

RW300 medencetisztító robot

Kezelési útmutató 1./16 oldal



TARTALOMJEGYZÉK

| | | |
|------|---|----|
| 1 | BEVEZETÉS | 2 |
| 2 | MŰSZAKI ADATOK | 2 |
| 3 | FIGYELMEZTETÉSEK ÉS BIZTONSÁGI TANÁCSOK | 2 |
| 3.1 | FIGYELMEZTETÉSEK | 2 |
| 3.2 | BIZTONSÁGI TANÁCSOK | 2 |
| 4 | A MEDENCETISZTÍTÓ ROBOT RÉSZEI | 3 |
| 5 | A SZÁLLÍTÓKOSCI ÖSSZESZERELÉSE | 4 |
| 6 | A MEDENCETISZTÍTÓ ROBOT HASZNÁLATA | 5 |
| 6.1 | ÜZEMBE HELYEZÉS | 5 |
| 6.2 | A MEDENCETISZTÍTÓ VÍZBE HELYEZÉSE | 6 |
| 6.3 | FÉNYJELZÉSEK | 7 |
| 6.4 | A MEDENCETISZTÍTÓ KIVÉTELE A VÍZBŐL | 7 |
| 7 | A KETTŐS SZŰRŐKOSÁR TISZTÍTÁSA | 8 |
| 7.1 | TISZTÍTÁS HASZNÁLAT UTÁN | 8 |
| 7.2 | RENDSZERES SZŰRŐTISZTÍTÁS | 9 |
| 8 | A TURBINA TISZTÍTÁSA | 11 |
| 8.1 | HA A TURBINÁBAN IDEGEN TESTEK ÉS SZENNYEZŐDÉSEK GYŰLNEK ÖSSZE | 11 |
| 8.2 | SZERELJE VISSZA A MEGHAJTÓBETÉTET | 12 |
| 9 | TÁROLÁS A SZEZONON KÍVÜL | 12 |
| 10 | AZ ELEKTROMOS VEZÉRLŐDOBOZ KEZELÉSE | 13 |
| 10.1 | ALAPVETŐ ÜZEMMÓD | 13 |
| 10.2 | KÉSLELTETETT INDÍTÁS (OPCIONÁLIS) | 13 |
| 10.3 | RENDSZERES / GYORSÜZEM (OPCIONÁLIS) | 13 |
| 10.4 | HETI KAPCSOLÓÓRA (OPCIONÁLIS) | 14 |
| 10.5 | BLUETOOTH-KAPCSOLAT (OPCIONÁLIS) | 14 |
| 10.6 | VEZÉRLÉS OKOSTELEFONRÓL (OPCIONÁLIS) | 14 |
| 11 | HIBAELHÁRÍTÁS | 16 |

1 BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a WATERAIR medencetisztító robotját vásárolta.

Bízunk benne, hogy robotja alaposan, megbízhatóan és költséghatékonyan fogja tisztítani medencéjét. A megbízható szűrőrendszer és az aktív kefék tisztítás biztosítják a maximális medencetisztítást.

A WATERAIR által gyártott medencetisztító robotok a legkorszerűbb technológiával készülnek, amely hosszú élettartamot és egyszerű karbantartást biztosít. Ön és családja gondtalanul élvezheti a fürdőzést a tökéletesen tiszta medencében.

2 MŰSZAKI ADATOK

A medencetisztító robot:

Motorvédelem: IP68
Minimális vízmélység: 0,8m
Maximális vízmélység: 5m

Digitális tápegység:

Hálózati feszültség: 100-125v, 220-230V
50-60 Hz
Kimeneti feszültség: <30 VDC, IP 54

3 FIGYELMEZTETÉSEK ÉS BIZTONSÁGI TANÁCSOK

3.1 FIGYELMEZTETÉSEK



- Kizárólag a csomagban eredetileg található tápegységet használja.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a konnektort védőföldelés és életvédelmi kapcsoló (FI-relé) védi.
- Tartsa távol a tápegységet a víztől.
- Helyezze a tápegységet legalább 3 m távolságra a medence szélétől
- Ne tartózkodjanak a medencében a porszívó működése alatt
- A robotot karbantartás, tisztítás előtt feltétlenül áramtalanítsa

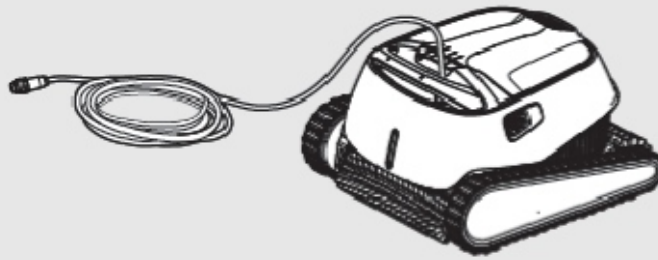
3.2 BIZTONSÁGI TANÁCSOK

A robotot csak abban az esetben használja, ha a medence vizének minősége megfelel az alábbiaknak:

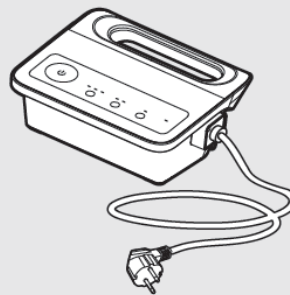
| | |
|-------------|---------------|
| Klór | Max. 4ppm |
| pH | 7,0 – 7,8 |
| Hőmérséklet | 6-34°C |
| NaCl | Max. 5000 ppm |

