

User manual
Manuel d'utilisation
Manual de instrucciones



NEPTUNE i10 - i20 - i30

Robotic pool cleaner

Robot de piscine

Robot de piscina



EN 2

FR 8

ES 14

User Manual for the NEPTUNE i10 - i20 - i30 Robotic pool cleaner

Thank You for Your Trust in BWT!

We appreciate your choice of a NEPTUNE-Line robotic pool cleaners. Your device has been designed to provide efficient and convenient pool cleaning.

BWT Home App

Download the BWT Home App from Google play or APP store to gain full control over your robot and access advanced features.

Package Contents

- Robotic pool cleaner
- Control box / Power cable
- Filter basket

System Overview

The robot cleans the pool floor and walls, collecting dirt and debris in its filter. This manual explains how to operate the robot, including cleaning, maintenance, and storage procedures.

Operation of the Robotic pool cleaner

Once placed in the pool and activated, the robot follows a preset cleaning program, systematically moving across the pool floor and walls. After completing the cycle, it remains inactive on the pool floor, and power is automatically shut off.

Notes:

- The robot climbs pool walls at programmed intervals. Its ability to climb steps depends on their geometry and material.

Operating Conditions

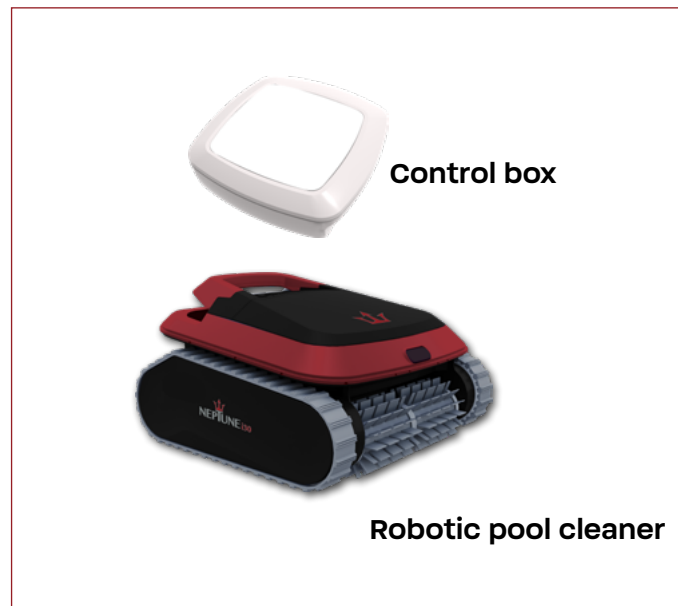
The robot is intended for use in residential swimming pools only, under the following conditions:

- **Water temperature:** 13°C - 35°C (55°F - 95°F)
- **pH level:** 7.2 - 7.6
- **Chlorine level:** As per the pool manufacturer's recommendations (recommended: 2-4 ppm)

⚠ Important Notice: Failure to maintain the pool according to these operating conditions may affect the robot's performance. We wish you great enjoyment with your new robotic pool cleaner!

For more information and support, please visit our website or contact our customer service team.

Components



Operation

To ensure safe and efficient operation, position the Control box supply unit at least 3.6 meters (11.8 feet) away from the pool and at least 12 cm (4.8 inches) above the ground.

▲ **Important:** The Control box is **not water-resistant**. Keep it away from water and direct sunlight to prevent damage.

To release the floating cable, press the plastic snap on the zip ties. Use only the necessary length of cable in the water, keeping excess cable neatly coiled near the Control box.

Preparing the Robotic pool cleaner for Use

Before placing the cleaner in the pool, ensure the following:

- No one is in the pool.
- The filters are clean.
- The pool water meets the required conditions (see "Operating Conditions").

Placing the robot in the Pool

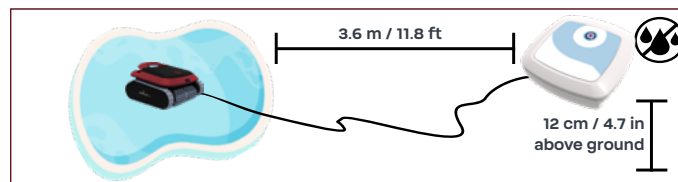
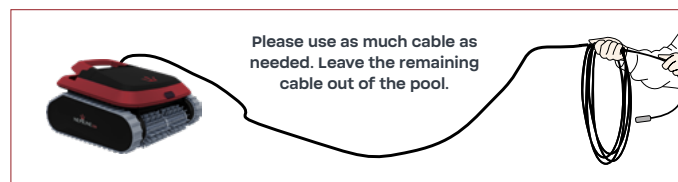
1. Unroll the floating cable, ensuring there are no tangles or twists.
2. Extend the cable length to match the pool's diagonal length plus an additional 2 meters. (6.5 ft)
3. Connect the robot's cable to the Control box socket.
4. Keep excess cable **out of the pool** and neatly coiled near the Control box.
5. Gently place the robot in the pool and let it sink to the bottom.

▲ **Caution:** Do not start the robot until it has fully settled on the pool floor.

Starting the robotic pool cleaner

1. Plug the Control box into a wall socket.
2. The **On/Off button** will light up, and the robot will begin its cleaning cycle.
3. If the Control box is already plugged in, the On/Off button will flash, indicating standby mode.
4. Press the **On/Off button** to toggle between On and Standby mode.

Note: If your model features a **full filter indicator light**, make sure to remove and clean the filter before placing the robot back in the pool. By following these steps, you ensure optimal performance and longevity of your robot.



