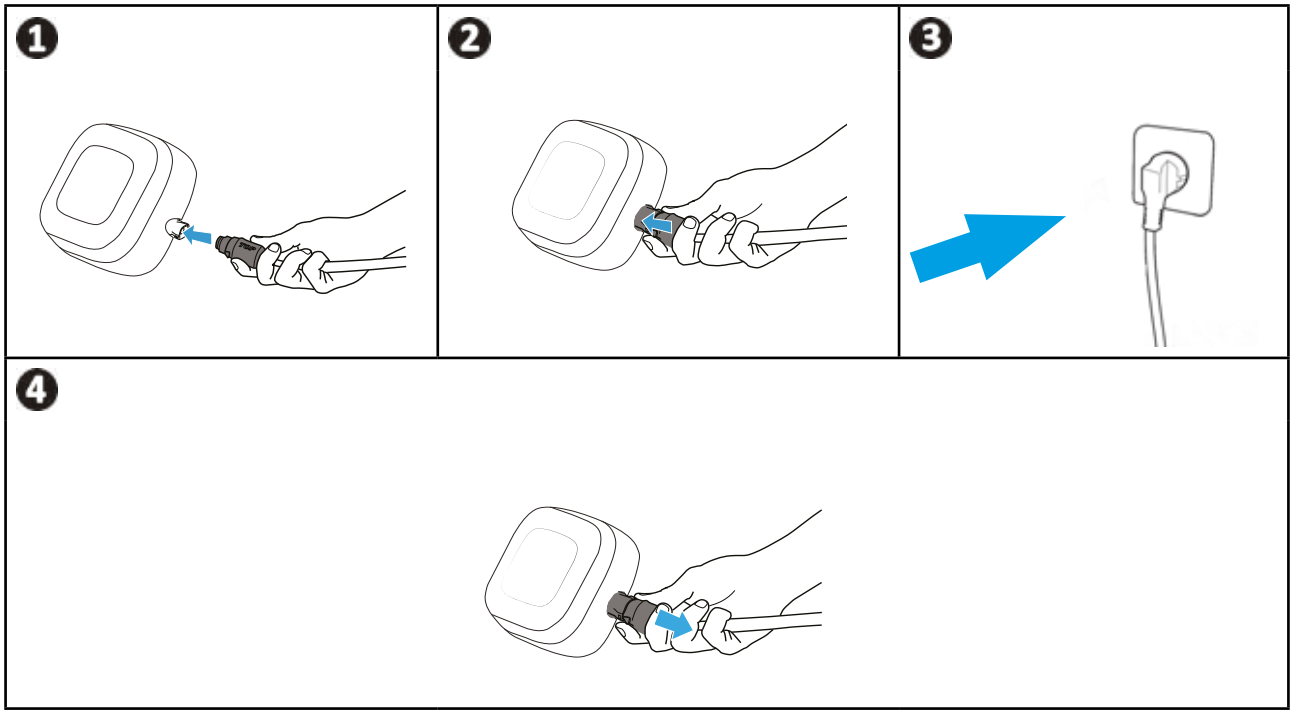


2.3. Conexión de la alimentación eléctrica

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.**

1. Conecte el cable flotante a la caja de control.
2. Compruebe que el conector esté bien introducido. En caso contrario, repita la operación.
3. Conecte el cable de alimentación. 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).
4. Desconecte el cable flotante de la caja de control.



2.4. Funciones de la caja de control

La caja de control le permite usar las funciones principales y conectar el aparato a la red Wi-Fi doméstica (ver "3. Uso de la aplicación (para modelos iQ)").

	Función
Teclas	
	Arranque / Parada del robot limpiafondo
	Cambio de modo de limpieza *
	Modo Lift System (salida de agua) *
	Inicialización de la conexión a iAquaLink™ *
	Inicialización de la conexión a Fluidra Pool™ *
Pilotos	
	Modo "Fondo solo" activado *
	Modo "Fondo + paredes + línea de agua" activado *
	Estado de la conexión Bluetooth™ *
	Estado de la conexión Wi-Fi *
* según el modelo	

2.5. Lanzar un ciclo de limpieza

- **No utilice el aparato si la persiana está cerrada.**

- La caja de control se pone en espera al cabo de 10 minutos. 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.

2.5.1. Selección del modo de limpieza

- El modo de limpieza define la superficie por limpiar y la duración del ciclo de limpieza (según el modelo).
- Por defecto, está preconfigurado el modo de limpieza **"Suelo + paredes + línea de agua"**. Un LED azul indica el modo elegido.
- El ciclo de limpieza puede modificarse antes de poner en marcha el robot o mientras está funcionando. El ciclo anterior se detiene. Pulse  para iniciar un nuevo ciclo. Se restablecerá el tiempo restante del ciclo anterior.

- **Para los modelos con doble filtración, lance varios ciclos sin el filtro de residuos muy finos para limpiar los residuos más gruesos.**

- Pulse  (según el modelo)

Superficie por limpiar	
	**Fondo solo**
	**Fondo + paredes + línea de agua**

2.5.2. Lanzar el ciclo de limpieza

- Pulse 

El aparato adaptará su estrategia de desplazamiento en función del modo de limpieza seleccionado para optimizar la tasa de cobertura.