4 A MEDENCETISZTÍTÓ ROBOT RÉSZEI

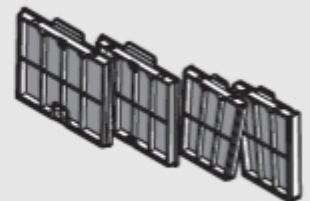
Medencetisztító robot RW300 modell



Tápegység




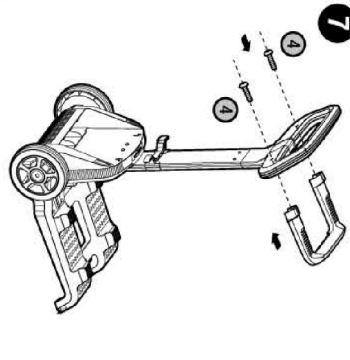
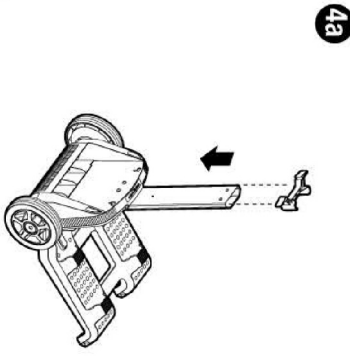
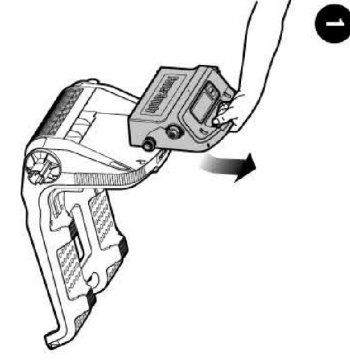

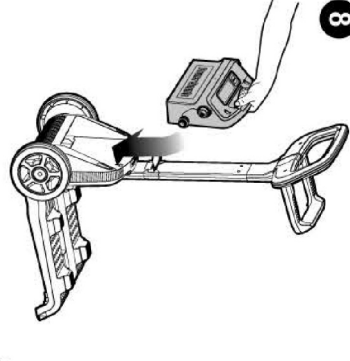
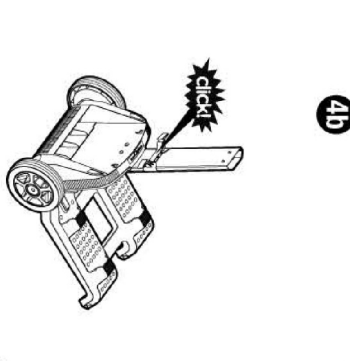
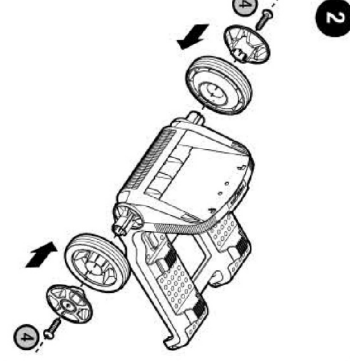

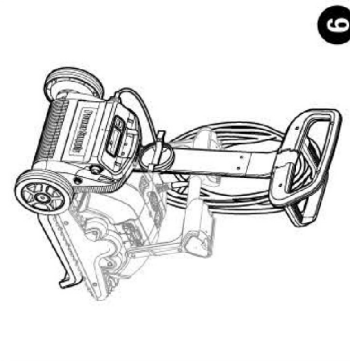
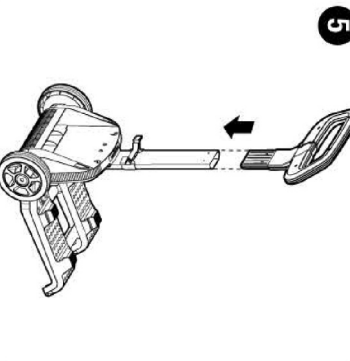
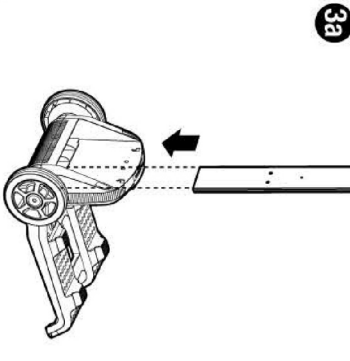

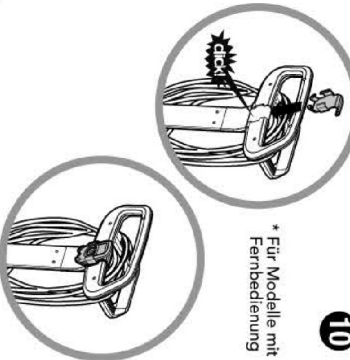
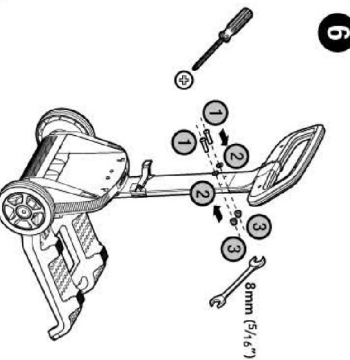
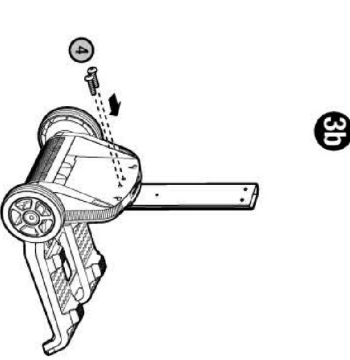
Szűrőrendszer - opciók



