



D LINE

D400 / D500 / D600

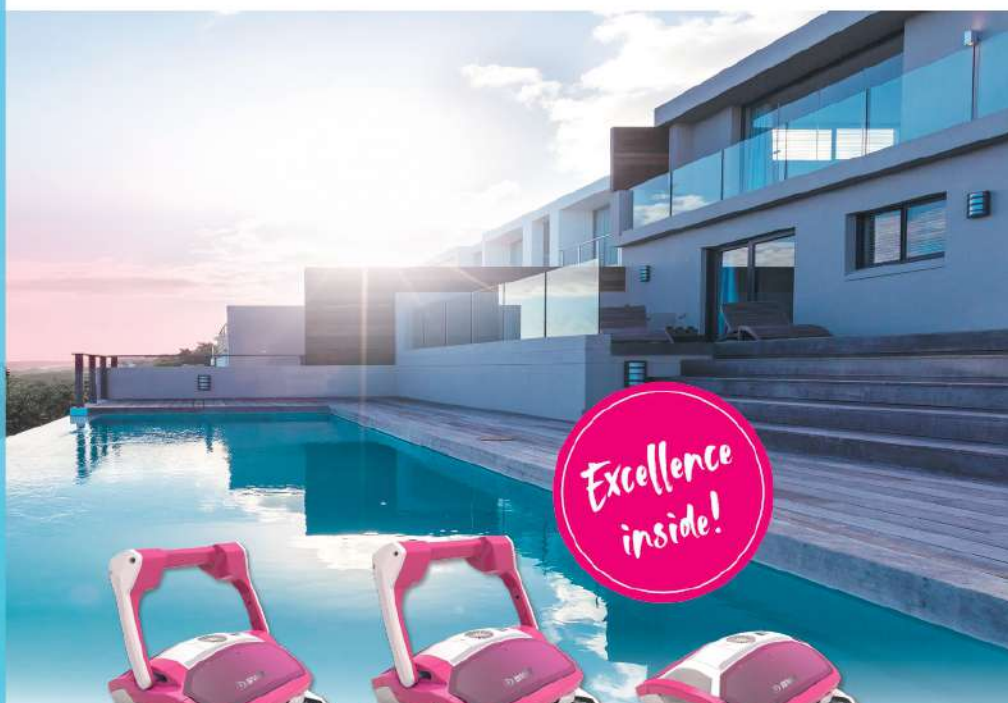
EN Operating instructions

FR Mise en marche de votre robot nettoyeur de piscine

DE Bedienungsanleitung für den automatischen Bodensauger

IT Manuale di istruzioni

ES Funcionamiento del robot limpiador de piscina



*Excellence
inside!*

Introduction

System overview

The robotic cleaner sweeps the pool floor and walls collecting dirt and debris in its internal filters. This user manual explains how to operate the robotic cleaner, including cleaning, maintenance and storage procedures. **Note:** This manual reviews several different models with variations.

Robotic cleaner operation

After the robotic cleaner is placed in the pool and activated, it operates according to its program. It moves along the floor and walls of the pool, covering the entire area of the pool. When it has finished its program, it remains inactive on the pool floor. Power will automatically shut off. **Note:** It's not recommended to stop the pool cleaner prior cycle end.

Note: Wall climbing is an optional feature. When the wall climbing feature is enabled, the robotic cleaner climbs the wall at intervals according to its internal program (only D500 & D600). Its ability to climb over stairs in swimming pool is subject to stair geometry and material.

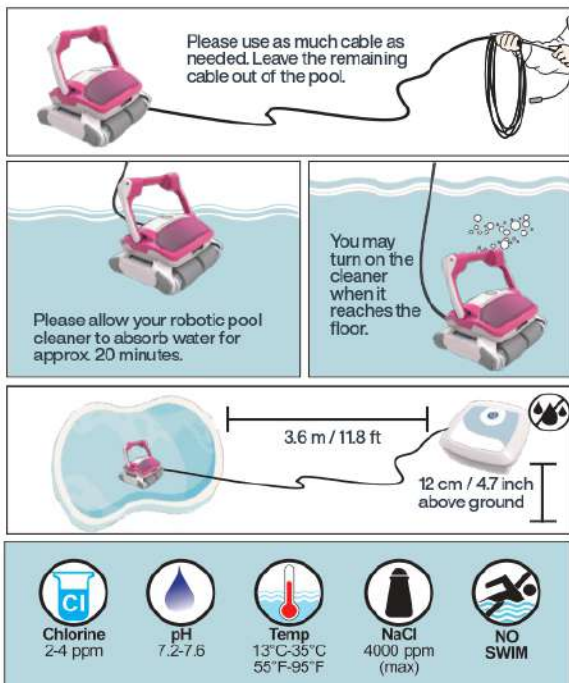
Operating conditions

The robotic cleaner is intended for use in residential swimming pools only in the following conditions: (1) Recommended water temperature 22°C-32°C (72°F-90°F). (2) Water pH: 7.2 - 7.6 (3) Chlorine level: pool is maintained according to the pool manufacturer's instructions. (Recommended Chlorine level: 2-4 ppm) **Note:** Failure to maintain the pool according to the recommended operating conditions could prevent the robotic cleaner from functioning properly.

Components



Operation



Placement the Power Supply

(1) Place the power supply at least 3.6 meters / 11.8 feet from the pool and at least 3.6 meters / 11.8 feet above the surface. **CAUTION: The power supply is not water resistant; it must not be exposed to water or to direct sunlight.**

(2) Press the plastic snap on the zip ties in order to release the floating cable, use as much cable as needed into the water.

Before placing the cleaner unit in the water

(1) Make sure there are no people in the pool. (2) Make sure that the filters are clean. (3) Make sure the pool conditions are met; (see "Operating Conditions").

Placing cleaner in the water

(1) Unroll the floating cable. It is recommended to extend a length of cable that is equal to the pool diagonal size plus an additional two meters. Smooth out coils or twists in the cable. Roll extra cable outside the pool near the power and control unit. (2) Place the cleaner unit in the pool. (3) Let it sink to the bottom of the pool. Do not start operation before the robotic cleaner is settled on the pool floor. (4) Connect the floating cable to the socket located on the power and control unit.

CAUTION: Operating the cleaner out of water causes immediate severe damage and results in loss of warranty.

Operation

Starting the Robotic Cleaner

Connect the power supply to the wall socket. The on/off button is lit and the robotic cleaner starts its cleaning program. If the power and control unit is already connected to the AC socket, the on/off button flashes to indicate that the robotic cleaner is in standby mode. Press the Operation button. The on/off button turns on and the robotic cleaner starts the cleaning program. **Note:** When the Full Filter Indicator light on (optional in some models,) the filters must be cleaned before replacing the unit in the pool.

