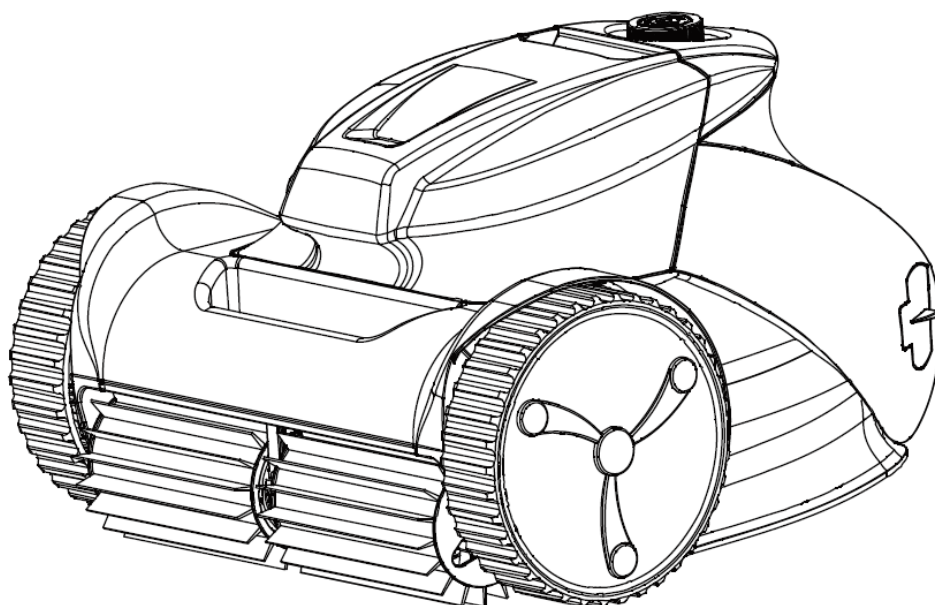


POOLSTYLE 3WD ROBOT

USER MANUAL



SCP20N

THANK YOU FOR PURCHASING SCP20N POOLSTYLE 3WD ROBOT

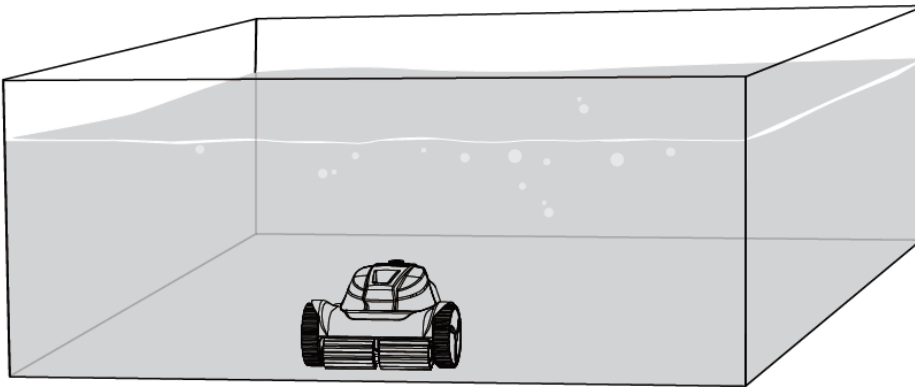
Please read the manual carefully before
installing or using it and keeping it for subsequent use.

★ ★ TIPS ★ ★

ALL pool cleaners are Designed to Keep a Clean Pool Clean, NOT FIX A FILTHY SWAMP.

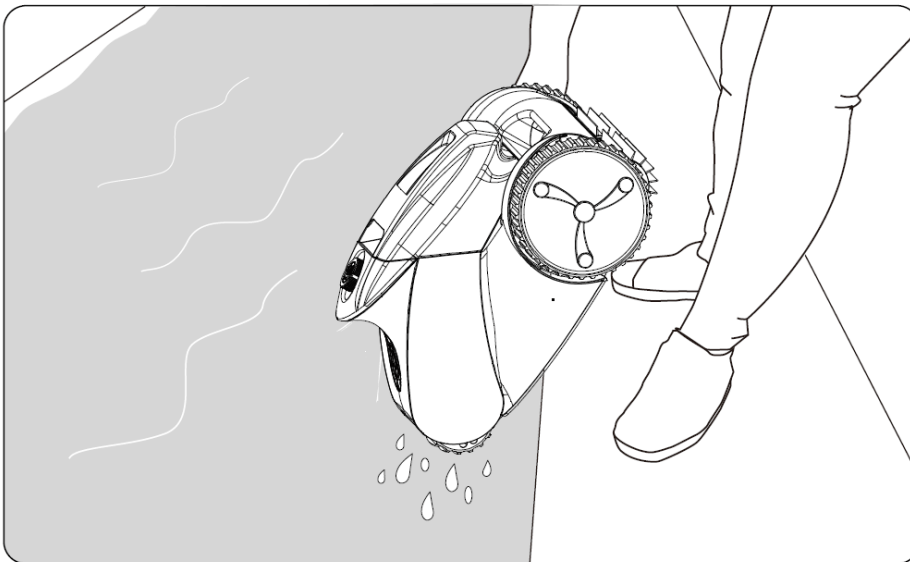
How to achieve the most efficient cleaning

Place the robot at the edge of the pool for quick coverage of the entire pool floor area.

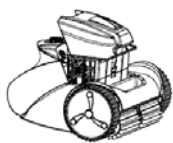
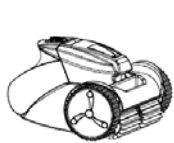


How to drain water from the robot

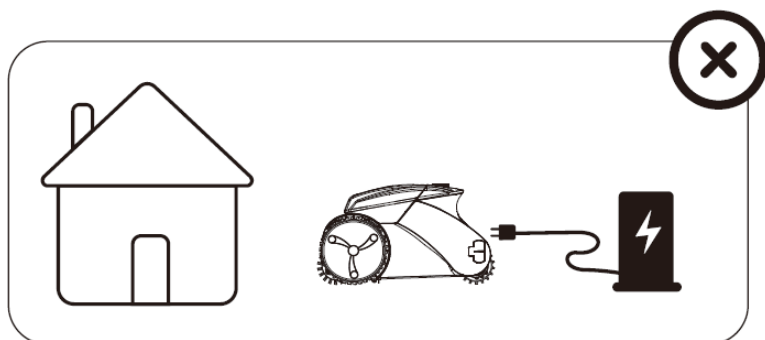
Place the robot on the edge of the pool for a while and let the water drain out.



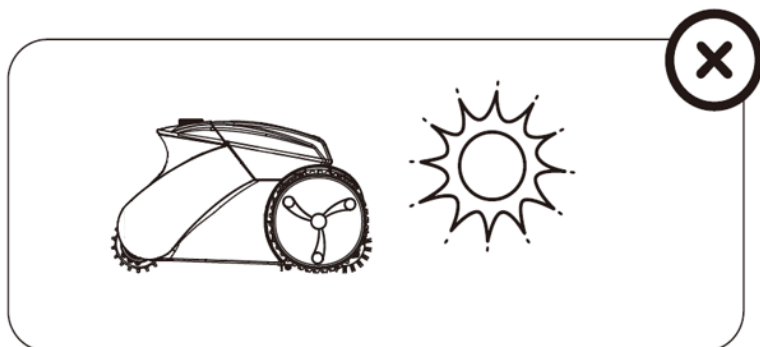
How to open the filter box



! Do not charge the robot outdoors.



! Do not long-term expose the robot to the sun.



WARNINGS

This page contains information that will help you operate the robot safely, prevent hazards and damage to the robot or other property.

GENERAL WARNINGS

- Read the instructions before operating the robot.
- The robot is designed for pool cleaning; do not use it for other purposes.
- Keep the robot out of reach of children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities without supervision or instruction.
- The robot must be installed, operated and maintained as specified in this manual.
- The robot is to be installed in accordance with manufacturer's guidelines and in compliance with the relevant requirements of the local or national standards for installation. The manufacturer is not responsible for any outcome related to the failure to comply with installation, usage or maintenance guidelines.
- Incorrect installation or use of the robot may cause serious damage to property or injuries to people.
- Do not enter pool while the robot is in water.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to battery pack, picking up or carrying the robot. Carrying the robot with your finger on the switch or energizing robot that have the switch on invites accidents.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Use robots only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or robot that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or robot to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130° C may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or robot outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the robot or the battery pack except as indicated in the instructions for use and care.
- Only be charged indoors.

WARNINGS ON USE

- Only use the detachable supply unit provided with the robot to recharge the battery. It is suggested to operate the power supply at least 3.5 meters from edge of pool.
- Disconnect the robot from the power supply and power switch is OFF before performing any

maintenance on the robot.

- Do not try to repair the robot yourself or open motor box in case of malfunction, please contact your dealer.
- If there is any malfunction or release of odor from the robot when charging, disconnect it from the power supply immediately and contact your dealer.
- Use only original replacement parts supplied by the manufacturer for service and repair.

GENERAL OPERATION CONDITIONS

Water depth range(m)	Water temperature(°C)	PH	NaCl(PPM)	Chlorine(PPM)
1-2.5	4-35	7,0-7,8	5000 MAX	4 MAX

Note: water temperature below 15°C, the endurance time may be affected.

- The robot is recommended for private pools.
- The robot will automatically stop running if the water depth is less than 40 centimeters for the purpose of motor protection.
- Do not use the robot during shock chlorination.
- Do not use the robot in thunderstorm or stormy weather.
- Do not expose the robot to direct rainfall or sunlight for an extended period.

CAUTIONS

- Hold the robot by the pool edge to let the water drain out before lifting from the pool, do it slowly so as to prevent back injury.
- Clean the filter basket after each cleaning cycle.
- Do not lift the robot out of water by brush roller.

REMINDER

- When the robot battery is lower than 30%, it will clean the floor only.
- In the Floor/Wall/Waterline mode, if the robot fails to climb the wall 5 times in a row, it will automatically switch to floor mode.
- Storing your robot:
 - a. Ensure the robot is fully dry before storage. This prevents degradation or damage to the motors or internal structure.
 - b. The filter basket should be cleaned thoroughly after usage and do not leave dirt or debris to dry in filter basket.
 - c. The charger cable is stored neatly without twists whilst in long-term storage.
- Optimum storage temperature between -10-45°C and storage humidity between 30%-70%/RH.
- In the floor mode, the robot can not work in > 30° slope.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

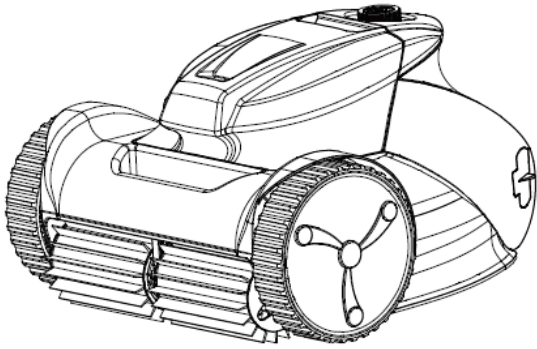
Table of Contents

SECTION 1. PRODUCT OVERVIEWS.....	1
1.1 Packaging content	1
1.2 Technical specification.....	2
1.3 Preparation	3
SECTION 2. OPERATION	4
2.1 Overview of Control Panel	5
2.2 Operation on the display of the unit.....	7
2.3 Cleaning the filter basket	8
2.4 Charging the robot	9
SECTION 3. MAINTENANCE.....	10
3.1 Filter basket	10
3.2 Impeller maintenance	10
SECTION 4. TROUBLESHOOTING	12

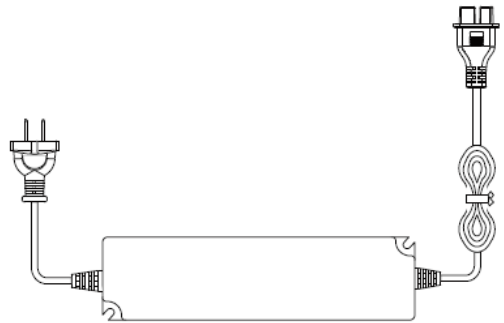
SECTION 1. PRODUCT OVERVIEWS

1.1 Packaging content

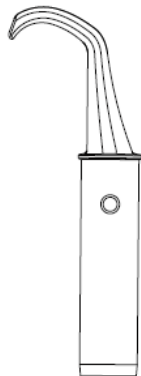
The following items are included in the packaging of robot. Please contact your dealer if any damage or loss.



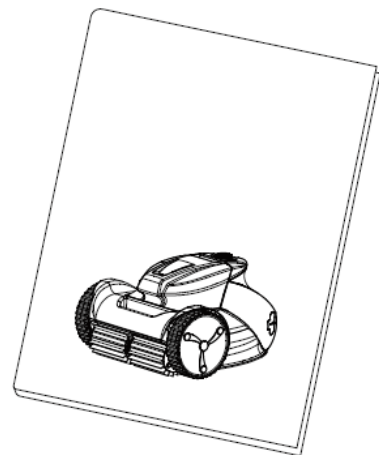
①



②



③



④

① The robot

② Charger

③ Hook

④ User manual

Note:

1. The power must be ON when the robot is in use or charging. When the robot is not in use, please turn the power OFF to protect the battery.

1.2 Technical specification

Model	SCP20N
Endurance condition reference*: Floor mode	
Endurance time	2 h
Charging time	1,5 h
Battery	5,2 Ah
Pool size	6×10m
Optimum pool temperature	4~35℃
Cleaning mode	Floor only; Floor/Wall/Waterline
Cleaning time	0,5 h/1h/1,5 h/2h
Filter capacity	3.2L
Filtration accuracy	120μm
Pump flow rate	20-15(m ³ /h)
Running power	20-100W
Moving speed	12m/min
Number of motors	3
Charger input	100-240VAC ~ 50/60Hz
Running voltage/current	25,5 V/1A
Robot NW	7,2 kg
Robot dimension (L*W*H)	440*400*238mm
Robot packaging dimension (L*W*H)	504*450*300mm

Cleaning time reference:

Clean once in Floor mode: 30 minutes (4*8m swimming pool as an example).

Note: The manufacturer reserves the right to modify these specifications without notice.

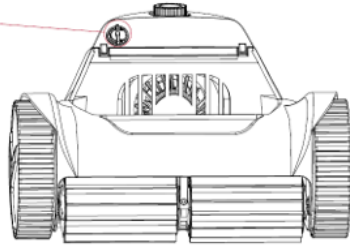
1.3 Preparation

① Power switch.

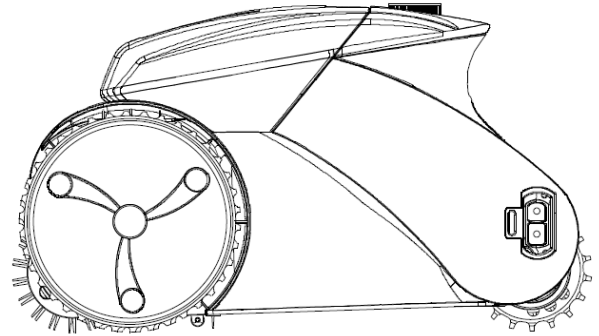


POWER OFF

POWER ON



② Remove the plug cover. When fully charged, re-cover the plug. Do not immerse the robot in water without putting the charging port cover back on the robot.



