

Manual de instrucciones

Robot limpiafondos para piscinas Naia HJ1009

63229



Imagen similar, puede diferir según el modelo

Por favor, lea y respete las instrucciones de uso e indicaciones de seguridad antes de la puesta en marcha.

¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas!

Debido a continuos desarrollos, ilustraciones, pasos operativos y datos técnicos pueden diferir ligeramente.

Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de usuario o en los diagramas de conexión.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de usuario sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

Si usted hubiera encontrado un error o quisiera compartir con nosotros una sugerencia de mejora, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un correo electrónico a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online bajo el enlace:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

¿Desea recoger la mercancía? Nuestra dirección de recogida es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

Para acortar el tiempo de espera y garantizar una rápida tramitación in situ, le rogamos ponerse brevemente en contacto con nosotros de forma previa o efectuar su pedido a través de la tienda web.

E-Mail: service@wiltec.info
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Para el reenvío de su mercancía debido a un cambio, una reparación u otros fines, por favor, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución fluido, póngase sin falta en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes del reenvío de la mercancía.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: service@wiltec.info
Tel.: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15

Introducción

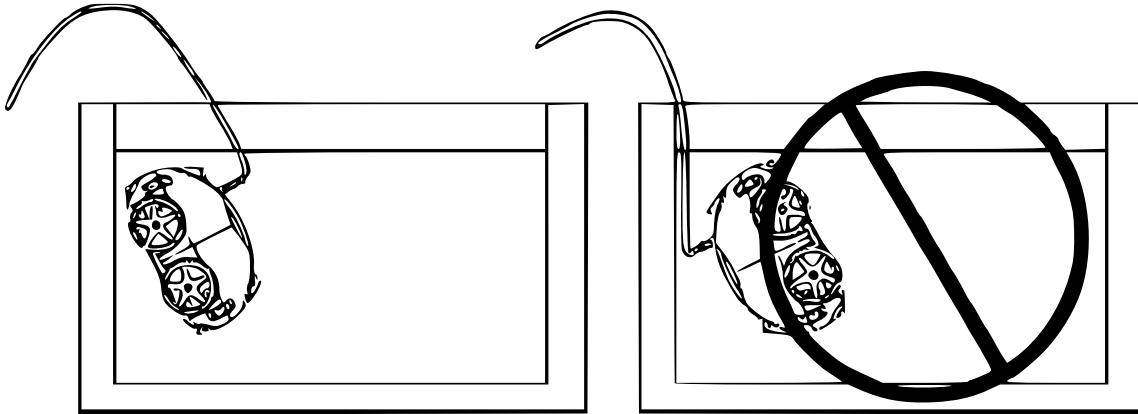
Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este producto. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido. Guarde bien este manual de instrucciones.

Indicaciones de seguridad

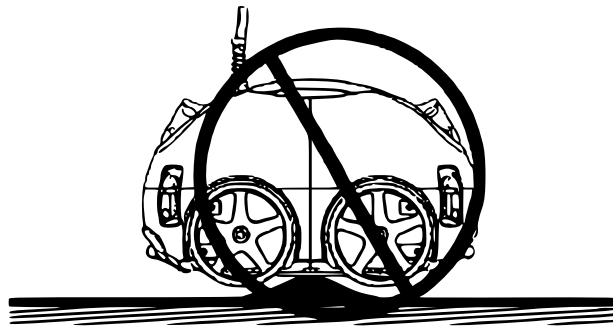
- Este modelo está destinado principalmente a piscinas con fondo plano; para piscinas con pendiente, consulte las instrucciones correspondientes de este manual.
- Para evitar daños graves en el robot limpiafondos, no encienda nunca el aparato cuando este se encuentre fuera de la piscina.
- El cable de alimentación debe estar conectado a una toma de corriente adecuada con toma de tierra. Utilice el aparato solamente con un dispositivo de corriente residual que tenga una corriente de disparo de hasta 30 mA.
- No ponga en funcionamiento el limpiador cuando haya personas dentro de la piscina.
- No intente mover los flotadores a lo largo del cable de alimentación. Déjelos siempre en su lugar original.
- Antes de encender el aparato, asegúrese de que el cable esté completamente suelto para evitar que se enrolle, ya que esto podría afectar al rendimiento del robot o causar daños.
- Las bolsas del filtro deben limpiarse cada vez que se utilice el aparato. Así se evita que, debido a la suciedad, influyan en el funcionamiento normal del robot limpiador.
- Cuando el aparato no se utilice debe guardarse en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.
- El bloque de alimentación debe colocarse en una zona a la sombra. Para evitar un sobrecalentamiento y los posibles daños en componentes, no cubra nunca el bloque de alimentación.
- La unidad de motor y el grupo electrógeno del aparato limpiador solo pueden ser abiertos/repuestos por personal técnico cualificado.
- Para evitar accidentes y daños, la unidad de alimentación debe colocarse a una distancia mínima de 3,5 m del borde de la piscina.
- No utilice el aparato fuera del entorno de trabajo especificado en estas instrucciones. Utilice el aparato solo para su fin previsto.
- No retire la lámina protectora adherida al panel de control.
- Cierre el sistema de filtrado de su piscina cuando utilice este robot limpiador.

Otras indicaciones

- La utilización en la piscina del robot limpiador, o su extracción de la misma, debe hacerse con las ruedas de este orientadas hacia la pared para evitar posibles arañazos en la superficie de la piscina.



- Guarde el robot limpiador colocado en una superficie nivelada. La carcasa del aparato no debe entrar en contacto con ningún objeto duro para evitar posibles daños.