Cleaning Cycle

During the cleaning cycle, the cleaner: (1) moves across the pool floor picking up dirt and debris. (2) Changes direction and rotates automatically according to the selected program. (3) Climbs the pool walls every few minutes, as set in its internal program.

Note: The robotic cleaner might occasionally stop moving for a few seconds. This is part of normal operation, not a malfunction.

Stopping robotic cleaner operation

The robotic cleaner moves automatically to 'standby' after every cleaning cycle and the on/off button starts flashing. To stop the cleaner operation during a cleaning cycle, press the operation button once. The on/off button starts flashing and the cleaner is in standby mode.

Pulling cleaner unit out of the water

(1) Unplug the floating cable from the power supply. (2) Pull the floating cable until the unit is close enough to reach the handle. (3) Using the handle, lift the cleaner out of the pool.

CAUTION: Do not use the floating cable to lift the cleaner unit out of the water.

Power Supply



On/Off



On/Off

Full filter indicator

Long press for short cycle



On/Off

Full filter indicator

Bluetooth

Maintenance



Chariot non fourni

Nettoyage des filtres

Les deux filtres doivent être nettoyés après chaque cycle de nettoyage.

1. Libérez le filtre et délogez-le du module de nettoyage.
2. Tirez sur la porte du boîtier de filtre pour l'ouvrir.
3. Poignée vers l'extérieur du filtre, puis vers l'intérieur pour nettoyer toutes les impuretés et les débris.
4. Vérifiez que le petit volet plastique (2) est en place et intact. Fermez le filtre.
5. Logez le filtre dans son boîtier jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre pour le fixer.

Rangement du robot nettoyeur

Suivez les consignes ci-dessous pour ranger le robot nettoyeur lorsque vous ne l'utilisez pas :

1. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
2. Débranchez le câble flottant du module de commande et d'alimentation.
3. Déroulez le câble flottant et redressez toutes les torsions.
4. Lavez l'intérieur du module de nettoyage à l'eau claire et laissez sécher.
5. Enroulez le câble flottant et placez-le sur le module de nettoyage.

Attention: Enroulez le câble flottant sur la poignée prévue à cet effet sur le chariot de transport.

6. Rangez les composants du robot nettoyeur dans un endroit sec et fermé.
7. Vérifiez que le module de commande et d'alimentation n'est pas exposé à l'eau.

Vérification de l'hélice de sortie de l'eau

Il est recommandé de nettoyer périodiquement les débris et les cheveux de l'hélice de la turbine d'aspiration.:

1. Retirez les filtres
2. Retirez les vis qui fixent le couvercle de la sortie de l'eau
3. Retirez le couvercle de la sortie de l'eau
4. Nettoyez tous cheveux, saleté ou débris
5. Vérifiez que l'hélice ne soit pas cassée
6. Replacez le couvercle, puis serrez-le avec les vis
7. Réinsérez les filtres

Troubleshooting

CLEANER DOES NOT TURN ON

There is no electricity in the wall socket: (1) Disconnect cleaner from the power and control unit. (2) Disconnect power supply from the wall socket, wait 30 seconds and reconnect. (3) Turn power on. If not activated, connect the unit to a different wall socket.

Obstacle in the drive system of the cleaner unit: (1) Turn the cleaner unit carefully to view the underside. (2) Check that the scrubbing brush is not bent/broken. (3) Clean and remove obstacles and debris if necessary.

Propeller is seized due to accumulation of hair: Check if the propeller is broken or needs to be cleaned (see "Checking Water Outlet Propeller").

CLEANER MOVES BUT DOES NOT PUMP WATER

Filters are dirty: (1) Remove the filters (2) Run the robotic cleaner in the pool without the filters. If working properly, clean the filters well or replace the filters.

Propeller is broken or seized due to accumulation of hair: Check if the propeller is broken or needs cleaning (see "Checking Water Outlet Propeller").

CLEANER PUMPS WATER BUT DOES NOT MOVE

Obstacle in the drive system of the cleaner unit: (1) Turn the cleaner unit carefully to view the underside. (2) Check that the scrubbing brush is not bent/broken. (3) Clean and remove obstacles and debris if necessary.

CLEANER STARTS AND SHUTS OFF AFTER A SHORT TIME

Filters are dirty: (1) Remove the filters. (2) Run the robotic cleaner without the filters. If working properly, clean the filters well or replace the filters.

Propeller is broken or seized due to accumulation of hair: (1) Remove the top screws on the top outlet. (2) Check if the propeller is broken or needs to be cleaned.

Obstacle in the drive system of the cleaner unit: (1) Turn the cleaner unit carefully to view the underside. (2) Check that the scrubbing brush is not bent/broken. (3) Clean and remove obstacles and debris if necessary.

CLEANER DOES NOT PICK UP DIRT

Filters are dirty or have holes. Clean as needed and verify that there are no holes in the filters.

Propeller is broken or seized due to accumulation of hair.

Check if the propeller is broken or needs cleaning (see "Checking Water Outlet Propeller").

The suction inlet is not close enough to the pool floor.

Move the suction inlet OUT (see "Adjusting Suction Height").

CLEANER UNIT DOES NOT COVER THE ENTIRE POOL

Clean the filters.

1. Verify that there is enough length of the floating cable in the water to reach the far end of the pool.
2. Make sure that the floating cable is properly spread out and is not tangled.

Propeller is broken or seized due to accumulation of hair: (1) Remove the top screws on the top outlet. (2) Check if the propeller is broken or needs cleaning.

THE CLEANER DOES NOT CLIMB WALLS

(1) Verify that your robotic cleaner is not a floor-only model. (2) Verify that Program 1, floor cleaning only, is not selected on the power supply unit (see "Robotic Cleaner Programming" in the bluetooth manual). (3) Make sure to clean the filters (4) Make sure propeller isn't broken or tied up to debris/hair.



Warning

Do not stay in the pool and remove any and all items from the pool before operating the robotic pool cleaner. Do not leave the robot inside the pool if unused.

The power supply must be connected through a Ground Fault Current Interrupter (GFCI USA) or a Residual Current Device (RCD Europe) not exceeding 30 mA.

The connection to the power must meet local and national wiring rules.

All parts must be replaced with original parts supplied by Aquatron Robotic Technology.

Keep out of children's reach.