Chlorine
2-4 ppm



pH
7.2-7.6



Temp
13°C-35°C
55°F-95°F



NaCl
4000 ppm
(max)



No swimming
while the robot
is in the pool

EN



Cleaning Cycle

During the cleaning cycle, the robot systematically moves across the pool floor, collecting dirt and debris. It automatically changes direction and rotates according to the selected program. Every few minutes, it climbs the pool walls as programmed in its internal system.

Note: The robot may pause briefly during operation. This is a normal part of its cycle and does not indicate a malfunction.

Stopping the Robotic Cleaner

After completing a cleaning cycle, the robot automatically enters **standby mode**, and the **On/Off button** will start flashing. To manually stop the robot during a cycle:

1. Press the **On/Off button** once.
2. The button will start flashing, indicating that the robot is now in **standby mode**.

Removing the Cleaner from the Pool

1. **Unplug** the floating cable from the Control box.
2. **Gently pull** the floating cable until the unit is within reach.
3. **Use the handle** to lift the robot out of the pool.

⚠ Caution: Never lift the robot by its cable, as this may cause damage.

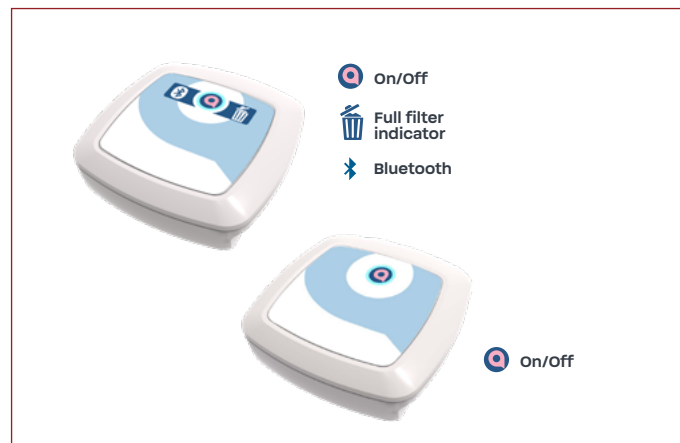
Control box & Controls

The Control box unit connects to the robot via the **floating cable** and provides low-voltage power and commands through its **output socket**. It operates using AC power and features a **control panel** with the following indicators:

- **On/Off button** – Powers the unit on or off.
- **Full filter indicator** – Alerts when the filter needs cleaning (available on some models).
- **Bluetooth indicator** – Shows connectivity status for applicable models.

By following these instructions, you ensure optimal performance and longevity of your robotic pool cleaner.

Control box



Maintenance and Storage

Cleaning the Filters To maintain optimal performance, the filter(s) must be cleaned after each cleaning cycle. Follow these steps:

1. Press the **release button** to open the lid.
2. Carefully **remove the filter(s)** from the robot.
3. Rinse the **outer side** of the filter with clean water.
4. Spray water from the **inner side** to flush out all dirt and debris.
5. Once clean, **reinsert the filter(s)** securely back into the robot.

Checking & Cleaning the Water Outlet Propeller

For optimal efficiency, periodically inspect and clean the water outlet propeller to remove hair, dirt, or debris:

1. **Unscrew** the outlet locker securing the outlet cover.
2. **Remove** the water outlet cover carefully.
3. **Clear any debris or hair** from the propeller.
4. Reattach the outlet cover and secure the locker.

Note: The robot may feature **single or double filters**, depending on the model.

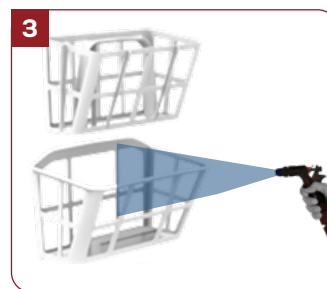
By following these maintenance steps, you ensure that your robotic pool cleaner operates at peak performance and enjoys a long service life.

Storing the Pool Robot

To ensure the longevity of your robot, follow these storage steps:

1. **Disconnect** the power cord from the wall outlet.
2. **Unplug** the floating cable from the control box.
3. **Ensure** the Power supply is kept dry and away from water.
4. **Straighten and loosely** roll the floating cable to avoid tangles.

5. **Rinse** the interior and exterior of the robot with fresh water.
 6. **Allow the robot to dry completely** before storing.
 7. **Gently roll the floating cable** and place it on top of the robot.
 8. **Store all components** in a **dry, enclosed location** to prevent damage.
- ⚠ Caution:** Storing the robot or its components in damp or exposed environments may result in damage.



EN



Troubleshooting Guide

▲ Important Safety Warnings

- Do not stay in the pool while the robotic cleaner is in operation.
- Remove all objects from the pool before starting the cleaner.
- Do not leave the cleaner in the pool when not in use.
- Always connect the power supply through a **Ground Fault Current Interrupter (GFCI)** (USA) or **Residual Current Device (RCD)** (Europe) with a maximum rating of 30 mA.
- Ensure the power connection complies with local and national wiring regulations.
- Replace parts only with original components from a BWT-authorized service center.
- Keep out of reach of children.
- Do not operate the cleaner if liquid flocculants or clarifiers have been added to the pool, as these substances can clog and damage the filters.

Common Issues & Solutions

EN

Cleaner Does Not Turn On

Possible causes and solutions:

- **No power in the wall socket**
 1. Disconnect the cleaner from the power supply unit.
 2. Unplug the power supply from the wall, wait 30 seconds, and reconnect.
 3. Turn the power on. If the cleaner does not start, try a different socket.
- **Obstacle in the drive system**
 1. Inspect the drive belts for obstructions or debris.
 2. Remove any objects blocking the drive system.