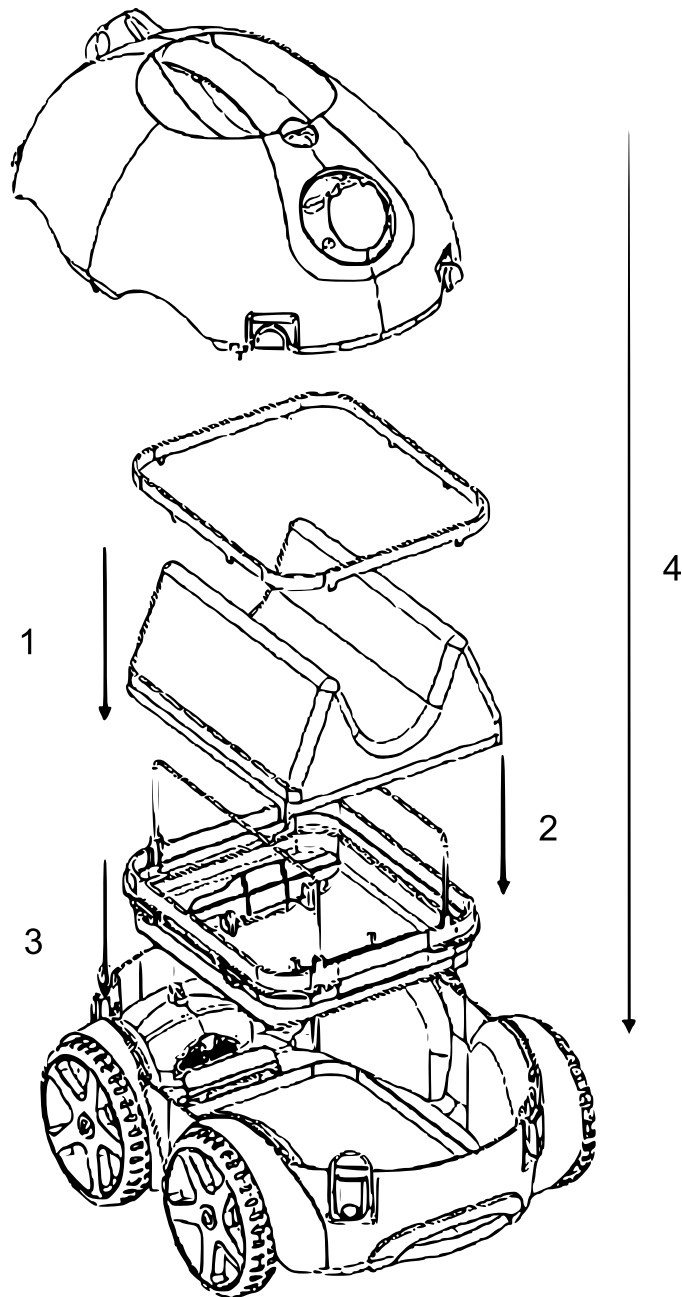


- No aplique fuerza excesiva presionando o tirando de la unidad de filtro al instalarla o retirarla, de lo contrario dañará la carcasa.



- No levante ambos lados de la unidad de filtrado al mismo tiempo.

Construcción y montaje



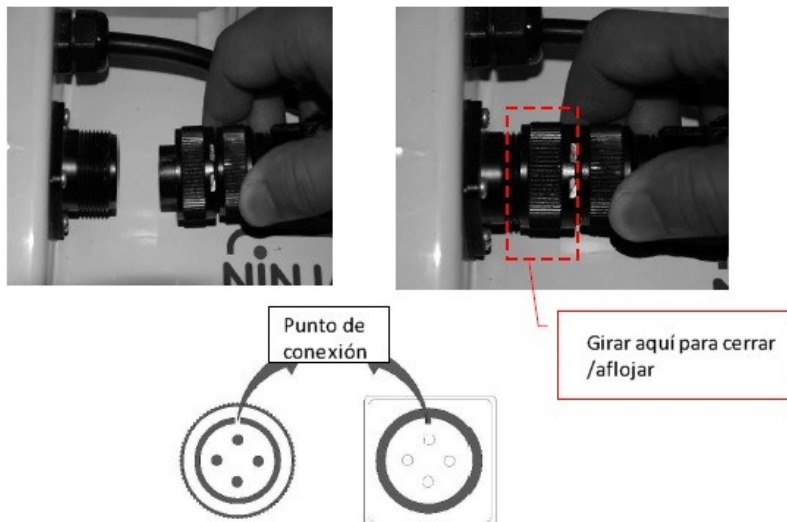
Datos técnicos

Tensión nominal de entrada (V)		220
Frecuencia nominal de entrada (Hz)		50
Voltaje de salida (V)		24 (corriente continua)
Ciclo de trabajo (h)		1 / 1,5 / 2 / 2,5
Longitud de cable (m)		12
Superficie de limpieza máxima (m²)		150
Capacidad del filtro (m³/h)		15
Capacidad de filtración (µm)		150
Temperatura del agua en utilización (°C)		10–35
Velocidad (m/min)		15–18
Clase de aislamiento IP	Limpiador	IP68
	Bloque de alimentación	IPX4
Temperatura de trabajo (°C)		10–40
Profundidad de la piscina (m)		2,5
Pendiente (°)		hasta 25