③ Connect to the power supply(100-240V) using the attached charger.

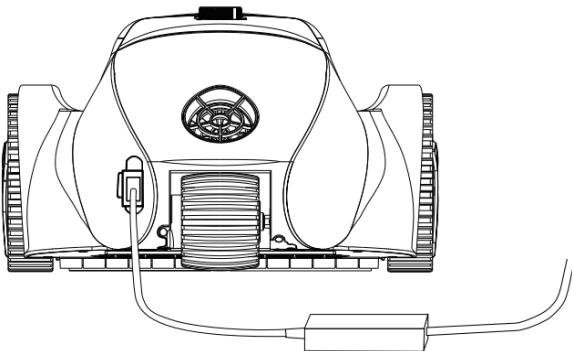
Battery level is shown on the battery bar, when all 3 bar lights are on, it is fully charged.

(When charging, press  the button to show the battery status)

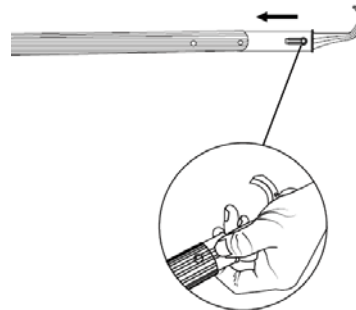
Fully charge the robot before the first use.

*Suggested Charging Temperature: 6-35°C.

(If the temperature is higher than 50°C, the robot will not be charged.)



④ Install the configured hook on the rod (Rod is exclusive).



SECTION 2. OPERATION

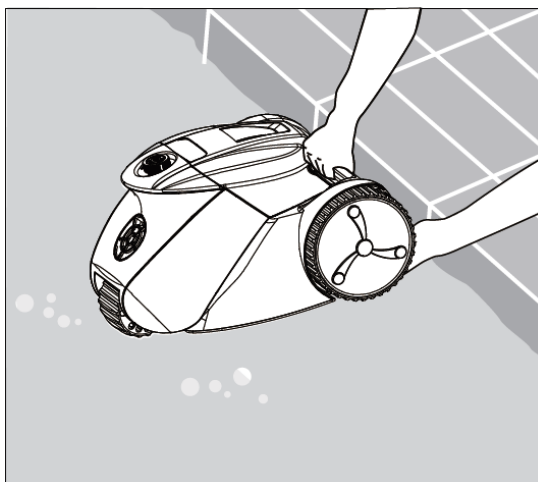
CAUTION

To prevent potential damage to the robot or people, be sure to follow these guidelines:

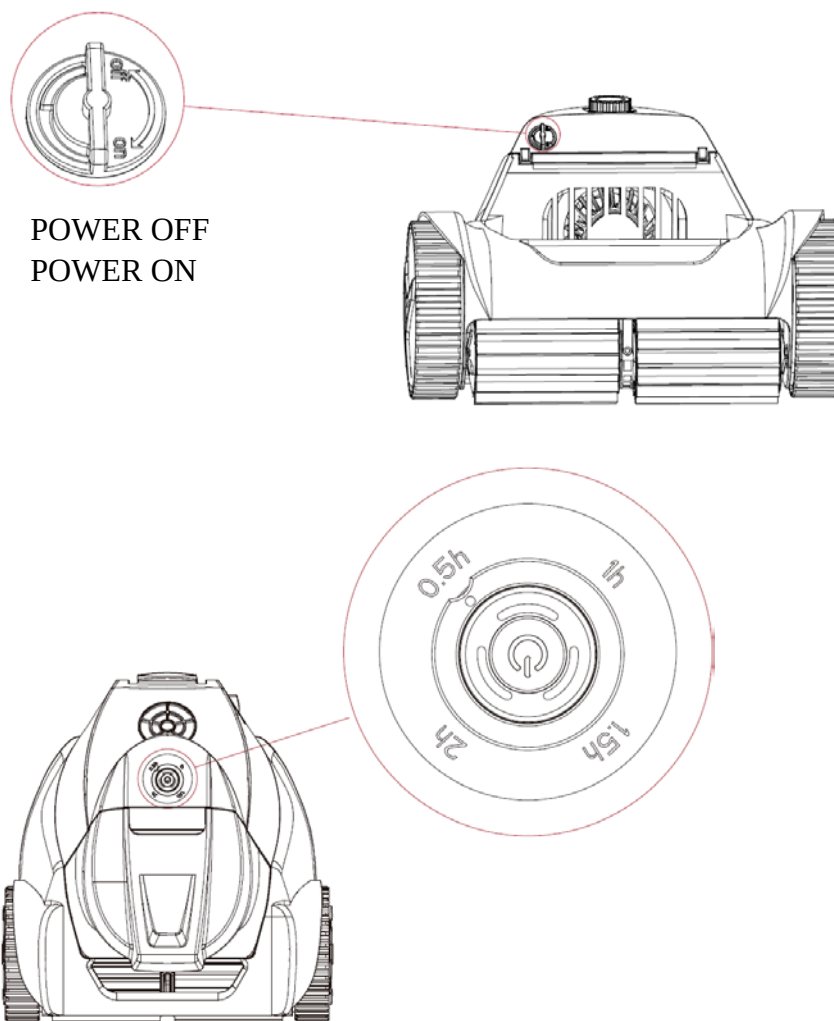
- After cleaning, store the robot in a cool, dry place out of direct sunlight.
- Carefully remove the robot from the pool and drain the water before lifting.

IMPORTANT

- Once the robot is set up, drop into the water within 3 minutes or the robot will enter sleep mode.
- Clean the filter basket after the cleaning cycle. Avoid cleaning the surface of the filter mesh directly with your hands.
- The robot has a safety feature that automatically stop running if the water depth is less than 40 centimeters. When placing the robot into the pool water, ensure it is fully submerged, then turn the robot in all directions to release any air trapped in the robot before it enters the water.



2.1 Overview of Control Panel



The following description shows that the robot is in the ON operable state:

Button	Icon	Display Status	Description
Power switch		Lights (Green/Blue) flashing	Setup status
		Lights OFF	Sleep status/Power OFF status
		Lights ON	Running status/Inspection status under water
Cleaning time		Arrow pointing 0.5h	Cleaning time: 0.5 hour
		Arrow pointing 1.0h	Cleaning time: 1.0 hour
		Arrow pointing 1.5h	Cleaning time: 1.5 hour
		Arrow pointing 2.0h	Cleaning time: 2.0 hour

Cleaning mode		Green lights being on	Floor cleaning mode
		Blue lights being on	Overall cleaning mode (Floor, wall, waterline)
Battery light (Non-charging status)		1 light being on	Battery level: 30-40%
		2 lights being on	Battery level: 40-70%
		3 lights being on	Battery level: 70-100%
Low battery		1 light flashes	Battery level below 30%
Battery light (Charging status)		3 lights flash in cycle	Charging
		3 green lights being on	Battery level: 100%
Error		1 flashing red light (Left)	Left drive failure
		1 flashing red light (Right)	Right drive failure
		1 flashing red light (Bottom)	Water pump failure
		2 flashing red lights (Left & Bottom)	Gyroscope failure
		2 flashing red lights (Left & Right)	Water sensor failure

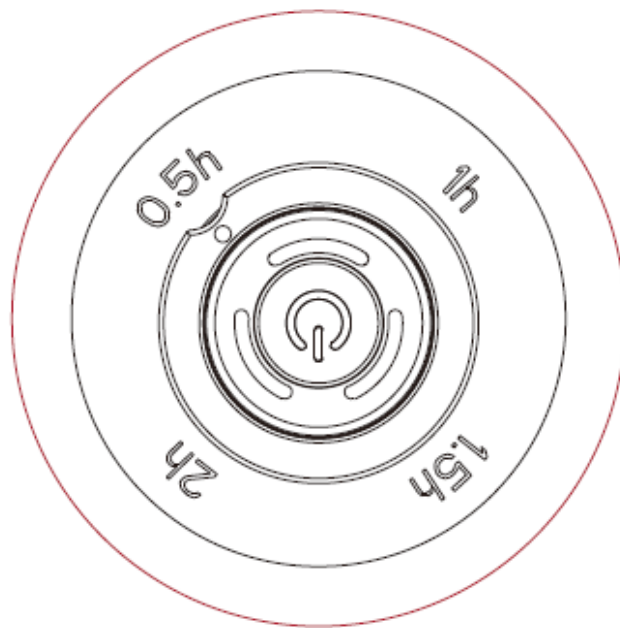
2.2 Operation on the display of the unit

1. Switch the power to ON, the buzzer will beep and the light will flash (Default cleaning mode is Floor mode for the first time - green light), and you can start operating the setting.

Press the button to choose the cleaning mode, rotate the button to select the cleaning time, please align the arrow on the knob with the time you want to choose as shown below.

Once the setting is completed, put the robot into the pool, it will automatically start cleaning when it touches the floor.

If there is no operation when the light flashes within 3 minutes, the robot will stop running and enter sleep mode. Short press of the button to awake the robot in sleep mode.

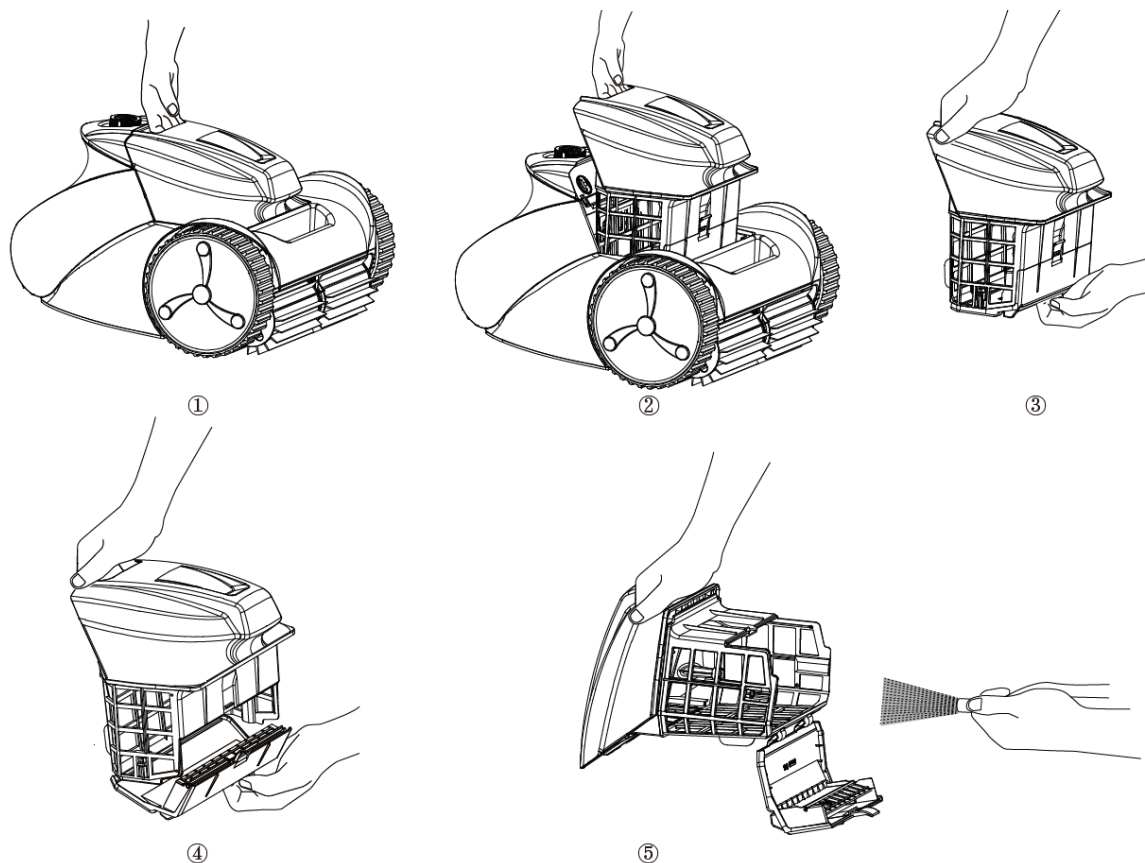


Note: Please make sure that the arrow on the knob is aligned with the set cleaning time. If the arrow is not in the right position at the setting time, the cleaning time will be subjected to the left side of the arrow.

2. If the battery is lower than 15% during the cleaning cycle, one bar light will keep flashing, then the robot will self-park at the pool side and enter sleep mode after 3 minutes.

2.3 Cleaning the filter basket

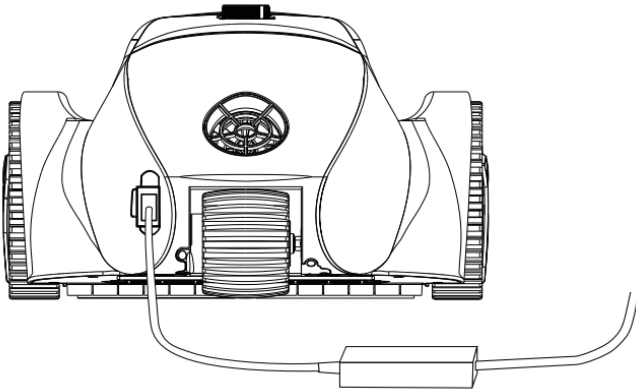
After a cleaning cycle, the robot will self-park at the pool side. Use the hook to catch the handle and lift the robot out of the water, drain the water from the robot and clean the filter basket as shown below:



Note:

To prevent injury, wear rubber gloves when cleaning the filter basket.

2.4 Charging the robot



1. Take the cover off the charging port. The charging port cover will remain tethered to the robot's body - do not lose the charging port cover.
2. Ensure the charging port and the charger are dry before charging.
3. Plug the charger into the robot first and then into a 100-240V power supply. When the battery light on the robot is flashing in a circle, the robot is charging.
4. When the battery light on the robot has 3 green bar lights on, the robot is fully charged.
5. Once the robot is fully charged, turn the power off at the wall, then unplug the charger from the robot and the power supply. Store the charger in a safe place. To protect the battery, do not leave the charger plugged into the robot after charging has completed.
6. Insert back the cover into the robot's charging port.
7. If the robot will not be used for an extended period of time, it should be fully charged at least every three months to protect the battery.

Note: Only use the original charger to charge the robot. Using any other charger will void the warranty.

SECTION 3. MAINTENANCE

WARNING

1. To avoid electric shock and other hazards which could result in serious injury, disconnect the adapter from the power source before performing any cleaning and maintenance.
2. Before performing any maintenance, turn the power switch OFF to prevent injury from impeller rotation.

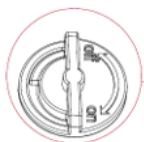
3.1 Filter basket

1. Clean the filter thoroughly and regularly for better cleaning and climbing performance. Otherwise, the cleaning and climbing performance may be affected when the filter is full or clogged.
2. Clean the clogged filter annually with a mild acidic detergent. Wear appropriate protective clothing while cleaning.

