

## **Robot de limpieza para piscinas**

### **FRISBEE®-HJ1101J**

Adecuado para piscinas de fondo plano



### **Instrucciones**

¡Muchas gracias por seleccionar el robot de limpieza para piscinas de marca Winnie!

Para cualquier duda por favor contacte al distribuidor de su lugar

 **Notas importantes:**

1. **Se prohíbe estrictamente usar esta máquina más allá de sus condiciones de uso, por favor lea detenidamente las instrucciones, opere este producto según las instrucciones, la compañía no asumirá ninguna responsabilidad para cualquier daño o pérdida causada por una mala operación.**
2. **Solo se puede usar los accesorios propuestos o vendidos por el fabricante.**
3. **Esta máquina de succión es adecuada para la piscina de fondo plano.**
4. **Los niños menores de 8 años o personas con discapacidad mental no pueden operar este producto. Si es necesario, por favor opere bajo las instrucciones del tutor. Este producto no es un juguete.**
5. **Asegúrese de utilizar el cargador original para cargar la máquina.**
6. **Contactar con el personal profesional de post-venta para sustituir el cable del cargador, a fin de evitar problemas.**
7. **No arranque la máquina fuera del agua, ya que puede afectar su uso.**
8. **Durante el proceso de carga, el cargador tiene que enchufarse a una toma de corriente con protección de toma de tierra.**
9. **Para evitar problemas, se prohíbe estar en el agua mientras está funcionando la máquina de succión.**
10. **Hay que limpiar inmediatamente el filtro cada vez después de su uso, para evitar se acumule suciedad en la bolsa del filtro.**
11. **Apague la máquina en el proceso del mantenimiento o limpieza o cuando no la use.**
12. **Por favor coloque la máquina en un lugar fresco, seco y ventilado, evitando la luz solar directa.**
13. **Hay que poner la máquina en el lugar fresco, seco y ventilado mientras se carga, no coloque o cubra el cargador, a fin de evitar daños internos de los elementos eléctricos por el calor de la caja de corriente, por favor cargue según estas condiciones.**
14. **No desmonte el conjunto de conducción sellado de la máquina si usted no**

**se trata de una persona profesional, a fin de evitar daños.**

- 15. Apague primero por favor el sistema de filtro antes de que la máquina empiece a funcionar.**
- 16. El sello de aceite del motor contiene grasa, si se produce una fuga, puede derramar un poco en el agua.**
- 17. Por el límite de la capacidad de la batería, esta máquina solo está adecuada para piscina pequeña.**
- 18. Se debe cargar una vez cada tres meses cuando se guarde la máquina durante mucho tiempo sin uso, por favor use el cargador original, para garantizar un 40%-60% de capacidad eléctrica de la máquina. Si no carga durante un largo tiempo, puede causar que el voltaje de la batería este inferior al de protección debido a la descarga automática, eso puede provocar daños para la batería, tenga cuidado por favor.**
- 19. ¡No se puede cargar la máquina bajo fuego o calor extremo!**
- 20. No se puede perforar la carcasa de la máquina con un clavo u otro artículo, no golpear, chocar o lanzar la máquina.**

## índice

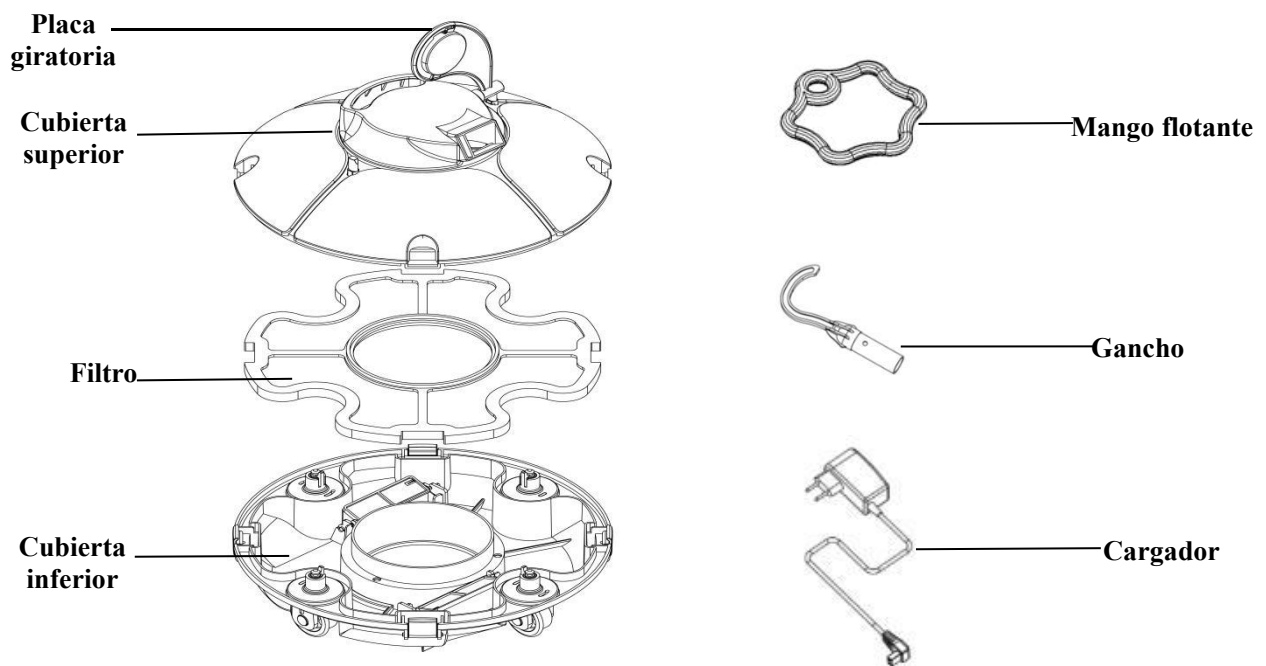
|   |    |
|---|----|
| I. Instrucciones del producto.....                      | 1  |
| II. Apariencia y composición.....                       | 1  |
| III. Parámetros.....                                    | 2  |
| IV. Instrucciones de operación.....                     | 3  |
| V. Soluciones para fallos de la máquina de succión..... | 13 |
| VI. Luces indicadoras.....                              | 14 |
| VII. Lista de embalaje.....                             | 14 |
| VIII. Garantía.....                                     | 15 |

## I. Instrucciones del producto

La máquina de auto-succión para piscinas de serie HJ1101J, se trata de un dispositivo de limpieza automática para piscinas. Es un modelo nuevo recargable que tiene función de parada. Puede limpiar el fondo de la piscina automáticamente, al mismo tiempo puede limpiar la materia suspendida y el sedimento a través del sistema del filtro.