Utilización

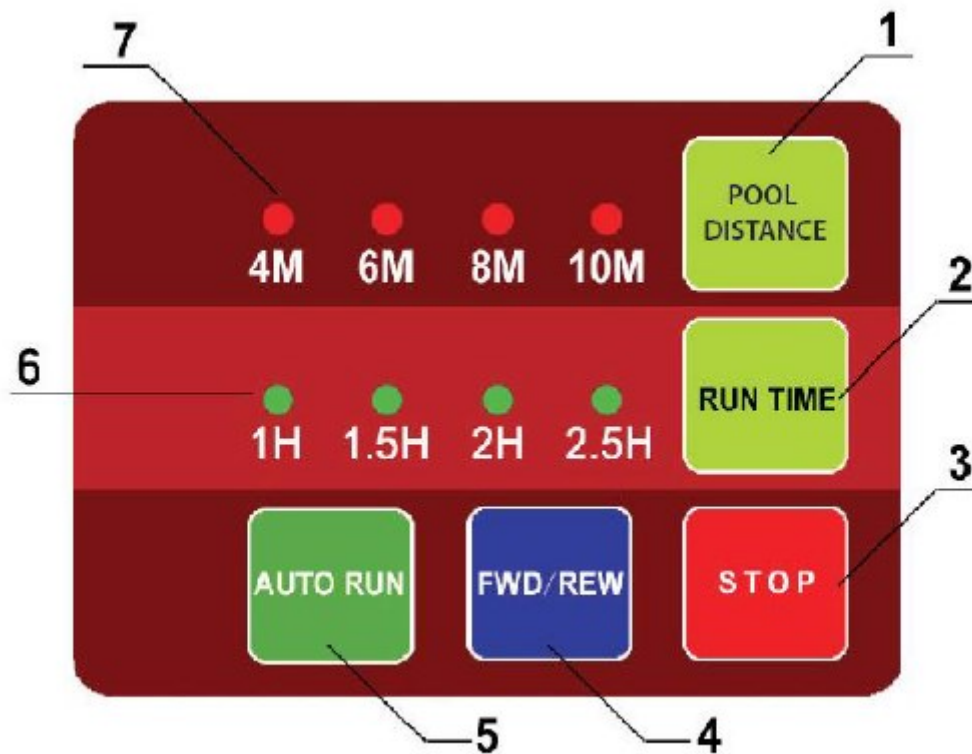
Conexión de cables

Conecte el cable en la toma de corriente del bloque de alimentación (**¡Aviso!** ¡Preste atención a la dirección y posición correcta del enchufe!) y apriete bien las tuercas a ambos lados del enchufe.



Finalmente, conecte el bloque de alimentación a la corriente.

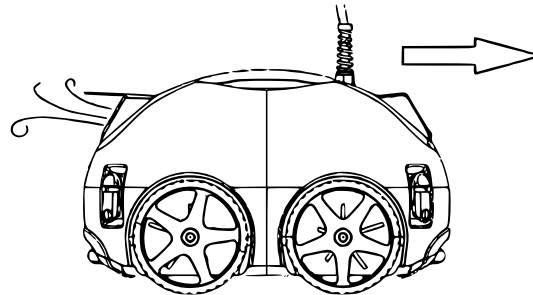
Panel de control



Nº	Denominación	Aclaración	Tarea
1	POOL DISTANCE (distancia a la piscina)	Botón de selección para la distancia de paredes	Ajuste del ancho de la piscina
2	RUN TIME (tiempo de funcionamiento)	Botón de selección para el tiempo de funcionamiento automático	
3	STOP (parada)	Botón de parada	
4	FWD/REW (avance/retroceso)	Avance/retroceso manual	Para mover el robot limpiador a un punto determinado
5	AUTO RUN (funcionamiento automático)	Botón para el funcionamiento automático	El limpiador funciona en un programa automático
6		Indicación de las horas de funcionamiento en modo automático	
7		Indicación del ancho de piscina	

Función y ajuste de la boquilla

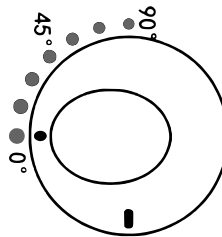
En el aparato limpiador hay dos boquillas, una de ellas se abre cuando la otra se cierra. El agua sale por la boquilla abierta para empujar el limpiador hacia adelante. El usuario puede ajustar la dirección de la boquilla girándola para controlar así el movimiento del aparato.



Ajuste de boquilla, velocidad y recorrido

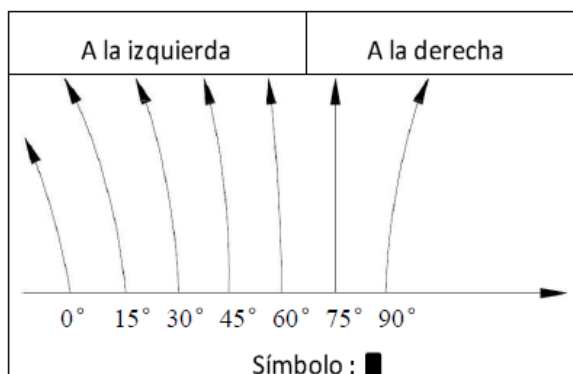
- En general, se realiza una limpieza más a fondo cuando el limpiador se desplaza despacio.
- Cuanto más amplio sea el arco descrito por el recorrido del aparato, menos se retuerce el cable.

Superposición de los recorridos del robot limpiador con diferentes posiciones de boquilla



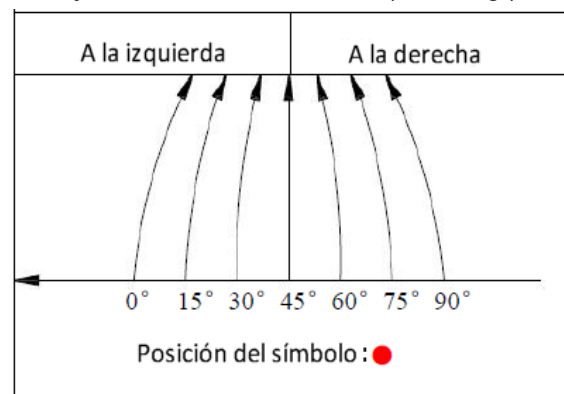
Velocidad lenta

Ajuste a través del símbolo (véase fig.)



Velocidad alta

Ajuste a través del símbolo (véase fig.)