Warranty

2 YEARS WARRANTY POLICY

In application of the terms of Legislative Royal Decree 1/2007 of 16 November which approved the Revised Text of the Consumer and User Protection Act, BWT offers a two-year product warranty to consumers from the date on which they are delivered by the vendor, subject to the terms and conditions described in this warranty and without prejudice to the terms of the Royal Decree. This warranty will be valid in all Member States of the European Union, subject to the legal limitations in each country where it is enforced, in accordance with the rules for application. The legal warranty covers all components elements and accessories, including power supplies, pumps, motors, electric wires, brushes, belts, handles, wheels, bags, remote controls and other product components.

Warranty Conditions:

Products may be covered under the legal and sales warranties as long as the problem is reported by the consumer within two months of becoming aware of it. In order for the warranty to apply, the consumer must contact:

- i) Contact with the Authorized Technical Assistance Service referred in the attached list and they will inform you about the procedure, or
- ii) Call the vendor from whom the product was purchased, who will provide you with further information. Authorized Technical Assistance Service BWT recommends (but does not require) that maintenance and repairs be performed by an Authorized Technical Assistance Service of BWT. If the products are assembled, disassembled, handled and/or repaired by anyone who is not an Authorized Technical Assistance provider, the legal or sales warranties will NOT apply. The warranty will NOT be harmed in cases of DIY repairs as detailed and recommended in the instruction manual. This warranty covers the repair or the return and replacement of the product as mandated by law.

All repairs covered under the warranty must be performed by a Technical Assistance Service authorized by BWT. The agents, representatives or distributors, DO NOT have the authority to increase or alter the obligations of the warranty in the name and on behalf of BWT.

Exclusions:

Under no circumstances will the legal or sales warranty provided by BWT be applicable when the defect or malfunction of the product is due to:

- i) Unauthorized modifications of the product;
- ii) Misuse, abuse or negligence;
- iii) Damages caused by force majeure or fortuitous events;
- iv) Use of salt water levels, higher than 5,000 ppm (0.5%)
- v) The failure to perform the preventive maintenance indicated in the instruction manual;
- vi) Use of the product in anything other than private, residential pools.

Furthermore, BWT will not be liable under any circumstances and neither the legal warranty nor the sales warranty will apply, for any damages that may or will occur to any pool, including pool's plaster or pool's vinyl liner, by reason of the use and/or operation of the BWT pool cleaner.

Introduction

Présentation du système

Le robot nettoie le fond (D400) et les parois (D500 et D600) de la piscine pour collecter les impuretés ou saletés et les débris dans ses filtres internes. Le présent manuel explique comment faire fonctionner le robot nettoyeur, y compris les procédures de nettoyage, d'entretien et de stockage.

Remarque:

Le présent manuel passe en revue différents modèles de robots nettoyeurs. Les composants varient selon le type de modèle.

Comment le robot nettoyeur débarrasse votre piscine des saletés

Une fois placé dans la piscine et activé, le robot nettoyeur fonctionne selon le programme établi par le module de contrôle et d'alimentation. Il se déplace le long du fond et des parois de la piscine en couvrant toute la zone. Lorsque le robot nettoyeur a terminé son programme, il reste inactif au fond de la piscine.

Remarque :

La montée des parois est en option. Lorsque la fonction de montée aux parois (uniquement D500 & D600) est activée, le robot nettoyeur effectue cette manœuvre par intervalles conformément à son programme interne. La capacité d'un robot nettoyeur à franchir des escaliers de la piscine est soumise à la géométrie et au matériau de l'escalier.

Conditions d'utilisation

Le robot nettoyeur est conçu pour être utilisé dans les piscines dans les conditions suivantes :

- Températures comprises entre 13°C et 35°C (55°F et 95°F), la température recommandée étant comprise entre 22°C et 32°C (72°F et 90°F).
- pH de l'eau : compris entre 7,2 et 7,6
- Niveau de chlore : la piscine est maintenue selon les instructions du fabricant de la piscine.

Remarque :

L'entretien inadéquat de la piscine suivant les recommandations fournies sur les conditions de fonctionnement pourrait occasionner un mauvais fonctionnement du robot nettoyeur. Retirez le nettoyeur de l'eau lorsque vous réalisez un "traitement par choc chimique" de l'eau de la piscine.

Composition du carton:



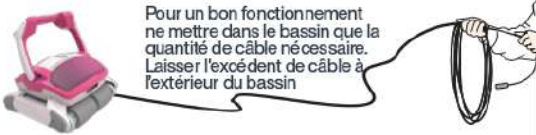
Transformateur




Robot

Fonctionnement


Pour un bon fonctionnement ne mettez dans le bassin que la quantité de câble nécessaire. Laissez l'excédent de câble à l'extérieur du bassin.



Lors de la première mise en route le robot peut mettre jusqu'à 20 minutes pour s'immerger en fond de piscine.

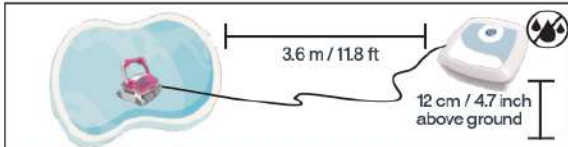


N'allumez le robot que lorsque celui-ci est au fond du bassin.



3,6 m / 11,8 ft

12 cm / 4,7 inch above ground



Taux de chlore
2-4 ppm

pH
7,2-7,6

Temp
13°C-35°C
55°F-95°F

NaCl
4000 ppm
(max)

NO SWIM

Placer le module d'alimentation et de contrôle

Placez le module de commande et d'alimentation à 3,6 mètres (11,8 pieds) au moins de la piscine et à 12 cm (4 pouces) au moins au-dessus de la surface.

MISE EN GARDE: Le module de commande et d'alimentation ne doit pas être exposé à l'eau ou directement aux rayons du soleil.

Défaitez les attaches en plastique des câbles flottants, qui sont utilisées pour fixer les câbles pendant le transport, en appuyant sur le fermoir plastique de l'attache.

Avant de placer le module de nettoyage dans la piscine

1. Assurez-vous qu'il n'y a personne dans la piscine.
2. Assurez-vous que les filtres sont propres.
3. Assurez-vous que les conditions de la piscine sont remplies; (Voir la rubrique « Conditions de fonctionnement »).