**Antes de operar este producto, por favor lea detenidamente las instrucciones, para que pueda operar en forma correcta.**

## II. Apariencia y composición



### III. Parámetros

1. Nombre del producto: Máquina de succión
2. Modelo: HJ1101J
3. Voltaje de funcionamiento: 12,6 V
4. Potencia: 30W
5. Período de trabajo: Max. 60 min
6. Voltaje nominal del cargador: 100Vac-240Vac
7. Alcance de frecuencia del cargador: 47Hz-63Hz
8. Corriente del cargador: 1A
9. Voltaje del cargador: 12,6 V
10. Duración de carga: 3-4 h
11. Capacidad de batería: 2500mAh
12. Superficie máxima de limpieza: 30 m<sup>2</sup>
13. Capacidad de filtración de agua: sobre 42 L<sup>3</sup>/min
14. Capacidad de filtro: 180μm
15. Ámbito de temperatura (agua): 10°C-35°C
16. Velocidad: sobre 16m/min
17. Clasificación a prueba de agua: IPX8
18. Temperatura del entorno de carga: 0°C-45°C
19. Profundidad máx. de agua: 2,0 m
- 20 Dimensión: 330(longitud)\*330 (anchura) \*180 (altura) mm
21. Peso: 3.5 kg
22. Condiciones de almacenamiento a plazo corto (menos de 1 mes):  
-20°C-60°C, ≤75%RH  
    A plazo medio (menos de 3 meses) -20°C-45°C, ≤75%RH  
    A plazo largo (más de 3 meses): -20°C-20°C, ≤75%RH

## IV. Instrucciones de operación

### 4.1 Precauciones

a. Al poner la máquina en el agua, hay que vaciar el aire en el interior, según la manera siguiente, primero sumerja la máquina verticalmente en el agua (Figura 1), luego gire la máquina 90 ° horizontalmente en agua (Figura 2), luego, pulse la tecla para encenderla.

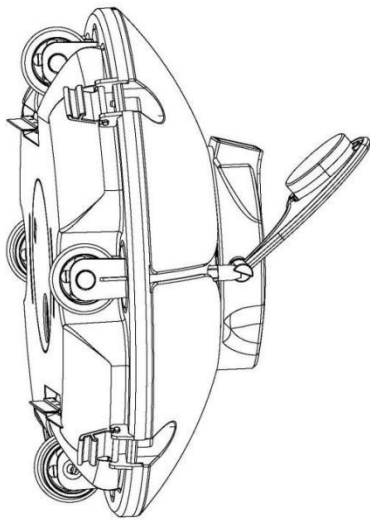


Figura 1

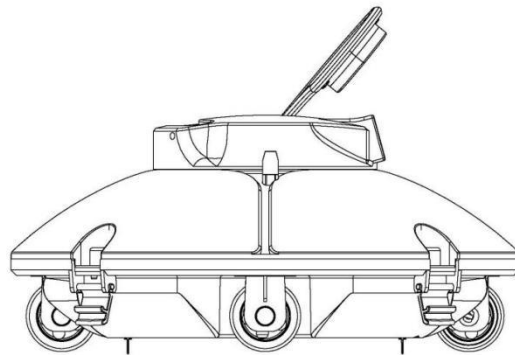
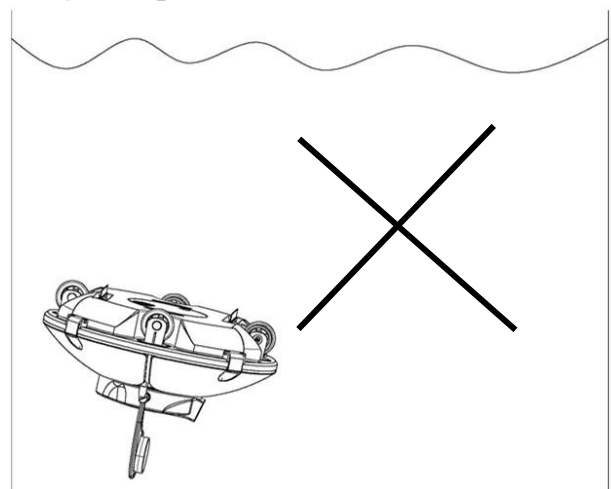
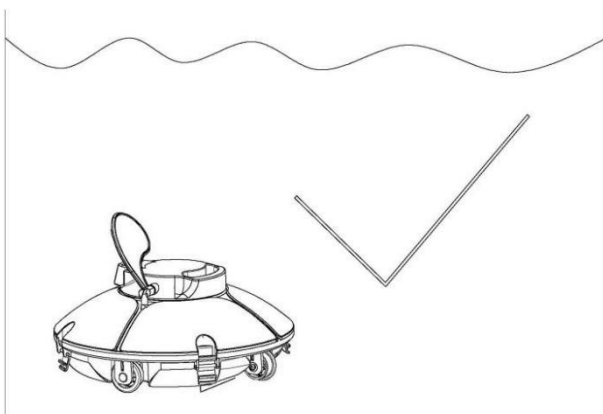
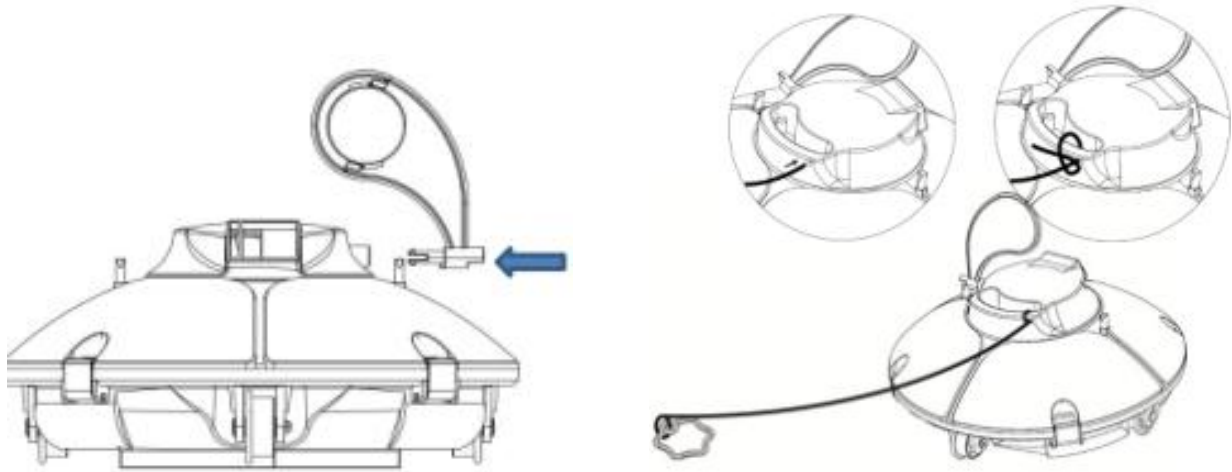