El operador puede seleccionar la posición de boquilla adecuada para diferentes piscinas, p. ej. una velocidad lenta que lleve a un radio de movimiento grande, ajustando para ello el signo del círculo \circ a 45° (movimiento del limpiador hacia la izquierda) o a 75° (movimiento hacia la derecha).

Ajustes de boquilla

- En la mayoría de los casos, el ajuste de ambas boquillas en la misma dirección es adecuado para cualquier forma de piscina.
- Cuando una boquilla se ajusta a 30° y la otra a 60°, se alternan una trayectoria en arco y una trayectoria directa, lo que permite alcanzar una parte muy amplia del fondo y también es útil para resolver posibles enredos en los cables.

Ajuste de la distancia

- Seleccione en el panel de control una distancia de piscina adecuada a la anchura.
- Se recomienda seleccionar una distancia mayor si la boquilla se ajusta a una velocidad baja o si su piscina tiene pendiente. P. ej. si la piscina tiene 6 m de ancho, se recomienda ajustar 8 m o 10 m para que el limpiador se mueva despacio.

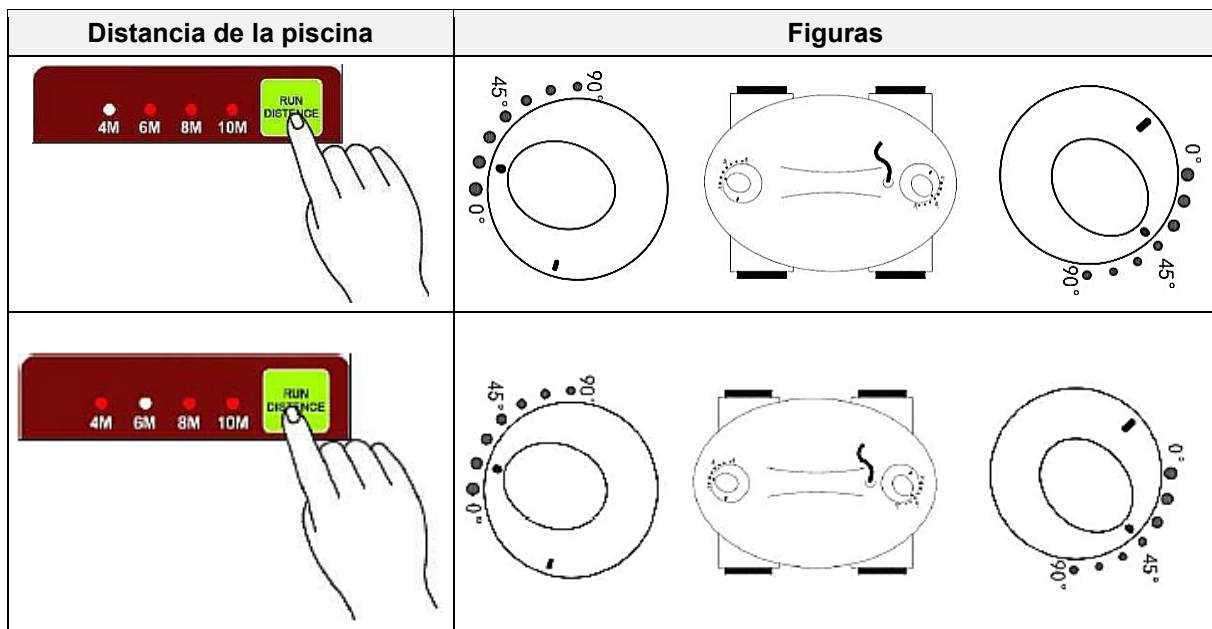
Ajuste para piscinas con pendiente

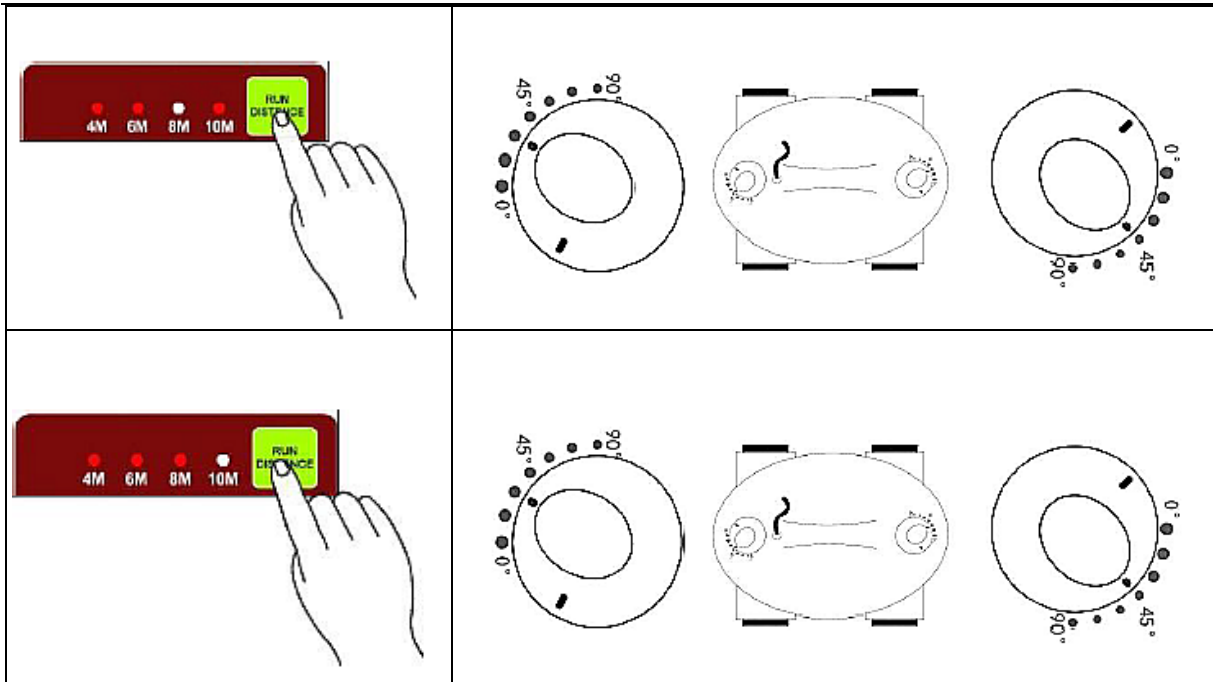
Ajuste la boquilla a una velocidad alta para superar la pendiente aumentando el caudal de agua del limpiafondos (véase la figura para el movimiento a alta velocidad).