Placer le module de nettoyage dans l'eau

1. Déroulez le câble flottant. Il est recommandé d'étendre une longueur de câble égale à la diagonale de la piscine, plus deux mètres supplémentaires.
2. Placez le module de nettoyage dans la piscine.
3. Laissez le robot nettoyeur se poser au fond de la piscine. Attendez que le robot nettoyeur ait atteint le fond de la piscine pour déclencher la mise en marche.
4. Déployez le câble flottant dans la piscine. Assurez-vous que seule la longueur de câble requise est déployée dans la piscine. Évitez les enroulements ou les torsions de câble. Déroulez une longueur de câble supplémentaire en dehors de la piscine près du module de commande et d'alimentation.
5. Branchez le câble flottant à la prise située sur le module de commande et d'alimentation.

MISE EN GARDE: L'utilisation du nettoyeur hors de l'eau cause de graves dommages immédiatement et se traduit par la perte de la garantie.

Fonctionnement

Démarrage du robot nettoyeur

Branchez le module de commande et d'alimentation à la prise secteur. La voyant lumineux de fonctionnement s'allume et le robot nettoyeur commence son programme de nettoyage.

Si le module de commande et d'alimentation est déjà connecté à la prise secteur, le voyant lumineux de fonctionnement clignote pour indiquer que le robot nettoyeur est en mode veille.

Appuyez sur le bouton Marche. La voyant lumineux de fonctionnement s'allume et le robot nettoyeur commence son programme de nettoyage.

Remarque : Lorsque le voyant de vérification du filtre est allumé, les filtres du robot nettoyeur doivent être nettoyés avant de placer le module de nettoyage dans la piscine. Le voyant de vérification du filtre est facultatif sur certains modèles.

Cycle de nettoyage

Pendant le cycle de nettoyage, le robot nettoyeur :

- Se déplace dans le fond de la piscine et collecte les impuretés et les débris.
- Change de direction et suit automatiquement un parcours en fonction du programme sélectionné
- Monte les parois de la piscine à une fréquence défini dans son programme interne.

Remarque : Le robot nettoyeur peut parfois s'immobiliser pendant quelques secondes. Il ne s'agit pas d'un cas de dysfonctionnement, mais cela fait partie du fonctionnement normal.

Arrêter le robot nettoyeur

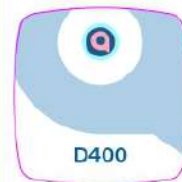
Le robot nettoyeur passe automatiquement en mode veille après chaque cycle de nettoyage et le voyant lumineux de fonctionnement se met à clignoter. Pour arrêter le robot au cours d'un cycle de nettoyage, appuyez sur la touche « Marche » une fois. La voyant lumineux de fonctionnement se met à clignoter et le robot nettoyeur passe en mode veille.

Retirer le module de nettoyage de l'eau

1. Débranchez le câble flottant du module de commande et d'alimentation.
2. Tirez sur le câble flottant pour rapprocher le module de nettoyage jusqu'à ce qu'il soit possible de saisir la poignée par la main.
3. Utilisez la poignée, soulevez le module de nettoyage pour le retirer de la piscine.

Attention: N'utilisez pas le câble flottant pour sortir le module de nettoyage de l'eau.

Power Supply



On/Off



On/Off

Full filter indicator

ECO Short cycle



On/Off

Full filter indicator

Bluetooth

Wartung



Reinigung der Filter

Die zwei Filter müssen nach jedem Reinigungszyklus gereinigt werden.

1. Lösen Sie den Filter und ziehen Sie ihn aus dem Reiner.
2. Ziehen Sie die Filtertür (2) gegen das Filtergehäuse (2), um den Filterkasten zu öffnen.
3. Sprühen Sie Wasser auf den Außenseiten (1) und danach auf die Innenseite (3) des Filters, um sämtlichen Schmutz und Verunreinigungen zu entfernen.
4. Prüfen Sie, ob der kleine Plastikverschluss (2) an der richtigen Stelle und nicht beschädigt ist.
5. Schließen Sie den Filter.
6. Setzen sie den Filter zurück in seine Position, und fixieren sie diesen mit dem Bügel, indem sie den Bügel einrasten lassen.
7. Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang für den zweiten Filter.



Lagerung des robotischen Reiners

Befolgen Sie diese Anweisungen um den robotischen Reiner bei Nichtverwendung zu lagern:

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
2. Trennen Sie das Schwimmkabel von der Strom- und Steuereinheit.
3. Verteilen Sie das Schwimmkabel und lösen Sie sämtliche Verdrehungen im Kabel.
4. Waschen Sie den Innenraum des Reiners mit frischem Wasser und lassen Sie ihn trocknen.
5. Rollen Sie das Schwimmkabel auf und legen Sie es auf den Reiner. Vorsichtsmaßnahmen: Rollen Sie das Schwimmkabel nicht auf dem Griff des Reiners auf.
6. Lagern Sie die Reiner-Komponenten in einem trockenen, frostsicheren geschlossenen Ort.
7. Überprüfen Sie, dass die Strom- und Steuereinheit keinem Wasser ausgesetzt ist.



chariot non fourni



Reinigung des Saugmotor/Propeller

Es wird empfohlen den Schmutz und die Haare von dem Propeller des Wasserauslauf gelegentlich zu reinigen. Trennen sie hierfür den Roboter von der Strom- Steuereinheit und gehen sie wie folgt vor:

1. Entfernen sie die Filter
2. Entfernen sie die Schraube der Wasserauslaufabdeckung (Gitter an der Geräteoberseite, bei welchen das gereinigte Wasser austritt)
3. Entfernen Sie den Wasserablaufabdeckung
4. Entfernen sie nun die dort angesammelte Verschmutzung wie etwa Haare.
5. Stellen sie sicher, dass der Propeller nicht gebrochen oder Beschädigt ist
6. Setzen Sie die Wasserauslaufabdeckung zurück und befestigen diese wieder mit der Schraube.
7. Setzen Sie die Filter wieder ein.

Dépannage

LE ROBOT NETTOYEUR NE S'ALLUME PAS :

Il n'y a pas d'électricité dans la prise murale : (1) Débranchez le câble du robot nettoyeur de son bloc d'alimentation et de commande. (2) Déconnecter l'alimentation de la prise murale, attendez 30 sc et rebranchez là. (3) Si l'alimentation ne s'allume pas, essayer avec une autre prise.

Obstacle dans le système d'entraînement de l'unité de nettoyage : (1) Retournez le robot brosses vers le haut. (2) Vérifiez que la brosse nettoyante n'est pas pliée / cassée. (3) Nettoyez et enlevez les obstacles et les débris si nécessaire.

L'hélice est grippée en raison de l'accumulation de fibres/cheveux : Vérifier si l'hélice est cassée ou doit être nettoyée (voir « Vérification de l'hélice de sortie d'eau »).