Figura 2

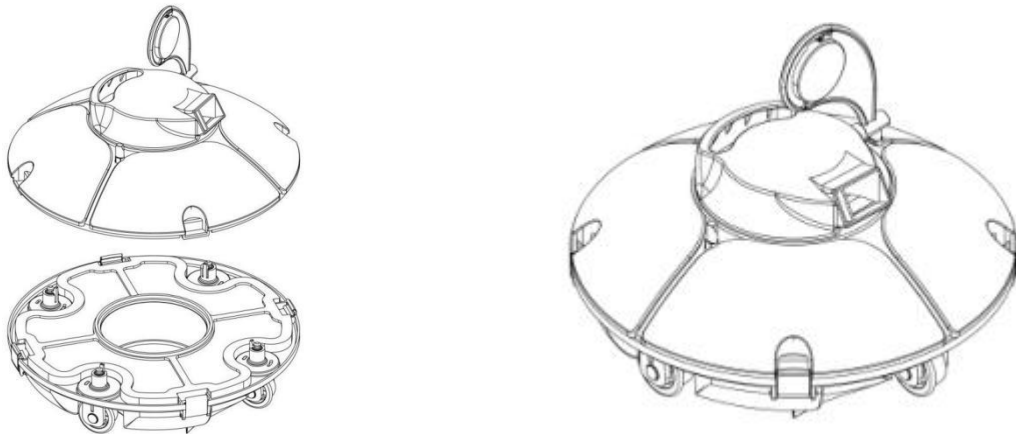
b. Al retirar o poner la máquina en la piscina, el fondo de la máquina necesita dar a la pared de piscina, a fin de evitar que pueda rayar la piscina.



c. Se necesita montar la placa giratoria y el mango flotante

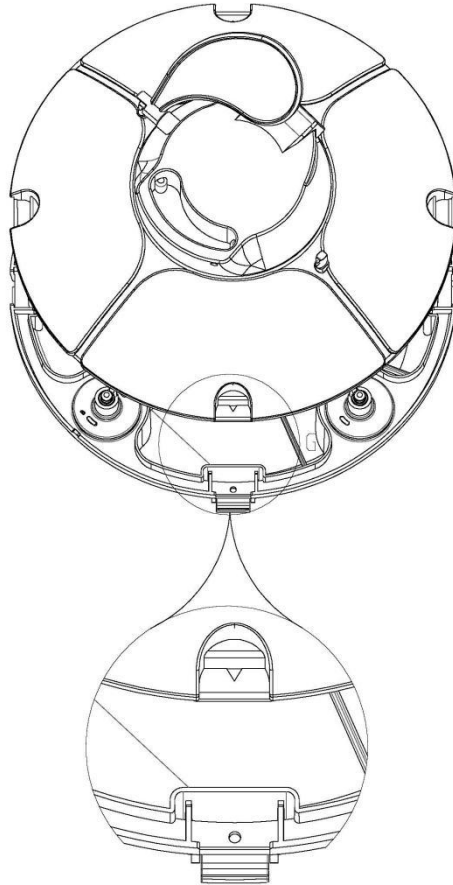


d. Por favor garantice que la cubierta superior y la inferior están bien montadas.

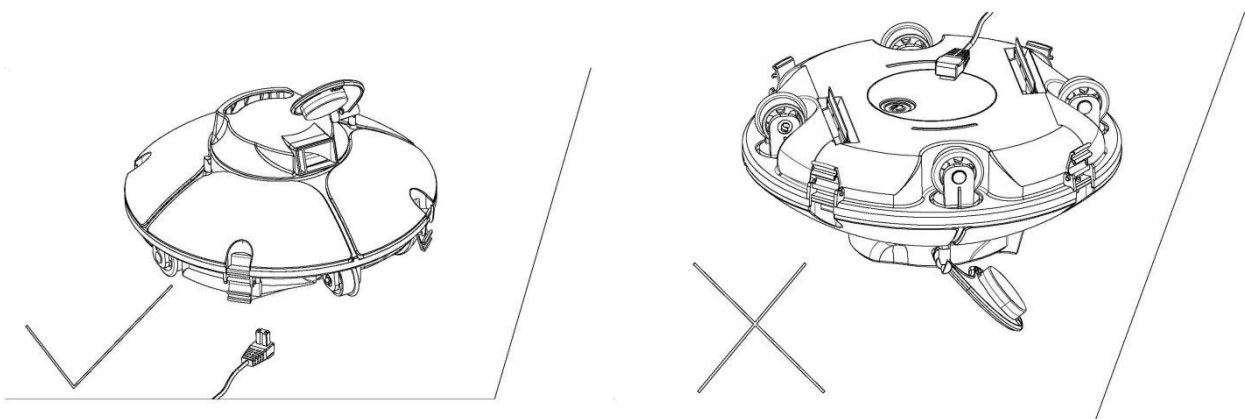


e. Se necesita prestar atención a la dirección de montaje al conectar la cubierta superior y inferior, la posición de flecha de la hebilla tiene que coincidir al lugar de agujero en la parte de la cubierta inferior.





f. Colocar en posición horizontal y no dar la vuelta al equipo mientras se carga, para evitar que se rompa la placa giratoria.



g. Hay que apagarla cada vez después de terminar su ciclo de trabajo.

h. Retirar del agua con cuidado y evitar golpearla.

i. Debe permanecer en la superficie de la piscina durante 10-15 segundos cuando

está a punto de sacarla del agua, para que se drene la mayor parte del agua del interior.

j. Para sacar la máquina de succión desde el agua, por favor utilice el mango flotante o cuerda de arrastre para llevarla hasta la superficie y sacarla del agua.