¡Aviso! Con algunas formas de piscina no se puede garantizar que el limpiador llegue a todas las partes del suelo. Usted puede ajustar la dirección de la boquilla para reducir el arco que se traza durante el movimiento, aunque esto implique que el cable se retuerza más a menudo.

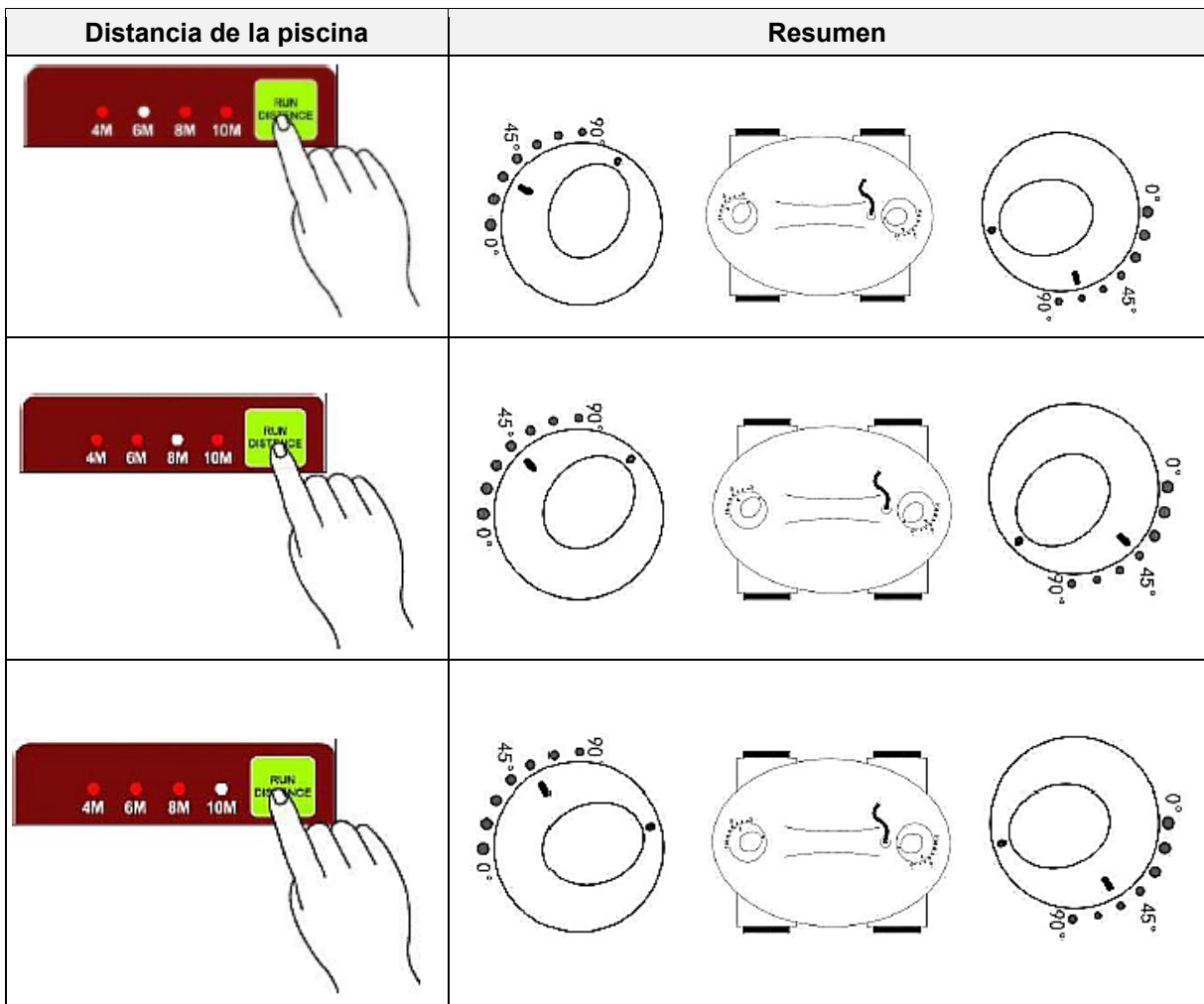
Orientación de la boquilla recomendada

Dirección en la que el robot limpiador se desplaza más rápido

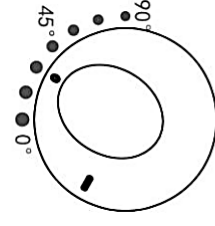
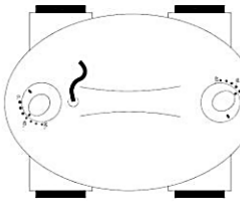
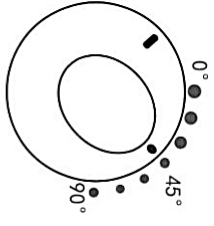
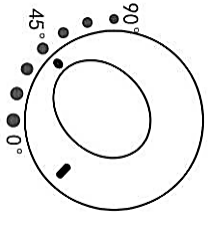
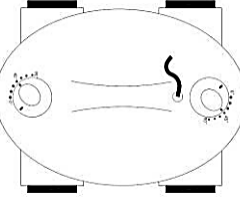
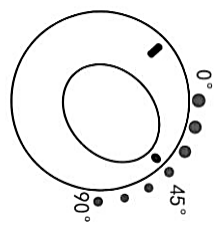