LE ROBOT NETTOYEUR SE DÉPLACE MAIS NE POMPE PAS D'EAU :

Les filtres sont sales : 1 Retirez les filtres. 2. Faites fonctionner le robot nettoyeur dans la piscine sans les filtres. S'il fonctionne correctement, nettoyez bien les filtres ou remplacez les filtres.

L'hélice est cassée ou grippée en raison de l'accumulation de fibres/cheveux : Vérifiez si l'hélice est cassée ou doit être nettoyée (voir « Vérification de l'hélice de sortie d'eau »).

LE ROBOT NETTOYEUR ASPIRE MAIS NE SE DÉPLACE PAS :

Obstacle dans le système d'entraînement du robot nettoyeur : (1) Retournez le robot brosses vers le haut. (2) Vérifiez que la brosse nettoyante n'est pas pliée / cassée. (3) Nettoyez et enlevez les obstacles et les débris si nécessaire.

LE ROBOT NETTOYEUR DÉMARRE ET S'ÉTEINT APRÈS UN COURT INSTANT :

Les filtres sont sales : (1) Retirez les filtres. (2) Faites fonction-

ner le robot nettoyeur dans la piscine sans les filtres. S'il fonctionne correctement, nettoyez bien les filtres ou remplacez les filtres.

L'hélice est cassée ou grippée en raison de l'accumulation de fibres/cheveux : Vérifiez si l'hélice est cassée ou doit être nettoyée (voir « Vérification de l'hélice de sortie d'eau »).

Obstacle dans le système d'entraînement du robot nettoyeur : (1) Retournez le robot brosses vers le haut. (2) Vérifiez que la brosse nettoyante n'est pas pliée / cassée. (3) Nettoyez et enlevez les obstacles et les débris si nécessaire.

LE ROBOT NETTOYEUR N'ASPIRE PAS LES SALETÉS :

Les filtres sont sales ou ont des trous : Nettoyez au besoin et vérifiez qu'il n'y a pas de trous dans les filtres.

L'hélice est cassée ou grippée en raison d'une accumulation de fibres / cheveux : Vérifiez si l'hélice est cassée ou doit être nettoyée (voir « Vérification de l'hélice de sortie d'eau »).

L'entrée d'aspiration n'est pas assez proche du fond de la piscine : Déplacez l'entrée d'aspiration sur Maximum (voir « Réglage de l'aspiration »).

LE ROBOT NETTOYEUR NE COUVRE PAS TOUT LE BASSIN :

Nettoyez les filtres : (1) Vérifiez que la longueur du câble flottant est suffisante dans l'eau pour atteindre l'extrémité de la piscine. (2) Assurez-vous que le câble flottant est correctement étalé et n'est pas emmêlé.

L'hélice est cassée ou grippée en raison d'une accumulation de fibres / cheveux : Vérifiez si l'hélice est cassée ou doit être nettoyée (voir « Vérification de

l'hélice de sortie d'eau »).

LE ROBOT NETTOYEUR NE MONTE PAS AU PAROIS :

(1) Vérifiez que votre robot nettoyeur n'est pas modèle destiné uniquement au sol. (2) Vérifiez que le programme 1 nettoyage des sols uniquement, n'est pas sélectionné sur le bloc d'alimentation (voir « Programme de nettoyage » dans le manuel Bluetooth). (3) Nettoyez au besoin et vérifiez qu'il n'y a pas de trous dans les filtres. (4) Vérifier si l'hélice est cassée ou s'il faut retirer les fibres / cheveux.



ATTENTION

Ne restez pas dans la piscine et retirez tous les articles de la piscine avant fonctionnement du robot nettoyeur de piscine. Sortez le robot nettoyeur de l'eau après chaque utilisation.

L'alimentation doit être connectée à une prise de courant raccordée à la terre.

Interrupteur (GFCI USA) ou un résidu Appareil actuel (RCD Europe) non dépassant 30 ma. La connexion à l'alimentation doit répondre aux règles de câblage locales et nationales.

Toutes les pièces doivent être remplacées par les pièces Originales fournies par Aquatron Robotic Technologie.

Tenir hors de la portée des enfants.

Garantie

CONTRAT DE GARANTIE 2 ANS

Mettant en pratique les modalités du Décret législatif royal 1/2007 du 16 novembre, par lequel a été approuvé le Texte révisé de la Loi sur la protection du consommateur et de l'utilisateur, BWT offre au consommateur une garantie du produit durant deux ans, commençant à la date de livraison du produit par le fournisseur, selon les modalités énoncées dans cette garantie, sans préjudice des modalités du Décret royal. Cette garantie sera valable dans tous les états membres de l'Union européenne, sous réserve des limites prescrites par la loi dans chacun des pays où elle est appliquée, selon les modalités de sa mise en oeuvre.

La garantie légale couvre tous les composants, éléments et accessoires, y-compris les blocs d'alimentation, les pompes, les moteurs, les fils électriques, les brosses, les courroies, les poignées, les roues, les sacs, les télécommandes, ainsi que d'autres composants du produit.

Modalités de la garantie

Les produits peuvent être couverts par la garantie légale et la garantie de vente, à condition que le problème soit signalé par le consommateur dans un délai de deux mois après en avoir pris connaissance. Pour mettre la garantie en oeuvre, le consommateur doit :

- i. contacter le Service d'assistance technique autorisée figurant dans la liste ci-jointe ; ils vous renseigneront sur les démarches à entreprendre, ou ;
- ii. appelez le fournisseur chez lequel le produit fut acheté ; il vous fournira des renseignements supplémentaires.

Service d'assistance technique autorisé BWT recommande (mais n'exige pas) que les réparations soient faites par le Service d'assistance technique autorisé de BWT. Si les produits sont montés, démontés maniés et /ou réparés par quiconque autre

qu'un fournisseur d'assistance technique autorisé, les garanties légale et de vente ne seront PAS valides. La garantie NE SERA PAS compromise si vous faites des réparations vous-même, selon les précisions et les recommandations du mode d'emploi.

Cette garantie couvre la réparation ou le renvoi et le remplacement du produit, selon les exigences de la loi. Toutes réparations couvertes sous cette garantie doivent être effectuées par un service d'assistance technique autorisé par BWT.

Les agents et les représentants N'ONT PAS le droit d'augmenter ou de modifier les obligations de la garantie au nom et pour le compte de BWT.