## **4.2 Operación rápida**

a. Conecte el cable de salida del cargador a la máquina, y a la corriente:

- \* Por favor limpie el puerto de carga primero.
- \* Significa que está cargando cuando se enciende la luz roja del cargador.
- \*Significa que ya está lista cuando se enciende la luz verde.
- \*Asegúrese de que el interruptor esté en estado OFF antes de cargar.

b. Colocar la máquina en el agua, permanecer horizontalmente durante 5-6 s para vaciar el aire interno. Presione el interruptor de la fuente de corriente hasta ON, el rotor empieza a girar, y el agua circula.

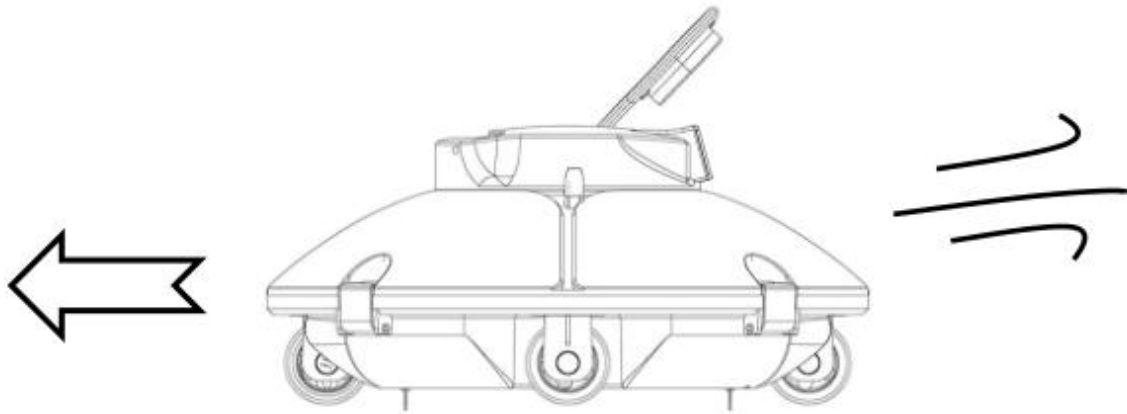
c. Durante el funcionamiento, puede cambiar la dirección después de tocar la pared de la piscina:

d. Después de terminar su período de funcionamiento, se puede detener en la piscina, llevarla hasta el borde con el gancho de extensión:

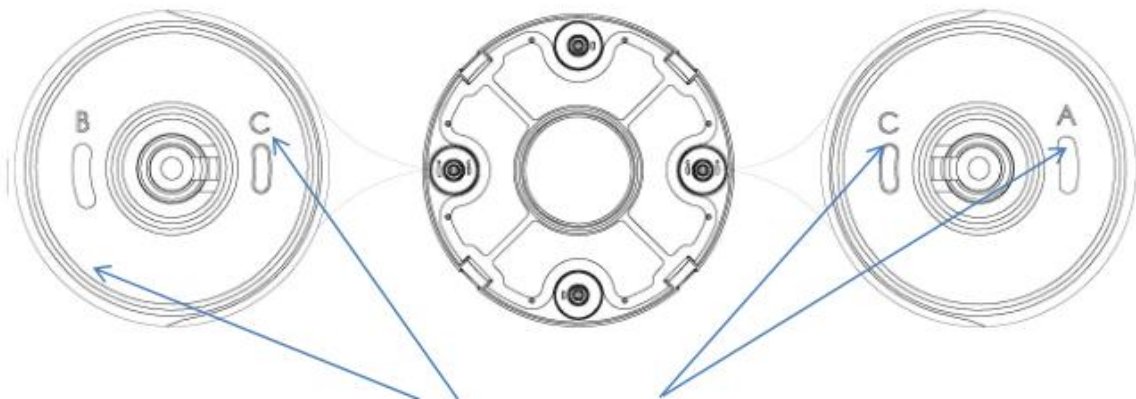
f. Saque la máquina desde el agua, el zumbador empezará a sonar, presione en la fuente de corriente y se apagará la máquina. Después del funcionamiento, por favor limpie inmediatamente el sistema del filtro.

## **4.3 Funciones y maneras de ajuste de rueda delantera y trasera**

La máquina de succión tiene cuatro ruedas, las de izquierda y derecha son fijas, las de parte delantera y trasera se sirven para el ajuste de la dirección del equipo.