Szállítókoszori



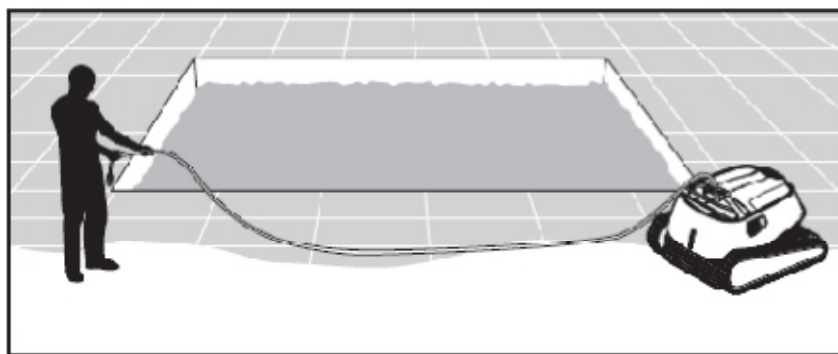
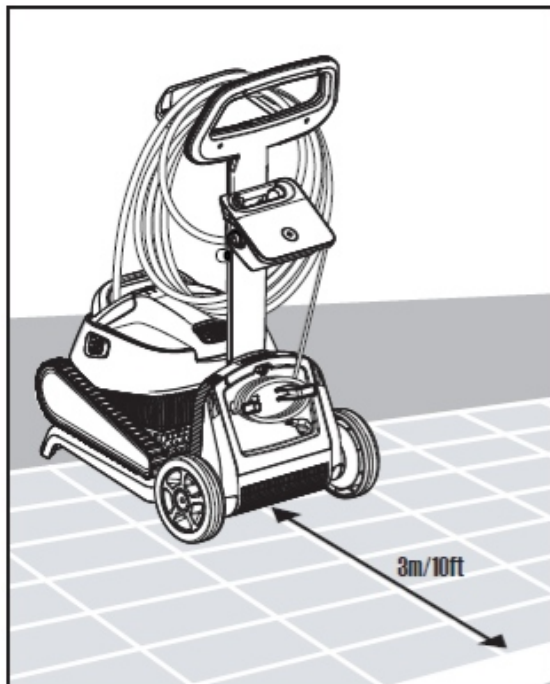
5 A SZÁLLÍTÓKOCSI ÖSSZESZERELÉSE

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>1 DIN 7985 A2 MSX35  x 2</p> | <p>7</p>  | <p>4a</p>  | <p>1</p>  |
| <p>2 DIN 127B A2 M5  x 2</p> | <p>8</p>  | <p>4b</p>  | <p>2</p>  |
| <p>3 DIN 1587 A2 M5  x 2</p> | <p>9</p>  | <p>5</p>  | <p>3a</p>  |
| <p>4 WN 1412 A2 KA50X16  x 6</p> | <p>10</p>  <p>* Für Modelle mit Fernbedienung</p> | <p>6</p>  <p>8mm (5/16")</p> | <p>3b</p>  |

6 A MEDENCETISZTÍTÓ ROBOT HASZNÁLATA

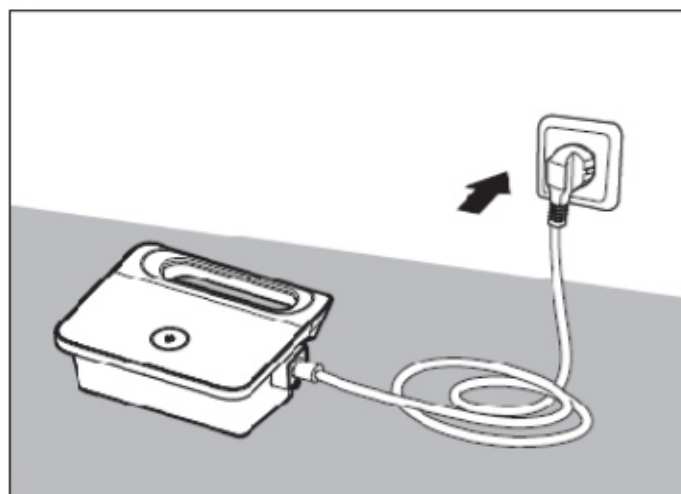
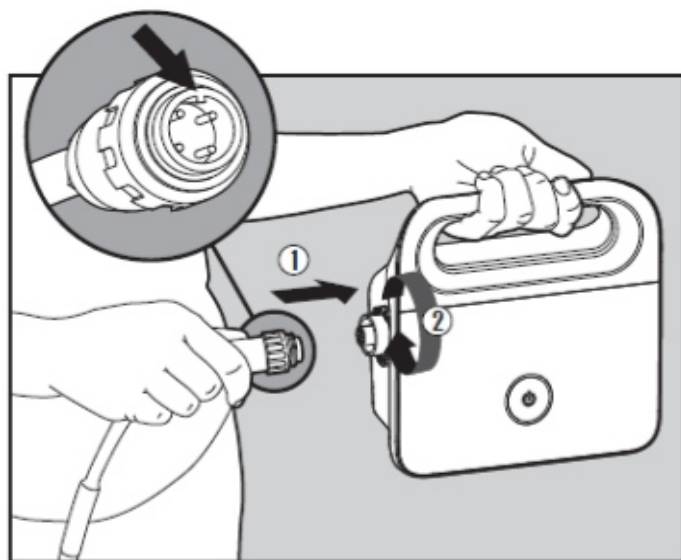
6.1 ÜZEMBE HELYEZÉS

A medencetisztító legelső használata előtt végezze el az alábbiakat:



Helyezze a tápegységet a medence hosszú oldalának közepére, a medencétől kb. 3 m távolságra. Tekerje le a kábelt és terítse ki, hogy ne csavarodjon.

Csatlakoztassa az úszó kábelt a tápegységhez. Fordítsa a csatlakozót a megfelelő pozícióba, nyomja be, (1), majd rögzítse az óramutató járásával megegyező irányban történő elfordítással (2).



Csatlakoztassa a tápegységet a hálózatra és tartsa kikapcsolt (OFF) állapotban.