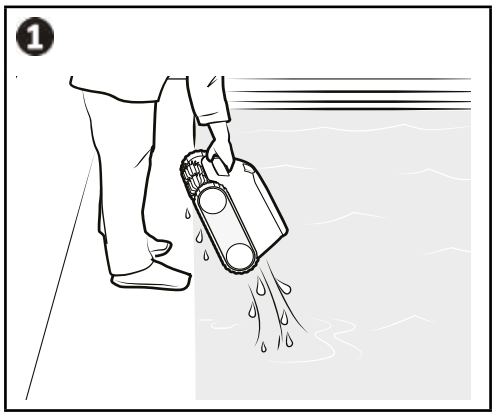
Consejo para mejorar el rendimiento de limpieza
Al comienzo de la temporada de baño, lance varios ciclos de limpieza en modo fondo solo (tras haber retirado los residuos grandes con una red).
Una utilización regular del robot limpiafondos (nunca más de 3 ciclos por semana) le permitirá aprovechar de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

2.6. Sacar el robot del agua

- **Para no dañar el equipo, saque el robot de la piscina agarrándolo solo por el asa.**

2.6.1. Para modelos sin modo Lift System

- Espere a que finalice el ciclo o apague el aparato pulsando .
- Para llevar el robot al borde de la piscina, tire del cable flotante.
- Cuando el robot esté al alcance de la mano, agárrelo por el asa y sáquelo suavemente de la piscina para evacuar el agua contenida (ver imagen 1).



2.6.2. Para los modelos con el modo Lift System (salida de agua) (según el modelo)

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.

- Si el robot está orientado hacia la pared deseada, pulse unos segundos el botón . El robot avanza entonces hacia la pared.
- Si el robot no está orientado hacia la pared deseada, mantenga pulsado el botón : el robot girará para moverse hacia la pared deseada. Cuando el robot esté frente a la pared, suelte el botón. El robot avanza entonces hacia la pared.
- El robot sube por la pared hasta la línea de agua.
- Agárrelo del asa para sacarlo totalmente del agua. El robot expulsa el agua a través de un chorro trasero y así es más ligero al salir de agua.

2.7. Buenas prácticas después de cada limpieza

2.7.1. Limpiar el filtro nada más sacar el robot del agua

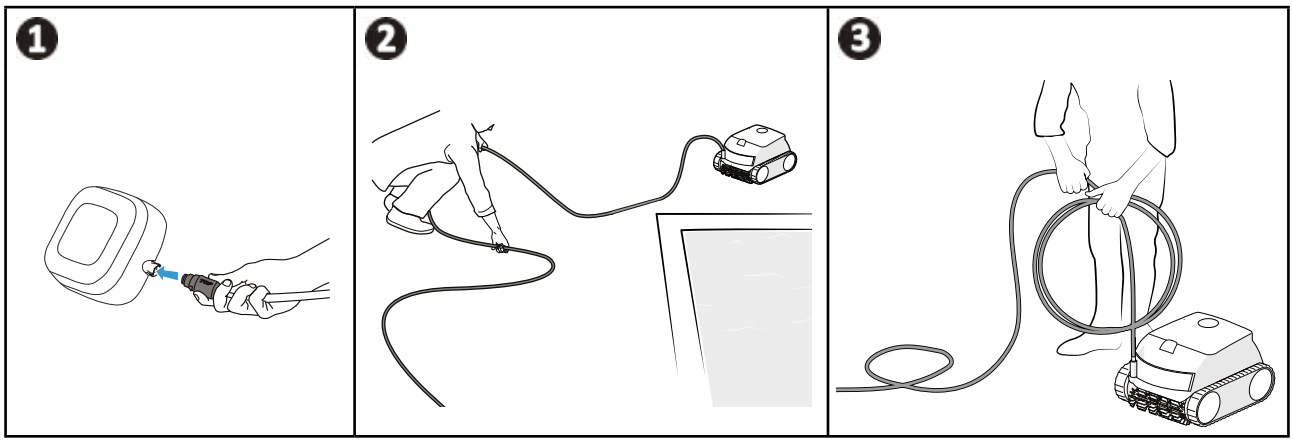
- **El rendimiento del aparato puede disminuir si el filtro está lleno u obstruido.**
- **Limpie el filtro con agua limpia inmediatamente después de sacar del agua después de cada ciclo de limpieza, sin esperar a que se sequen los residuos.**

- Tras cada ciclo de limpieza, siga los pasos de limpieza del filtro, ver "4.2. Limpieza del filtro".

