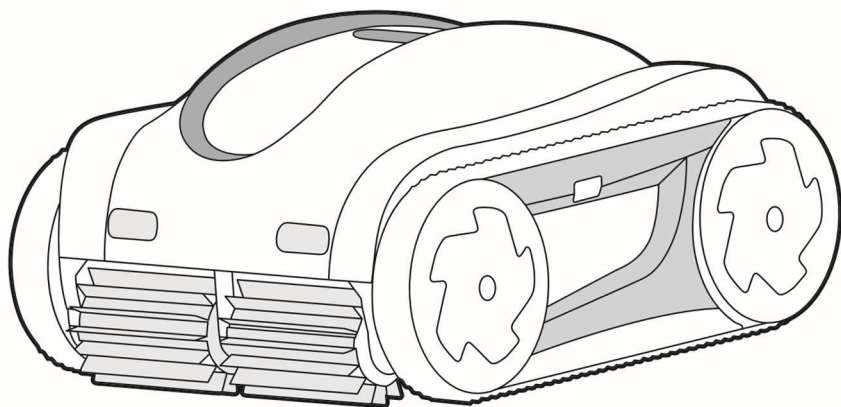


iGarden



Limpiador de piscinas iGarden Serie K

MANUAL DEL USUARIO

Lea este manual detenidamente antes de instalar y operar su limpiador de piscinas y consérvelo para futuras consultas a fin de garantizar su seguridad y uso efectivo.

Tabla de contenido

1 Introducción	01
2 Información importante de seguridad	01
2.1 Advertencias generales	
2.2 Condiciones de funcionamiento	
3 ¿Qué hay en la caja?	02
4 Primeros pasos	03
4.1 Carga del robot	
4.2 Preparación para el uso	
4.3 Encendido	
4.4 Primer despliegue	
5 Conexión de su limpiador	05
5.1 Emparejamiento con la aplicación	
5.2 Notas sobre Wi-Fi y Bluetooth	
6 Cómo usar su limpiador	07
6.1 Descripción general del panel de control	

6.2 Detalles del panel de control

7 Cuidado y limpieza	08
----------------------	----

8 Solución de problemas	12
-------------------------	----

9 Technical Specifications	13
-----------------------------------	----

10 Normativa y cumplimiento	14
-----------------------------	----

11 Garantía	15
-------------	----

12 Soporte	15
------------	----

1 Introducción

Gracias por elegir el Limpiafondos **iGarden Serie K**. Esta guía le guiará en la configuración, el funcionamiento, el mantenimiento y el soporte técnico para que pueda sumergirse y disfrutar de aguas cristalinas.

2 Información importante de seguridad

Lea todas las instrucciones antes de usar. Ignorar las normas de seguridad podría causar lesiones, daños materiales o anular la garantía.

2.1 Advertencias generales

- Solo para limpieza de piscinas. No lo utilice para ningún otro fin.
 - Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizarlo.
 - Los niños y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas solo deben utilizar el dispositivo bajo supervisión e instrucciones.
 - Mantenga a los niños y las mascotas alejados durante el funcionamiento.
 - Instale y utilice el dispositivo según el manual. Una configuración incorrecta puede provocar un mal funcionamiento o anular la garantía.
 - No entre a la piscina mientras el limpiador esté funcionando.
-

- Apague siempre el dispositivo antes de levantar, transportar o conectar la batería.
- Utilice únicamente la batería y el cargador designados por el fabricante. No utilice baterías dañadas o modificadas.
- Mantenga las baterías alejadas de objetos metálicos como llaves, monedas o clips para evitar cortocircuitos.
- Guarde la batería en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.

Si hubiera pérdida de fluidos de la batería y entran en contacto con la piel, enjuague con agua. Si el contacto fuera en ojos, busque atención médica inmediata.

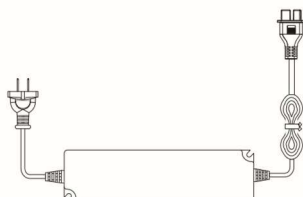
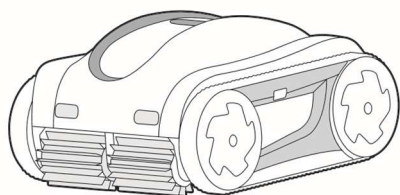
- No exponga el robot al fuego o temperaturas por encima de los 130°C
- El servicio de revisión por garantía debe ser realizado exclusivamente por personal calificado, utilizando piezas o repuestos idénticos a los originales.