Dirección en la que el robot limpiador se desplaza más despacio



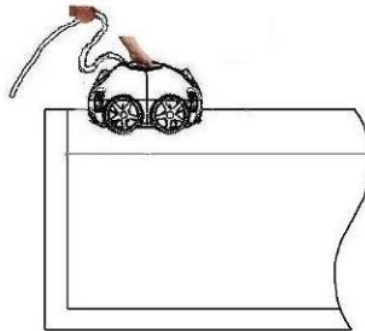
Piscina con pendiente

Distancia de la piscina	Figuras		
Selección según el tamaño de la piscina			
			

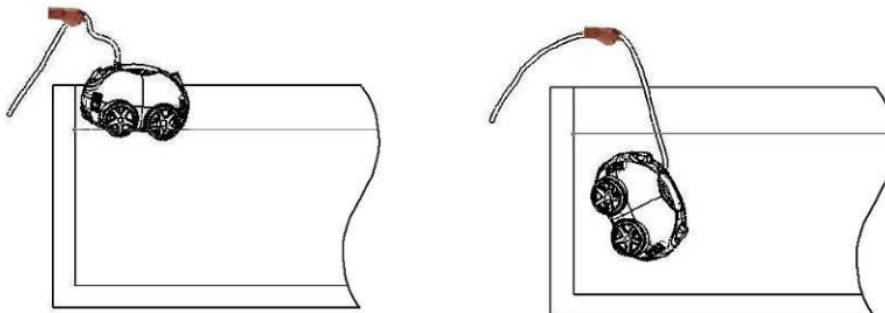
¡Aviso! Los valores arriba mencionados se tratan de ajustes recomendados. El operador debe seleccionar la dirección de la boquilla adecuada según el procedimiento arriba mencionado y de acuerdo con el tipo de piscina a limpiar.

Colocar el robot limpiador en la piscina

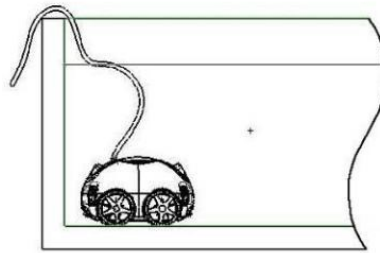
1. Sujete el cable bien con una mano y asegúrese de que este tenga suficiente longitud (entre la mano y el aparato) para que el limpiador se sumerja en el agua sin tocar el suelo. Sujete el mango del limpiador con la otra mano e introduzca el aparato en el agua.



2. Sujete el cable hasta que el aparato se llene de agua y se hunda hasta el fondo.



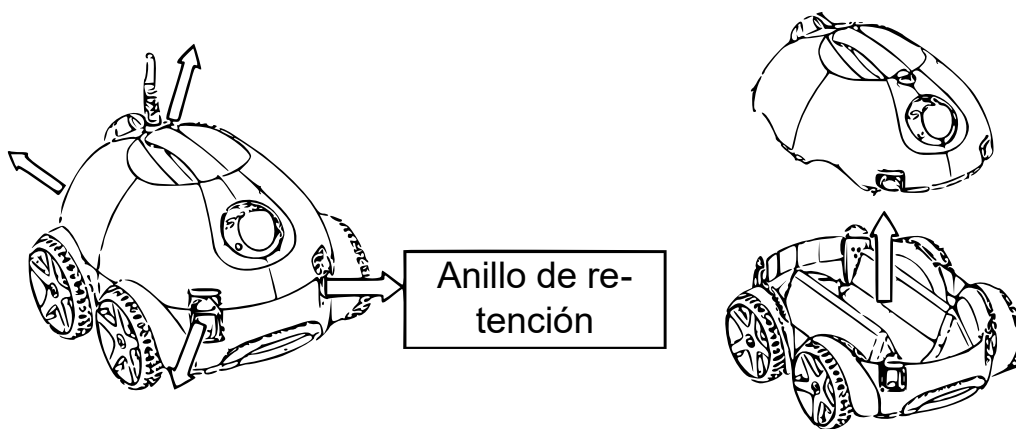
3. Siguiendo el procedimiento anterior se evita que el aparato vuelque.