2.7.2. Estirar el cable para reducir enredos

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

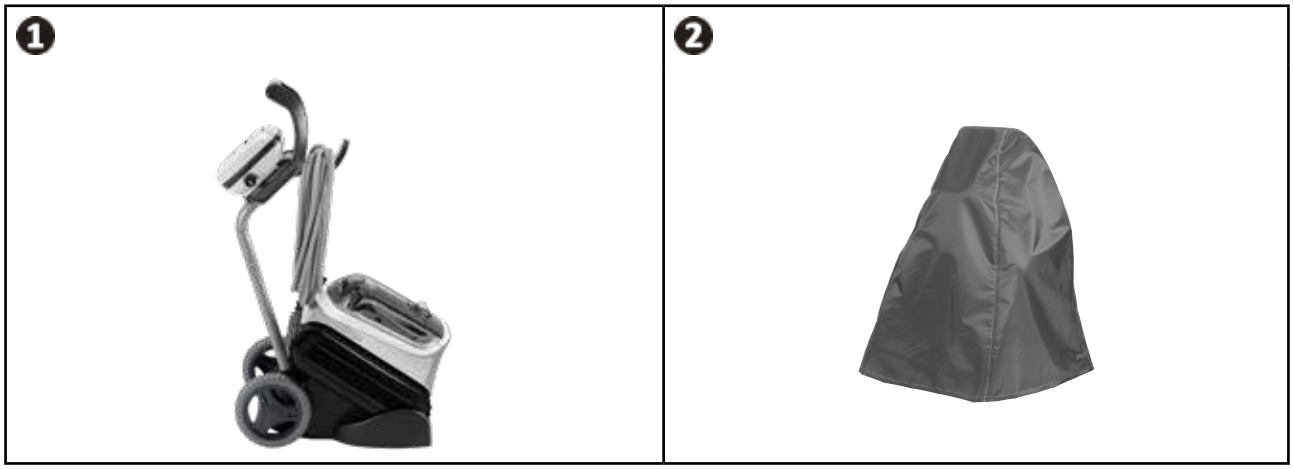
- Desconecte el cable de la caja de control (1).
- Desenrede el cable y estírelo en el suelo para que recupere su forma original (2).
- Enrolle el cable empezando por el extremo más cercano al limpiafondos (3).



2.7.3. Almacenamiento del robot y del cable

- **Aclare el limpiador con agua limpia.**
- **Guarde todos los elementos al abrigo del sol, de la humedad y de la intemperie.**

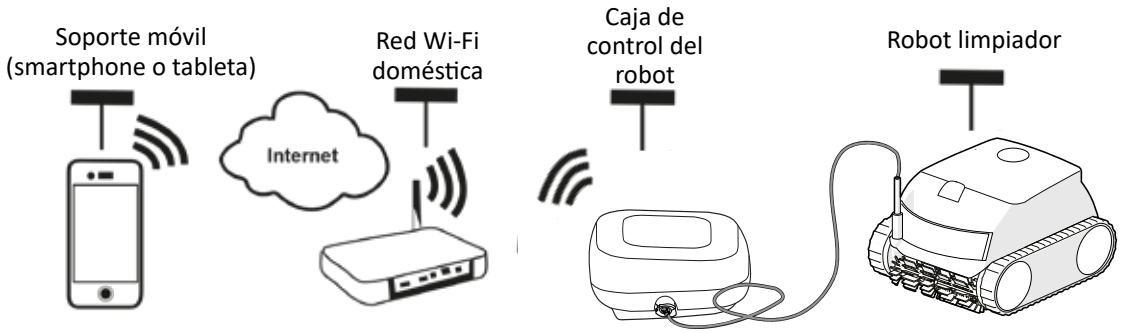
- Coloque el robot en posición vertical en el lugar previsto sobre el carro para que se seque rápidamente. Recoja y enrolle el cable con cuidado y colóquelo sobre el asa del carro (ver imagen 1**).**
- Luego, guarde todos los componentes al abrigo del sol y de las salpicaduras de agua. Hay una funda de protección opcional (ver imagen 2**).**



Consejo: en caso de no disponer de carro, el cable se debe guardar con mucho cuidado. Una vez enrollado, el cable se puede colocar, por ejemplo, en un soporte mural.

3. Uso de la aplicación (para modelos iQ)

Hay dos aplicaciones disponibles según el modelo: iAquaLink™y Fluidra Pool™.



Las aplicaciones iAquaLink™ y Fluidra Pool™ están disponibles para sistemas iOS y Android: proporcionan funciones adicionales.
Utilice la aplicación para disfrutar de funciones avanzadas, como la asistencia para la resolución de problemas mediante la introducción de códigos de error, y controle el limpiafondos en cualquier momento y lugar.

Antes de instalar la aplicación, debe:

- **Conectar la caja de control a una toma de corriente.**
- **Utilizar un smartphone o una tableta con conexión wi-fi.**
- **Utilizar una red wi-fi con una señal razonablemente potente al conectarse a la unidad de control del limpiafondos: la señal wi-fi debe ser detectable en el lugar de uso del limpiafondos y de la unidad de control. Si no es el caso, se puede implementar una solución técnica para amplificar la señal existente.**
- **Tenga a mano la contraseña wi-fi de su casa.**

3.1. Configuración inicial del limpiafondos para la aplicación

3.1.1. Configuración inicial del limpiafondos para la aplicación Fluidra Pool™

1. Active Bluetooth™ en su smartphone antes de continuar.
2. Descargue la aplicación Fluidra Pool™ desde App Store (iOS) o Google Play Store (Android).
3. Inicie sesión o regístrese.
4. En la aplicación, siga los pasos para añadir equipos.
5. Pulse **Usar código QR** y escanee el código QR situado en la parte posterior de la caja de control para iniciar el proceso de emparejamiento.