3.2 Impeller maintenance

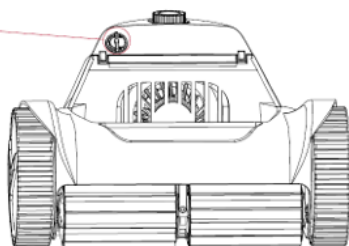
Visually check whether the impeller or impeller shaft is entangled with hair or other debris. If the robot has a reduced suction or climbing performance, clean the debris trapped in the impeller.

*The power switch **MUST** be OFF before any maintenance on the impeller.

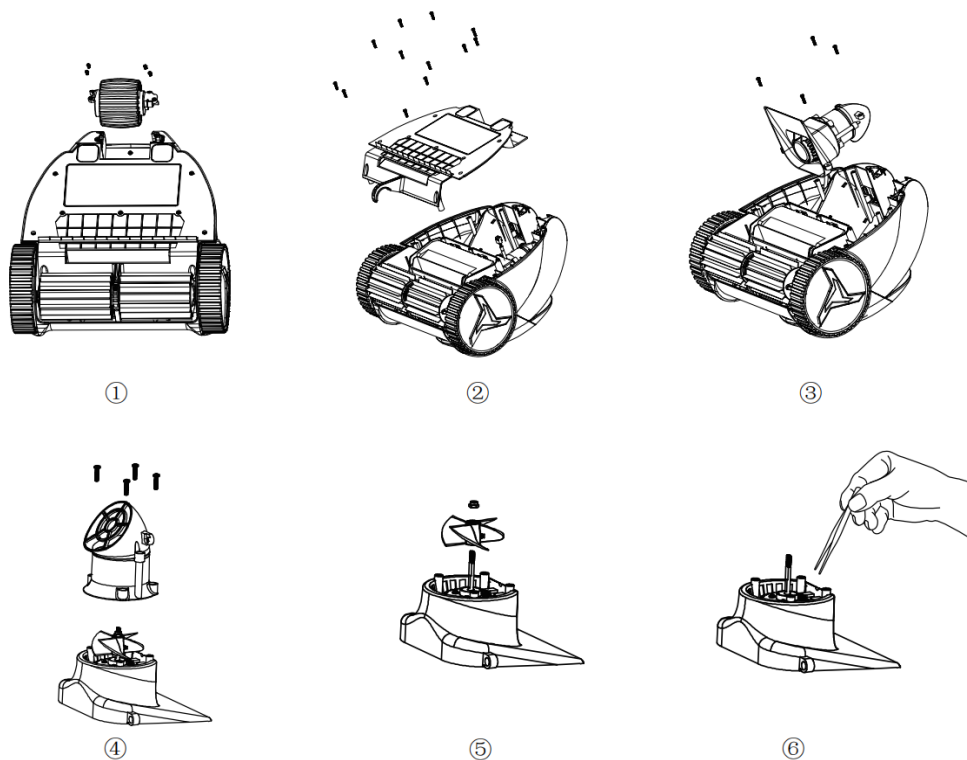


POWER OFF

POWER ON



Follow the below steps:



- ① Remove the rear wheel fixing screw and take out the rear wheel.
- ② Remove the fixing screws of the bottom cover and take out the bottom cover.
- ③ Remove the fixing screws of the water pump motor cover assembly.
- ④ Remove the screws that fix the air deflector and take out the air deflector.
- ⑤ Remove the impeller fixing screws and take out the impeller.

Note: Please wear gloves when removing the impeller to prevent injury from sharp edges.

- ⑥ Clean the impeller debris and reassemble all the above parts in order.

Note: If you have any difficulty with impeller maintenance, contact the dealer for assistance.

SECTION 4. TROUBLESHOOTING

Failure	Possible reason	Solution
Charging failure	Debris on the electrode of charging head (Non-failure)	Clean debris
	The temperature is higher than 50°C	Place the robot in 6~35°C temperature environment
	The charging kit is damaged	Replace the charging kit
Switching on failure	The power switch is OFF (Non-failure)	Turn on the power
	Wrong operation (Non-failure)	Hold the  button for 3 seconds
	No power in the battery (Non-failure)	Get the robot fully charged
Not working (not moving, not pumping)	Low battery (Non-failure)	Get the robot fully charged
	Out of water (Non-failure)	Make sure the robot under water and the indicator lights are on
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
Moving but not pumping	The impeller gets stuck	Check whether there is too much debris in the guide ring, affecting the rotation of the impeller. (Please switch the power to OFF before operation, to avoid injuries caused by the impeller rotation)
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
	Water inlet is blocked (Non-failure)	Take out of filter basket and clean water inlet
	Battery low (Non-failure)	Get the robot fully charged
Pumping but not moving	The moving motor gets stuck	Please contact the dealer for a replacement
	The track is deviated and stuck (Non-failure)	Turn the robot upside down and roll the track forward and backward to restore the track
	Track is damaged	Replace track
	Scrubber gets stuck (Non-failure)	Clean scrubber
	The robot gets stuck by obstacle and shut down for auto-protection (Non-failure)	Remove the obstacle and restart
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket

Not climbing	Under floor cleaning mode (Non-failure)	Turn to overall cleaning mode
	The impeller is stuck	Check whether there is too much debris in the guide ring, affecting the rotation of the impeller. (Please switch the power to OFF before operation, to avoid injuries caused by the impeller rotation)
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
	Water inlet is blocked (Non-failure)	Take out of filter basket and clean the water inlet
Poor cleaning capability	Battery low (Non-failure)	Get the robot fully charged
	The impeller is stuck	Remove any debris or hair in the guide ring
	Full load of filter basket (Non-failure)	Clean filter basket
	Water inlet blocked (Non-failure)	Take out of filter basket and clean the water inlet
	Scrubber is damaged	Replace scrubber
	Filter basket is damaged	Replace filter basket
Unusual non-stop	Software failure	Switch the power to OFF and then ON
Error	a. Left drive failure b. Right drive failure c. Water pump failure d. Gyroscope failure e. Water sensor failure	Switch the power to OFF and then ON to check if the error disappears, if not, please contact the dealers

Note:

1. Do not use the robot when people or animals are in the pool.
2. Charger **MUST BE DISCONNECTED** before performing any maintenance on the robot.
3. Contact dealer for problems not include in Trouble Shooting Guide.
4. Normally, the robot will stop at the poolside when it encounters any failure or when the battery is less than 15%.
5. If the robot is malfunctioning, the light on the control panel flashes red. Restart the robot might remove the error warning and allow operation, if error occurs again, please check troubleshooting guide.

Recycling



The robot contains a Lithium-ion battery, which should be recycled by qualified battery electronics recyclers. Recycling of batteries and battery-containing products benefits the environment and human health.

Do NOT disassemble or dispose of the battery in the rubbish or municipal recycling bins.



FCC Caution:

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IC STATEMENT

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSS. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

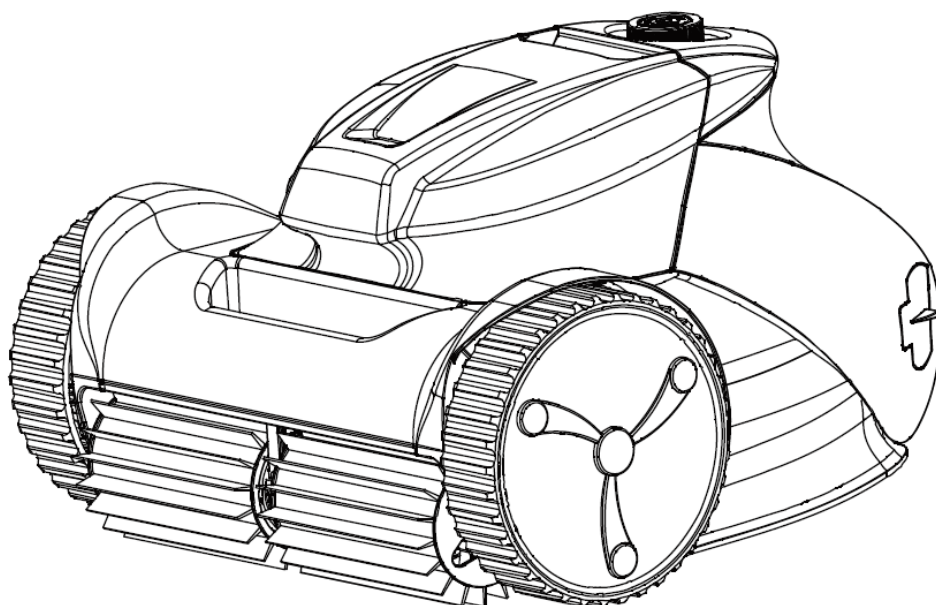
Warranty Exclusions

Warranty is invalid if any of the following apply:

- Incorrect operation of the unit by not following correct instructions.
- Damage caused to the robot due to misuse or damage caused by any other means than manufacturer defect.
- If robotic pool cleaner is repaired or serviced by an unauthorized dealer or service station.
- If an unauthorized service station damaged battery seal.
- If you overcharge the battery by using a non-specified input power adapter.
- If you cause a fault in the operation of the machine by using non-specified accessories.

POOLSTYLE 3WD ROBOT

MANUAL DEL USUARIO



SCP20N

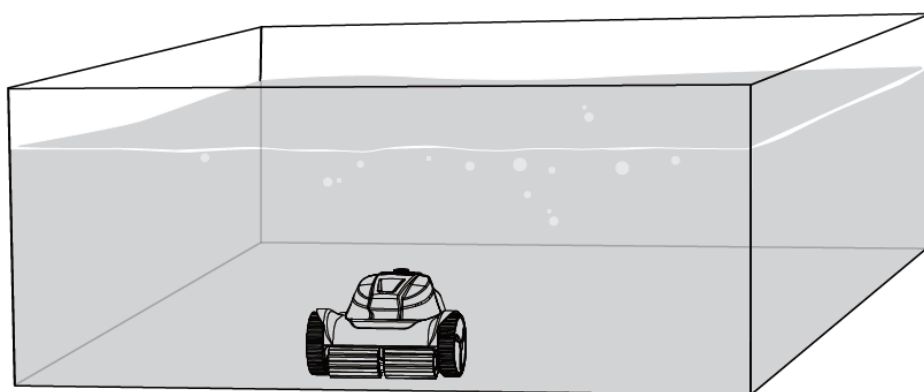
GRACIAS POR ADQUIRIR EL LIMPIAFONDOS ROBÓTICO SCP20N POOLSTYLE 3WD ROBOT
Lea atentamente el manual antes de instalarlo o utilizarlo y guárdelo para su uso posterior.

★★CONSEJOS★★

TODOS los limpia fondos están diseñados para mantener una piscina limpia, NO PARA RECUPERAR UNA PISCINA MUY SUCIA CON AGUA DETERIORADA.

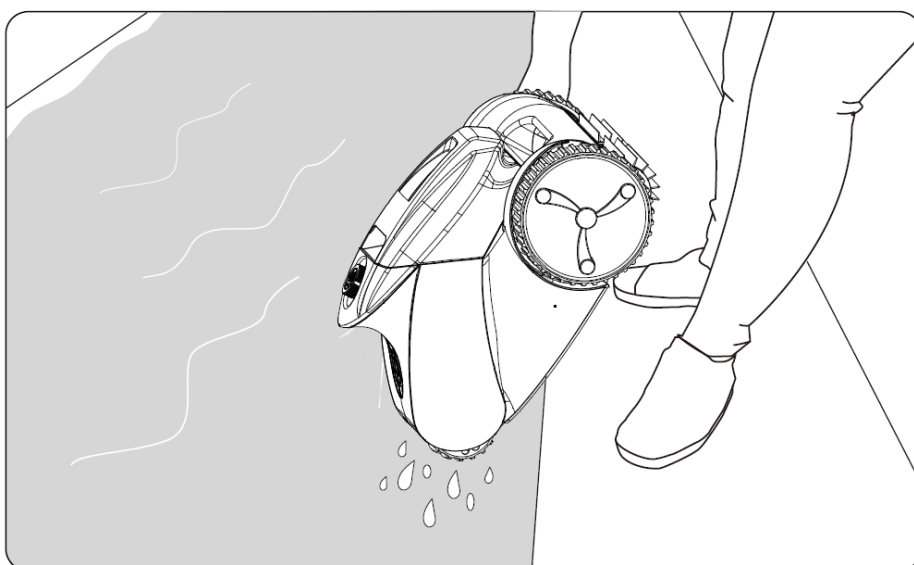
Cómo conseguir la limpieza más eficaz

Coloque el robot en la esquina de la piscina para cubrir rápidamente toda la superficie del suelo de la piscina.



Cómo vaciar el agua del robot

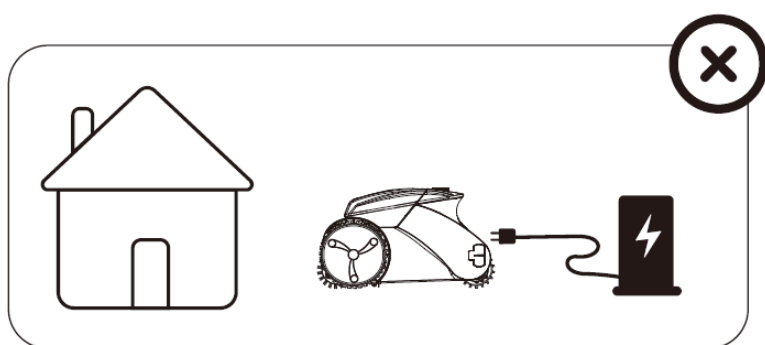
Coloque el robot en el borde de la piscina durante un rato y deje que salga el agua.



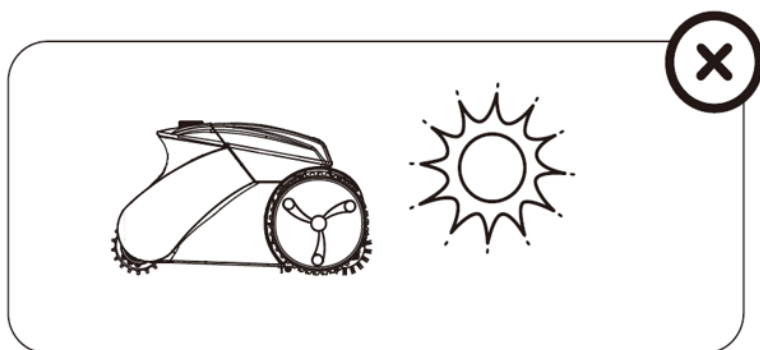
Cómo abrir la caja del filtro



! No cargue el robot al aire libre.



! No exponga el robot al sol durante mucho tiempo.





ADVERTENCIAS

Esta página contiene información que le ayudará a operar el robot de forma segura y evitar peligros y daños al robot u otras propiedades.