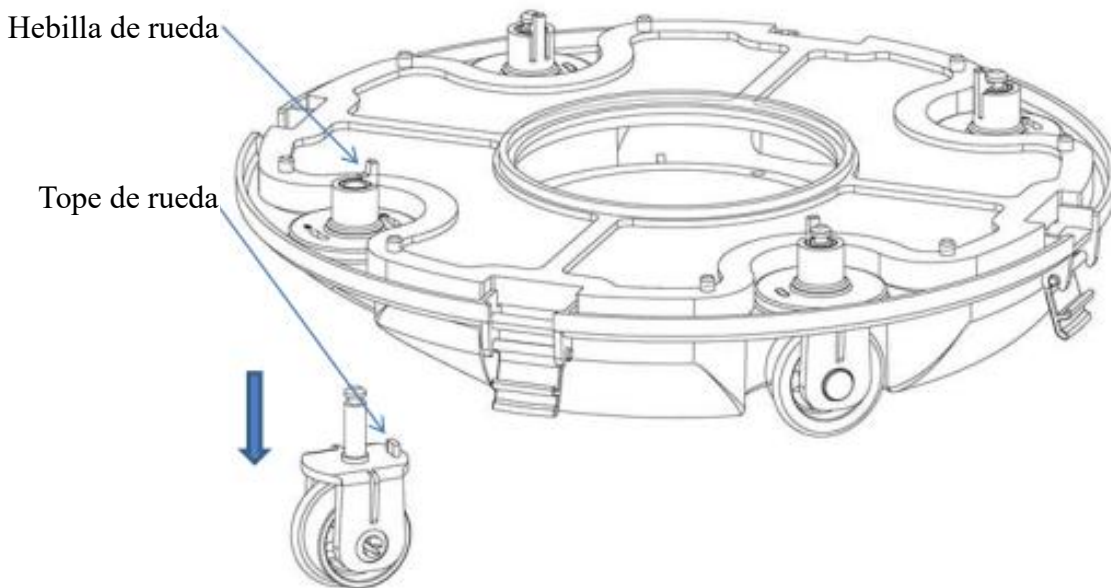


a. Maneras para configurar el ángulo de la boca rociadora y la dirección



Ranura de tope para rueda


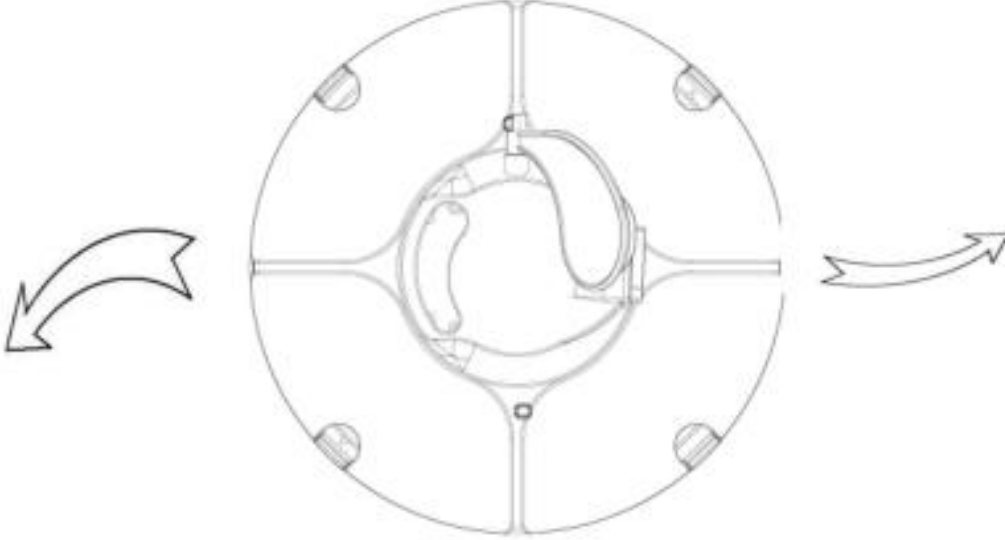
En la ranura de tope de rueda de la figura, están las letras A, B, C, la posición de serie de montaje del fabricante está A, C:




Mueva la palanca según se indica en la figura, tire hacia abajo y podrá sacar la rueda. Después vuelva a colocar en su posición indicando la dirección que desea que lleve.

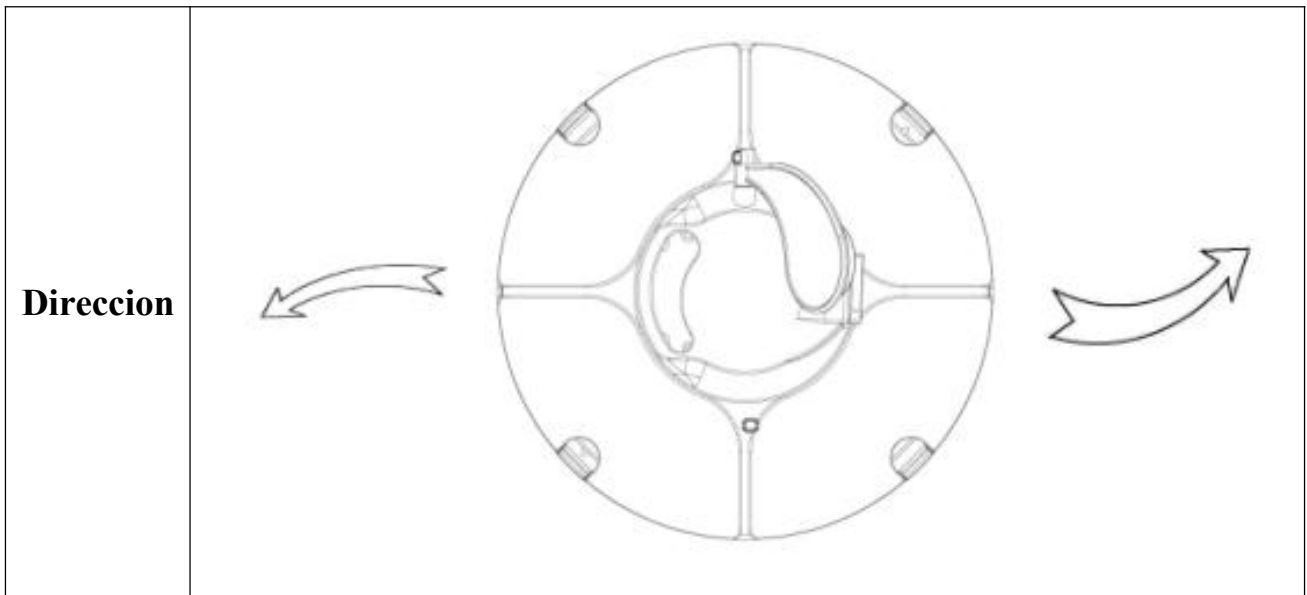
b. Configuración de posición opcional para montar la rueda