Exclusions :

La garantie légale ou de vente de BWT ne sera dans aucun cas valable si le défaut ou la panne du produit est causé par :

- i. la modification non-autorisée du produit ;
- ii. le mauvais usage, l'abus ou la négligence ;
- iii. des dégâts causés par force majeure, ou par des événements imprévus ;
- iv. l'utilisation d'eau salée à des concentrations supérieures à 5.000 ppm (0,5%) ;
- v. la non-exécution de l'entretien préventif indiqué dans le mode d'emploi ;
- vi. l'utilisation du produit autre que dans des piscines résidentielles privées.

En outre, quelques soient les circonstances, BWT ne sera pas tenu responsable, et les garanties légale et de vente ne seront pas valides, pour tous dégâts qui pourraient se produire ou se produiront dans

n'importe quelle piscine, y-compris une atteinte au plâtre de la piscine ou à son revêtements vinyle, en raison de l'utilisation et / ou du fonctionnement du nettoyeur de piscine BWT.

Introducción

Descripción general del sistema

El robot limpiafondos limpia el fondo y las paredes de la piscina para recoger la suciedad y los residuos en sus filtros internos.

Nota:

Este manual del usuario explica cómo utilizar el robot limpiafondos, incluyendo los procedimientos de limpieza, mantenimiento y de almacenamiento.

Cómo limpia el robot limpiafondos su piscina

Este manual revisa varios modelos de robot limpiafondos. Hay algunas variaciones en los componentes según el modelo específico. Cuando el robot limpiafondos se ha colocado en la piscina y se ha encendido, funciona de acuerdo con el programa establecido a través de la unidad de alimentación y control. El robot limpiafondos se desplaza por el fondo y las paredes de la piscina, cubriendo toda la zona de la piscina. Cuando finaliza el programa, permanece inactivo en el fondo de la piscina.

Nota:

La subida por las paredes es una función opcional (sólo modelos D500&D600)
Cuando la función de subida de paredes está activada, el robot limpiafondos sube por las paredes a intervalos según su programa interno. La capacidad de un robot limpiafondos para subir por las escaleras de una piscina está sujeta a la geometría de la escalera y a su material.

Condiciones de funcionamiento

El robot limpiafondos está diseñado para uso en piscinas en las siguientes condiciones:

- Temperaturas de entre 13 °C - 35 °C; la temperatura recomendada es de entre 22 °C - 32 °C.
- pH del agua: 7,2 - 7,6
- Nivel de cloro: la piscina se mantiene de acuerdo con las instrucciones del fabricante de la piscina.

Nota:

Si la piscina no se mantiene de acuerdo con las condiciones de funcionamiento recomendadas, el robot limpiafondos podría no funcionar correctamente. Retire el robot del agua cuando realice el "Tratamiento de Choque Químico" en el agua de la piscina.

Componentes



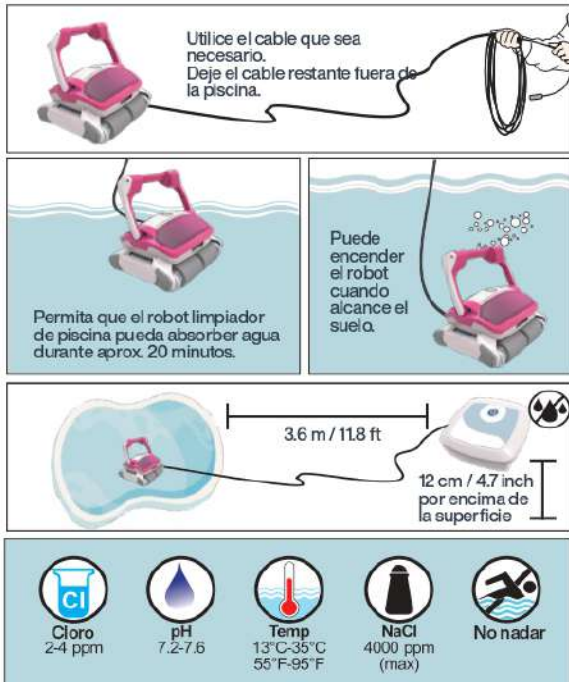
Cable

Unidad de alimentación



Robot limpiador de piscinas

Utilización



Utilice el cable que sea necesario. Deje el cable restante fuera de la piscina.

Permita que el robot limpiador de piscina pueda absorber agua durante aprox. 20 minutos.

Puede encender el robot cuando alcance el suelo.

3.6 m / 11.8 ft

12 cm / 4.7 inch por encima de la superficie

Cloro 2-4 ppm

pH 7.2-7.6

Temp 13°C-35°C 55°F-95°F

NaCl 4000 ppm (max)

No nadar

Colocación de la unidad de alimentación y control

Coloque la unidad de alimentación y control al menos a 3.6 metros de distancia de la piscina y al menos 12 cm por encima de la superficie.

PRECAUCIÓN: La unidad de alimentación y de control no debe exponerse al agua o a la luz solar directa.

Libere las bridas de plástico del cable flotante, que se utilizan para sujetar los cables durante el envío, presionando el aro de plástico de las bridas.

Antes de colocar el limpiafondos en el agua

1. Asegúrese de que no haya nadie en la piscina.
2. Asegúrese de que los filtros estén limpios.
3. Asegúrese de que se cumplan las condiciones de la piscina; (consulte "Condiciones de funcionamiento").

Colocación del limpiafondos en el agua

1. Desenrolle el cable flotante. Se recomienda extender una longitud de cable equivalente a la diagonal de la piscina más dos metros adicionales.
2. Coloque el limpiafondos en la piscina.
3. Deje que el robot limpiafondos se hunda hasta el fondo de la piscina. No lo ponga en marcha antes de que esté asentado en el suelo de la piscina.
4. Extienda el cable flotante por la piscina. Asegúrese de extender sólo la longitud necesaria del cable por la piscina. Deshaga los enredos o torceduras del cable. Enrolle el cable adicional fuera de la piscina cerca de la unidad de alimentación y control.
5. Conecte el cable flotante (A) a la toma (E) ubicada en la unidad de alimentación y control.

PRECAUCIÓN: La utilización del limpiafondos fuera del agua causa graves daños inmediatos y ocasiona la pérdida de la garantía.

Utilización

Puesta en marcha del robot limpiafondos

1. Conecte la unidad de alimentación y control a la toma de la pared. El LED de funcionamiento (4) se enciende y el robot limpiafondos inicia su programa de limpieza.
Si la unidad de alimentación y de control ya está conectada a la toma de CA, el LED de funcionamiento (5) parpadea para indicar que el robot limpiafondos está en modo de espera.
Pulse el botón de funcionamiento (6). El LED de funcionamiento se enciende y el robot limpiafondos comienza el programa de limpieza.