ADVERTENCIAS GENERALES

- Lea las instrucciones antes de operar el robot.
- El robot está diseñado para la limpieza de piscinas; no lo utilice para otros fines.
- Mantenga el robot fuera del alcance de los niños o de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas sin supervisión o instrucción.
- El robot debe instalarse, operarse y mantenerse según lo especificado en este manual.
- El robot debe instalarse de acuerdo con las pautas del fabricante y en cumplimiento de los requisitos pertinentes de las normas locales o nacionales de instalación. El fabricante no es responsable de ningún resultado relacionado con el incumplimiento de las pautas de instalación, uso o mantenimiento.
- La instalación o el uso incorrecto del robot puede provocar graves daños a la propiedad o lesiones a las personas.
- No entre en la piscina mientras el robot esté en el agua.
- Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la batería, levantar o transportar el robot. Transportar el robot con el dedo sobre el interruptor o encender un robot que tenga el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador inadecuado para un tipo de batería puede generar riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- Utilice robots únicamente con baterías específicamente diseñadas para ello. El uso de otras baterías puede generar riesgo de lesiones e incendios.
- Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión entre un terminal y otro. Si se producen cortocircuitos entre los terminales de la batería, pueden producirse quemaduras o un incendio.
- En condiciones de sobreuso, puede salir líquido expulsado de la batería; evite el contacto. Si ocurre contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No utilice una batería o un robot que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- No exponga la batería ni el robot al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el robot fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Haga que el mantenimiento lo realice un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el robot ni la batería, excepto según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Cargar únicamente en interiores.

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice únicamente la fuente de alimentación desmontable que se incluye con el robot para recargar la batería.
- Desconecte el robot de la fuente de alimentación y apague el interruptor antes de realizar cualquier mantenimiento en el robot.
- No intente reparar el robot usted mismo ni abra la caja del motor en caso de mal funcionamiento; comuníquese con su distribuidor.
- Si se produce algún mal funcionamiento o se desprende olor del robot durante la carga, desconéctelo de la fuente de alimentación inmediatamente y comuníquese con su distribuidor.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales suministradas por el fabricante para el servicio y la reparación.

CONDICIONES GENERALES DE FUNCIONAMIENTO

Rango de profundidad del agua	Rango de Temperatura del agua	Rango de PH	Nivel máximo de NaCl (Sal)	Nivel máximo de Cloro
1-2.5 (m)	4-35 (°C)	7,0-7,8	5000 (ppm)	4 (ppm)

Nota: Si la temperatura del agua es inferior a 15 °C , el tiempo de resistencia puede verse afectado.

- El robot está recomendado para piscinas privadas.
- El robot dejará de funcionar automáticamente si la profundidad del agua es inferior a 40 centímetros para proteger el motor.
- No utilice el robot durante la cloración de choque.
- No utilice el robot durante tormentas eléctricas o clima tormentoso.
- No exponga el robot a la lluvia directa ni a la luz solar durante un período prolongado.



PRECAUCIONES

- Sujete el robot por el borde de la piscina para dejar que el agua se drene antes de sacarlo de la piscina; hágalo lentamente para evitar lesiones en la espalda.
- Limpie la cesta del filtro después de cada ciclo de limpieza.
- No levante el robot fuera del agua utilizando el rodillo cepillo.



RECORDATORIO

- Cuando la batería del robot esté por debajo del 30%, limpiará únicamente el piso.
- En el modo Piso/Pared/Línea de flotación, si el robot no logra subir la pared 5 veces seguidas, cambiará automáticamente al modo piso.
- Almacenamiento de su robot:
 - a. Asegúrese de que el robot esté completamente seco antes de guardarlo. Esto evita la degradación o el daño de los motores o la estructura interna.
 - b. La cesta del filtro debe limpiarse completamente después de su uso y no deje que la suciedad o los residuos se sequen en ella.
 - c. El cable del cargador se guarda de forma ordenada y sin torceduras durante el almacenamiento a largo plazo.
- Temperatura óptima de almacenamiento entre -10 - 45°C y humedad de almacenamiento entre 30%-70%/RH.
- En el modo de suelo, el robot no puede trabajar en pendientes de >30°.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

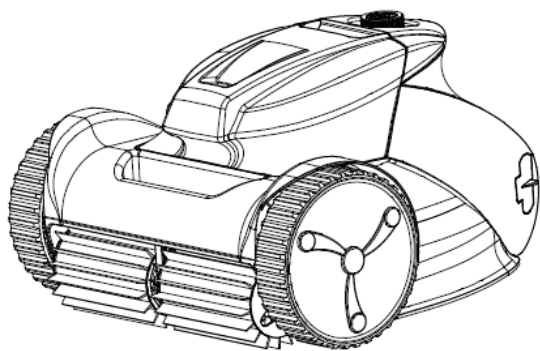
Índice

SECCIÓN 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PRODUCTOS.....	1
1.1 Contenido del embalaje.....	1
1.2 Especificaciones técnicas	2
1.3 Preparación	3
SECCIÓN 2 . FUNCIONAMIENTO	4
2.1 Descripción general del panel de control	5
2.2 Funcionamiento en la pantalla del equipo.....	7
2.3 Limpieza de la cesta del filtro	8
2.4 Carga del robot	9
SECCIÓN 3. MANTENIMIENTO	10
3.1 Cesta filtrante	10
3.2 Mantenimiento del impulsor	10
SECCIÓN 4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	12

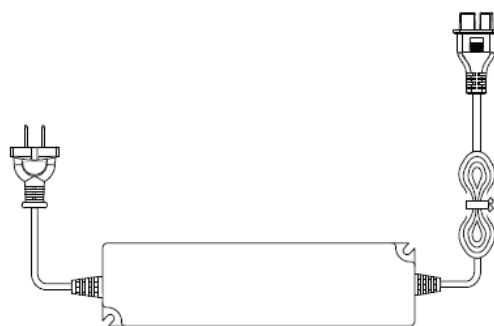
SECCIÓN 1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PRODUCTOS

1.1 Contenido del embalaje

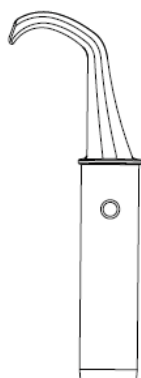
Los siguientes elementos están incluidos en el embalaje del robot. Póngase en contacto con su distribuidor si detecta algún daño o pérdida.



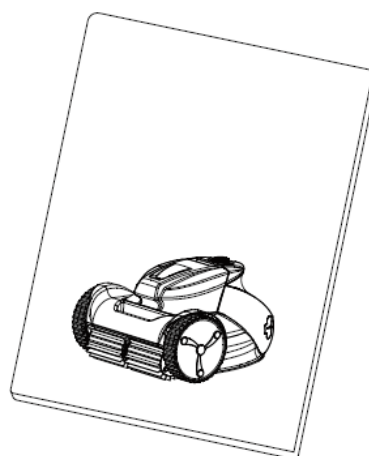
①



②



③



④

- ① El robot ② Cargador ③ Gancho ④ Manual de usuario

Nota:

1. El robot debe estar encendido cuando se esté utilizando o cargándose. Cuando no se esté utilizando, apáguelo para proteger la batería.

1.2 Especificaciones técnicas

Modelo	SCP20N
Referencia de condición de resistencia*: Modo de suelo	
Tiempo de resistencia	2 h
Tiempo de carga	1,5 h
Batería	5,2 Ah
Tamaño de la piscina	6×10 m
Temperatura óptima de la piscina	4 ~ 35 °C
Modo de limpieza	Sólo suelo; suelo/pared/línea de flotación
Hora de limpieza	0,5h/1h/1,5h/2h
Capacidad del filtro	3,2 litros
Precisión de filtración	120 µm
Caudal de la bomba	20-15(m ³ / h)
Potencia de funcionamiento	20-100 W
Velocidad de movimiento	12 m/min
Número de motores	3
Entrada del cargador	100-240 V CA ~ 50/60 Hz
Voltaje/corriente de funcionamiento	25,5 V/1 A
Robot noroeste	7,2 kilos
Dimensiones del robot (L*An*Al)	440*400*238 mm
Dimensiones del embalaje del robot (L*An*Al)	504*450*300 mm

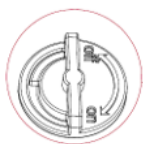
Referencia del tiempo de limpieza:

Limpieza única en modo suelo: 30 minutos (piscina de 4 x 8 m como ejemplo).

Nota: El fabricante se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.

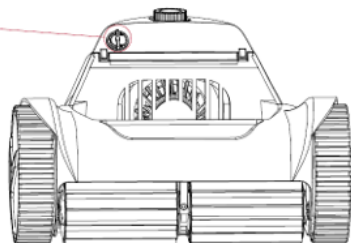
1.3 Preparación

① Interruptor de encendido.

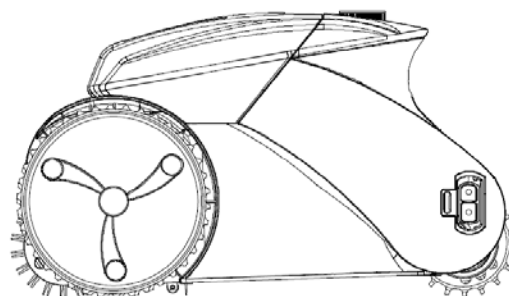


POWER OFF

POWER ON



② Retire la tapa del enchufe. Cuando esté completamente cargado, vuelva a tapar el enchufe. No sumerja el robot en agua sin volver a colocar la tapa del puerto de carga en el robot.



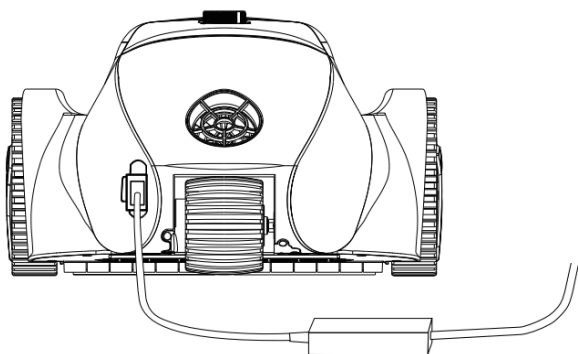
③ Conéctelo a la fuente de alimentación (100-240 V) mediante el cargador adjunto.

El nivel de la batería se muestra en la barra de batería, cuando las 3 luces de la barra están encendidas, está completamente cargada.

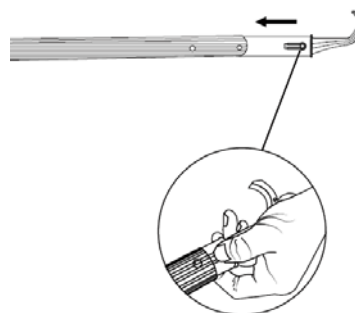
Cargue completamente el robot antes del primer uso. (Durante la carga, presione  el botón para mostrar el estado de la batería)

* Temperatura de carga sugerida: 6-35 °C .

(Si la temperatura es superior a 50 °C, el robot no se cargará).



④ Instale el gancho en una pértiga de clip (la pértiga no está incluida)



SECCIÓN 2 . FUNCIONAMIENTO

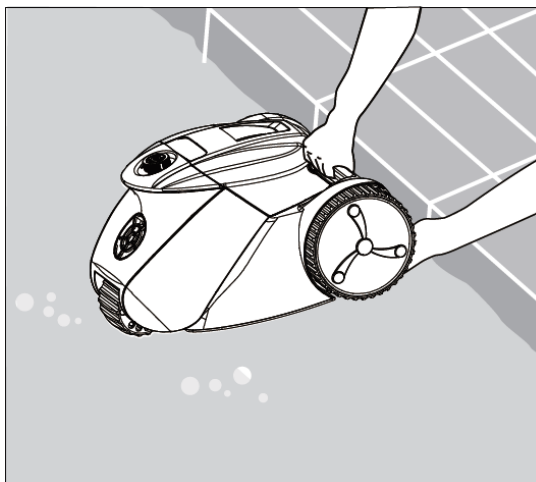
PRECAUCIÓN

Para evitar posibles daños al robot o a las personas, asegúrese de seguir estas directrices:

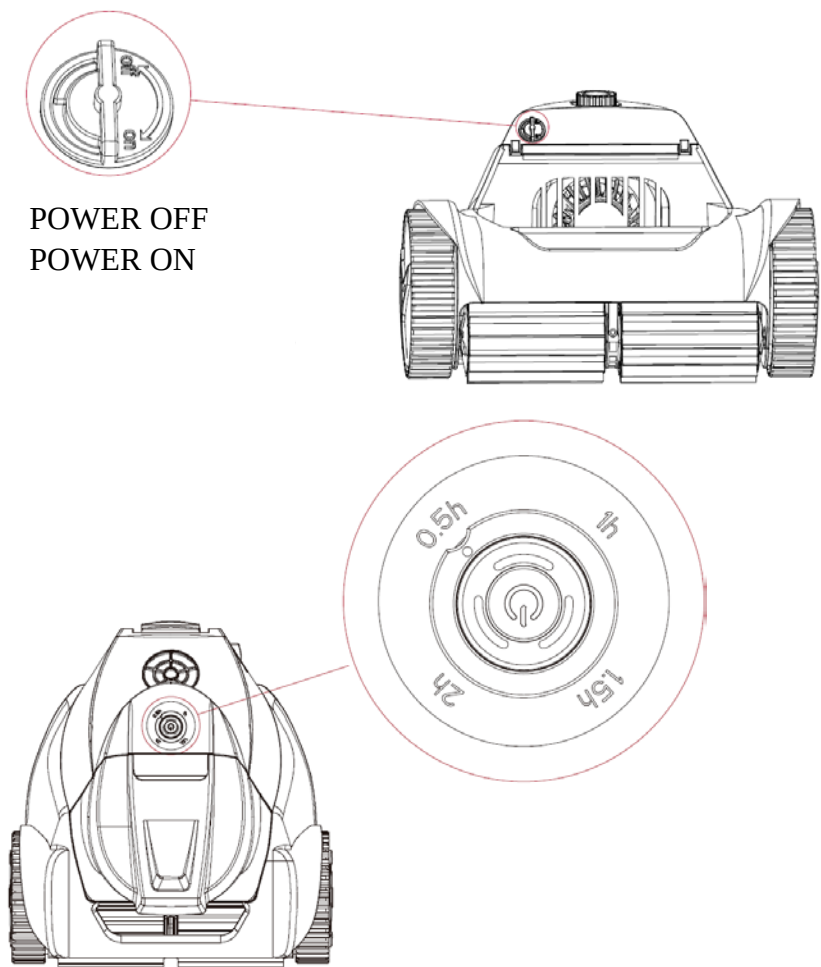
- Después de la limpieza, guarde el robot en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa.
- Retire con cuidado el robot de la piscina y vacíe el agua antes de levantarlo.

IMPORTANTE

- Una vez que el robot esté configurado, colóquelo en el agua dentro de los 3 minutos siguientes o el robot entrará en modo de suspensión.
- Limpie el filtro después del ciclo de limpieza. Evite limpiar la superficie de la malla del filtro directamente con las manos.
- El robot tiene una función de seguridad que detiene automáticamente su funcionamiento si la profundidad del agua es inferior a 40 centímetros. Al colocar el robot en el agua de la piscina, asegúrese de que esté completamente sumergido y, a continuación, gírelo en todas las direcciones para liberar el aire atrapado en el robot antes de que entre en el agua.