6.2 A MEDENCETISZTÍTÓ VÍZBE HELYEZÉSE

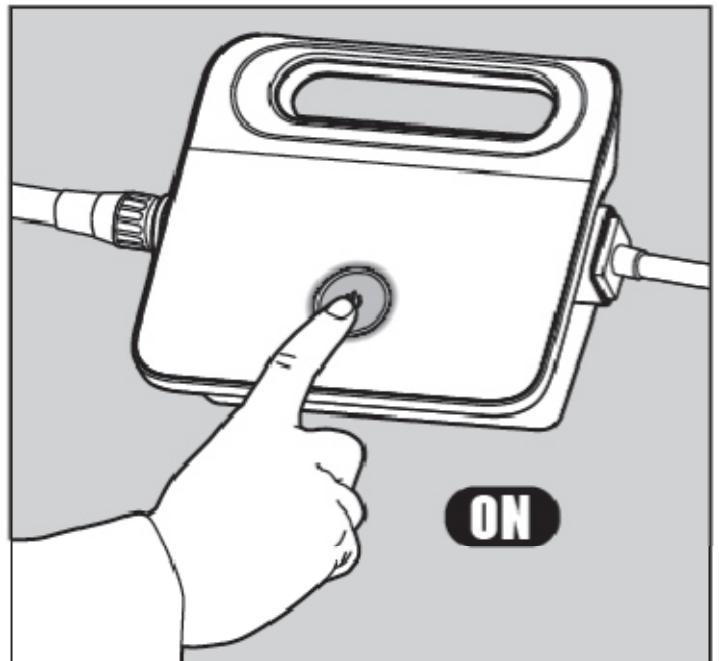
Helyezze be a medencetisztítót a vízbe és hagyja, hogy lesüllyedjen a medence aljára.

Győződjön meg arról, hogy semmi nem akadályozza az úszó kábelt a mozgásban.

A kábel megcsavarodásának elkerülésére engedjen annyi kábelt a medencébe, hogy a robot kényelmesen elérje a medence legtávolabbi pontját is.

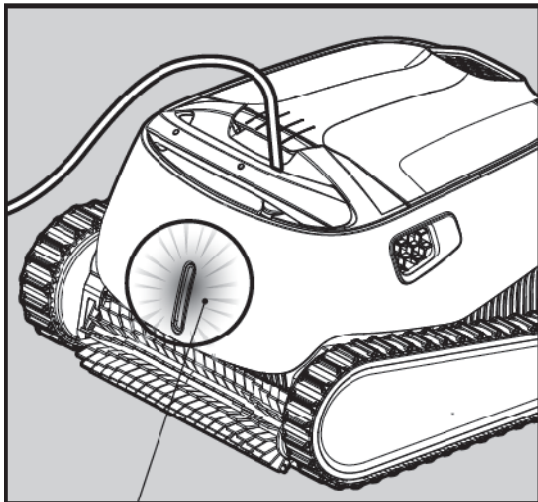


Helyezze a készüléket feszültség alá (ON). A robot a tisztító program végéig fog működni.



6.3 FÉNYJELZÉSEK

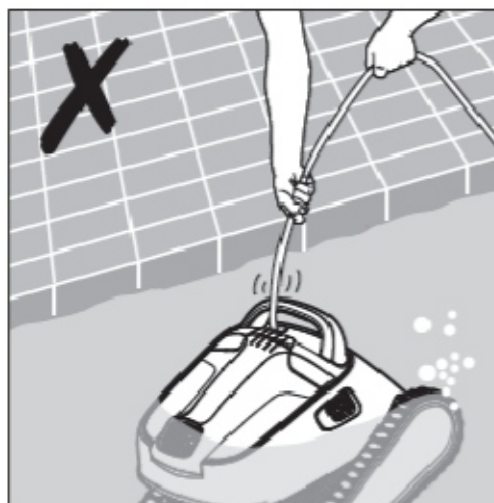
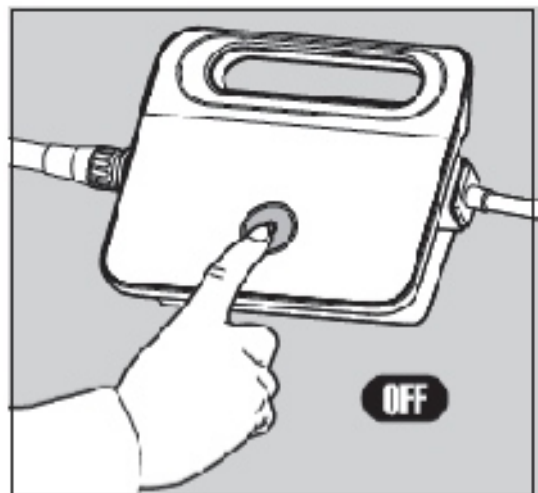
| LED | JELENTÉS |
|--------------|---|
| Villogó kék | A robot normál üzemben |
| Villogó zöld | A távirányító vagy okostelefon kommunikál a robottal. |



6.4 A MEDENCETISZTÍTÓ KIVÉTELE A VÍZBŐL

Kapcsolja ki a készüléket (OFF) és húzza ki a hálózati csatlakozót.

Az úszókábel segítségével óvatosan húzza a robotot a medence szélére, majd a fogójánál fogva emelje ki a vízből.



Ne emelje ki a medencetisztítót a vízből az úszókábelénél fogva.



Helyezze a robotot a medence szélére és hagyja, hogy kifolyjon belőle a víz.

7 A KETTŐS SZŰRŐKOSÁR TISZTÍTÁSA

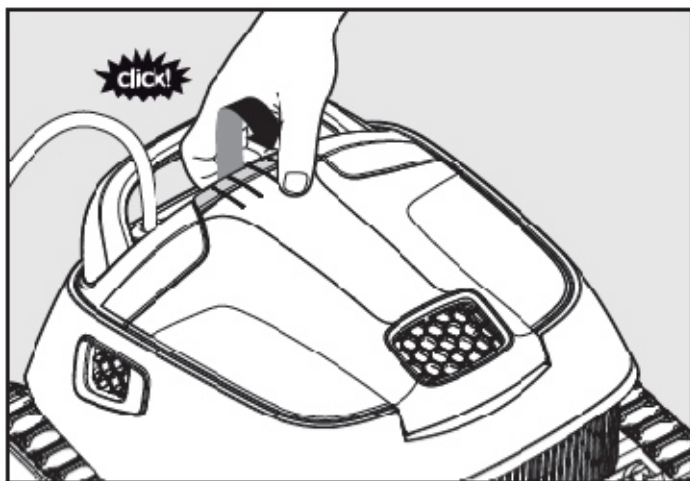


Bizonyosodjék meg róla, hogy kikapcsolta a tápegységet és kihúzta a hálózati csatlakozót.