2.2 Condiciones de funcionamiento

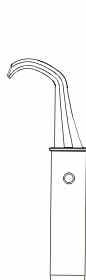
Parámetro	Rango
Profundidad del agua	1 – 2,5 m / 3,3 – 8,2 pies
Temperatura del agua	4 – 35 °C / 39,2 – 95 °F
nivel de pH	7.0 – 7.8
Sal (NaCl)	≤5000 ppm
Cloro libre	≤4 ppm

Clasificación IP	IPX8
------------------	------

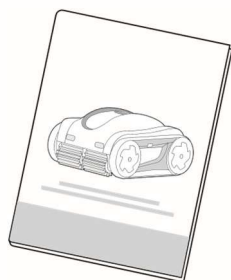
3 ¿Qué hay en la caja?



Limpiador de piscinas iGarden Serie K Cargador



Gancho de recuperación

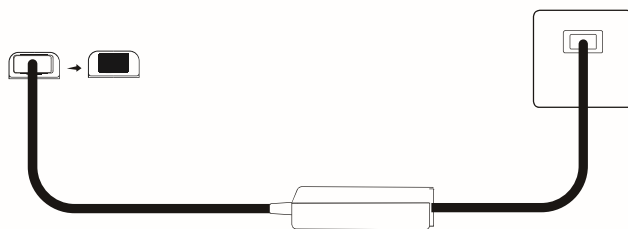


Manual de usuario

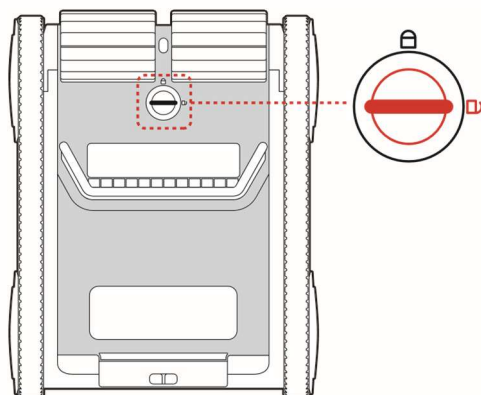
02

4 Primeros pasos

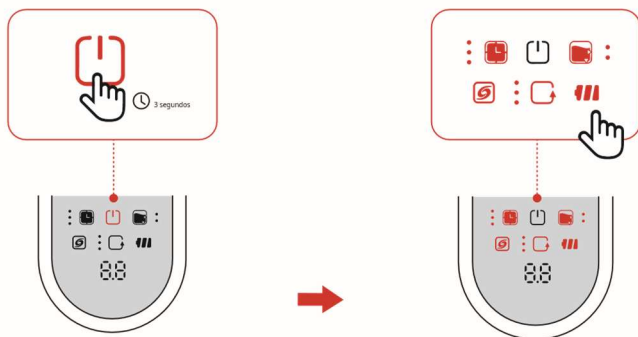
1. Abra la tapa del puerto y conecte el cargador a la red eléctrica (100–240 V CA). Tres LED verdes indican carga completa. Una vez cargada, vuelva a colocar la tapa del enchufe.



2. Coloque el interruptor inferior en ON.



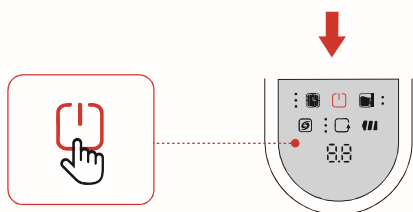
3. Ir: Sostener ON/OFF for 3 s. LEDs flash—set options—grifo again to start.



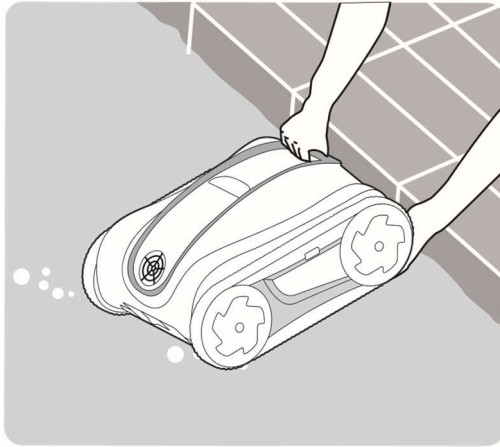
Nota: Encienda el dispositivo mediante el interruptor; no mantenga presionado