- **Propeller is damaged or clogged with hair**

1. Unscrew the outlet locker located on the top outlet.
2. Check if the **propeller is broken or obstructed** and clean if necessary.

Cleaner Moves but Does Not Pump Water

Possible causes and solutions:

- **Dirty filters**

1. Remove and **clean the filters** thoroughly.

- **Blocked or damaged propeller**

1. Unscrew the **outlet locker** on the top outlet.
2. Inspect the propeller for damage or debris and clean if necessary.

Cleaner Pumps Water but Does Not Move

Possible causes and solutions:

- **Obstacle in the drive system**

1. Inspect the drive belts for tangled debris.
2. Remove any obstructions.

Cleaner Starts but Shuts Off After a Short Time

Possible causes and solutions:

- **Dirty filters**

1. Remove and **clean the filters**.
2. Restart the robotic cleaner.

- **Blocked or damaged propeller**

1. Unscrew the **outlet locker** on the top outlet.
2. Inspect the **propeller** for debris or damage and clean if necessary.

- **Obstacle in the drive system**

1. Check the **drive belts** for any obstructions.
2. Remove debris if found.



Cleaner Does Not Pick Up Dirt

Possible causes and solutions:

- **Clogged or damaged filters**

1. Remove and clean the **filters**.
2. Inspect filters for **holes**; if damaged, replace them.

- **Blocked or damaged propeller**

1. Unscrew the outlet locker on the top outlet.
2. Inspect the propeller and clean or replace if needed.

Cleaner Does Not Cover the Entire Pool

Possible causes and solutions:

- **Clogged filters**

1. Remove and clean the filters.

- **Insufficient cable length**

1. Ensure there is enough floating cable to reach all areas of the pool.
2. Check that the cable is properly spread out and not tangled.

- **Blocked or damaged propeller**

1. Unscrew the outlet locker on the top outlet.
2. Inspect the propeller and clean or replace if necessary.

Cleaner Does Not Climb Walls

Possible causes and solutions:

- **Dirty filters**

1. Remove and clean the filters.

- **Blocked or damaged propeller**

1. Unscrew the outlet locker on the top outlet.
2. Inspect the propeller and clean if needed.

By following this troubleshooting guide, you can ensure that your robotic pool cleaner functions optimally for the best cleaning performance.



Manuel d'utilisateur du Robot de Piscine NEPTUNE i10 - i20 - i30

Merci de votre confiance en un produit BWT !

Nous vous remercions d'avoir choisi un robot de piscine de la gamme NEPTUNE-Line. Votre appareil a été conçu pour assurer un nettoyage efficace et pratique de votre piscine.

BWT Home App

Téléchargez l'application BWT Home pour prendre le contrôle total de votre robot de piscine et accéder à des fonctionnalités avancées. [Lien vers l'application/référence à BWT Home App].

Contenu du colis

Dans la boîte, vous trouverez :

- **Robot de piscine**
- **Boîtier de commande/Bloc d'alimentation**
- **Câble d'alimentation**
- **Panier filtrant.**

Présentation du système

Le robot de piscine nettoie le fond et les parois de la piscine en collectant la saleté et les débris dans son filtre. Ce manuel explique comment utiliser le robot, y compris le nettoyage, l'entretien et le stockage.

FR

Utilisation du robot de piscine

Une fois placé dans la piscine et activé, le robot suit un programme de nettoyage prédéfini, se déplaçant de manière systématique sur le fond et les parois. Une fois le cycle terminé, il reste inactif au fond de la piscine et l'alimentation est automatiquement coupée.

Remarques :

- Il n'est pas recommandé d'arrêter le robot avant la fin du cycle de nettoyage.
- Le robot grimpe sur les parois à intervalles programmés. Sa capacité à monter les marches dépend de leur géométrie et de leur matériau.

Conditions de fonctionnement

Le robot de piscine est conçu uniquement pour une utilisation dans des piscines résidentielles, sous les conditions suivantes :

Température de l'eau : 13°C - 35°C

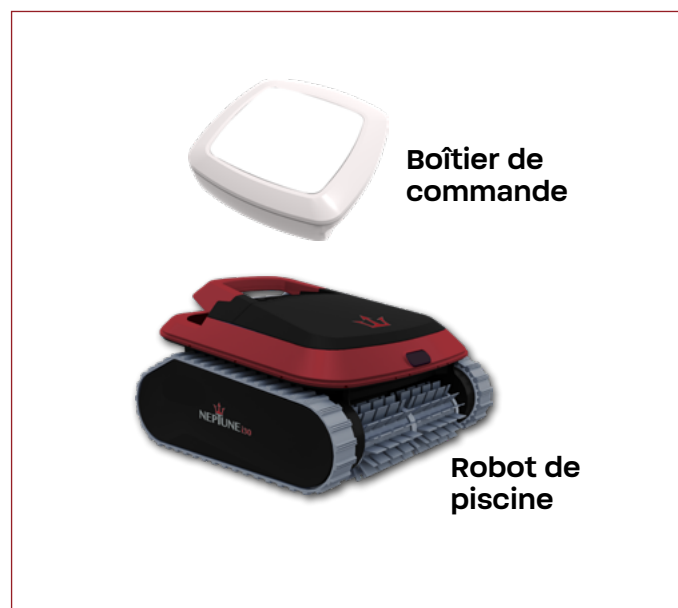
• **Niveau de pH :** 7,2 - 7,6

• **Niveau de chlore :** selon les recommandations du fabricant de la piscine (recommandé : 2-4 ppm)

⚠ Avis important : Le non-respect de ces conditions peut affecter les performances du robot.