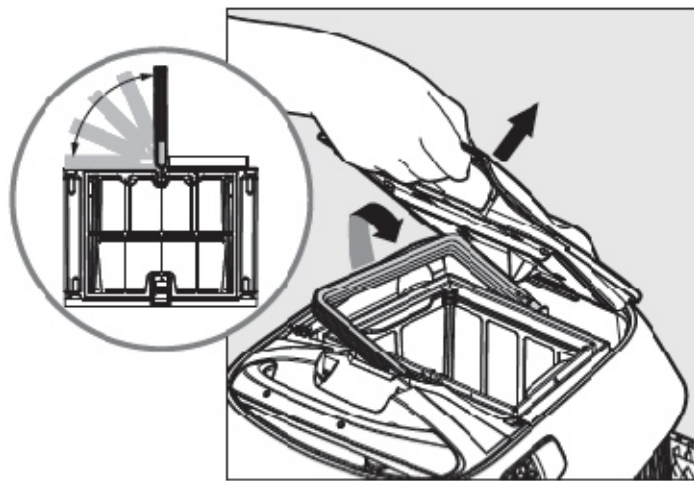
Nyomatékosan ajánljuk, hogy minden szűrési ciklus után tisztítsa meg a szűrőkösarat. **Tisztítás előtt ne hagyja kiszáradni a szűrőbetéteket.**

7.1 TISZTÍTÁS HASZNÁLAT UTÁN

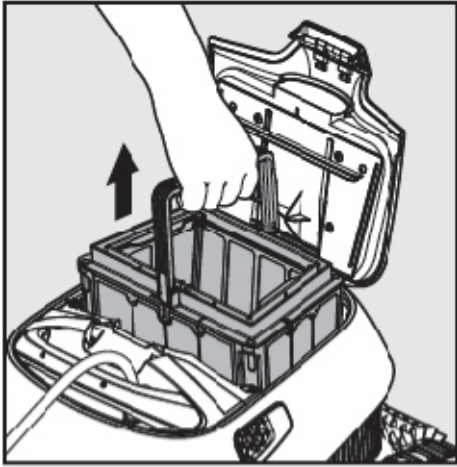
A KETTŐS SZŰRŐKOSÁR KIVÉTELE ÉS MEGTISZTÍTÁSA.



1. Nyissa ki a szűrőfedelelet.



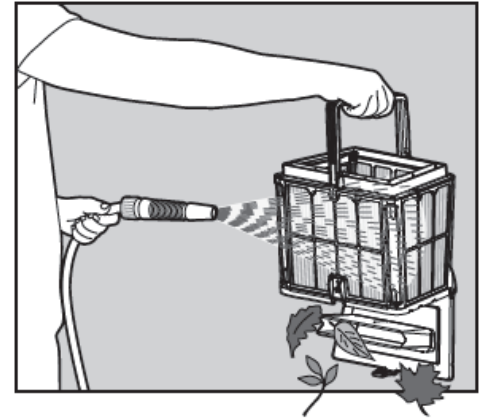
2. A szűrőfedél nyitásakor a fogó automatikusan felemelkedik.



3. Vegye ki a kosarat.



4. Nyissa ki a reteszt, hogy a kosárból eltávolítsa a szennyeződést.

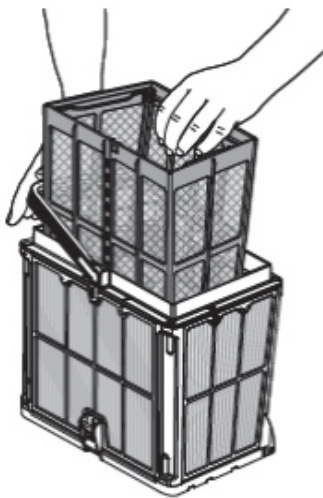


5. Tisztítsa meg vízsugárral a szűrőkosarat.

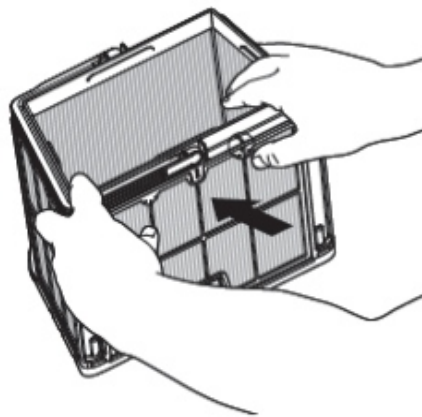
7.2 RENDSZERES SZŰRŐTISZTÍTÁS

LEGALÁBB HAVONTA EGYSZER

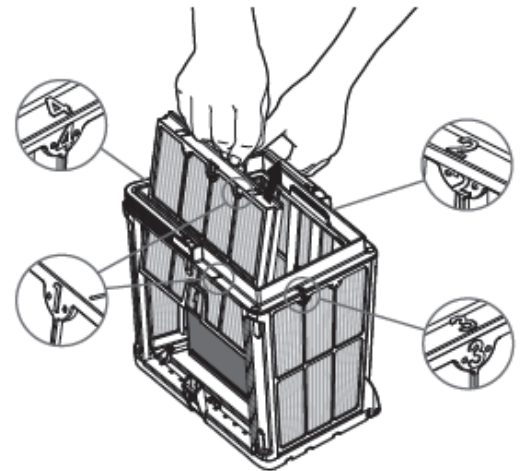
A külső kosár 4 ultrafinom szűrőlemezének kivétele:



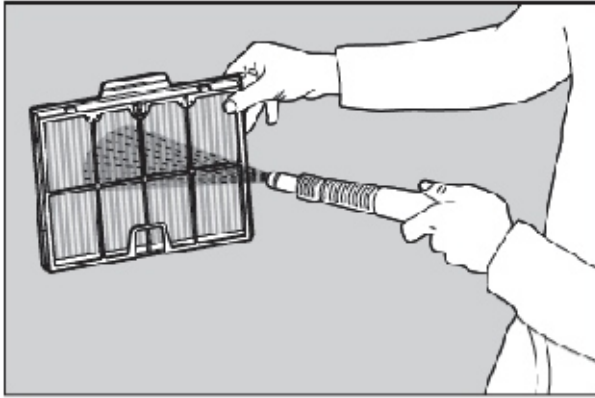
1. Szorítsa le a kosár fülét és vegye ki a belső hálós kosarat.