el botón ON/OFF. Solo mantenga presionado el botón ON/OFF para activarlo

desde el modo de espera,

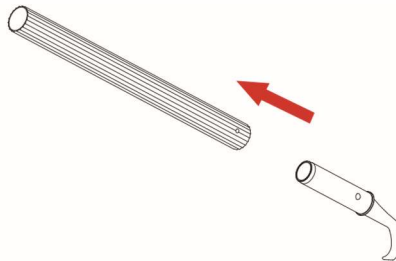


3. Coloque el limpiador en agua dentro de 3 minutos; gire para liberar el aire.



4. Preparar: Coloque el gancho de recuperación en un poste adecuado (se vende por separado).

04



5 Conexión de su limpiador

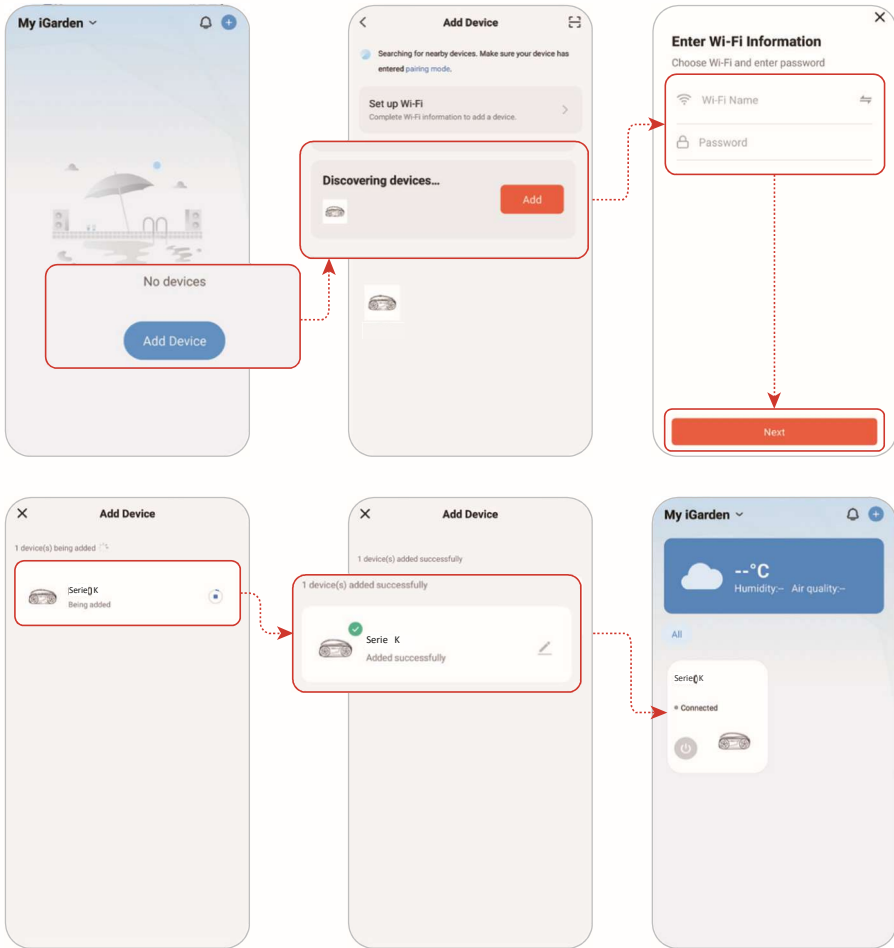
Antes de empezar:

-
- Habilite Bluetooth y Wi-Fi en su teléfono.
 - Conéctese a una red Wi-Fi de 2,4 GHz con una señal fuerte. No es compatible con Wi-Fi 5 G.
 - Permitir el acceso a Bluetooth cuando lo solicite la aplicación.