Nous vous souhaitons une excellente expérience avec votre nouveau robot de piscine !

Pour plus d'informations et d'assistance, veuillez visiter notre site web ou contacter notre service client.



Operation

Placement de l'Alimentation Pour garantir un fonctionnement sûr et efficace, placez l'unité d'alimentation à au moins 3,6 mètres (11,8 pieds) de la piscine et à au moins 12 cm du sol.

▲ **Important:** L'alimentation n'est pas résistante à l'eau. Gardez-la éloignée de l'eau et de la lumière directe du soleil pour éviter tout dommage.

Pour libérer le câble flottant, appuyez sur le clip en plastique des attaches. Utilisez uniquement la longueur de câble nécessaire dans l'eau et gardez l'excédent soigneusement enroulé près de l'alimentation.

Préparation du Robot Nettoyeur

Avant de placer le robot dans la piscine, assurez-vous que :

- Personne ne se trouve dans la piscine.
- Les filtres sont propres.
- L'eau de la piscine répond aux conditions requises (voir « Conditions de Fonctionnement »).

Mise en Place du Robot dans la Piscine

1. Déroulez le câble flottant en vous assurant qu'il n'y a pas de nœuds.
2. Ajustez la longueur du câble à la diagonale de la piscine + 2 mètres supplémentaires.
3. Branchez le câble flottant sur la prise de l'alimentation.
4. Gardez l'excédent de câble hors de la piscine et enroulé près de l'alimentation.
5. Placez doucement le robot dans la piscine et laissez-le couler jusqu'au fond.

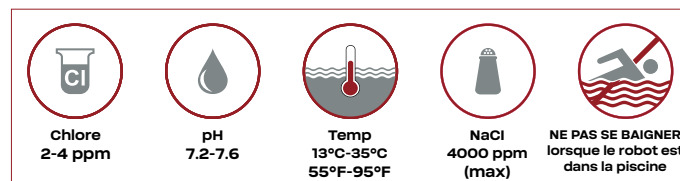
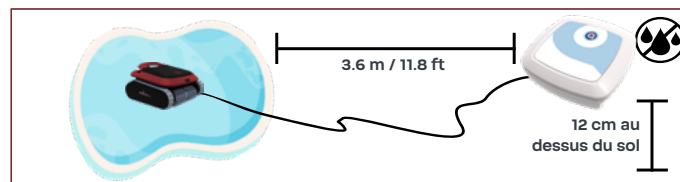
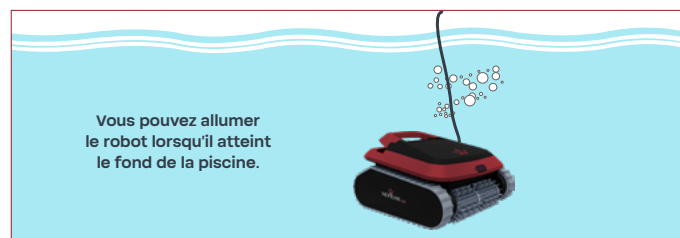
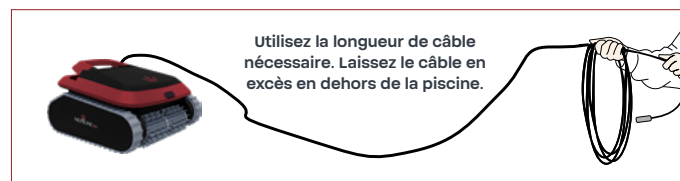
▲ **Attention:** Ne démarrez pas le robot avant qu'il ne soit bien stabilisé au fond de la piscine.

Démarrage du Robot Nettoyeur

1. Branchez l'alimentation à une prise murale.
2. Le bouton Marche/Arrêt s'allume, et le robot démarre son cycle de nettoyage.
3. Si l'alimentation est déjà branchée, le bouton clignote en mode veille.
4. Appuyez sur le bouton pour basculer entre Marche et Veille.

Remarque : Si votre modèle dispose d'un indicateur de filtre plein, nettoyez le filtre avant de replacer le robot dans la piscine.

En suivant ces étapes, vous garantisiez des performances optimales et une longue durée de vie à votre robot de piscine.



FR



Cycle de nettoyage

Pendant le **cycle de nettoyage**, le robot de piscine se déplace **systématiquement sur le fond du bassin**, collectant saletés et débris. Il change **automatiquement de direction et de rotation** selon le programme sélectionné.

Toutes les quelques minutes, il **grimpe sur les parois de la piscine**, conformément à son système interne.

Remarque : Le robot **peut faire de courtes pauses** pendant son fonctionnement. Cela fait **partie de son cycle normal** et n'indique **aucun dysfonctionnement**.

Arrêter le Robot Nettoyeur

À la fin d'un **cycle de nettoyage**, le robot passe automatiquement en **mode veille**, et le **bouton Marche/Arrêt se met à clignoter**.

Pour arrêter manuellement le robot pendant un cycle :

1. Appuyez une fois sur le **bouton Marche/Arrêt**.
2. Le bouton **clignotera**, indiquant que le robot est maintenant en mode veille.

Retrait du robot de la piscine

1. Débranchez le **câble flottant de l'alimentation électrique**.
2. Tirez délicatement sur le **câble flottant** jusqu'à ce que le robot soit à portée de main.