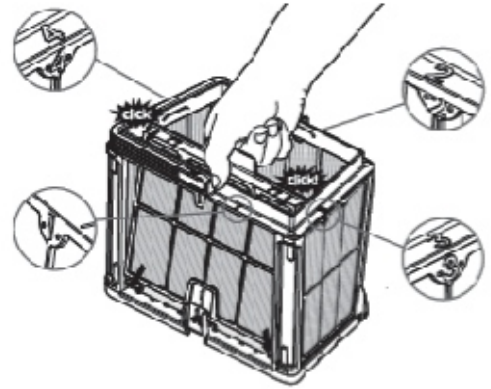
2. Kezdje az 1. lemez eltávolításával, úgy, hogy hüvelykujjával megnyomja.



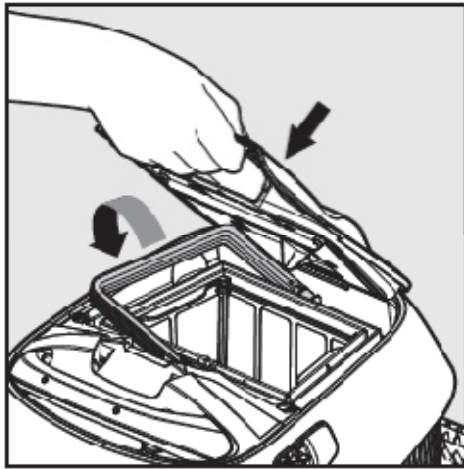
3. Szerelje ki a többi lemezt is a következő sorrendben: 2 → 3 → 4.



4. Tisztítsa meg a szűrőket vízszugárral.



5. Szerelje vissza a szűrőlemezeket a következő sorrendben: 4 → 3 → 2 → 1.



6. Tegye vissza a tiszta szűrőkösarat és zárja le a robot fedelét.

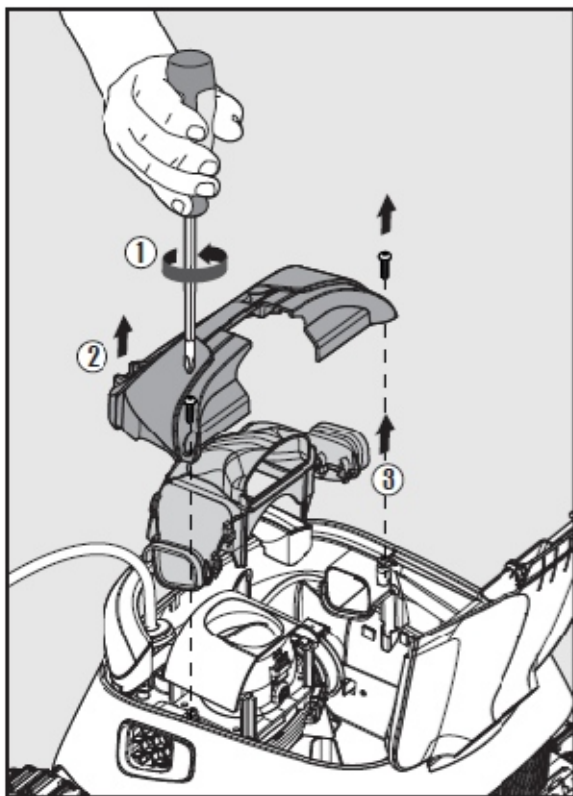
8 A TURBINA TISZTÍTÁSA

8.1 HA A TURBINÁBAN IDEGEN TESTEK ÉS SZENNYEZŐDÉSEK GYÚLNEK ÖSSZE

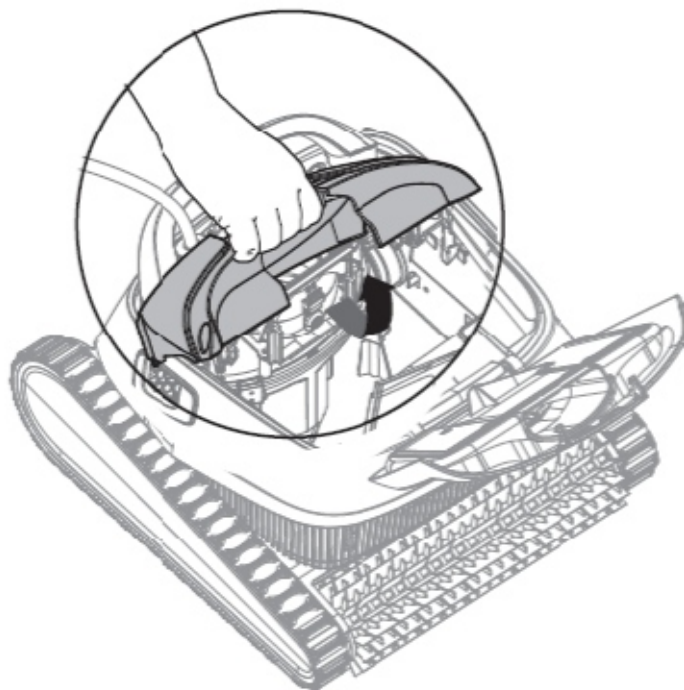


Bizonyosodjék meg róla, hogy kikapcsolta a tápegységet és kihúzta a hálózati csatlakozót.