**I: Configuración de serie, B-C, adecuado para la mayor parte de piscinas.**

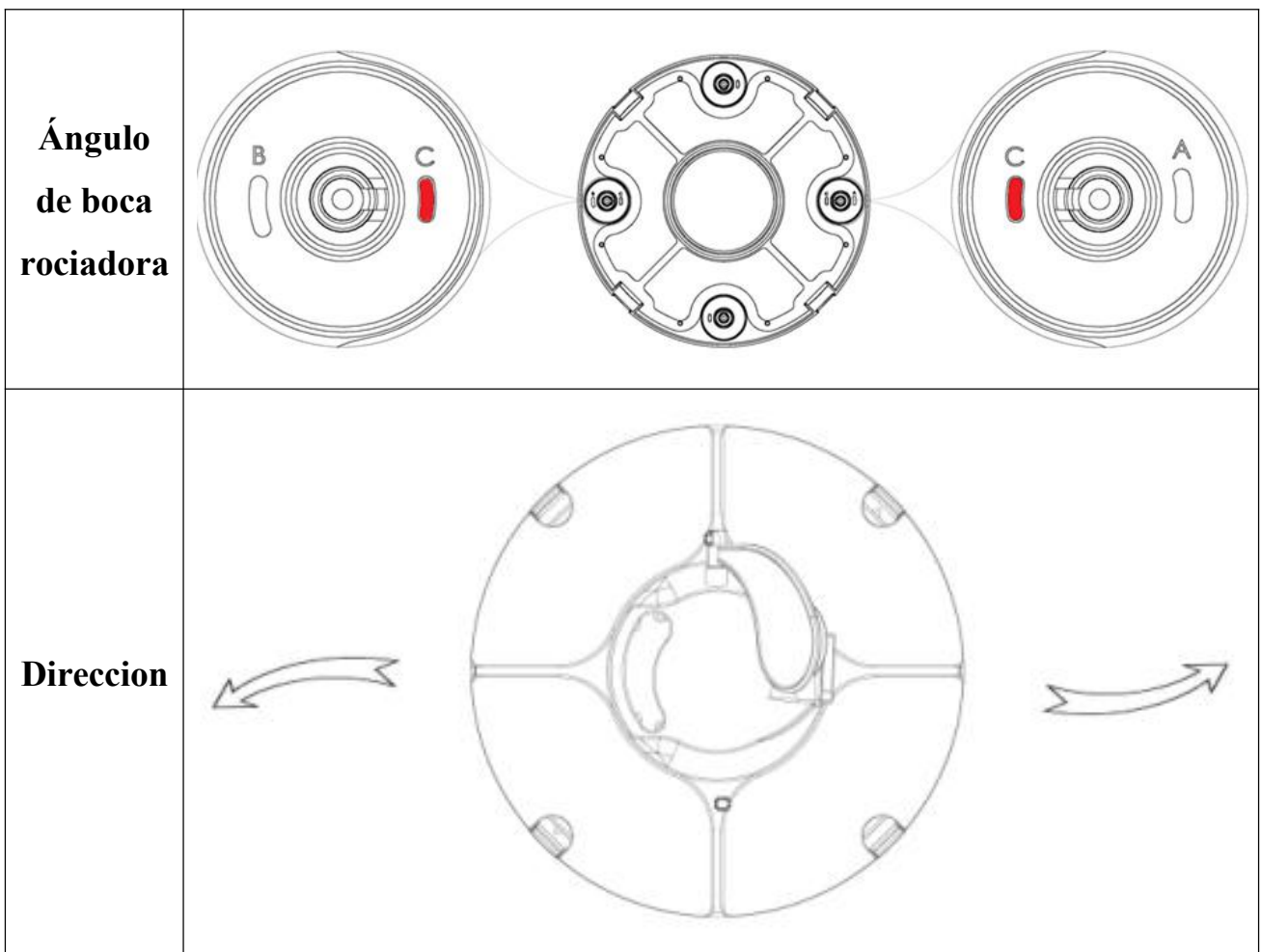
|  |   |
|--|---|
| <p><b>Ángulo de boca rociadora</b></p> <p><b>a</b></p> |   |
| <p><b>Dirección</b></p> <p><b>n</b></p>                |  |

**Configuración II: A-C, si se gira mucho ángulo al usar la configuración de serie, se puede ajustar de acuerdo con eso.**

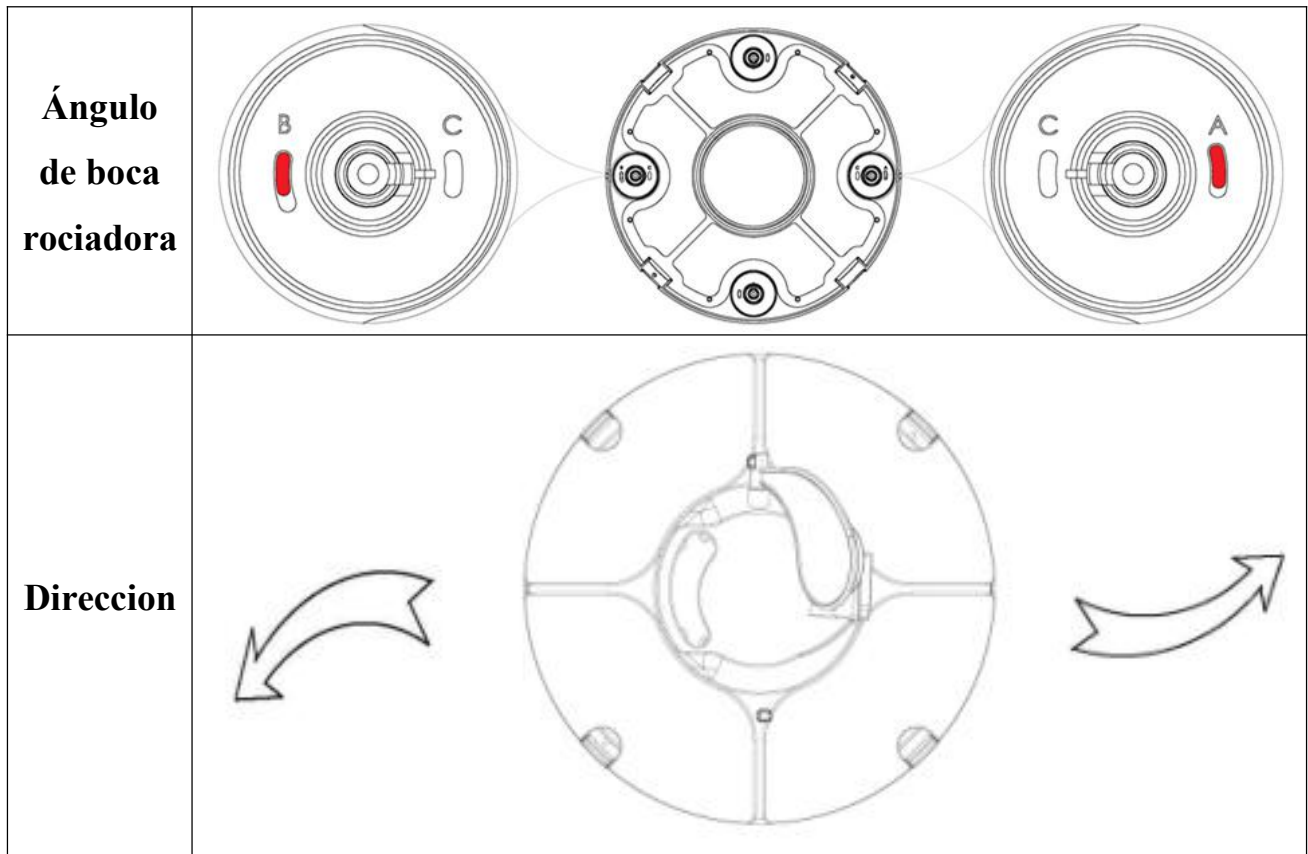
|  |  |
|--|--|
| <p><b>Ángulo de boca rociadora</b></p> |  |
|--|--|



**Configuración III: C-C, se puede ajustar según esta configuración cuando la piscina tiene una mayor longitud y anchura, para evitar producir un gran ángulo de giro.**