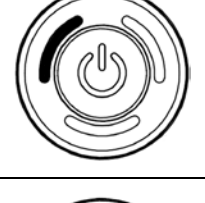


2.1 Descripción general del panel de control



La siguiente descripción muestra que el robot está en el estado operativo ON:

Botón	Icono	Estado de la pantalla	Descripción
Interruptor de encendido		Luces (verde/azul) parpadeando	Estado de configuración
		Luces apagadas	Estado de suspensión/estado de apagado
		Luces encendidas	Estado de funcionamiento/Estado de inspección bajo el agua
Hora de limpieza		Flecha que apunta 0,5h	Tiempo de limpieza: 0,5 hora
		Flecha que apunta 1h	Tiempo de limpieza: 1 hora
		Flecha que apunta 1,5 h	Tiempo de limpieza: 1,5 horas
		Flecha que apunta 2h	Tiempo de limpieza: 2,0 horas

Modo de limpieza		Luces verdes encendidas fijas	Modo de limpieza de suelo
		Luces azules encendidas fijas	Modo de limpieza general (Piso, pared, línea de flotación)
Luz de batería (estado sin carga)		1 luz encendida fija	Nivel de batería: 30-40%
		2 luces encendidas fija	Nivel de batería: 40-70%
		3 luces encendidas fija	Nivel de batería: 70-100%
Batería baja		1 luz parpadea	Nivel de batería por debajo del 30%
Luz de batería (estado de carga)		3 luces parpadean en ciclo	Cargando
		3 luces verdes encendidas fijas	Nivel de batería: 100%
Error		1 luz roja intermitente (izquierda)	Fallo en la unidad izquierda
		1 luz roja intermitente (derecha)	Fallo en la unidad de accionamiento derecha
		1 luz roja intermitente (parte inferior)	Falla de la bomba de agua
		2 luces rojas intermitentes (Izquierda y abajo)	Fallo del giroscopio
		2 luces rojas intermitentes (Izquierda y derecha)	Falla del sensor de agua

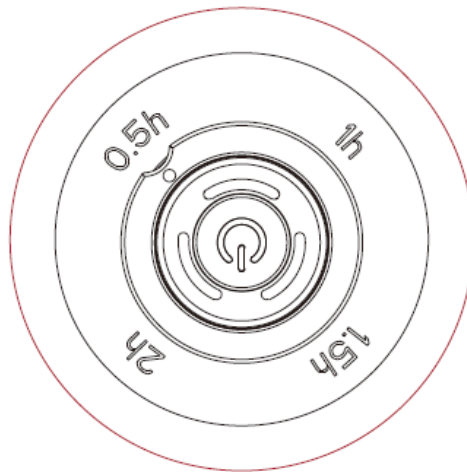
2.2 Funcionamiento en la pantalla del equipo

1. Encienda el dispositivo, el timbre sonará y la luz parpadeará (el modo de limpieza predeterminado es el modo suelo luz verde) y podrá comenzar a operar la configuración.

Presione el botón para elegir el modo de limpieza, gire el botón para seleccionar el tiempo de limpieza, alinee la flecha del mando con el tiempo que desea elegir como se muestra a continuación.

Una vez completada la configuración, coloque el robot en la piscina, comenzará a limpiar automáticamente cuando toque el suelo.

Si no se realiza ninguna operación cuando la luz parpadea, en los 3 minutos siguientes, el robot dejará de funcionar y entrará en modo de suspensión. Pulse brevemente el botón para activar el robot en modo de suspensión.

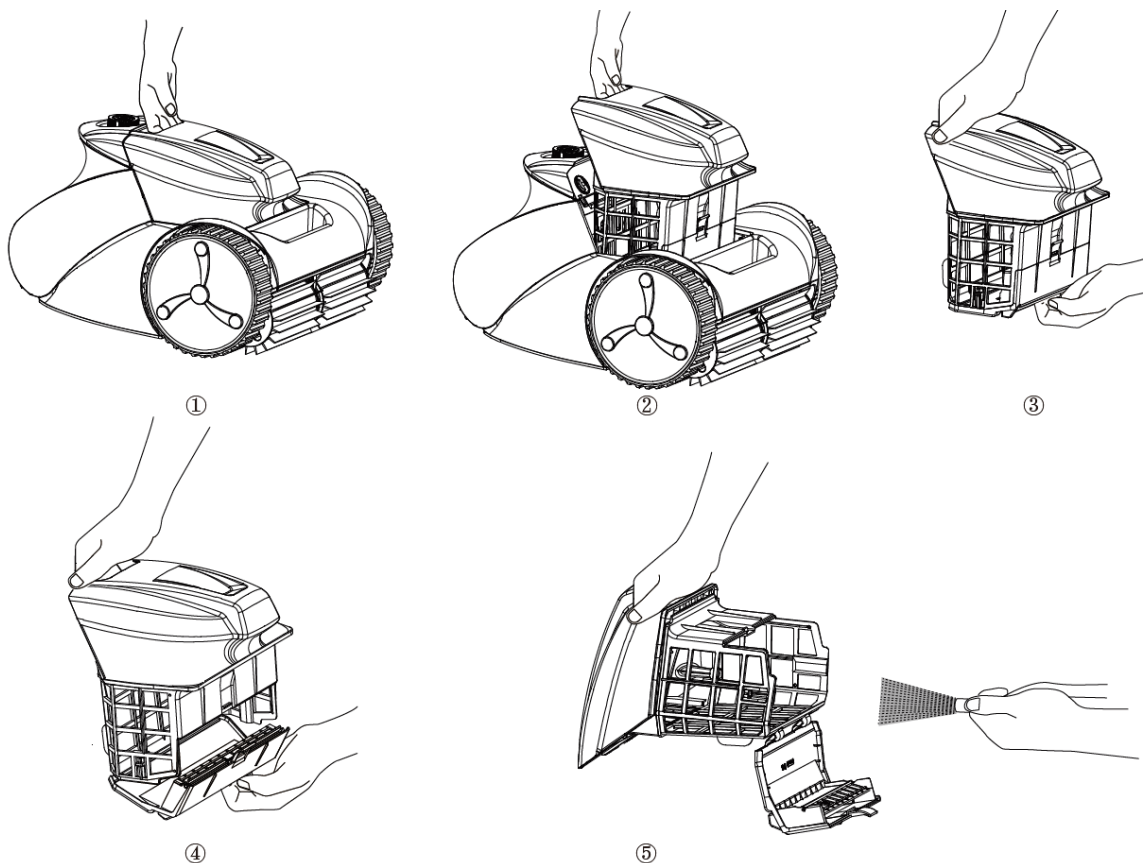


Nota: Asegúrese de que la flecha del mando esté alineada con el tiempo de limpieza deseado. Si la flecha no está en la posición correcta en el tiempo establecido, el tiempo de limpieza se registrará por el lado izquierdo de la flecha.

2. Si la batería está por debajo del 15% Durante el ciclo de limpieza, una luz de barra seguirá parpadeando, luego el robot se estacionará automáticamente al costado de la piscina y entrará en modo de suspensión después de los 3 minutos siguientes.

2.3 Limpieza de la cesta del filtro

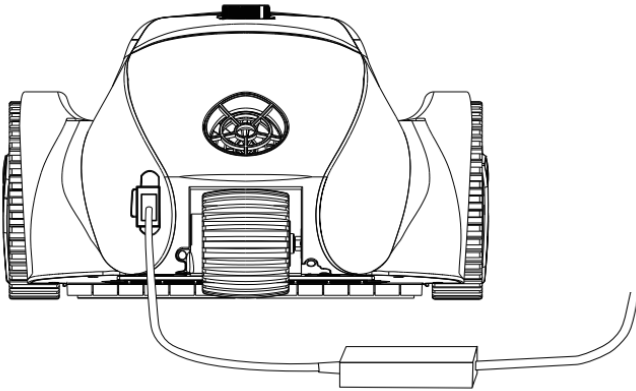
Después de un ciclo de limpieza, el robot se estacionará automáticamente al borde de la piscina. Use el gancho para agarrar el asa y sacar el robot del agua, vacíe el agua del robot y limpie la canasta del filtro como se muestra a continuación:



Nota:

Para evitar lesiones, use guantes de goma al limpiar la cesta del filtro.

2.4 Carga del robot



1. Quita la tapa del puerto de carga. La tapa del puerto de carga permanecerá unida al cuerpo del robot.
2. Asegúrese de que el puerto de carga y el cargador Están secos antes de cargar.
3. Conecte primero el cargador al robot y luego a una fuente de alimentación de 100-240 V. Cuando la luz de la batería del robot parpadee en un círculo, el robot se estará cargando.
4. Cuando la luz de la batería del robot ~~tiene~~ tenga las 3 barras verdes encendidas, el robot estará completamente cargado.
5. Una vez que el robot esté completamente cargado, apáguelo de la toma de corriente y, a continuación, desenchufe el cargador del robot y de la fuente de alimentación. Guarde el cargador en un lugar seguro. Para proteger la batería, no deje el cargador enchufado al robot una vez que se haya completado la carga.
6. Vuelva a insertar la cubierta en el puerto de carga del robot.
7. Si el robot no se utilizará durante un período prolongado de tiempo, deberá cargarse completamente al menos cada tres meses para proteger la batería.

Nota: Utilice únicamente el cargador original para cargar el robot. El uso de cualquier otro cargador anulará la garantía.

SECCIÓN 3. MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

1. Para evitar descargas eléctricas y otros peligros que podrían provocar lesiones graves, desconecte el adaptador de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier limpieza o mantenimiento.
2. Antes de realizar cualquier mantenimiento, apague el interruptor de encendido para evitar lesiones causadas por la rotación del impulsor.

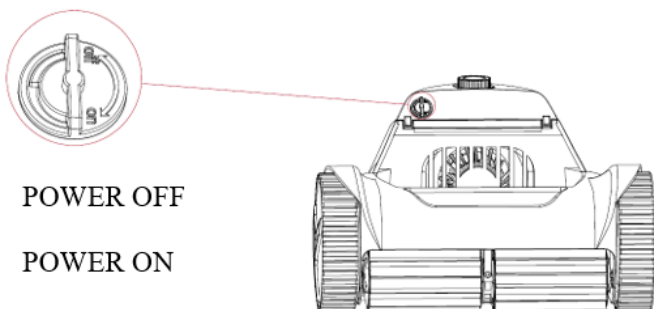
3.1 Cesta filtrante

1. Limpie el filtro a fondo y con regularidad para obtener un mejor rendimiento de limpieza y ascenso. De lo contrario, el rendimiento de limpieza y ascenso puede verse afectado si el filtro está lleno u obstruido.
2. Limpie el filtro obstruido anualmente con un detergente ácido suave. Use ropa protectora adecuada durante la limpieza.

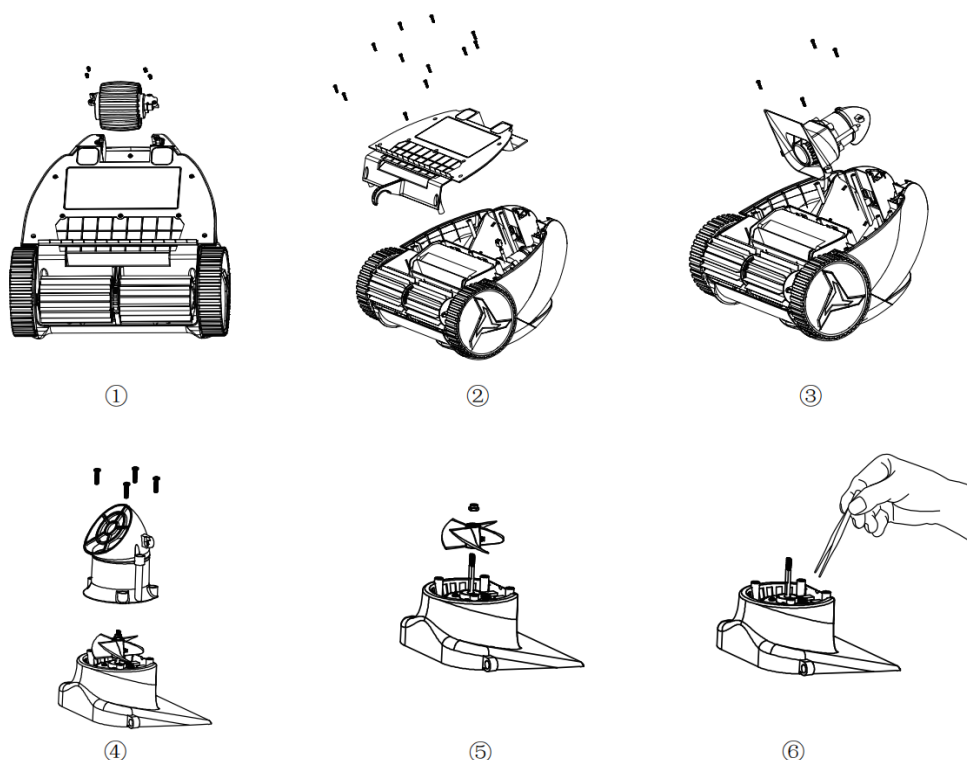
3.2 Mantenimiento del impulsor

Inspeccione visualmente si el impulsor o el eje del impulsor están enredados con cabello u otros residuos. Si el robot tiene un rendimiento de succión o de ascenso reducido, limpie los residuos atrapados en el impulsor.

*El interruptor de encendido DEBE estar APAGADO antes de realizar cualquier mantenimiento en el impulsor .



Siga los pasos a continuación:



- ① Retire el tornillo de fijación de la rueda trasera y saque la rueda trasera.
- ② Retire los tornillos de fijación de la cubierta inferior y saque la cubierta inferior.
- ③ Retire los tornillos de fijación del conjunto de la cubierta del motor de la bomba de agua.

- ④ Retire los tornillos que fijan el deflector de aire y saque el deflector de aire.
- ⑤ Retire los tornillos de fijación del impulsor y saque el impulsor.

Nota: Use guantes al retirar el impulsor para evitar lesiones con bordes afilados.

- ⑥ Limpie los residuos del impulsor y vuelva a ensamblar todas las piezas anteriores en orden.

Nota: Si tiene alguna dificultad con el mantenimiento del impulsor, comuníquese con el distribuidor para obtener ayuda.