Emparejamiento del robot:

1. Mantenga pulsado el ( :) durante 3 segundos.
2. El robot emitirá un pitido y el ícono de encendido comenzará a parpadear
3. Abra la aplicación iGarden Robotics para completar el emparejamiento.
4. Aparecerá una confirmación y el emparejamiento ha sido exitoso

05

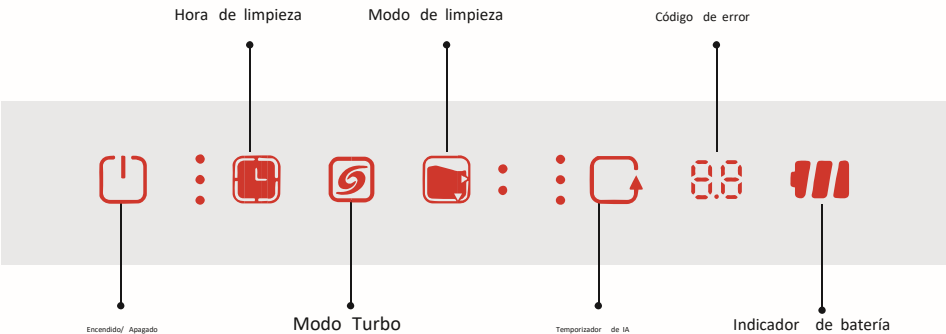


💡 Notas:

- El control de la aplicación está disponible a través de Wi-Fi o Bluetooth.
- Las funciones de la aplicación no están disponibles mientras el robot está en la piscina debido a la interferencia de la señal.

- Descargue iGarden Robotics desde la App Store o Google Play.

6 Cómo usar su limpiador



6.1 Descripción general del panel de control

Botón	Icono	Display	Función
Encendido/Apagado		Luz parpadea / Encendido	Encender/Apagar, Confirmar
Ciclo de limpieza		1 / 2 / 3 LED o apagado	1 hora / 1,5 h / 2 h / Correr hasta finalizar carga de batería
Turbo Modo		Verde Encendido / Apagado	Aumento de potencia / Estándar

Método limpieza		Piso/Piso+Paredes LED	Solo piso / Piso+Pared+Línea de agua
Temporizador IA		1 / 2 / 3 LED o apagado	Autolimpieza Cada 24 / 48 / 72 h / Apagado
Indicador de error		E1—mi6	Fallas del sistema (ver Solución de problemas)
Nivel carga batería		Indica cantidad de carga	20—Niveles de carga del 100 % / < 20 %

07

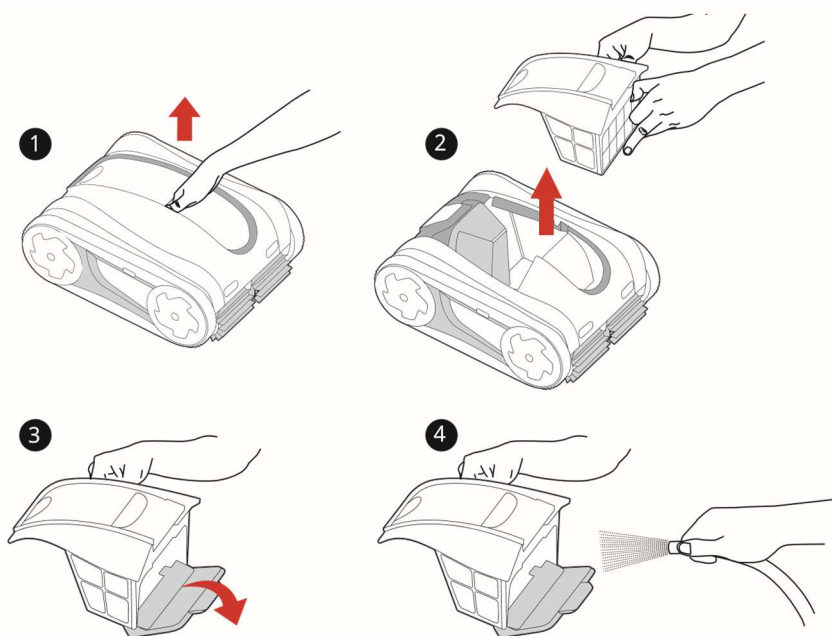
6.2 Detalles del panel de control

Función	Condición	Respuesta
Encendido/apagado	3 segundos	Modo de activación o suspensión
Tocar/Presionar	Mientras esté funcionando	Confirma los parámetros seleccionados
Batería baja	< 15 %	El LED rojo parpadea; se estaciona y luego se apaga
Selección de modo	Ciclo de trabajo	Solo piso / Opciones para todas las superficies

7 Cuidado y limpieza

Cesta de filtro

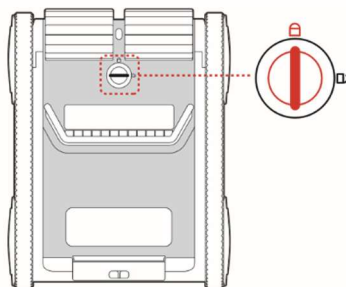
- Limpiar después de cada ciclo: desenganchar, enjuagar y volver a insertar.
- Limpie profundamente con detergente ácido suave anualmente.