3. Utilisez la **poignée** pour sortir le robot de l'eau.

▲ Attention : Ne **soulevez jamais** le robot par le câble flottant, cela pourrait l'endommager.

Alimentation Électrique et Commandes

L'**unité d'alimentation** est reliée au robot via le **câble flottant** et fournit une **alimentation basse tension et des commandes** via sa sortie. Elle fonctionne en **courant alternatif (AC)** et dispose d'un **panneau de commande** avec les indicateurs suivants :

- **Bouton Marche/Arrêt** – Allume ou éteint l'appareil.
- **Indicateur de filtre plein** – Avertit lorsque le filtre doit être nettoyé (disponible sur certains modèles).
- **Indicateur Bluetooth** – Affiche l'état de connexion sur les modèles compatibles.

En suivant ces instructions, vous garantisiez le meilleur fonctionnement et la durabilité de votre robot nettoyeur de piscine.

Boîtier de commande



Nettoyage des filtres

Pour garantir des performances optimales, les filtres doivent être **nettoyés après chaque cycle de nettoyage**. Suivez ces étapes :

1. Appuyez sur le **bouton de déverrouillage** pour ouvrir le couvercle.
2. Retirez délicatement le(s) **filtre(s)** de l'appareil.
3. Rincez l'**extérieur** du filtre avec de l'eau propre.
4. Pulvérisez de l'eau sur l'**intérieur** du filtre pour éliminer toute saleté et débris.
5. Remettez le(s) **filtre(s) propre(s)** en place et assurez-vous qu'ils sont bien fixés.

Stockage du robot de piscine

Pour prolonger la **durée de vie** de votre robot nettoyeur, suivez ces instructions de stockage :

1. Débranchez le **cordon d'alimentation** de la prise murale.
2. Déconnectez le **câble flottant** de l'unité d'alimentation.
3. Gardez l'**alimentation électrique au sec** et éloignée de l'eau.
4. **Démêlez** et enroulez légèrement le câble flottant pour éviter les nœuds.
5. Rincez l'**intérieur et l'extérieur** du robot avec de l'eau propre.
6. Laissez l'appareil **sécher complètement** avant de le ranger.
7. **Enroulez délicatement** le câble flottant et placez-le sur le robot.
8. Stockez **tous les composants** dans un **endroit sec et fermé** pour éviter les dommages.

▲ **Attention** : Un **stockage dans un environnement humide** ou non protégé peut entraîner des dommages.

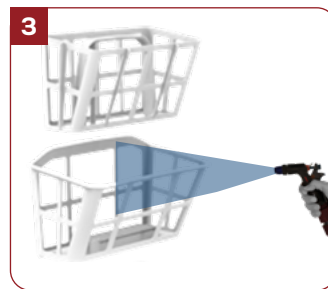
Vérification et nettoyage de l'hélice de sortie d'eau

Pour **garantir une efficacité optimale**, inspectez et nettoyez **régulièrement l'hélice de sortie d'eau** pour enlever les cheveux, la saleté et les débris :

1. Dévissez le **verrou de sortie**, qui maintient le couvercle.

2. Retirez délicatement le **couvercle de sortie d'eau**.
 3. Retirez **tous les débris et cheveux** de l'hélice.
 4. Remettez le **couvercle en place** et sécurisez le verrou.
- ▲ **Remarque** : Selon le modèle, l'appareil peut être équipé d'un **filtre simple ou double**.

Un entretien régulier garantit que votre robot nettoyeur fonctionne **à des performances optimales et dure longtemps**.



FR



Guide de dépannage

▲ Avertissements de sécurité importants

- Ne restez pas dans la piscine lorsque le robot nettoyeur est en fonctionnement.
- Retirez tous les objets de la piscine avant de démarrer le nettoyeur.
- Ne laissez pas le nettoyeur dans la piscine lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Connectez toujours l'alimentation via un **disjoncteur de fuite à la terre (GFCI)** (États-Unis) ou un **dispositif de courant résiduel (RCD)** (Europe) avec une protection maximale de 30 mA.
- Assurez-vous que la connexion électrique respecte les normes locales et nationales.
- Remplacez les pièces uniquement par des **composants d'origine** provenant d'un centre de service autorisé BWT.
- Gardez le nettoyeur hors de portée des enfants.
- Ne faites pas fonctionner le nettoyeur si des **floculants liquides ou des clarificateurs** ont été ajoutés à l'eau de la piscine, car ces substances peuvent obstruer et endommager les filtres.

Problèmes courants et solutions

Le nettoyeur ne s'allume pas

Causes possibles et solutions :

▪ Pas d'alimentation dans la prise

1. Débranchez le nettoyeur de l'alimentation.
2. Débranchez l'alimentation de la prise murale, attendez 30 secondes et rebranchez.
3. Allumez l'alimentation. Si le nettoyeur ne démarre pas, essayez une autre prise.

▪ Obstacle dans le système de traction

4. Vérifiez les courroies de transmission pour détecter des obstructions ou des débris.

5. Retirez tous les objets bloquant le système de traction.

▪ Hélice endommagée ou obstruée par des cheveux

6. Dévissez le verrouillage de sortie situé sur l'ouverture supérieure.
7. Vérifiez si l'hélice est cassée ou obstruée et nettoyez-la si nécessaire.

Le nettoyeur se déplace mais ne pompe pas l'eau

Causes possibles et solutions :

▪ Filtres sales

1. Retirez et nettoyez soigneusement les filtres.
- Hélice bloquée ou endommagée
2. Dévissez le verrouillage de sortie de l'ouverture supérieure.
3. Vérifiez l'hélice pour détecter des dommages ou des débris et nettoyez si nécessaire.