SECCIÓN 4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

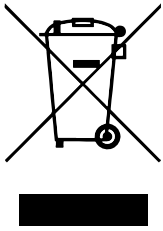
Fallos	Posible razón	Solución
Fallo de carga	Residuos en el electrodo del cabezal de carga (No es un fallo)	Limpiar escombros
	La temperatura es superior a 50°C	Coloque el robot en un entorno con una temperatura de entre 6 y 35 °C.
	El kit de carga está dañado	Reemplazar el kit de carga
Activación del fallo	El interruptor de encendido está APAGADO (No es un fallo)	Encienda la energía
	Operación incorrecta (No es un fallo)	Mantenga presionado  el botón durante 3 segundos
	No hay energía en la batería (No es un fallo)	Consigue cargar completamente el robot
No funciona (sin moverse, sin bombear)	Batería baja (No es un fallo)	Consigue cargar completamente el robot
	Fuera del agua (No es un fallo)	Asegúrese de que el robot esté bajo el agua y las luces indicadoras estén encendidas.
	Carga completa de la cesta del filtro (No es un fallo)	Limpiar la cesta del filtro
Moviéndose pero no bombeando	El impulsor se atasca	Verifique si hay demasiados residuos en el anillo guía que afecten la rotación del impulsor. (Apague el dispositivo antes de utilizarlo para evitar lesiones causadas por la rotación del impulsor)
	Carga completa de la cesta del filtro (No es un fallo)	Limpiar la cesta del filtro
	La entrada de agua está bloqueada (No es un fallo)	Saque la canasta del filtro y limpie la entrada de agua.
	Batería baja (No es un fallo)	Consigue cargar completamente el robot
Bombeando pero sin moverse	El motor en movimiento se atasca	Comuníquese con el distribuidor para obtener un reemplazo.
	La pista está desviada y atascada (No es un fallo)	Gire el robot boca abajo y haga girar la pista hacia adelante y hacia atrás para restablecer la pista.
	La pista está dañada	Reemplazar pista
	El depurador se atasca (No es un fallo)	Limpiador de fregado
	El robot se atasca ante un obstáculo y se apaga por autoprotección (No es un fallo)	Eliminar el obstáculo y reiniciar
	Carga completa de la cesta del filtro (No es un fallo)	Limpiar la cesta del filtro

No sube la pared	Modo de limpieza debajo del piso (No es un fallo)	Pasar al modo de limpieza general
	El impulsor está atascado	Compruebe si hay demasiados residuos en el anillo guía que afecten la rotación del impulsor. (Apague el dispositivo antes de utilizarlo para evitar lesiones causadas por la rotación del impulsor)
	Carga completa de la cesta del filtro (No es un fallo)	Limpiar la cesta del filtro
	La entrada de agua está bloqueada (No es un fallo)	Saque la cesta del filtro y limpie la entrada de agua.
Poca capacidad de limpieza	Batería baja (No es un fallo)	Consigue cargar completamente el robot
	El impulsor está atascado	Retire cualquier residuo o cabello en el anillo guía.
	Carga completa de la cesta del filtro (No es un fallo)	Limpiar la cesta del filtro
	Entrada de agua bloqueada (No es un fallo)	Saque la cesta del filtro y limpie la entrada de agua.
	El depurador está dañado	Reemplazar el depurador
	La cesta del filtro está dañada	Reemplazar la cesta del filtro
Sin subir paredes	Fallo de software	Apague y encienda el dispositivo
Error	a. Fallo en la unidad izquierda b. Fallo en la unidad derecha c. Falla de la bomba de agua d. Fallo del giroscopio e. Falla del sensor de agua	Apague y encienda el dispositivo para comprobar si el error desaparece. Si no es así, póngase en contacto con el distribuidor.

Nota:

1. No utilice el robot cuando haya personas o animales en la piscina.
2. El cargador DEBE DESCONECTARSE antes de realizar cualquier mantenimiento en el robot.
3. Comuníquese con el distribuidor si tiene problemas que no están incluidos en la Guía de solución de problemas.
4. Normalmente, el robot se detendrá en la piscina cuando encuentre alguna falla o cuando la batería esté a menos del 15%.
5. Si el robot no funciona correctamente, la luz del panel de control parpadea en rojo. Reiniciar el robot podría eliminar la advertencia de error y permitir su funcionamiento. Si el error vuelve a ocurrir, consulte la guía de solución de problemas.

Reciclaje



El robot contiene una batería de iones de litio, que debe reciclarse en recicladores de baterías y productos electrónicos cualificados. El reciclaje de baterías y productos que contienen baterías beneficia al medio ambiente y a la salud humana.

NO desmonte ni deseche la batería en la basura ni en los contenedores de reciclaje municipales.

Precaución de la FCC:

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

DECLARACIÓN DEL IC

Este dispositivo cumple con el RSS exento de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias;
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

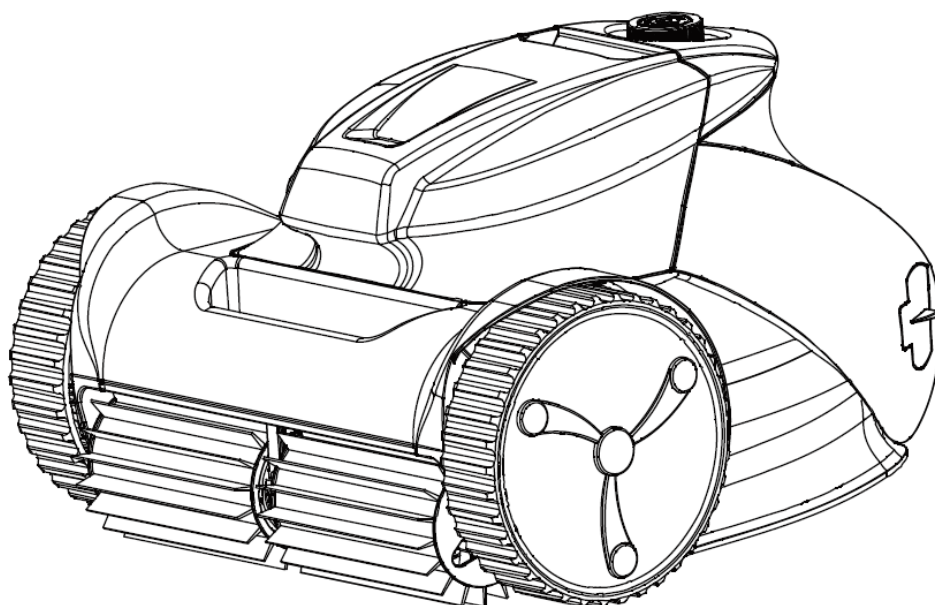
Exclusiones de garantía

La garantía no es válida si se aplica alguna de las siguientes condiciones:

- Funcionamiento incorrecto de la unidad por no seguir las instrucciones correctas.
- Daños ocasionados al robot debido a un mal uso o daños causados por cualquier otro medio que no sea un defecto del fabricante.
- Si el limpiador de piscinas robótico es reparado o mantenido por un distribuidor o estación de servicio no autorizado.
- Si una estación de servicio no autorizada dañó el sello de la batería.
- Si sobrecarga la batería utilizando un adaptador de corriente de entrada no especificado.
- Si provoca una avería en el funcionamiento de la máquina utilizando accesorios no especificados.

POOLSTYLE 3WD ROBOT

MANUEL DE L'UTILISATEUR



SCP20N

MERCI D'AVOIR ACHETÉ LE ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE

SCP20N POOLSTYLE 3WD ROBOT

**Veuillez lire attentivement le manuel avant
l'installer ou l'utiliser et le conserver pour une utilisation ultérieure.**

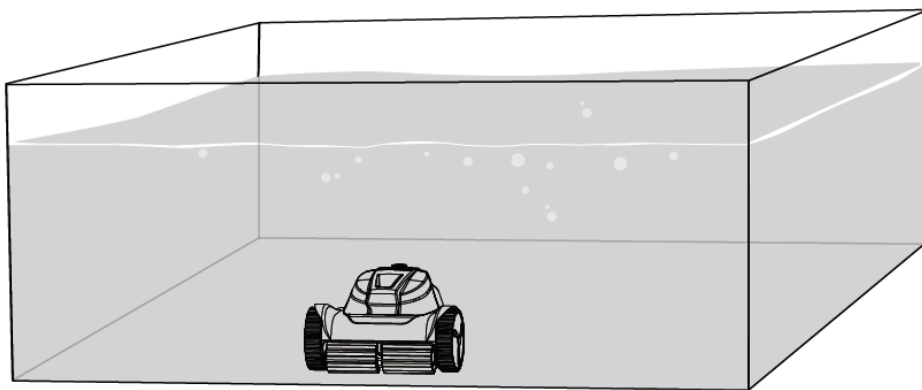
EN/ES/FR

★★★ CONSEILS ★★★

TOUS les nettoyeurs de piscine sont conçus pour garder une piscine propre, PAS pour réparer un marais sale.

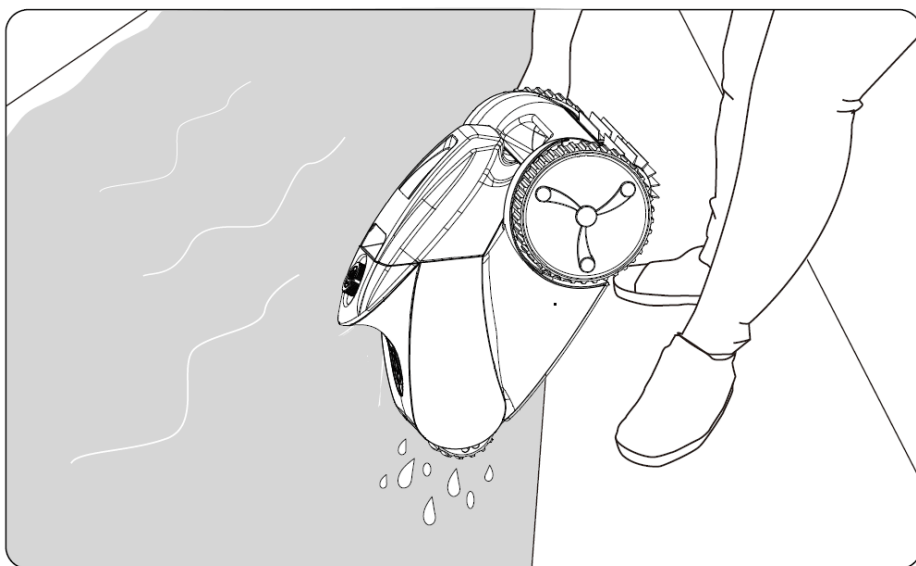
Comment obtenir le nettoyage le plus efficace

Placez le robot dans un coin de la piscine pour couvrir rapidement toute la surface du bassin.

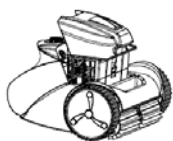
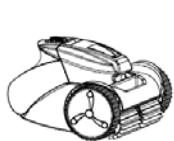


Comment vidanger l'eau du robot

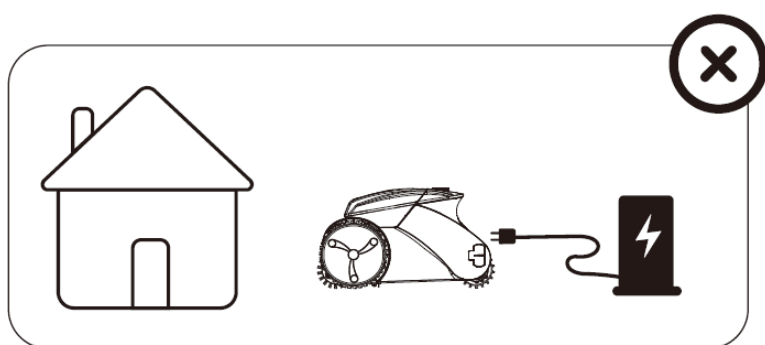
Placez le robot sur le bord de la piscine pendant un certain temps et laissez l'eau s'écouler.



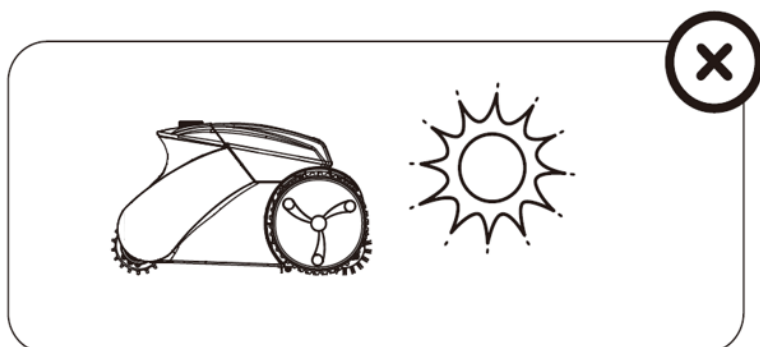
Comment ouvrir la boîte du filtre



! Ne chargez pas le robot à l'extérieur.



! Ne laissez pas le robot exposé longtemps au soleil.



AVERTISSEMENTS

Cette page contient des informations qui vous aideront à utiliser le robot en toute sécurité, à prévenir les dangers et à endommager le robot ou d'autres biens.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

- Lisez les instructions avant d'utiliser le robot.
- Le robot est conçu pour le nettoyage de la piscine ; ne l'utilisez pas à d'autres fins.
- Gardez le robot hors de portée des enfants ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites sans surveillance ni instruction.
- Le robot doit être installé, utilisé et entretenu comme spécifié dans ce manuel.
- Le robot doit être installé conformément aux directives du fabricant et aux exigences des normes locales ou nationales en vigueur en matière d'installation. Le fabricant n'est pas responsable des conséquences liées au non-respect des directives d'installation, d'utilisation ou de maintenance.
- Une installation ou une utilisation incorrecte du robot peut entraîner de graves dommages matériels ou des blessures corporelles.
- N'entrez pas dans la piscine lorsque le robot est dans l'eau.
- Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter le robot à la batterie, de le soulever ou de le transporter. Le fait de transporter le robot avec le doigt sur l'interrupteur ou de mettre sous tension un robot dont l'interrupteur est en position de marche peut entraîner des accidents.
- Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- N'utilisez les robots qu'avec des batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de batteries autres que celles prévues peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent créer une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. En cas de contact du liquide avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
- N'utilisez pas de batterie ou de robot endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas la batterie ou le robot au feu ou à des températures excessives. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130 °C peut provoquer une explosion.
- Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou le robot en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Confiez l'entretien de votre produit à un réparateur qualifié qui utilise uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permet de garantir la sécurité du produit.
- Ne pas modifier ni tenter de réparer le robot ou la batterie, sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- Ne doit être chargé qu'à l'intérieur.

AVERTISSEMENTS D'UTILISATION

- Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation amovible fourni avec le robot. Il est conseillé de faire fonctionner le bloc d'alimentation à au moins 3,5 mètres du bord de la piscine.
- Débranchez le robot de l'alimentation électrique et assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est sur OFF avant d'effectuer toute maintenance sur le robot.
- N'essayez pas de réparer le robot vous-même ou d'ouvrir le boîtier du moteur en cas de dysfonctionnement, veuillez contacter votre revendeur.
- En cas de dysfonctionnement ou de dégagement d'odeur du robot lors de la charge, débranchez-le immédiatement de l'alimentation électrique et contactez votre revendeur.
- Utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine fournies par le fabricant pour l'entretien et la réparation.

CONDITIONS GENERALES DE FONCTIONNEMENT

Plage de profondeur d'eau (m)	Température de l'eau (°C)	PH	NaCl (ppm)	Chlore (PPM)
1-2,5	4-35	7,0-7,8	5000 MAX	4 MAX

Remarque : si la température de l'eau est inférieure à 15 °C, le temps d'endurance peut être affecté.

- Le robot est recommandé pour les piscines privées.
- Le robot s'arrêtera automatiquement de fonctionner si la profondeur de l'eau est inférieure à 40 centimètres afin de protéger le moteur.
- Ne pas utiliser le robot pendant la chloration choc.
- N'utilisez pas le robot en cas d'orage ou de tempête.
- N'exposez pas le robot à la pluie directe ou au soleil pendant une période prolongée.