3.1.2. Configuración inicial del robot limpiador para la aplicación iAqualink™

1. Descargue la aplicación iAquaLink™ desde App Store (iOS) o Google Play Store (Android).
2. Inicie sesión o regístrese.
3. Pulse el icono + para añadir un nuevo aparato.
4. Seleccione **Limpiafondos**.
5. Seleccione su modelo.
6. En la aplicación, siga los pasos para conectarse.

(*): Si aparece un mensaje de error o la conexión sigue sin establecerse, consulte la tabla "5.3. Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación".

3.2. Funcione disponibles en la aplicación

Smartphone mediante la aplicación :		RE 44 -- iQ RE 45 -- iQ XA 30 -- iQ 30 XA iQ CNX 30 iQ OZ 44 -- iQ	RE 46 -- iQ RE 47 -- iQ XA 40 -- iQ XA 50 -- iQ 40 XA iQ 50 XA iQ CNX 40 -- iQ CNX 50 -- iQ
Control remoto (Wi-Fi)		✔	✔
	Arranque de un ciclo de limpieza	✔	✔
	Parada del ciclo de limpieza	✔	✔
	Ajuste del tiempo de limpieza		✔
	Seguimiento del ciclo de limpieza	✔	✔
	Modo mando a distancia		✔
	Función Lift System (salida de agua)		✔
	Selección de modos de limpieza pregrabados	✔	✔
Optimización del robot gracias a actualizaciones automáticas		✔	✔

3.2.1. Programar y controlar los ciclos de limpieza (según modelo)

Desde la aplicación:
- **Lanzar/Parar la limpieza.**
- **Consultar el tiempo de limpieza restante** del ciclo en curso (horas y minutos).
- **Aumentar/Reducir el tiempo de limpieza** en secuencias de 15 minutos (según el modelo).
- **Seleccionar 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.

3.2.2. Modo Mando a distancia (según el modelo)

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

- El robot se puede controlar utilizando un smartphone o una tableta como un mando a distancia gracias a la función **"Modo joystick":**

- Pulse los iconos para dirigir el robot **hacia adelante**, **hacia atrás** y para girar a la **izquierda** o a la **derecha**.

- 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 "3.1. Configuración inicial del limpiafondos para la aplicación".

ES

3.2.3. Modo salida de agua "Lift System" (según el modelo)

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

- Desde la aplicación, pulse para utilizar la función Lift System (ver apartado "2.6.2. Para los modelos con el modo Lift System (salida de agua) (según el modelo) ").
- Pulse las flechas de dirección para hacer girar el robot hacia la derecha o hacia la izquierda.
- Una vez que el robot quede encarado, pulse el botón para avanzar hacia la pared.

3.2.4. Mensajes de error

Si se detecta un error, aparecerá un símbolo de advertencia en la pantalla de inicio .

- Pulse el símbolo de advertencia para ver la solución al problema, ver "5.2. Alertas de 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.

3.2.5. Menú Parámetros

En cualquier momento se pueden modificar ciertos parámetros de configuración del robot pulsando el icono en la esquina superior derecha.

4. Mantenimiento

Para que el robot tenga una vida útil lo más larga posible, inspeccione al menos una vez al mes todas las piezas cuya limpieza se detalla en el capítulo 4. Mantenimiento al menos una vez al mes.

Para evitar heridas graves:

- **Desconecte eléctricamente el robot.**

4.1. Limpieza del robot

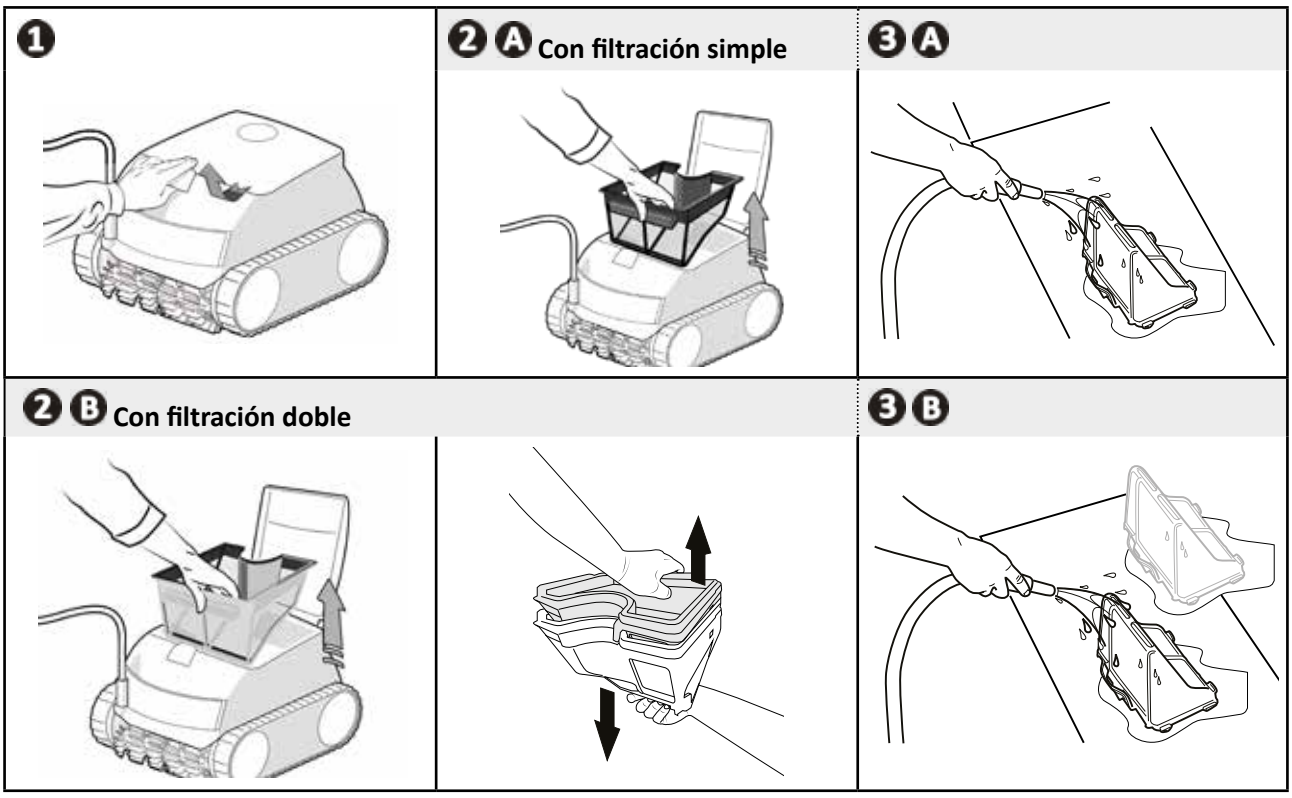
- Limpie regularmente el aparato con agua limpia o jabonosa. **No utilice disolvente.**
- Aclare abundantemente el aparato con agua limpia.
- No deje secar el aparato a plena luz del sol al borde de la piscina.

<u>Consejo para</u> preservar la integridad del aparato y garantizar su nivel óptimo de rendimiento:
- Conviene cambiar el filtro y los cepillos cada 2 años
- Conviene fijarse en el indicador de desgaste de las orugas y reemplazarlas en cuanto se alcance el nivel de desgaste permitido.

4.2. Limpieza del filtro

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

- En caso de obstrucción 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).