Le nettoyeur pompe de l'eau mais ne se déplace pas

Causes possibles et solutions :

▪ Obstacle dans le système de traction

1. Vérifiez les courroies de traction pour des débris emmêlés.
2. Retirez les obstructions.

Le nettoyeur démarre puis s'éteint après un court moment

Causes possibles et solutions :

▪ Filtres sales

1. Retirez et nettoyez les filtres.
2. Redémarrez le nettoyeur.
- Hélice bloquée ou endommagée
3. Dévissez le verrouillage de sortie de l'ouverture supérieure.



4. Vérifiez l'hélice pour débris ou dommages et nettoyez-la si nécessaire.

- **Obstacle dans le système de traction**

5. Vérifiez les courroies de traction pour toute obstruction.
6. Retirez les débris si nécessaire.

Le nettoyeur ne ramasse pas les salissures

Causes possibles et solutions :

- **Filtres obstrués ou endommagés**

1. Retirez et nettoyez les filtres.
2. Inspectez les filtres pour vérifier qu'ils ne sont pas percés; si endommagés, remplacez-les.

- **Hélice bloquée ou endommagée**

3. Dévissez le verrouillage de sortie de l'ouverture supérieure.
4. Inspectez l'hélice et nettoyez ou remplacez-la si nécessaire.

Le nettoyeur ne couvre pas toute la piscine

Causes possibles et solutions :

- **Filtres obstrués**

1. Retirez et nettoyez les filtres.

- **Longueur de câble insuffisante**

2. Assurez-vous qu'il y a suffisamment de câble flottant pour atteindre toutes les zones de la piscine.
3. Vérifiez que le câble est correctement déployé et non emmêlé.

- **Hélice bloquée ou endommagée**

4. Dévissez le verrouillage de sortie de l'ouverture supérieure.
5. Inspectez l'hélice et nettoyez ou remplacez-la si nécessaire.

Le nettoyeur ne grimpe pas les parois

Causes possibles et solutions :

- **Filtres sales**

1. Retirez et nettoyez les filtres.

- **Hélice bloquée ou endommagée**

2. Dévissez le verrouillage de sortie de l'ouverture supérieure.
3. Vérifiez l'hélice et nettoyez-la si nécessaire.

En suivant ce guide de dépannage, vous vous assurez que votre robot nettoyeur fonctionne de manière optimale pour offrir les meilleures performances de nettoyage.



Manual de Usuario del Robot de Piscina NEPTUNE i10 - i20 - i30

¡Gracias por confiar en un producto BWT!

Agradecemos su elección de un robot de piscina de un robot de piscina de la gama NEPTUNE. Su dispositivo ha sido diseñado para proporcionar una limpieza eficiente y cómoda de la piscina.

BWT Home App

Descargue la aplicación BWT Home Descargue la aplicación BWT Home para tener un control total de su robot de piscina y acceder a funciones avanzadas. y acceder a funciones avanzadas.

Contenido del paquete

Dentro de la caja encontrará:

- Robot de piscina
- Caja de control/Fuente de alimentación
- Cable de alimentación
- Cestas de filtro

Descripción del sistema

El robot limpia el fondo y las paredes de la piscina, recogiendo suciedad y residuos en su filtro. Este manual explica cómo utilizar el robot, incluyendo su limpieza, mantenimiento y almacenamiento.

Funcionamiento del robot de piscina

Una vez colocado en la piscina y activado, el robot sigue un programa de limpieza predefinido, moviéndose sistemáticamente por el fondo y las paredes. Al finalizar el ciclo, permanece inactivo en el fondo de la piscina y la alimentación se apaga automáticamente.

Notas:

- No se recomienda interrumpir el funcionamiento del robot antes de que finalice el ciclo de limpieza.
- El robot sube las paredes a intervalos programados. Su capacidad para subir escalones depende de su geometría y material.

Condiciones de funcionamiento

El robot de piscina está diseñado exclusivamente para su uso en piscinas residenciales bajo las siguientes condiciones:

- **Temperatura del agua:** 13°C - 35°C
- **Nivel de pH:** 7,2 - 7,6
- **Nivel de cloro:** según las recomendaciones del fabricante de la piscina (recomendado: 2-4 ppm)

⚠ **Aviso importante:** No cumplir con estas condiciones puede afectar el rendimiento del robot.

¡Le deseamos mucha satisfacción con su nuevo robot de piscina!

Para más información y asistencia, visite nuestro sitio web o contacte con nuestro servicio de atención al cliente.



Colocación de la Fuente de Alimentación

Para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, coloque la unidad de alimentación al menos a 3,6 metros (11,8 pies) de la piscina y a una altura de 12 cm (4.7 pies) sobre el suelo.

▲ Importante: La fuente de alimentación no es resistente al agua. Manténgala alejada del agua y de la luz solar directa para evitar daños.

Preparación del robot de limpieza

Antes de colocar el robot en la piscina, asegúrese de que:

- No haya personas en la piscina.
- Los filtros estén limpios.
- El agua de la piscina cumpla con las condiciones requeridas (ver "Condiciones de Funcionamiento")

Colocación del robot en la piscina

1. Desenrolle el cable flotante, asegurándose de que no haya nudos o torsiones.
2. Extienda la longitud del cable para que coincida con la diagonal de la piscina más 2 metros adicionales.
3. Conecte el cable flotante a la toma de la fuente de alimentación.
4. Mantenga el exceso de cable fuera de la piscina y enrollado ordenadamente cerca de la fuente de alimentación.
5. Coloque con cuidado el robot en la piscina y deje que se hunda hasta el fondo.