PRÉCAUTIONS

- Tenez le robot par le bord de la piscine pour laisser l'eau s'écouler avant de le sortir de la piscine, faites-le lentement afin d'éviter de vous blesser au dos.
- Nettoyez le panier filtre après chaque cycle de nettoyage.
- Ne soulevez pas le robot hors de l'eau en utilisant la brosse rotative.



RAPPEL

- Lorsque la batterie du robot est inférieure à 30 %, il nettoiera uniquement le sol.
- En mode Sol/Mur/Ligne d'eau, si le robot ne parvient pas à escalader le mur 5 fois de suite, il passe automatiquement en mode sol.
- Stockage de votre robot :
 - a. Assurez-vous que le robot est complètement sec avant de le ranger. Cela évite toute dégradation ou tout dommage aux moteurs ou à la structure interne.
 - b. Le panier-filtre doit être soigneusement nettoyé après utilisation et ne laissez pas de saleté ou de débris sécher dans le panier-filtre.
 - c. Le câble du chargeur est rangé soigneusement sans torsions lors d'un stockage à long terme.
- Optimal stockage température entre -10-45 °C et stockage humidité entre 30%-70%/HR.
- En mode sol, le robot ne peut pas travailler sur une pente > 30°.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

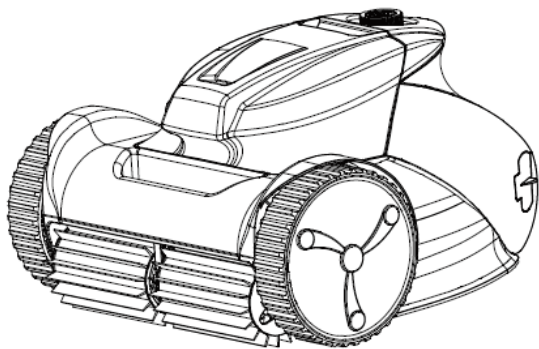
Table des matières

SECTION 1 . APERÇU DES PRODUITS.....	1
1.1 Contenu de l'emballage	1
1.2 Spécifications techniques	2
1.3 Préparation	3
SECTION 2 . FONCTIONNEMENT	4
2.1 Présentation du panneau de configuration.....	5
2.2 Fonctionnement sur l'écran de l'appareil	7
2.3 Nettoyage du panier du filtre	8
2.4 Chargement du robot	8
SECTION 3. ENTRETIEN.....	9
3.1 Panier filtrant	9
3.2 Entretien de la turbine	10
SECTION 4. DÉPANNAGE.....	11

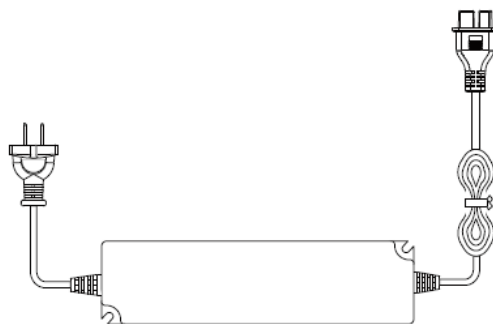
SECTION 1 . APERÇU DES PRODUITS

1.1 Contenu de l'emballage

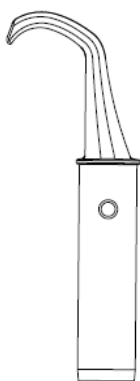
Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage du robot. Veuillez contacter votre revendeur en cas de dommage ou de perte.



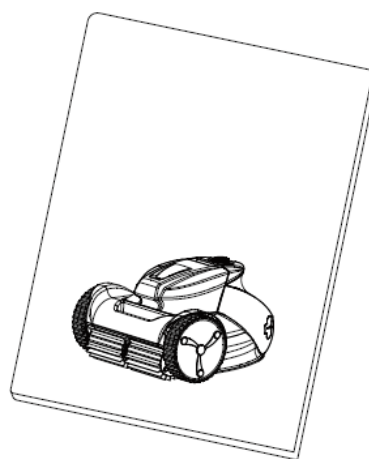
①



②



③



④

① Le robot

② Chargeur

③ Crochet

④ Manuel d'utilisation

Note:

1. L'alimentation doit être allumée lorsque le robot est en cours d'utilisation ou en charge.
Lorsque le robot n'est pas utilisé, veuillez éteindre l'appareil pour protéger la batterie.

1.2 Spécifications techniques

Modèle	SCP20N
Référence de condition d'endurance* : Mode sol	
Temps d'endurance	2 h
Temps de charge	1,5 h
Batterie	5,2 Ah
Taille de la piscine	6×10m
Température optimale de la piscine	4 à 35 °C
Mode de nettoyage	Plancher uniquement ; Sol/Mur/Ligne de flottaison
Temps de nettoyage	0,5h/1h/1,5h/2h
Capacité du filtre	3,2 L
Précision de filtration	120 µm
Débit de la pompe	20-15(m ³ / h)
Puissance de course	20-100 W
Vitesse de déplacement	12 m/min
Nombre de moteurs	3
Entrée du chargeur	100-240 VCA ~ 50/60 Hz
Tension/courant de fonctionnement	25,5 V/1 A
Robot NW	7,2 kg
Dimensions du robot (L x l x H)	440*400*238mm
Dimensions de l'emballage du robot (L x l x H)	504*450*300mm

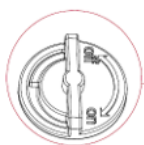
Référence du temps de nettoyage :

Nettoyer une fois en mode Sol : 30 minutes (piscine de 4*8m à titre d'exemple).

Remarque : Le fabricant se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis.

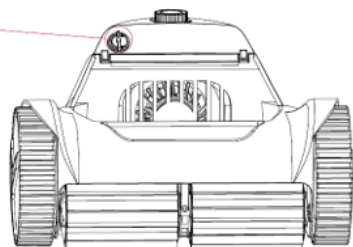
1.3 Préparation

① Interrupteur d'alimentation.

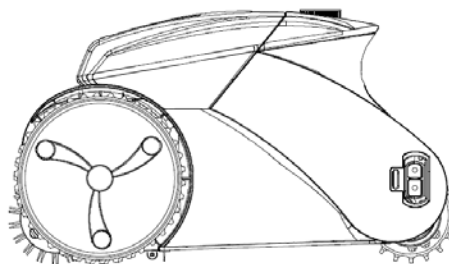


POWER OFF

POWER ON



② Retirez le couvercle de la prise. Une fois la charge terminée, remettez le couvercle de la prise. Ne plongez pas le robot dans l'eau sans remettre le couvercle du port de charge sur le robot.

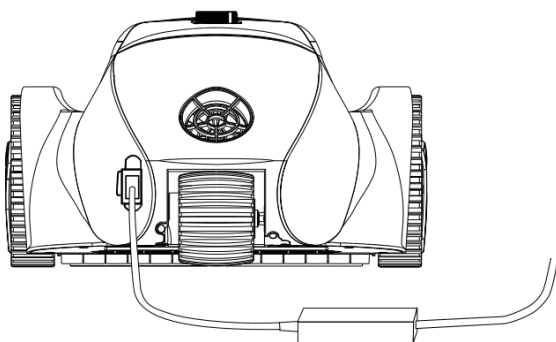


③ Connectez-vous à l'alimentation électrique (100-240 V) à l'aide du chargeur fourni.

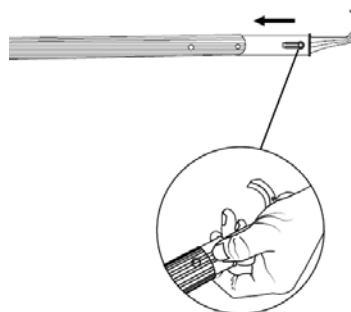
Le niveau de la batterie est indiqué sur la barre de batterie, lorsque les 3 voyants de la barre sont allumés, la batterie est complètement chargée. (Lors de la charge, appuyez sur le  bouton pour afficher l'état de la batterie)
Chargez complètement le robot avant la première utilisation.

*Température de charge suggérée : 6-35 °C.

(Si la température est supérieure à 50°C, le robot ne sera pas chargé .)



④ Installez le crochet configuré sur la tige (la tige est exclusive).



SECTION 2 . FONCTIONNEMENT

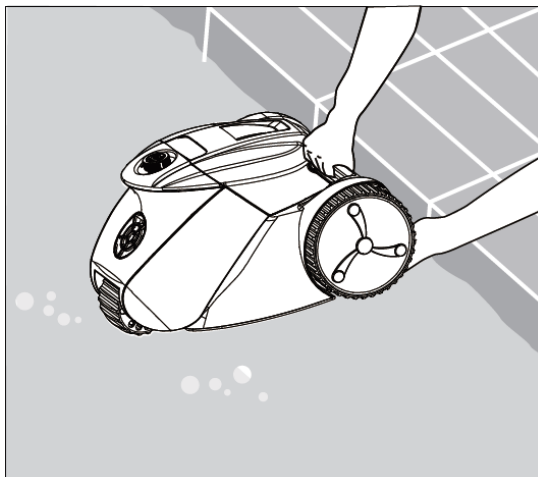
PRUDENCE

Pour éviter d'endommager le robot ou les personnes, assurez-vous de suivre ces consignes :

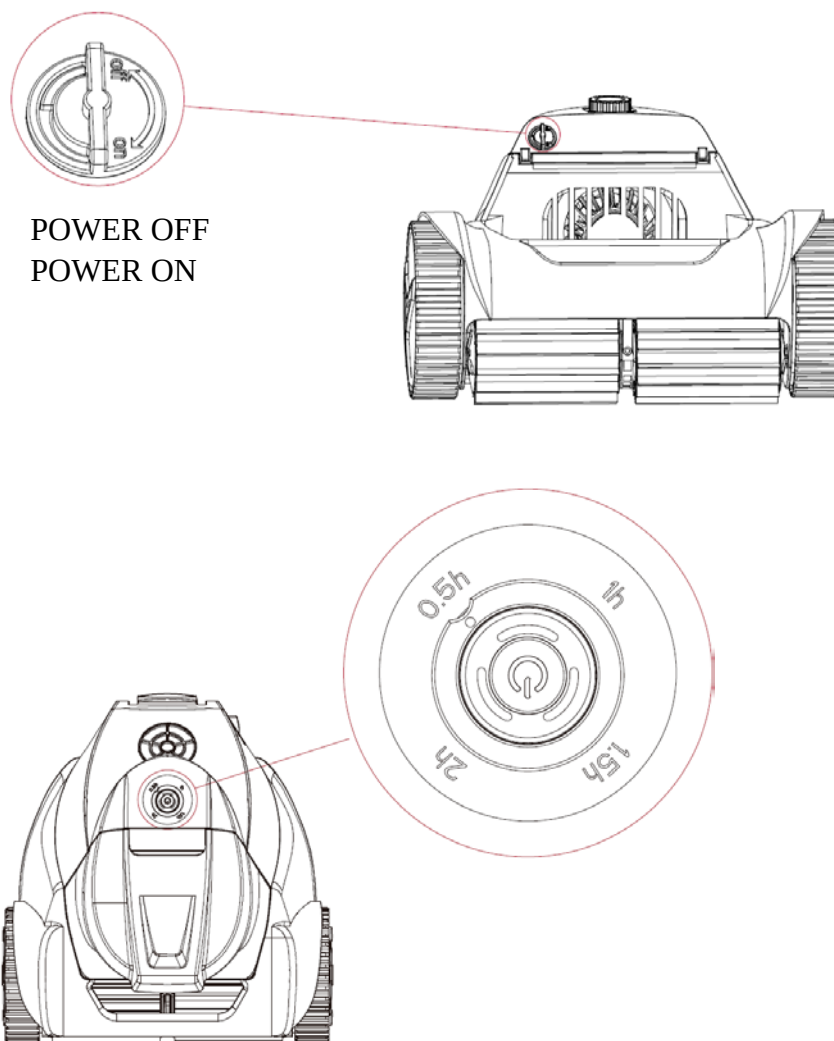
- Après le nettoyage, rangez le robot dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Retirez soigneusement le robot de la piscine et videz l'eau avant de le soulever.

IMPORTANT

- Une fois le robot installé, plongez-le dans l'eau dans les 3 minutes sinon le robot entrera en mode veille.
- Nettoyez le panier filtrant après le cycle de nettoyage. Évitez de nettoyer la surface du filtre directement avec vos mains.
- Le robot est doté d'une fonction de sécurité qui s'arrête automatiquement si la profondeur de l'eau est inférieure à 40 centimètres. Lorsque vous placez le robot dans l'eau de la piscine, assurez-vous qu'il est entièrement immergé, puis faites-le tourner dans tous les sens pour libérer l'air emprisonné dans le robot avant qu'il n'entre dans l'eau.



2.1 Présentation du panneau de configuration



La description suivante montre que le robot est dans l'état opérationnel ON :

Bouton	Icône	Afficher l'état	Description
Interrupteur d'alimentation		Lumières (vertes/bleues) clignotantes	État de la configuration
		Lumières éteintes	État de veille/État hors tension
		Lumières allumées	État de fonctionnement/État d'inspection sous l'eau
Temps de nettoyage		Flèche pointant 0,5 h	Temps de nettoyage : 0,5 h
		Flèche pointant 1 h	Temps de nettoyage : 1 h
		Flèche pointant 1,5 h	Temps de nettoyage : 1,5 h
		Flèche pointant 2 h	Temps de nettoyage : 2 h

Mode de nettoyage		Les feux verts sont allumés	Mode nettoyage du sol
		Les lumières bleues sont allumées	Mode de nettoyage général (Sol, mur, ligne de flottaison)
Voyant de batterie (état de non-charge)		1 lumière allumée	Niveau de batterie : 30-40%
		2 lumières allumées	Niveau de batterie : 40-70%
		3 lumières allumées	Niveau de batterie : 70-100%
Batterie faible		1 lumière clignote	Niveau de batterie inférieur à 30%
Voyant de batterie (état de charge)		3 lumières clignent en cycle	Chargement
		3 feux verts allumés	Niveau de batterie : 100%
Erreur		1 feu rouge clignotant (gauche)	Panne du disque gauche
		1 feu rouge clignotant (à droite)	Panne du disque droit
		1 lumière rouge clignotante (en bas)	Panne de pompe à eau
		2 feux rouges clignotants (gauche & Bas)	Panne du gyroscope
		2 feux rouges clignotants (gauche & Droite)	Défaillance du capteur d'eau

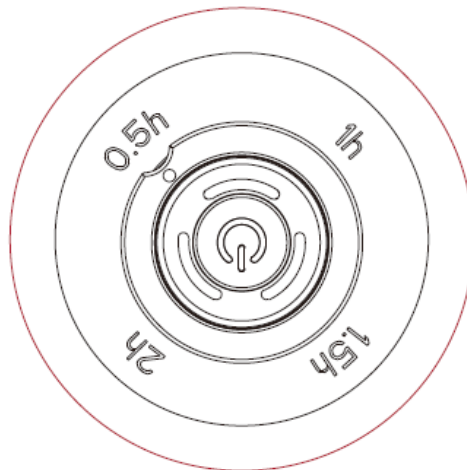
2.2 Fonctionnement sur l'écran de l'appareil

1. Mettez l'appareil sur ON, le buzzer émet un bip et le voyant clignote (le mode de nettoyage par défaut est le mode Sol pour la première fois - voyant vert), et vous pouvez commencer à utiliser le réglage.