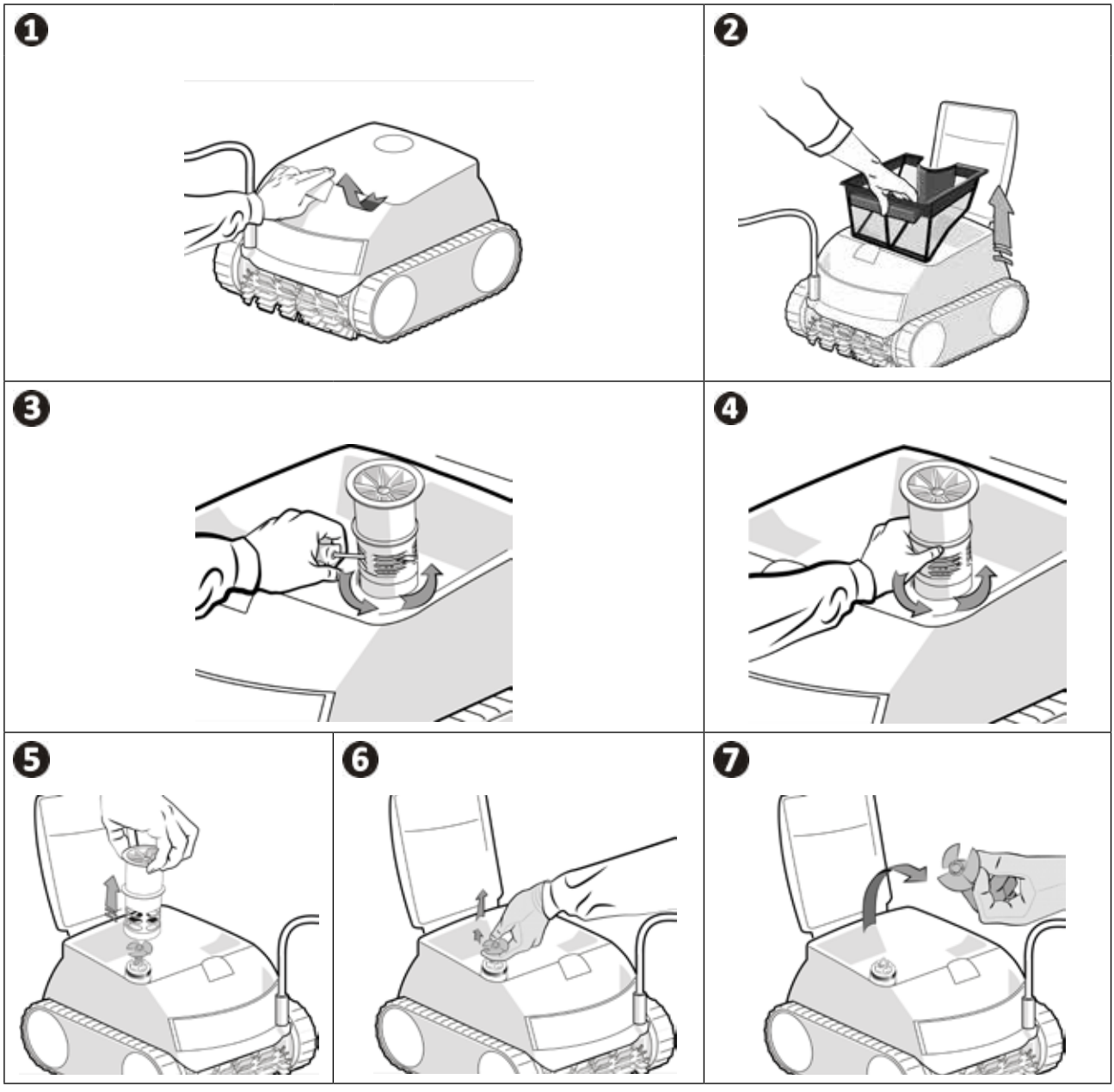
4.3. Limpieza de la hélice

Para evitar heridas graves:

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

- Abra la trampilla de acceso al filtro levantando el cerrojo (ver imagen 1).
- Retire el filtro (ver imagen 2).
- Introduzca un destornillador en los agujeros previstos (dos agujeros frente a frente) y presione hacia la derecha para aflojar la guía de flujo en sentido antihorario (en el primer desmontaje, la guía de flujo se aprieta fuerte) (ver imagen 3).
- Una vez aflojada, desenrosquela con la mano (ver imagen 4).
- Levante la guía de flujo para sacarla (ver imagen 5).
- Póngase los guantes y tire de la hélice sujetándola con fuerza para sacarla (ver imagen 6 y 7).
- Retire los residuos (hojas, piedras...) que podrían bloquear la hélice.

- **Una vez realizada la limpieza, vuelva a poner la hélice y el filtro en su lugar fijándolos firmemente.**

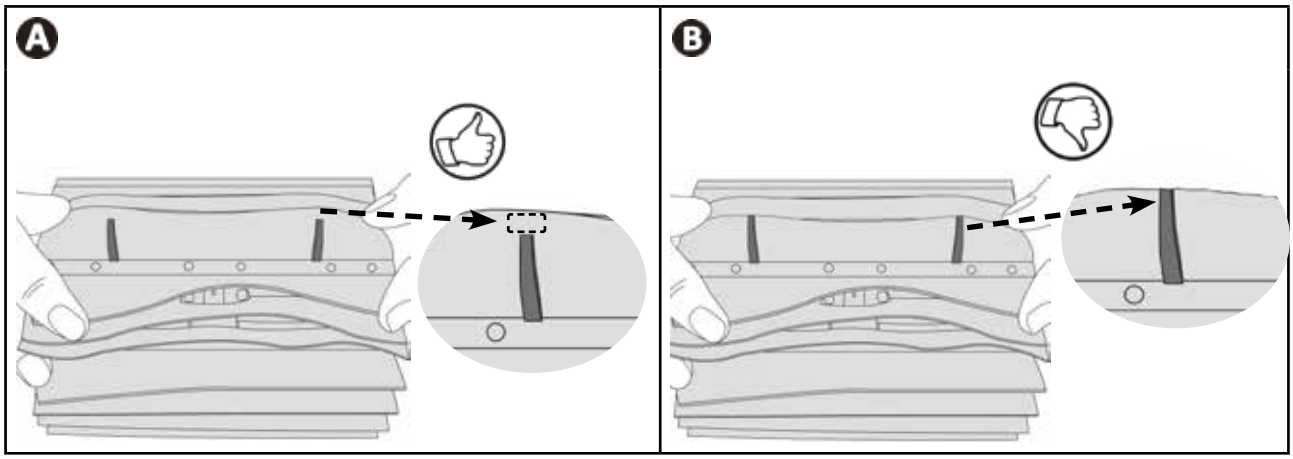


ES

4.4. Cambio de los cepillos

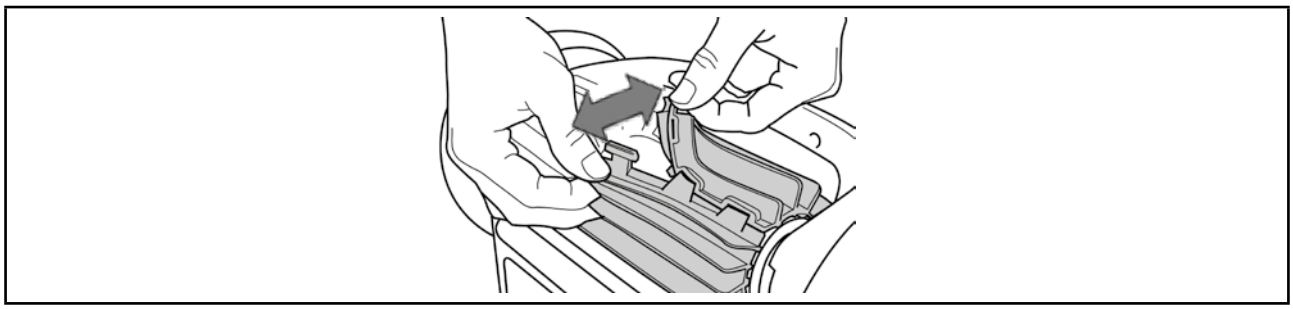
¿Los cepillos están desgastados?