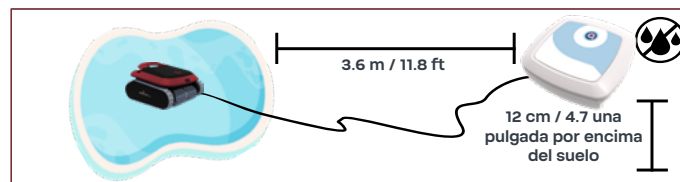
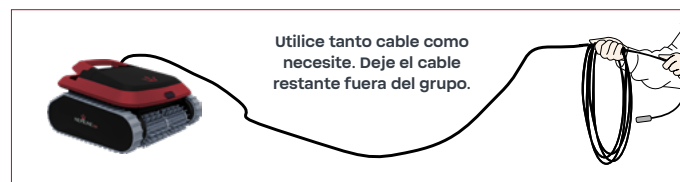
▲ Precaución: No ponga en marcha el robot hasta que se haya asentado completamente en el fondo de la piscina.

Puesta en Marcha del Robot Limpiafondos

1. Conecte la fuente de alimentación a un enchufe de pared.
2. El botón de encendido/apagado se iluminará y el robot comenzará su ciclo de limpieza.
3. Si la fuente de alimentación ya está conectada, el botón parpadeará indicando el modo de espera.
4. Presione el botón de encendido/apagado para alternar entre el modo de encendido y el de espera.

Nota: Si su modelo cuenta con un indicador de filtro lleno, retire y limpie el filtro antes de volver a colocar el robot en la piscina.

Siguiendo estos pasos, garantizará un rendimiento óptimo y una mayor durabilidad de su robot limpiafondos.



Cloro
2-4 ppm



pH
7.2-7.6



Temp
13°C-35°C
55°F-95°F



NaCl
4000 ppm
(max)



No nadar
mientras el robot
esté en la piscina

ES



Ciclo de limpieza

Durante el ciclo de limpieza, el robot de piscina se desplaza sistemáticamente por el fondo de la piscina, recogiendo la suciedad y los residuos. Cambia automáticamente de dirección y de rotación según el programa seleccionado.

▲ **Nota:** El robot puede hacer pequeñas pausas durante la limpieza. Esto es completamente normal y no indica ninguna avería.

Detener el robot de limpieza

Al finalizar un ciclo de limpieza, el robot limpiafondos entra automáticamente en modo de espera y el botón de encendido/apagado comienza a parpadear.

Si desea detenerlo manualmente durante un ciclo:

1. Presione una vez el botón de encendido/apagado.
2. El botón comenzará a parpadear, indicando que el robot está en modo de espera.

Sacar el Robot de la Piscina

1. Desenchufe el cable flotante de la unidad de alimentación.
2. Tire suavemente del cable flotante hasta que el robot esté al alcance.
3. Use la asa para sacar el robot de la piscina.

▲ **Precaución:** Nunca levante el robot tirando del cable flotante, ya que podría dañarlo.

Fuente de alimentación y controles

La unidad de alimentación se conecta al robot mediante el cable flotante, proporcionando baja tensión y comandos de control a través de su salida. Funciona con corriente alterna (AC) y tiene un panel de control con los siguientes indicadores:

- **Botón de encendido/apagado** – Para encender o apagar la unidad.
- **Indicador de filtro lleno** – Notifica cuando el filtro necesita limpieza (disponible en algunos modelos).
- **Indicador Bluetooth** – Muestra el estado de conexión en modelos compatibles.

Siguiendo estas instrucciones, garantizará el rendimiento óptimo y la durabilidad de su robot limpiafondos.

Fuente de alimentación



Limpieza de los filtros

Para mantener un rendimiento óptimo, los **filtros deben limpiarse después de cada ciclo de limpieza**. Sigue estos pasos:

1. Pulsa el **botón de liberación** para abrir la tapa.
2. Retira con cuidado el **filtro** del dispositivo.
3. Enjuaga el **lado exterior** del filtro con agua limpia.
4. Rocía agua desde el **lado interior** para eliminar toda la suciedad y los residuos.
5. Una vez limpio, vuelve a insertar el **filtro** de manera segura en el dispositivo.

Almacenamiento del Robot limpiafondos

Para asegurar la durabilidad de tu robot limpiafondos, sigue estos pasos de almacenamiento:

1. Desconecta el **cable de alimentación** de la toma de corriente.
2. Desenchufa el **cable flotante** del suministro de energía.
3. Mantén el **suministro de energía seco** y alejado del agua.
4. **Desenrolla y enrolla flojamente** el cable flotante para evitar enredos.
5. Enjuaga el **interior y exterior** del limpiador con agua limpia.
6. Deja que el dispositivo se **seque completamente** antes de guardarlo.
7. **Enrolla suavemente** el cable flotante y colócalo encima del limpiador.
8. Guarda todos los **componentes** en un **lugar seco y cerrado** para evitar daños.

⚠ **Advertencia:** Almacenar el limpiador o sus componentes en un entorno húmedo o expuesto puede causar daños.