Appuyez sur le bouton pour choisir le mode de nettoyage, tournez le bouton pour sélectionner le temps de nettoyage, veuillez aligner la flèche sur le bouton avec le temps que vous souhaitez choisir comme indiqué ci-dessous.

Une fois le réglage terminé, placez le robot dans la piscine, il commencera automatiquement le nettoyage lorsqu'il touchera le sol.

Si aucune opération n'est effectuée lorsque la lumière clignote dans les 3 minutes, le robot s'arrêtera de fonctionner et entrera en mode veille. Appui court sur le bouton pour réveiller le robot en mode veille.

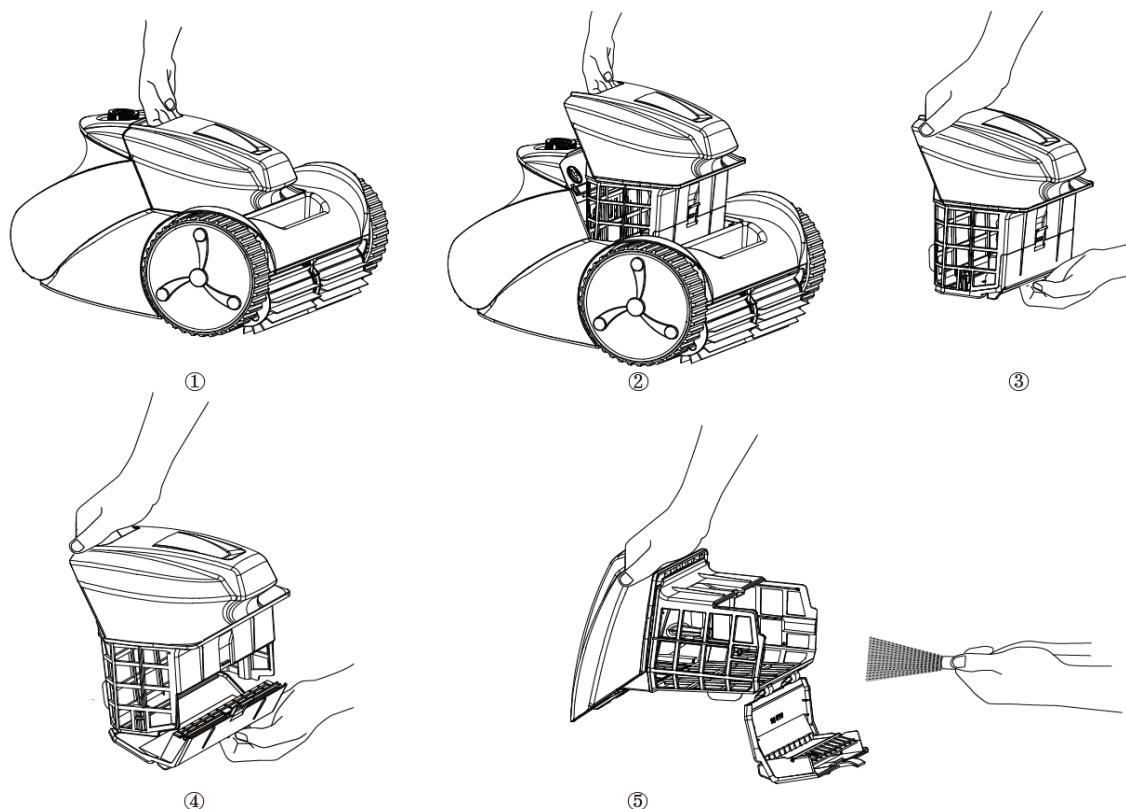


Remarque : Assurez-vous que la flèche sur le bouton est alignée avec le temps de nettoyage défini. Si la flèche n'est pas dans la bonne position au moment du réglage, le temps de nettoyage sera soumis au côté gauche de la flèche.

2. Si la batterie est inférieure à 15% pendant le cycle de nettoyage, une barre lumineuse continuera à clignoter, puis le robot se garera automatiquement au bord de la piscine et entrera en mode veille après 3 minutes.

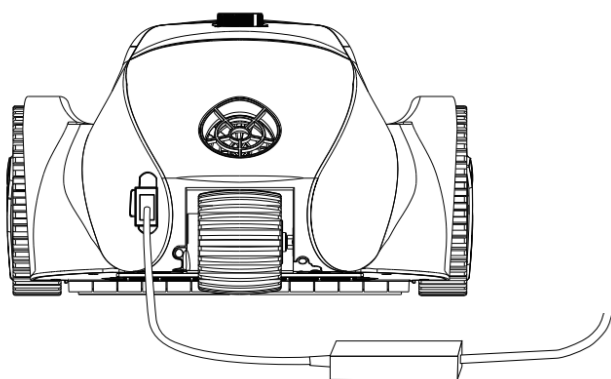
2.3 Nettoyage du panier du filtre

Après un cycle de nettoyage, le robot se garera automatiquement au bord de la piscine. Utilisez le crochet pour attraper la poignée et soulevez le robot hors de l'eau, videz l'eau du robot et nettoyez le panier filtrant comme indiqué ci-dessous :



Note: Pour éviter toute blessure, portez des gants en caoutchouc lors du nettoyage du panier-filtre.

2.4 Chargement du robot



1. Retirez le couvercle du port de charge. Le couvercle du port de charge restera attaché au corps du robot. Ne le perdez pas.

2. Assurez-vous du port de charge et du chargeur sont secs avant de les charger.
3. Branchez d'abord le chargeur sur le robot, puis sur une alimentation 100-240 V. Lorsque le voyant de la batterie du robot clignote en rond, le robot est en charge .
4. Lorsque le voyant de la batterie du robot comporte 3 barres lumineuses vertes allumées, le robot est complètement chargé.
5. Une fois le robot complètement chargé, coupez l'alimentation électrique, puis débranchez le chargeur du robot et de l'alimentation électrique. Rangez le chargeur dans un endroit sûr. Pour protéger la batterie, ne laissez pas le chargeur branché sur le robot une fois la charge terminée.
6. Réinsérez le couvercle dans le port de charge du robot.
7. Si le robot n'est pas utilisé pendant une période prolongée , il doit être complètement chargé au moins tous les trois mois pour protéger la batterie.

Remarque : utilisez uniquement le chargeur d'origine pour charger le robot. L'utilisation d'un autre chargeur annulera la garantie.

SECTION 3. ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

1. Pour éviter tout choc électrique ou autre danger pouvant entraîner des blessures graves, débranchez l'adaptateur de la source d'alimentation avant d'effectuer tout nettoyage ou entretien.
2. Avant d'effectuer toute opération de maintenance, coupez l'alimentation pour éviter toute blessure due à la rotation de la turbine.

3.1 Panier filtrant

1. Nettoyez soigneusement et régulièrement le filtre pour de meilleures performances de nettoyage et d'escalade. Dans le cas contraire, les performances de nettoyage et d'escalade peuvent être affectées lorsque le filtre est plein ou obstrué.
2. Nettoyez le filtre obstrué une fois par an avec un détergent acide doux. Portez des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage.

3.2 Entretien de la turbine

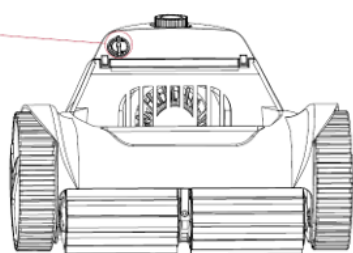
Vérifiez visuellement si la turbine ou l'arbre de la turbine ne sont pas emmêlés avec des cheveux ou d'autres débris. Si le robot a une capacité d'aspiration ou d'escalade réduite, nettoyez les débris piégés dans la turbine.

*L'interrupteur d'alimentation DOIT être éteint avant toute maintenance sur la turbine .

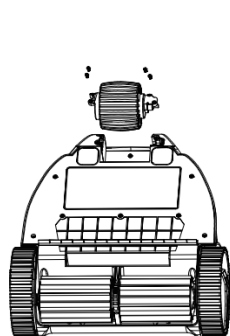


POWER OFF

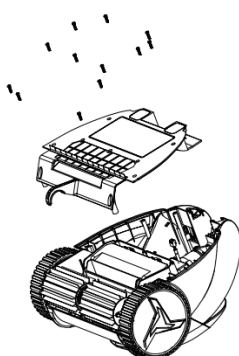
POWER ON



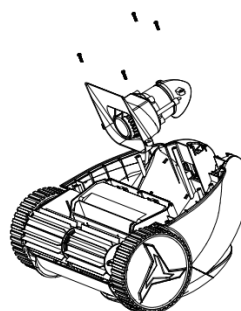
Suivez les étapes ci-dessous :



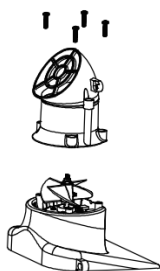
①



②



③



④



⑤



⑥

- ① Retirez la vis de fixation de la roue arrière et retirez la roue arrière.
- ② Retirez les vis de fixation du couvercle inférieur et retirez le couvercle inférieur.
- ③ Retirez les vis de fixation de l'ensemble couvercle du moteur de la pompe à eau.

④ Retirez les vis qui fixent le déflecteur d'air et retirez le déflecteur d'air.

⑤ Retirez les vis de fixation de la turbine et retirez la turbine.

Remarque : veuillez porter des gants lorsque vous retirez la turbine pour éviter les blessures causées par les bords tranchants.

⑥ Nettoyez les débris de la turbine et réassemblez toutes les pièces ci-dessus dans l'ordre.

Remarque : si vous rencontrez des difficultés lors de l'entretien de la turbine, contactez le revendeur pour obtenir de l'aide.

SECTION 4. DÉPANNAGE

Échec	Raison possible	Solution
Échec de charge	Débris sur l'électrode de la tête de charge(Non-échec)	Nettoyer les débris
	La température est supérieure à 50°C	Placez le robot dans un environnement à température de 6 à 35 °C
	Le kit de charge est endommagé	Remplacer le kit de charge
Mise en marche en cas d'échec	L'interrupteur d'alimentation est éteint (Non-échec)	Allumer l'alimentation
	Mauvaise opération (Non-échec)	Maintenez le bouton  enfoncé pendant 3 secondes
	Pas de puissance dans la batterie (Non-échec)	Chargez complètement le robot
Ne fonctionne pas (ne bouge pas, ne pompe pas)	Batterie faible (Non-échec)	Chargez complètement le robot
	Hors d'eau (Non-échec)	Assurez-vous que le robot est sous l'eau et que les voyants lumineux sont allumés
	Panier filtrant entièrement chargé (Non-échec)	Nettoyer le panier du filtre
Bouger mais ne pas pomper	La turbine se coince	Vérifiez s'il y a trop de débris dans la bague de guidage, affectant la rotation de la turbine. (Veuillez couper l'alimentation avant l'utilisation, pour éviter les blessures causées par la rotation de la turbine)
	Panier filtrant entièrement chargé (Non-échec)	Nettoyer le panier du filtre
	L'arrivée d'eau est bloquée (Non-échec)	Retirez le panier-filtre et nettoyez l'arrivée d'eau
	Batterie faible (Non-échec)	Chargez complètement le robot

Pompage mais pas de mouvement	Le moteur en mouvement se bloque	Veillez contacter le revendeur pour un remplacement
	La piste est déviée et bloquée (Non-échec)	Retournez le robot et faites rouler la piste vers l'avant et vers l'arrière pour restaurer la piste
	La piste est endommagée	Remplacer la piste
	Le scrubber reste bloqué (Non-échec)	Nettoyeur à récurer
	Le robot est bloqué par un obstacle et s'arrête pour se protéger automatiquement (Non-échec)	Retirez l' obstacle et redémarrez
	Panier filtrant entièrement chargé (Non-échec)	Nettoyer le panier du filtre
Ne pas grimper	Mode de nettoyage sous le sol (Non-échec)	Passer en mode nettoyage général
	La turbine est bloquée	Vérifiez s'il y a trop de débris dans la bague de guidage, affectant la rotation de la turbine. (Veillez couper l'alimentation avant l'utilisation, pour éviter les blessures causées par la rotation de la turbine)
	Panier filtrant entièrement chargé (Non-échec)	Nettoyer le panier du filtre
	L'arrivée d'eau est bloquée (Non-échec)	Retirez le panier-filtre et nettoyez l'arrivée d'eau
Faible capacité de nettoyage	Batterie faible(Non-échec)	Chargez complètement le robot
	La turbine est bloquée	Retirez tous les débris ou cheveux de la bague de guidage
	Panier filtrant entièrement chargé (Non-échec)	Nettoyer le panier du filtre
	Arrivée d'eau bloquée (Non-échec)	Retirez le panier-filtre et nettoyez l' arrivée d'eau
	L'épurateur est endommagé	Remplacer l'épurateur
	Le panier-filtre est endommagé	Remplacer le panier-filtre
Insolite sans escale	Panne logicielle	Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension
Erreur	a. Panne du disque gauche b. Panne du disque droit c. Défaillance de la pompe à eau d. Panne du gyroscope e. Défaillance du capteur d'eau	Éteignez puis rallumez l'appareil pour vérifier si l'erreur disparaît. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter les revendeurs.

Note:

1. N'utilisez pas le robot lorsque des personnes ou des animaux se trouvent dans la piscine.

2. Le chargeur DOIT ÊTRE DÉBRANCHÉ avant d'effectuer toute maintenance sur le robot.
3. Contactez le revendeur pour les problèmes non inclus dans le guide de dépannage.
4. Normalement, le robot s'arrête au bord de la piscine lorsqu'il rencontre une panne ou lorsque la batterie est inférieure à 15 %.
5. Si le robot ne fonctionne pas correctement, le voyant du panneau de commande clignote en rouge. Le redémarrage du robot peut supprimer l'avertissement d'erreur et permettre le fonctionnement. Si l'erreur se reproduit, veuillez consulter le guide de dépannage.

Recyclage



Le robot contient une batterie lithium-ion, qui doit être recyclée par des recycleurs de batteries électroniques qualifiés. Le recyclage des batteries et des produits contenant des batteries est bénéfique pour l'environnement et la santé humaine.

NE PAS démonter ni jeter la batterie dans les poubelles ou les poubelles de recyclage municipales.

Avertissement de la FCC :

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

DÉCLARATION DE LA CI

Cet appareil est conforme à la norme RSS d' Industrie Canada relative aux appareils sans licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences ;
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles qui peuvent entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Exclusions de garantie

La garantie n'est pas valide si l'une des conditions suivantes s'applique :

- Mauvais fonctionnement de l'appareil en raison du non-respect des instructions correctes.
- Les dommages causés au robot en raison d'une mauvaise utilisation ou des dommages causés par tout autre moyen qu'un défaut de fabrication.
- Si le robot nettoyeur de piscine est réparé ou entretenu par un revendeur ou un centre de service non autorisé.
- Si une station de service non autorisée a endommagé le joint de la batterie.
- Si vous surchargez la batterie en utilisant un adaptateur d'alimentation d'entrée non spécifié.
- Si vous provoquez un dysfonctionnement de la machine en utilisant des accessoires non spécifiés.



NL



DE



IT



PT



HR