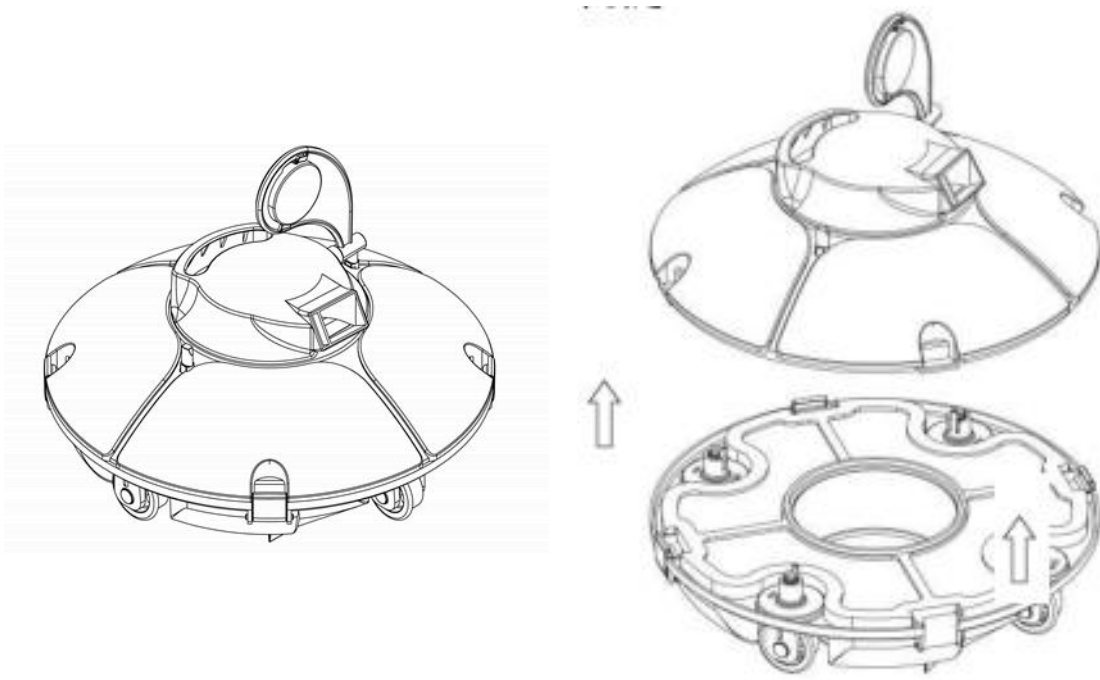
**Configuración IV: A-B, configuración adecuada para la piscina redonda.**



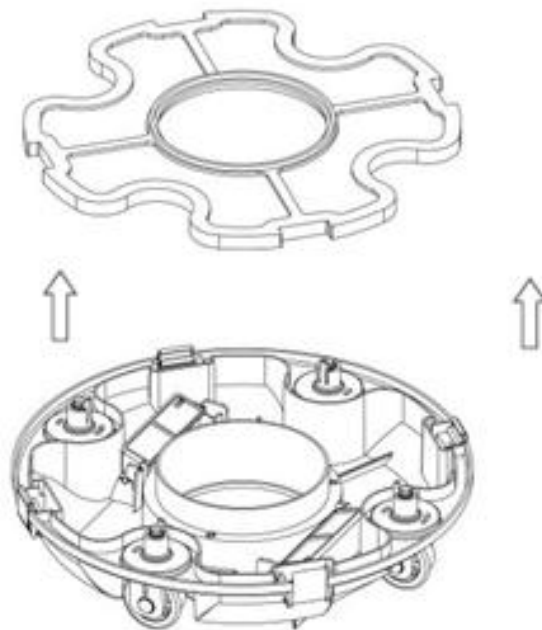
Atención: Todo lo dicho anterior se trata de la configuración propuesta de la boca rociadora, debido a los diferentes tipos de piscinas, los operadores pueden ajustarla de acuerdo con las condiciones de su piscina.