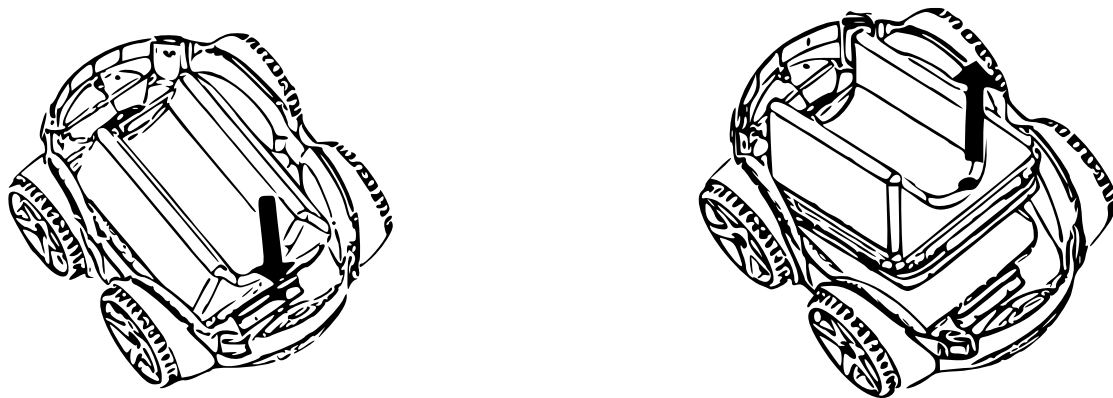
Limpeza de la bolsa del filtro

Extracción

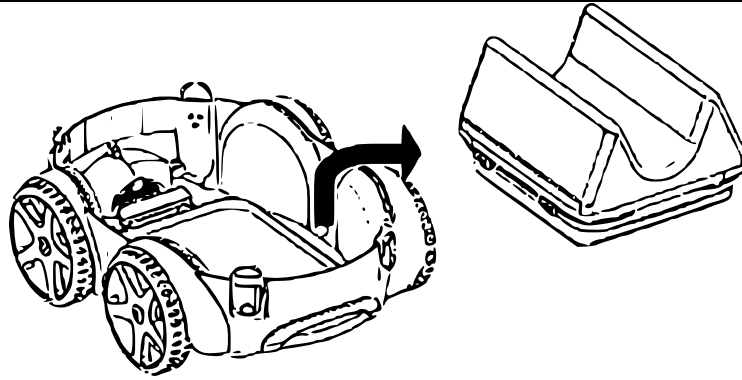
1. Levante el anillo de retención y abra el limpiador.



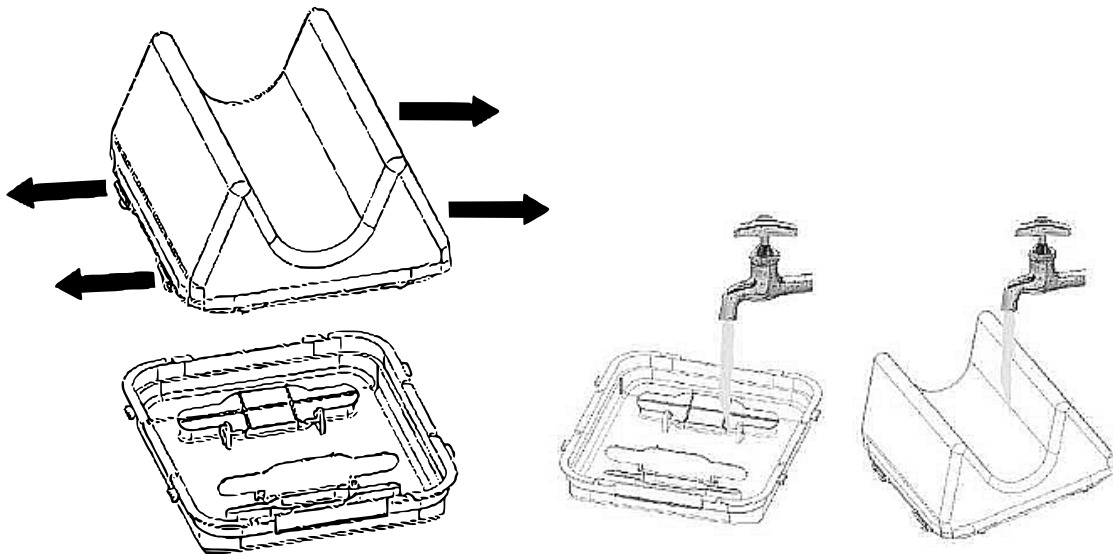
2. Presione el cierre por un lado y levante la unidad de filtrado.



3. Extraiga la unidad de filtrado.

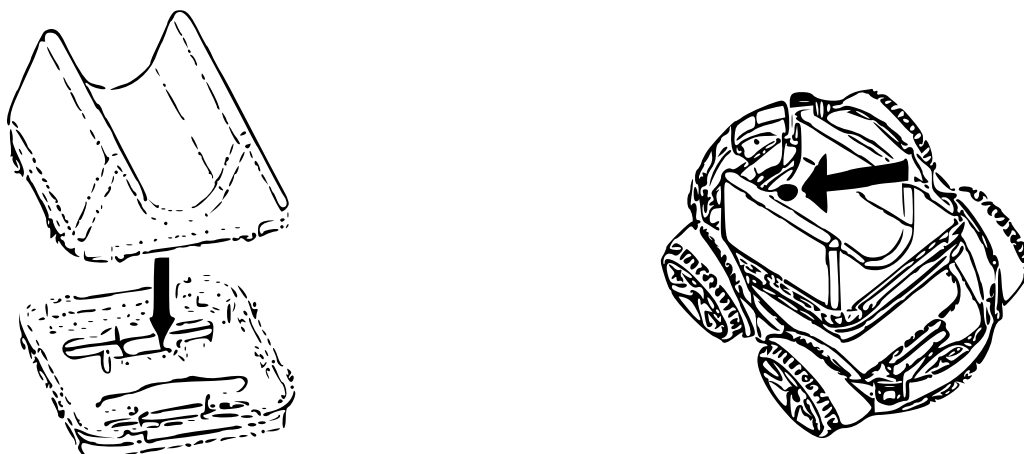


4. Abra el pequeño cierre y retire la bolsa del filtro para su limpieza.

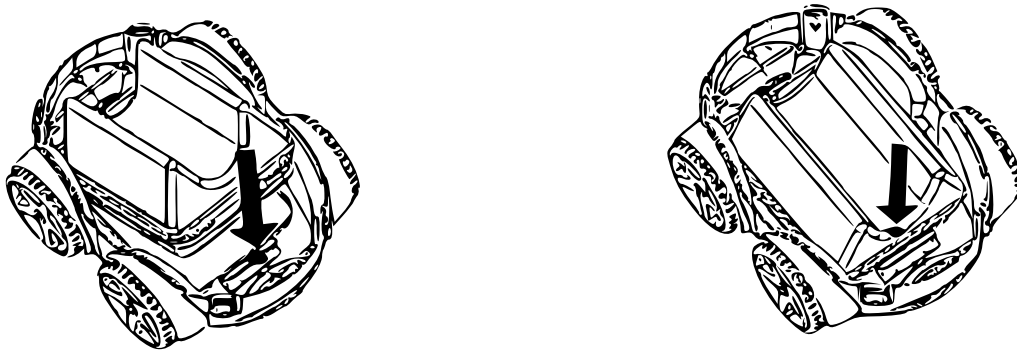


Colocación

Coloque la unidad de filtrado. Introduzca un lado del cartucho filtrante en el cierre.