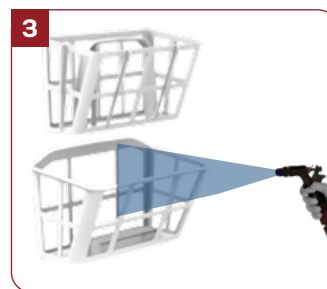
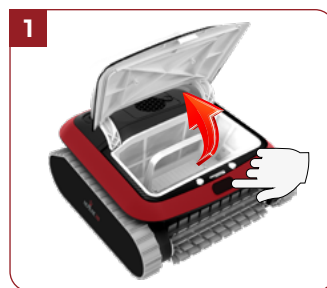
Revisión y Limpieza de la Hélice de Salida de Agua

Para mantener una **eficiencia óptima**, inspecciona y limpia periódicamente la **hélice de salida de agua** para eliminar cabellos, suciedad y residuos:

1. Desenrosca el **bloqueo de la salida** que asegura la tapa de la salida de agua.
2. Retira con cuidado la **tapa de salida de agua**.
3. Elimina cualquier **residuo o cabello** de la hélice.
4. Vuelve a colocar la **tapa de salida** y asegura el bloqueo.

Nota: El dispositivo puede contar con un **filtro único o doble**, dependiendo del modelo.

Siguiendo estos pasos de mantenimiento, asegurarás que tu robot limpiador funcione con **máximo rendimiento** y tenga una **larga vida útil**.



ES



Guía de solución de problemas

▲ Advertencias de seguridad importantes

- No permanezca en la piscina mientras el limpiador robotizado está en funcionamiento.
- Retire todos los objetos de la piscina antes de iniciar el limpiador.
- No deje el limpiador en la piscina cuando no lo esté utilizando.
- Conecte siempre la fuente de alimentación a través de un **interruptor de corriente por fuga a tierra (GFCI)** (EE.UU.) o un **dispositivo de corriente residual (RCD)** (Europa) con una clasificación máxima de 30 mA.
- Asegúrese de que la conexión eléctrica cumpla con las normativas locales y nacionales.
- Reemplace las piezas solo con **componentes originales** de un centro de servicio autorizado por BWT.
- Mantenga el limpiador fuera del alcance de los niños.
- No opere el limpiador si se han añadido **floculantes líquidos o clarificantes** al agua de la piscina, ya que estas sustancias pueden obstruir y dañar los filtros.

Problemas comunes y soluciones

El limpiador no se enciende

Posibles causas y soluciones:

- **No hay corriente en la toma de corriente**
 1. Desconecte el limpiador de la fuente de alimentación.
 2. Desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente, espere 30 segundos y vuelva a enchufarlo.
 3. Encienda el limpiador. Si no se enciende, pruebe otra toma de corriente.
- **Obstrucción en el sistema de tracción**

4. Inspeccione las correas de transmisión en busca de obstrucciones o restos.
5. Retire cualquier objeto que bloquee el sistema de tracción.
 - **Hélice dañada o bloqueada por cabello**
6. Desenrosque el bloqueo de salida en la salida superior.
7. Verifique si la hélice está rota o bloqueada y límpiela si es necesario.

El limpiador se mueve pero no bombea agua

Posibles causas y soluciones:

- **Filtros sucios**
 1. Retire y limpie los filtros a fondo.
- **Hélice bloqueada o dañada**
 2. Desenrosque el bloqueo de salida en la salida superior.
 1. Inspeccione la hélice en busca de daños o restos y límpiela si es necesario.

El limpiador bombea agua pero no se mueve

Posibles causas y soluciones:

- **Obstáculo en el sistema de tracción**
 1. Inspeccione las correas de transmisión en busca de restos enredados.
 2. Retire cualquier obstrucción.

El limpiador comienza pero se apaga después de poco tiempo

Posibles causas y soluciones:

- **Filtros sucios**
 1. Retire y limpie los filtros.
 2. Reinicie el limpiador robotizado.
- **Hélice bloqueada o dañada**
 3. Desenrosque el bloqueo de salida en la salida superior.



4. Inspeccione la hélice en busca de restos o daños y límpiela si es necesario.

- **Obstáculo en el sistema de tracción**

5. Revise las correas de transmisión en busca de obstrucciones.
6. Retire los restos si los encuentra.

El limpiador no recoge la suciedad

Posibles causas y soluciones:

- **Filtros obstruidos o dañados**

1. Retire y limpie los filtros.
2. Inspeccione los filtros para ver si tienen agujeros; si están dañados, reemplácelos.

- **Hélice bloqueada o dañada**

3. Desenrosque el bloqueo de salida en la salida superior.
1. Inspeccione la hélice y límpiela o reemplácela si es necesario.

El limpiador no cubre toda la piscina

Posibles causas y soluciones:

- **Filtros obstruidos**

1. Retire y limpie los filtros.

- **Longitud insuficiente del cable**

2. Asegúrese de que haya suficiente cable flotante para cubrir todas las áreas de la piscina.
3. Verifique que el cable esté extendido correctamente y no enredado.

- **Hélice bloqueada o dañada**

4. Desenrosque el bloqueo de salida en la salida superior.
5. Inspeccione la hélice y límpiela o reemplácela si es necesario.

El limpiador no sube por las paredes

Posibles causas y soluciones:

- **Filtros sucios**

1. Retire y limpie los filtros.

- **Hélice bloqueada o dañada**

2. Desenrosque el bloqueo de salida en la salida superior.
3. Inspeccione la hélice y límpiela si es necesario.

Siguiendo esta guía de solución de problemas, puede asegurarse de que su limpiador robotizado funcione de manera óptima para obtener los mejores resultados de limpieza.



Lighter than Expected, Stronger than Imagined!
Plus léger que prévu, plus fort qu'imaginé !
¡Más ligero de lo esperado, más fuerte de lo imaginado!