Nota: cuando se enciende el LED de comprobación del filtro, los filtros del robot limpiafondos deben limpiarse antes de colocar el robot en la piscina. El LED de comprobación del filtro es opcional en algunos modelos.

Ciclo de limpieza

Durante el ciclo de limpieza, el robot limpiafondos:

- Se desplaza por el fondo de la piscina recogiendo la suciedad y los residuos.
- Cambia de dirección y gira automáticamente según el programa seleccionado.
- Sube por las paredes de la piscina cada pocos minutos, según lo establecido en su programa interno.

Nota: ocasionalmente, el robot limpiafondos puede dejar de moverse durante unos segundos. Esto forma parte del funcionamiento normal, no indica ninguna avería.

Parada de funcionamiento del robot limpiafondos

El robot limpiafondos se mueve automáticamente al modo de espera (STANDBY) después de cada ciclo de limpieza, y el LED de funcionamiento (5) empezará a parpadear. Para detener el funcionamiento del limpiafondos durante un ciclo de limpieza, presione el botón de funcionamiento (7) una vez. El LED de funcionamiento (7) empezará a parpadear y el limpiafondos pasará a estar en modo de espera."

Extracción del limpiafondos del agua

1. Desconecte el cable flotante de la unidad de alimentación y control.
2. Tire hacia arriba el cable flotante para acercar la unidad del limpiafondos hasta que sea posible agarrar el asa.
3. Agarrando el asa, levante el limpiafondos para extraerlo de la piscina.

Precaución: No utilice el cable flotante para extraer el limpiafondos fuera del agua.

Power Supply



D400

On/Off



D500

On/Off

Full filter indicator

ECO Short cycle



D600

On/Off

Full filter indicator

Bluetooth

Manutenzione



Pulizia dei filtri

I due filtri devono essere puliti dopo ogni ciclo di pulizia.

- (1) Rilasciare il filtro ed estrarlo dall'unità di pulizia.
- (2) Aprire il contenitore del filtro.
- (3) Spruzzare acqua sui lati esterni del filtro e poi spruzzare acqua verso il lato interno del filtro per pulire tutto lo sporco e i detriti.
- (4) Reinserrire nuovamente il filtro nella sua posizione fino a quando non si sente un clic per fissare il filtro in posizione.

Conservazione del robot

Seguire le seguenti istruzioni per immagazzinare il robot quando non è in uso:

1. Disconnettere il cavo d'alimentazione.
2. Disconnettere il cavo galleggiante dall'unità di alimentazione e controllo.
3. Stendere il cavo galleggiante e rimuovere eventuali grovigli.
4. Sciacquare le parti interne dell'unità di pulizia con acqua corrente e lasciare asciugare.
5. Avvolgere il cavo galleggiante e appoggiarlo sull'unità di pulizia.

Attenzione: Non avvolgere il cavo galleggiante sulla maniglia dell'unità di pulizia.

6. Conservare i componenti del robot in luogo asciutto e chiuso.
7. Verificare che l'unità di alimentazione e controllo non sia esposta all'acqua.

Controllo dell'elica di uscita dell'acqua

Si raccomanda di pulire periodicamente i detriti e i capelli dall'elica dell'uscita dell'acqua:

- (1) Rimuovere i filtri.
- (2) Rimuovere le viti che tengono il coperchio di uscita dell'acqua.
- (3) Rimuovere l'uscita dell'acqua copertina.
- (4) Pulire eventuali peli, sporcizia o detriti.
- (5) Rimettere il coperchio e fissarlo con le viti.
- (6) Reinserrire i filtri.

Solución de problemas

EL LIMPIADOR NO SE ENCIENDE

No hay electricidad en el enchufe de la pared: (1) Desconecte el limpiador de la unidad de alimentación y control. (2) Desconecte la fuente de alimentación del enchufe de pared, esperar 30 segundos y volver a conectar. (3) Encienda la alimentación. Si no se activa, conecte la unidad a un enchufe de pared diferente.

Obstáculo en el sistema de accionamiento de la unidad de limpieza: (1) Gire la unidad de limpieza con cuidado para ver la parte inferior. (2) Compruebe que el cepillo no esté doblado ni roto. (3) Limpie y elimine obstáculos y escombros si es necesario.

Propeller is seized due to accumulation of hair: Check if the propeller is broken or needs to be cleaned (see "Checking Water Outlet Propeller").

La hélice está atascada debido a la acumulación de pelo: comprobar si la hélice está rota o necesita ser limpiada (ver "Comprobación de la hélice de salida de agua").

EL LIMPIADOR BOMBEA AGUA PERO NO SE MUEVE

Obstáculo en el sistema de accionamiento de la unidad de limpieza: (1) Gire la unidad de limpieza con cuidado para ver la parte inferior. (2) Compruebe que el cepillo no esté doblado ni roto. (3) Limpiar y eliminar obstáculos y escombros si es necesario.

EL LIMPIADOR EMPIEZA Y SE APAGA AL POCO TIEMPO

Los filtros están sucios: (1) Retire los filtros. (2) Ejecute el robot limpiador sin los filtros. Si funciona correctamente, limpie bien los filtros o reemplace los filtros.

La hélice está rota o agarrotada debido a la acumulación de cabello: (1) Retire los tornillos superiores de la tapa superior. (2) Compruebe si la hélice está rota o necesita ser limpiada.

Obstáculo en el sistema de accionamiento de la unidad de limpieza: (1) Gire la unidad de limpieza con cuidado para ver la parte inferior. (2) Compruebe que el cepillo no esté doblado /roto. (3) Limpiar y eliminar obstáculos y escombros si necesario.

EL LIMPIADOR NO RECOGE LA SUCIEDAD

Los filtros están sucios o tienen agujeros. Limpie según sea necesario y verifique que no haya agujeros en los filtros. La hélice está rota o agarrotada debido a la acumulación de cabello. Compruebe si la hélice está rota o necesita limpieza. (consulte "Comprobación de la hélice de salida de agua"). La entrada de succión no está lo suficientemente cerca del fondo de la piscina. Mueva la entrada de succión HACIA FUERA (consulte "Ajuste de altura de succión").

LA UNIDAD DE LIMPIEZA NO CUBRE TODA LA PISCINA

Limpie los filtros. (1) Verifique que haya suficiente longitud de cable flotante en el agua para llegar al otro extremo de la piscina. (2) Asegúrese de que el cable flotante esté correctamente extendido y no se enreda.