- Reemplace los cepillos si los indicadores de desgaste muestran el estado B:



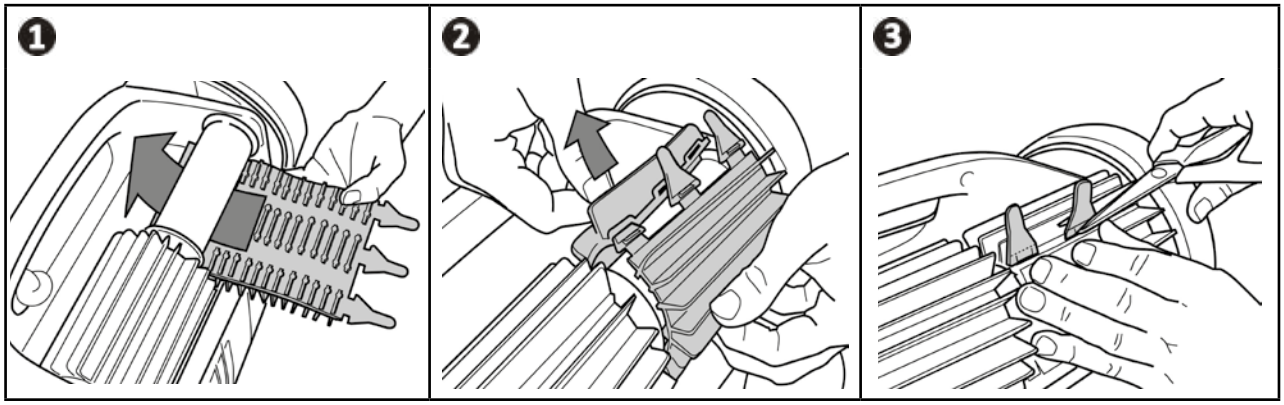
Quitar los cepillos desgastados

- Saque las lengüetas de los agujeros donde están fijadas 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 unas de tijeras para que estén a la altura de las otras láminas (ver imagen 3).



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.**

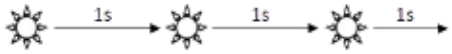
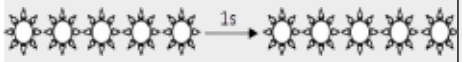
5.1. Funcionamiento del aparato

Una parte de la piscina no está bien limpiada	• Retome las etapas de inmersión (ver apartado "2.1. Inmersión del robot") cambiando el lugar de inmersión en la piscina hasta encontrar el mejor. • La colocación del cable puede limitar los movimientos del robot: asegúrese de que haya suficiente cable en la piscina y de que el resto del cable esté bien extendido a lo largo del borde de la piscina. • El filtro está lleno u obstruido: límpielo.
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 "2.1. Inmersión del robot"). • El filtro está lleno u obstruido: límpielo (ver "4.2. Limpieza del filtro"). • Si el filtro sigue obstruido después de esta limpieza: reemplácelo. • La hélice está deteriorada: 
El aparato no sube por las paredes o ya no sube por las paredes de la piscina como lo hacía originalmente	• **C**ompruebe que está seleccionado el modo Suelo/Paredes/Línea de agua. • En el modo Fondo/Paredes/Línea de agua, el limpiador no sube sistemáticamente por las paredes. La frecuencia varía durante el ciclo. El limpiador no sube necesariamente por las paredes al principio del ciclo. Para asegurarse de que no sube por las paredes, hay que observar su comportamiento durante unos 20 minutos. • El filtro está lleno u obstruido: límpielo con agua dulce. Si el filtro está obstruido, límpielo con una solución ácida (vinagre de alcohol, por ejemplo). Cambie el filtro en caso necesario. • Las orugas están sueltas: contacte con su distribuidor para cambiarlas . • Limpie la válvula de retención sin desmontarla. • Hay residuos/objetos que impiden el funcionamiento de la válvula bypass: contacte con su distribuidor para limpiarla . • Aunque el agua parezca clara, hay algas microscópicas en la piscina. No se ven a simple vista, hacen que las paredes resbalen e impiden que el que el aparato suba por ellas. Realice una cloración de choque y reduzca 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	• Desenrolle al máximo el cable en la piscina y extienda el resto del cable por 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.

Si el problema persiste, contacte con el distribuidor 

5.2. Alertas de usuario

- El piloto de estado de la caja de control parpadea para indicar una alerta al usuario. Siga las soluciones de resolución de avería sugeridas a continuación.
- Las alertas de usuario también están accesibles en la aplicación (en los modelos iQ).