#### 4.4 Limpieza del filtro

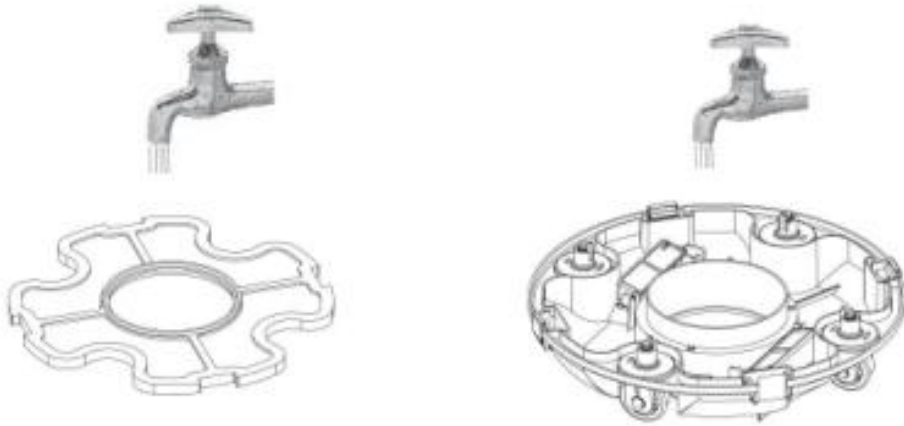
##### a. Desbloquear la cerradura



**b. Abra el filtro**

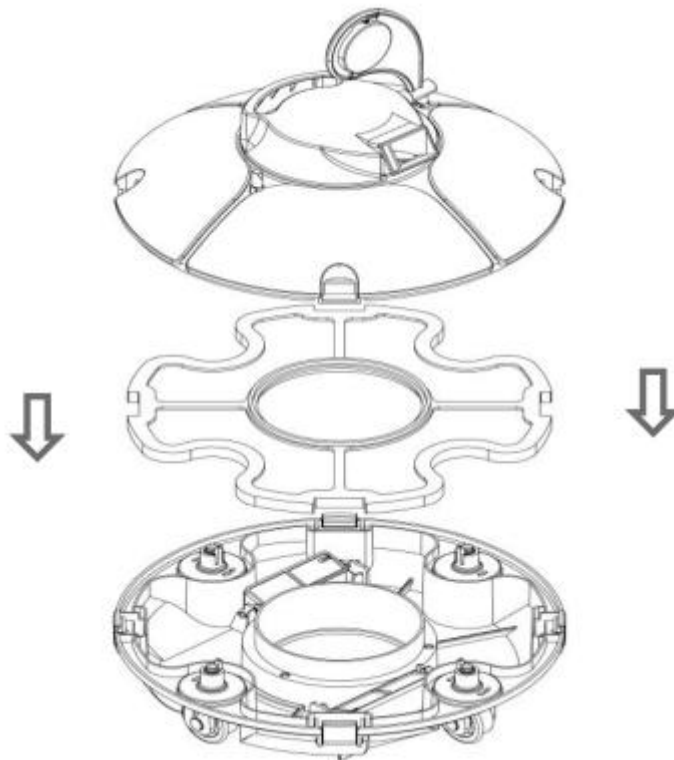


**c. Limpie el filtro y la cubierta del fondo**



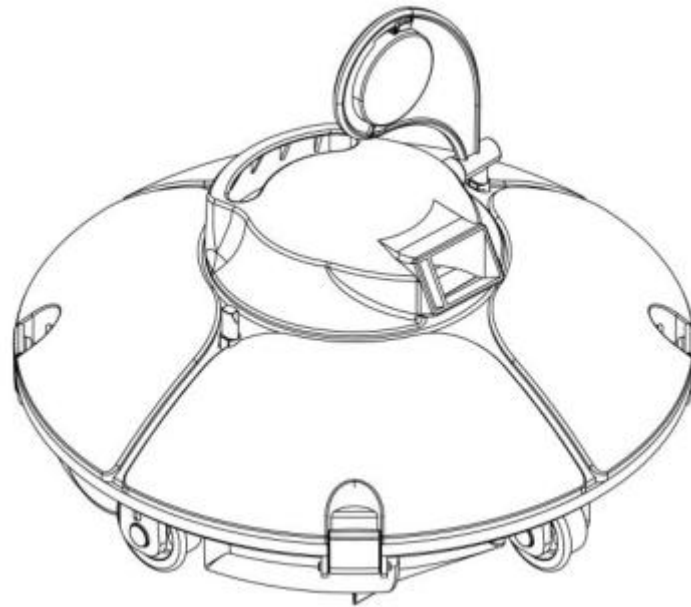
**d. Monte de nuevo el filtro y el conjunto de la cubierta superior de acuerdo con el orden opuesto**

**c. Limpie el filtro y la cubierta del fondo**





### e. Presione en la hebilla



## V. Soluciones para fallos de la máquina de succión

| Femémenos   | Causas posibles                  | Soluciones  |
|---|----------------------------------|---|
| No suena el zumbador ni gira el rotor cuando la enciende en el suelo  | Batería baja                     | Carga para la máquina, se puede utilizar después de cargar  |
|   | Fallos internos de la máquina    | Contactar al servicio de post-venta   |
| No suena el zumbador ni gira el rotor después de que la máquina ya está completamente fuera del agua y conecta la fuente de corriente | Batería baja                     | Carga para la máquina, se puede utilizar después de cargar  |
|   | Fallos internos de la máquina    | Contactar al servicio de post-venta   |
| Sigue sonando el zumbador o no gira el rotor después de que la máquina entra completamente en el agua                                 | Fallos internos de la máquina    | Contactar al servicio de post-venta   |
| No puede flotar la placa giratoria después de que la  | Está atascada la placa giratoria | Saque la máquina del agua, intente girar la placa con la mano, para eliminar el atasco o contactar al |

|   |   |  |
|---|---|--|
| máquina está fuera  |   | servicio post-venta  |
| Flota la placa después de que la máquina toca a la pared, pero no se puede cambiar la dirección | Está atascado el canal de agua                    | Intente eliminar manualmente el atasco o contacta al servicio post-venta   |
| No se enciende la luz indicadora de carga   | Está roto el cargador                             | Contactar al servicio de post-venta  |
| La máquina de succión no puede llegar a todas las partes de la piscina                          | No está ajustado el radio de giro                 | Véase a 4.3 <b>Funciones y maneras de ajuste de rueda delantera y trasera, ajuste adecuadamente sus posiciones</b> |
|   | La piscina tiene una forma especial               | Véase a 4.3 <b>Funciones y maneras de ajuste de rueda delantera y trasera, ajuste adecuadamente sus posiciones</b> |
|   | Abra el sistema de circulación de agua de piscina | Apague el sistema de circulación de agua   |

## VI. Zumbador

| Estado    | Luz indicadora  |
|-----------|---|
| Encendido | Suena antes de entrar en el agua completamente, dejara de sonar después de entrar completamente |
| Apagado   | Dejara de sonar el zumbido  |

## VII. Lista de embalaje

| N° | Nombre                                    | Referencia | Cantidad (pieza) | Uso | Nota           |
|----|---|------------|------------------|-----|----------------|
| 1  | Producto                                  | HJ1101J    | 1                |     |                |
| 2  | Cargador                                  |            | 1                |     |                |
| 3  | Instrucciones, certificado de conformidad |            | 1                |     | Bolsa plástica |
| 4  | Cepillo                                   |            | 1                |     | Bolsa plástica |

|   |                    |  |   |  |                |
|---|--------------------|--|---|--|----------------|
| 5 | Cuerda de arrastre |  | 1 |  | Bolsa plástica |
| 6 | Mango flotante     |  | 1 |  | Bolsa plástica |
| 7 | Placa giratoria    |  | 1 |  | Bolsa plástica |

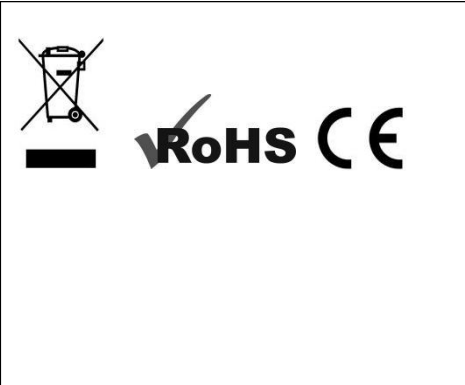
### VIII. Garantía

La calidad y la seguridad de este producto pasan las estrictas pruebas del fabricante:

1. Período de garantía es de 2 años (grupo de batería y motor), calculado desde el día de compra.
2. Se anula esta garantía cuando este product sea manipulado, utilizado en manera incorrecta, o haya sido reparado por personal no autorizado.
3. Para cualquier solicitud de servicio y mantenimiento, se necesita llevarla junto con la factura de compra.

Por favor contacte al distribuidor para tratar las cuestiones de post-venta

Directiva europea de protección medioambiental WEEE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

|   |  |
|---|--|
|  | <p>Para proteger el medio ambiente, por favor obedezca la directiva europea de protección medioambiental WEEE sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos</p> |
|---|--|