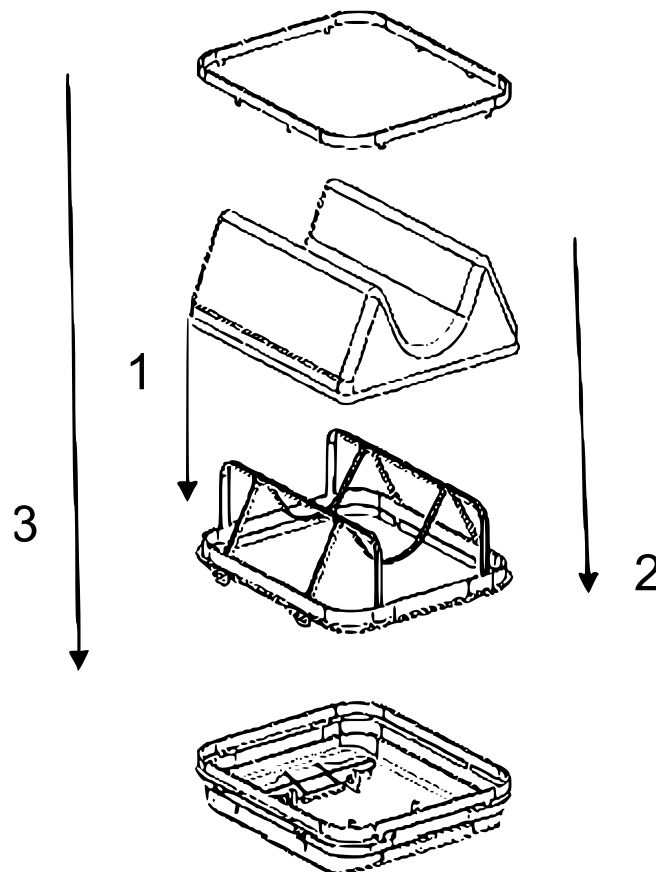


Presione hacia abajo el cierre del otro lado e introduzca la unidad de filtrado correctamente.



Sustituir la bolsa del filtro

Coloque una nueva bolsa, cuando la existente esté deteriorada. Siga los pasos como se representan en la siguiente ilustración.



Indicaciones útiles

- Extraiga el enchufe de la corriente después de usar. No extraiga el enchufe con las manos mojadas.
- El robot limpiador no debe tocar las paredes de la piscina al levantarlo para evitar que la superficie de la piscina se raye o el aparato se dañe.
- Antes de sacar el limpiador de la piscina y colocarlo en el borde, déjelo unos 10–15 s sobre la superficie del agua para que el agua restante dentro de la carcasa pueda salir.

- Sujete el limpiador por el mango para sacarlo de la piscina.

Tabla para la corrección de fallos

Fallo	Posible causa	Resolución de problemas
El cable se enreda o se enrolla	1. El cable no está completamente desenrollado	1. Separar el cable de alimentación de la corriente y desenrollarlo.
	2. Ángulo de boquilla incorrecto	2. Ajustar la salida de agua al ángulo correcto
	3. Obstáculos en la piscina	3. Retirar los obstáculos
	4. Atrapado en el desagüe principal de la piscina	4. Desconectar el sistema de filtrado de la piscina.
	5. Mucho tiempo en funcionamiento	5. Desenredar el cable a mano.
El limpiador no llega a todos los lugares del fondo	1. Fuente de alimentación mal colocada	1. Colocar correctamente la fuente de alimentación, de forma que el limpiador pueda alcanzar todos los lugares.
	2. Boquilla mal alineada	2. Colocar la boquilla en la posición correcta.
	3. Forma de la piscina inusual	3. Ajustar la boquilla para aumentar el radio de movimiento.
	4. Sistema de filtrado y bomba de la piscina abiertos	4. Desconectar el sistema de filtrado de la piscina.
	5. Cable demasiado corto	5. Continuar desenrollando el cable.
El robot limpiador no funciona	Enchufe/cable de alimentación mal conectados	Conectar correctamente el enchufe/cable de alimentación.

Normativa de gestión de residuos

La Directiva de la Unión Europea sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE2, 2012/19/UE) ha sido aplicada a la normativa nacional a través del Real Decreto 110/2015.

Todos los aparatos eléctricos y electrónicos de WiITec afectados por la RAEE han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser eliminado a través de los residuos domésticos.

La empresa WiITec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente de registro alemán (EAR).

Gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (a aplicar en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos dispositivos).

El símbolo que usted encontrará en el producto o en su embalaje indica que este no debe ser tratado como un residuo doméstico normal, sino que debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

A través de su contribución con una correcta eliminación de este tipo de residuos usted está protegiendo el medio ambiente y la salud de los que le rodean. Medio ambiente y salud están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede obtener más información acerca del reciclaje de este producto poniéndose en contacto con su municipio, con las empresas gestoras de residuos en el mismo o con la tienda donde usted lo haya adquirido.

Dirección:
WiITec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Aviso importante:

La reimpresión de este manual, también parcial, así como cualquier uso comercial, incluso de algunas de sus partes, solo con autorización por escrito de la empresa WiITec Wildanger Technik GmbH.