LED Power  o LED Arranque	Visualización en la aplicación (según modelo)	Soluciones
	**Comunicación**	• Desenchufe el robot y vuélvalo a enchufar. • Verifique que el robot esté bien conectado a la caja de control. • Verifique que nada obstruya la zona de conexión del cable. • Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.
	**Motor tracción derecho** **Motor tracción izquierdo** **Consumo motor tracción derecho** **Consumo motor tracción izquierdo**	• Verifique que los residuos o el cable no impidan a los cepillos o las orugas girar libremente. • Verifique que nada obstruya la zona de conexión del cable. • Gire cada rueda un cuarto de vuelta en el mismo sentido hasta que tenga una rotación suave. • Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.
	**Robot fuera del agua**	• Apague el robot. • Limpie minuciosamente el filtro. • Vuelva a sumergirlo en el agua sacudiéndolo para sacar las burbujas de aire. • Relance el ciclo. • Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.
	Motor bomba **Consumo de motor bomba**	• Compruebe que no haya residuos que bloqueen la hélice. • Limpie minuciosamente el filtro. • Si el problema persiste, contacte con el distribuidor para un diagnóstico completo.
	**Actualización incompleta o fallida**	• Desconecte la caja de control durante al menos 15 segundos. • Cierre la aplicación. • Conecte la caja de control al limpiafondos. • Conecte la caja de control a la red eléctrica. • Compruebe que la caja de control esté bien conectada a la red Wi-Fi doméstica (LED encendido). • En la aplicación, seleccione el limpiafondos y haga clic en "Actualizar".
 **Parpadeo muy rápido**	**Actualización en curso**	• Espere a que se complete la actualización. • No desenchufe el cable de alimentación del robot durante una actualización en curso.
N/A	**Error de conexión**	• Controle el estado de los leds Bluetooth/ Wi-Fi de la caja de control y siga las etapas indicadas en la tabla "5.3. Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación".
N/A	**Aparece un punto rojo en la lista "Mis dispositivos"**	• 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 los iconos Bluetooth/ Wi-Fi encendidos, actualice la pantalla (deslizando el dedo arriba y abajo). • Si el punto es verde: el aparato está listo para funcionar.

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:

- Después de seguir las soluciones propuestas, pulse **Borrar error**.

5.3. Ayuda al diagnóstico para la conexión a la aplicación

Estado de la caja de control	Posibles causas	Soluciones
• El led  parpadea.	• La versión de la aplicación utilizada no está actualizada.	• Actualícela.
	• La caja de control está conectada al router, pero no al servidor en la nube (LAN conectada, WEB no conectada). • Router de 5 Ghz incompatible.	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 leds se encienden. • Verifique la conexión a internet: podría haber una avería en la red. • Cambiar el router.
• Todos los leds están apagados.	• Demasiada luz.	• Cubra el aparato para protegerlo de los rayos del sol y verificar que los pilotos se encienden.
	• Caja de control desconectada.	• Conecte la caja de control (ver "2.3. Conexión de la alimentación eléctrica").
	• Corte de corriente.	• Verifique que el disyuntor está alimentado. • Compruebe que la toma de corriente está alimentada, por ejemplo, conectando otro dispositivo.
	• Pérdida de conexión a internet	• Verifique la conexión a internet: podría haber una avería en la red.

• El led está apagado	• Pérdida de conexión a internet.	• Verifique la conexión a internet: podría haber una avería en la red. • Verifique la intensidad de la señal Wi-Fi. Hay varias formas de verificar la intensidad de la señal Wi-Fi: - Desconectar el router de Wi-Fi doméstica y volver a conectarlo. - 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. - Con un smartphone o una tableta, instale la aplicación. 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, coloque la caja de control del robot lo más cerca posible del router de Wi-Fi doméstica. No utilice alargador (ver "2.3. Conexión de la alimentación eléctrica") y repita los pasos de configuración (ver "3.1. Configuración inicial del limpiafondos para la aplicación"): - Cuando se encienda el led , conecte la caja de control cerca de la piscina. - Si el led no se enciende, vuelva a conectar la caja de control más cerca de la casa. - Si el led sigue sin encenderse, instale un repetidor de Wi-Fi.
• El led está encendido, pero no hay conexión Wi-Fi (o es intermitente). Aparece el mensaje "Error de conexión" en la pantalla de la aplicación	• Señal Wi-Fi débil*. • La caja de control está demasiado alejada del router de la Wi-Fi doméstica.	

Estado de la caja de control	Posibles causas	Soluciones
• El led está encendido y aparece el mensaje "**PROG"** (según modelo). **Una información aparece en la aplicación.** • Los botones no se pueden activar. • El led no se enciende durante esta operación.	• Hay una actualización del software en curso.	• Espere a que se complete la actualización. • No desenchufe el cable de alimentación del robot durante una actualización en curso.

***<u>Una señal de Wi-Fi débil puede deberse a varios motivos</u>**
- 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 su distribuidor las modalidades de reciclaje.