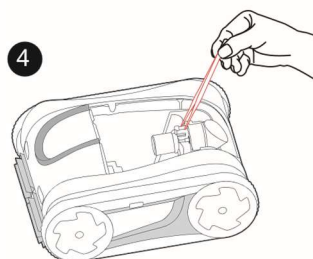
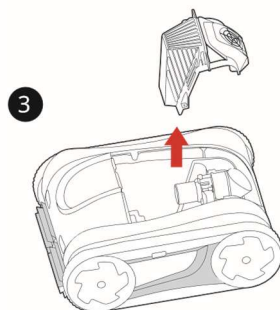
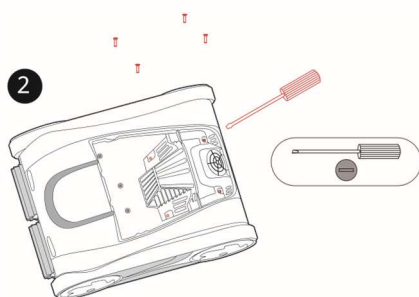
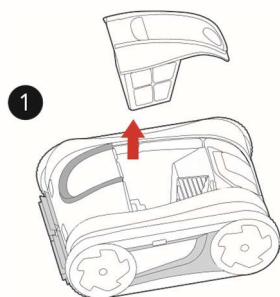
08

Impulso

1. Apague y desenchufe. 2 Remueva la canasta. 3 Desatornille la tapa del deflector y retire la suciedad



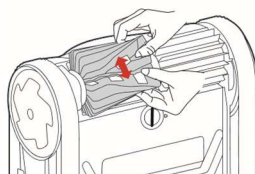
4. Vuelva a ensamblar de forma segura.



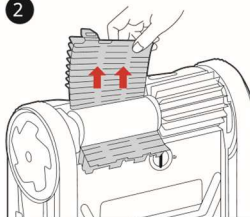
Pinceles y pistas

Parte	Indicador	Acción
Pinceles	Cerdas desgastadas	Suelte las pestañas y deslice los cepillos nuevos

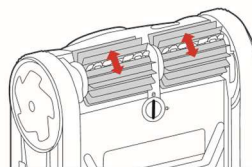
1



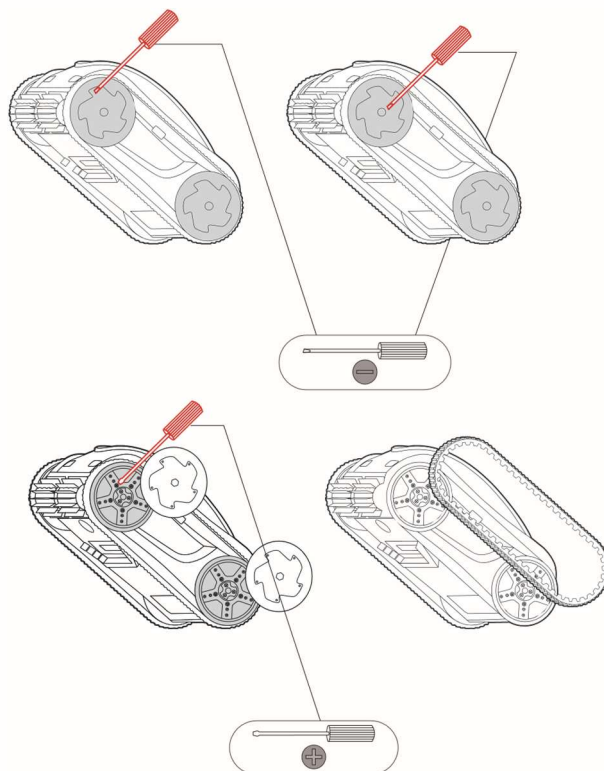
2



3



Parte	Indicador	Acción
-------	-----------	--------



Pistas	Deslizamiento/grietas	Saque la tapa del cubo, intercambie las pistas y vuelva a ensamblar
--------	-----------------------	---

Uso y cuidado

1. Retire del agua luego de cada uso
2. Quite el filtro, retire cualquier suciedad y enjuague luego de cada uso.
3. Limpie el robot con agua de grifo, seque completamente y almacene fuera del sol directo luego de cada uso. Coloque siempre en posición horizontal al guardar.
4. Al menos una vez cada 3 meses, realice un ciclo completo de carga.
5. Si no se utiliza por más de 14 días, vuelva el interruptor inferior a la posición de apagado.
6. Almacene el transformador en lugar cubierto y asegúrese de enrollar el cable de manera prolija
7. Conservar entre 10°C y 45°C



Cuidado de la batería

- Cargar completamente cada tres meses
- Si no se utiliza durante más de 14 días, apague el interruptor de encendido inferior.