La hélice está rota o agarrotada debido a la acumulación de cabello: (1) Quite los tornillos superiores de la tapa superior. (2) Compruebe si la hélice está rota o necesita limpieza.

EL LIMPIADOR NO SUBE LAS PAREDES

(1) Verifique que su robot limpiador no sea solo para modelos de fondos. (2) Verifique que el Programa 1, solo limpieza de fondo, no esté seleccionado en la unidad de fuente de alimentación (consulte "Programación de limpieza del robot" en el manual de bluetooth). (3) Asegúrese de limpiar los filtros (4) Asegúrese de que la hélice no está rota ni agarrotada debido a escombros / cabello.



Warning

No estar en la piscina y retirar todos y cada uno de los elementos de la piscina antes de poner en marcha el robot limpiador. No deje el robot dentro de la piscina sin uso.

La fuente de alimentación debe estar conectada a través de una corriente de toma a tierra (GFCI USA) o a un dispositivo de corriente residual (RCD Europa) no superior a 30 mA. La conexión a la corriente debe cumplir las reglas locales y nacionales de cableado.

Todas las piezas deben ser reemplazadas por piezas originales suministradas por Aquatron Robotic Technology.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Garantía

POLÍTICA DE LA GARANTÍA DE 2 AÑOS

En aplicación de lo dispuesto en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, que aprueba el texto revisado de la Ley de Protección de los Consumidores y Usuarios, BWT ofrece a los clientes una garantía de dos años de los productos a partir de la fecha en que son suministrados por el proveedor, sujeto a los términos y condiciones descritos en esta garantía, y sin perjuicio de lo dispuesto en el Real Decreto. Esta garantía será válida en todos los estados miembros de la Unión Europea, con sujeción a las limitaciones legales en cada país en el que sea vigente, de conformidad con las normas de aplicación. La garantía legal cubre los elementos y accesorios de todos los componentes, incluyendo fuentes de alimentación, bombas, motores, cables eléctricos, cepillos, correas, manijas, ruedas, bolsas, mandos a distancia y otros componentes del producto.

Condiciones de la garantía:

Los productos pueden estar cubiertos por garantías legales y de venta, siempre y cuando el problema sea notificado por el consumidor en el plazo de dos meses después de haber tenido conocimiento de ello. A fin de que pueda aplicarse la garantía, el consumidor debe ponerse en contacto con:

- i. el servicio de asistencia técnica autorizado indicado en la lista adjunta y le informarán sobre el procedimiento a seguir, o
- ii. llamar al proveedor al que adquirió el producto, que le proporcionará más información.

Servicio de asistencia técnica autorizado

BWT recomienda (pero no exige) que el mantenimiento y las reparaciones sean realizados por un servicio de asistencia técnica autorizado de BWT. Si los productos son montados, desmontados, manipulados y/o reparados por cualquier persona que no sea un proveedor del servicio técnico autorizado, NO se aplicarán las garantías legales o de ventas. La garantía NO quedará invalidada en casos de reparaciones de bricolaje como se detalla y se recomienda en el manual de instrucciones. Esta garantía cubre la reparación o la devolución y el reemplazo del producto según lo dispuesto por la ley. Todas las reparaciones cubiertas por la garantía deben ser realizadas por un Servicio de asistencia técnica autorizado por BWT. Los agentes, representantes o distribuidores NO tienen autorización para aumentar o modificar las obligaciones de la garantía en nombre y representación de BWT.

Exclusiones:

En ningún caso, la garantía legal o de ventas proporcionada por BWT será aplicable cuando el defecto o el fallo de funcionamiento del producto se deban a:

- i. Modificaciones no autorizadas del producto;
- ii. Mal uso, abuso o negligencia;
- iii. Daños causados por fuerza mayor, desastre natural o sucesos fortuitos.
- iv. No realizar el mantenimiento preventivo que se indica en el manual de instrucciones.
- v. La utilización o empleo del producto en cualquier otro lugar que no sea una piscina privada o residencial.

Por otra parte, BWT no será responsable bajo ninguna circunstancia y no aplicará ni la garantía legal ni la garantía comercial por cualquier daño que se produzca o pudiese producir, en cualquier piscina, en los materiales y revestimientos de cualquier tipo con motivo de la utilización y/o funcionamiento del limpiafondos para piscinas BWT.

Einführung

Systemübersicht

Der automatische Poolroboter säubert den Boden und die Wände des Schwimmbeckens, um Schmutz und Verunreinigungen in seinen internen Filtern zu sammeln. Diese Bedienungsanleitung erklärt wie man den automatischen Poolroboter bedient, einschließlich der Reinigung, Wartung und der Lagerung.

Hinweis: Diese Anleitung bespricht mehrere Modelle von automatischen Poolroboter. Einige Variationen von Komponenten sind nur bei spezifischen Modellen vorhanden.

Wie der automatische Poolroboter ihr Schwimmbecken reinigt

Nachdem der automatische Poolroboter im Schwimmbecken platziert und aktiviert wurde, arbeitet er das Programm ab das auf der Strom-Steuereinheit oder der APP eingestellt wurde, oder das Programm welches fest hinterlegt ist (wenn keine Einstellmöglichkeiten vorgenommen werden können). Der Poolroboter bewegt sich entlang des Bodens und der Wände des Schwimmbeckens, um möglichst den vollständigen Bodenbereich abzudecken. Wenn der Roboter sein Programm beendet hat, verbleibt er inaktiv am Schwimmbeckenboden stehen.

Hinweis: Das Wandklettern bzw. die Wandreinigung ist eine optionale Funktion (nur D500 & D600). Ist diese Funktion aktiviert, steigt der Roboter in Intervallen die Wand hoch, die durch sein internes Programm festgelegt wurden. Die Fähigkeit des Reinigers im Schwimmbecken über Stufen zu klettern, hängt von der Stufengeometrie und dem Material ab.

Betriebsbedingungen

Der automatische Poolroboter ist ausschließlich für den Einsatz in Schwimmbecken unter folgenden Bedingungen geeignet:

- Temperaturen von 13 °C - 35 °C (55 °F - 95 °F), empfohlene Temperatur zwischen 22 °C - 32 °C (72 °F - 90 °F).
- Wasser pH: 7,2 - 7,6
- Chlorgehalt: das Schwimmbecken wird entsprechend der Herstellerangaben instandgehalten.

Hinweis: Werden diese empfohlenen Betriebsbedingungen für das Schwimmbecken nicht eingehalten, könnte der automatische Poolroboter nicht richtig funktionieren.

Komponenten



Strom-Steuereinheit, Trafo



automatischer Poolroboter