8 Solución de problemas

Falla	Posibles razones	Solución
Fallo de carga	Residuos en el cabezal de carga	Limpiar escombros
	Kit de carga dañado	Reemplazar el kit de carga
Fallo de inicio	Agua en el panel o en las manos	Seque y vuelva a intentarlo.
	Error operativo	Mantenga pulsado ON/OFF durante 3 s
	Batería muerta / Batería baja	Cargar completamente
Sin movimiento/bomba	Fuera del agua	Sumergir completamente
	Botón de encendido no presionado	Pulse ENCENDIDO/APAGADO después de la configuración
No funciona	 Filtro obstruido/lleño	Limpiar la cesta
	Impulsor atascado	Limpiar los residuos en estado APAGADO
Se mueve pero no bombea	 Filtro obstruido/lleño	Cesta limpia
	Entrada de agua obstruida	Retire y limpie la entrada
	Batería baja	Cargar completamente
Bombeando pero no se mueve	Atrapamiento de obstáculos	Eliminar el obstáculo y Reanudar
	Vía desgastada/desviación	Enrolle o reemplace la pista
No sube parece	Impulsor atascado	Limpiar escombros
	 Filtro obstruido/lleño	Cesta limpia
	Entrada de agua obstruida	Entrada limpia
	Batería baja	Cargar completamente

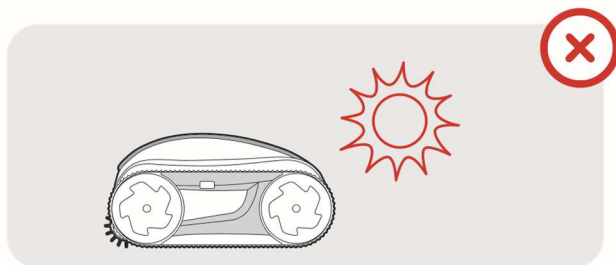
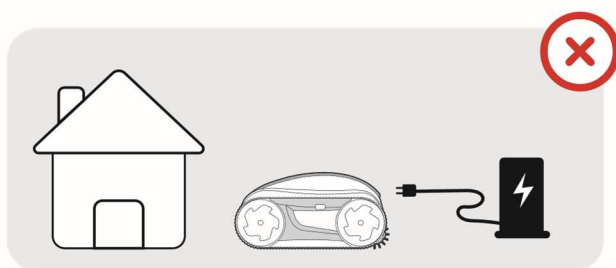
Mala limpieza	Cepillos desgastados	Cambie los cepillo
	Entrada obstruida	Entrada limpia
Operación anormal	Fallo de software	Apague y encienda→EN
Códigos de error	E1–E6	Reiniciar; si persiste, brindar soporte

9 Technical Specifications

10 Normativa y cumplimiento

Solo cargue el robot en interiores

Cargue el limpiador en interiores, en un lugar seco y alejado de la luz solar directa.



Reciclaje de baterías

No desarme el robot y tire la batería. Deseche o acuda a algún punto de reciclaje.

Declaración de IC) e información del fabricante, visite:

<https://igarden.ai/pages/warranty-policy>

11 Garantía

Unidad completa (motor, batería, electrónica): 1 año

Consumibles (cepillos, cestas, filtros) 6 meses

La garantía será invalidada si no se cumple cualquiera de los procedimientos indicados en este manual.

12 Soporte



Correo electrónico: support@igarden.ai



Official Website: www.igarden.ai



Facebook: iGarden



Llamada gratuita (EE. UU.): (+1)888-880-3320

Llamada gratuita (AU): (+61)1800-716-885

© 2025 iGarden. Todos los derechos reservados. Versión K-Manual-V11

Términos legales completos y especificaciones actualizadas: <https://igarden.ai/pages/warranty-policy>

Versión: K-Manual-V11

iGarden



Gracias por elegir nuestro limpiador de piscinas robótico inalámbrico.