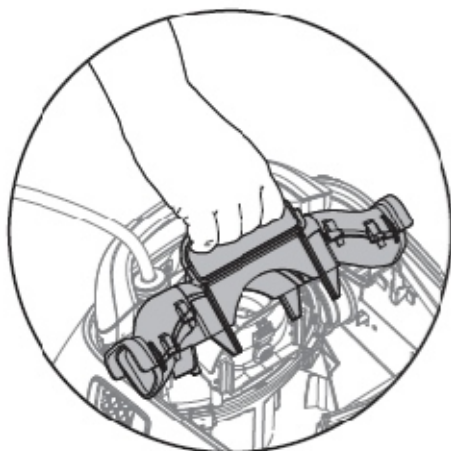
Tisztítsa meg a turbina nyílását:



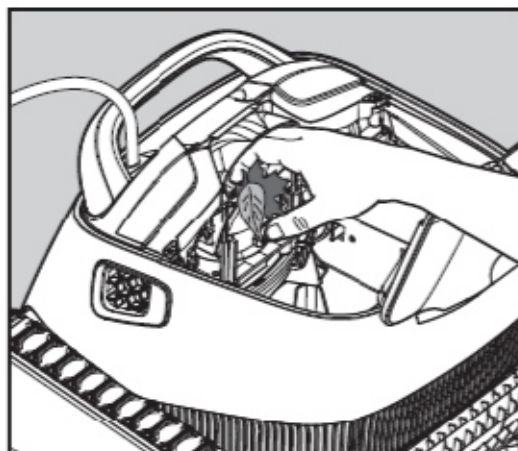
7.1.1



7.1.2

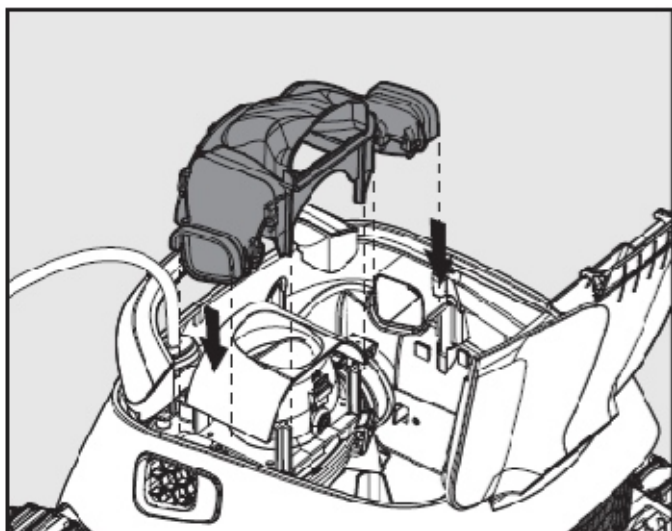


7.1.3

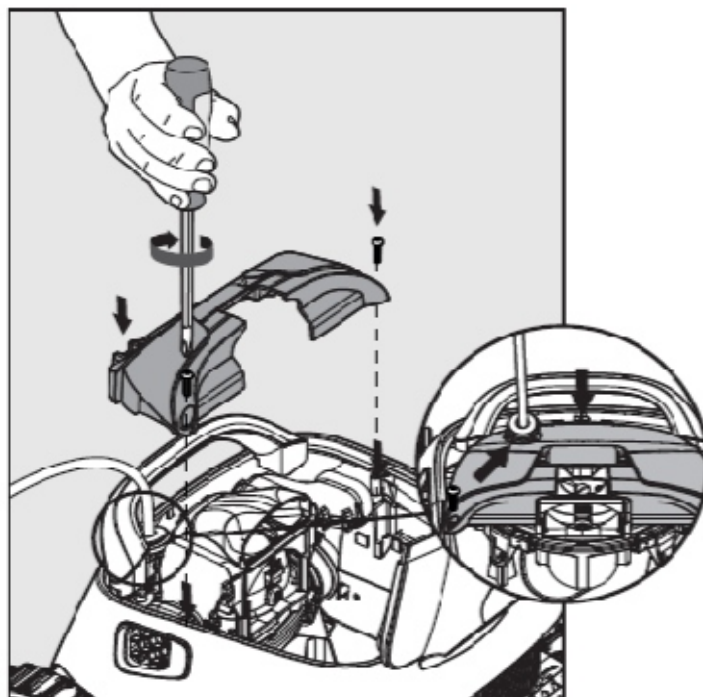


7.1.4

8.2 SZERELJE VISSZA A MEGHAJTÓBETÉTET



7.2.1

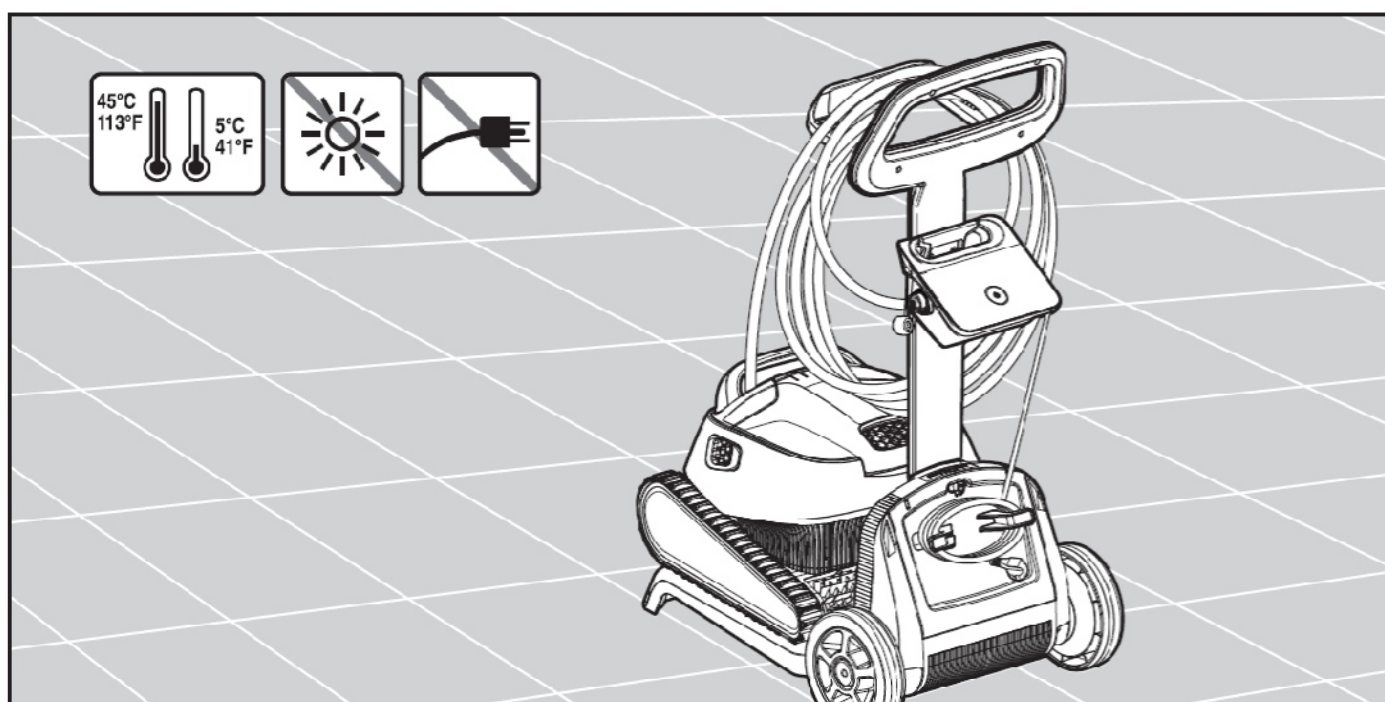


7.2.2

9 TÁROLÁS A SZEZONON KÍVÜL

Ha huzamosabb ideig nem használja a medencetisztítót, a következőképpen tárolja:

- Győződjön meg arról, hogy nem maradt víz a medencetisztítóban
- Tisztítsa ki alaposan a szűrőket és helyezze vissza a helyükre
- Tekerje fel megtörések nélkül a kábelt, és rakja a kocsira
- Tárolja a robotot függőleges helyzetben, a közvetlen napsugárzástól, esőtől és fagytól védett helyen, 5 - 45°C közötti hőmérsékleten.



10 AZ ELEKTROMOS VEZÉRLŐDOBOZ KEZELÉSE

10.1 ALAPVETŐ ÜZEMMÓD

1. Csatlakoztassa a hálózatra a készüléket.

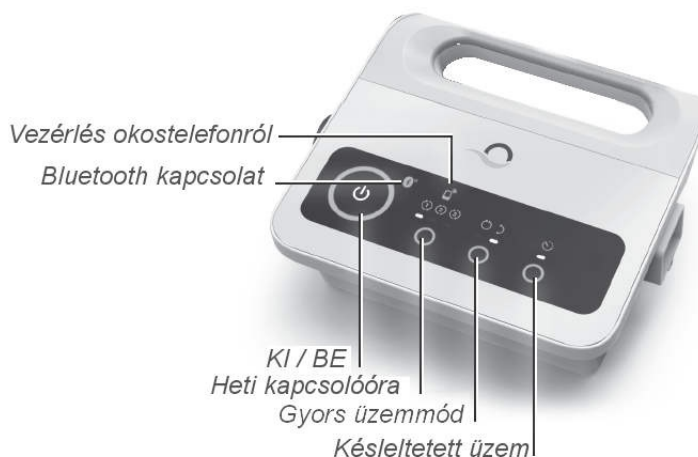
2. Nyomja meg a KI/BE gombot.

A diódák világítanak és a robot működni kezd.

Ha nincs program kiválasztva, akkor egy egyszerű tisztítási ciklust kezd.

3. Az áramellátást bármikor be tudja programozni.

Az egyes programok részleteit az alábbiakban találja.



10.2 KÉSLELTETETT INDÍTÁS (OPCIONÁLIS)

Robotja egy késleltető funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a tisztító funkció kezdési idejét késleltesse. Ez alatt a késleltetés alatt a medence alján leülepedhet a szennyeződés.

Ha a robot áramellátása be van kapcsolva, a Késleltetett indítás gombját megnyomva tudja aktiválni a késleltetést.

Ha a világító dióda a Késleltetett üzemi szimbóluma alatt világít:

A robot automatikusan elkezd egy kétórás késleltetés után dolgozni. A várakozási idő alatt az ON gomb folyamatosan villog, amíg a robot dolgozni nem kezd.


Ez egy egyszeri folyamat. A késleltetett indítást igény esetén minden egyes alkalommal újra kell aktiválni.



10.3 RENDSZERES / GYORSÜZEM (OPCIONÁLIS)

Robotja egy Gyorsüzem funkcióval rendelkezik, amely lehetővé teszi, hogy a normális takarítóciklus helyett Gyorstisztító ciklust indítson el.

Ha a világító dióda a teljes üzemi szimbóluma  alatt világít, a robot normál üzemmódban működik.

Ha a világító dióda a gyorsüzem szimbóluma  alatt világít, akkor a gyors tisztító ciklus van folyamatban.

Ebben az üzemmódban a takarítási ciklus ideje 1 óra, és a robot csak a medence alját tisztítja.

Ha a gyorsüzem módot kiválasztotta, a robot minden takarítást gyorsüzemben fog elvégezni. A normál üzemmóddhoz való visszatéréshez nyomja meg újra a gombot. Ekkor a világító dióda a teljes üzemi mód alatt fog kigyulladni.






10.4 HETI KAPCSOLÓÓRA (OPCIONÁLIS)

Robotja egy rendelkezik egy heti kapcsolóóra funkcióval, melynek segítségével Ön a következő hétre egy automatikus takarítási tervet tud összeállítani.

Nyomja meg a Heti kapcsolóóra gombot, ha az áramellátás be van kapcsolva, és válassza ki az alábbi takarítási terv opciók valamelyikét:



-  **1 kattintás** A robot automatikusan minden nap egy teljes takarítási ciklust fog végigcsinálni, *tehát egyszer egy nap a következő hét napban.*
-  **2 kattintás** A robot automatikusan minden második napon egy teljes takarítási ciklust fog végigcsinálni, *tehát négy alkalommal egy héten.*
-  **3 kattintás** A robot minden harmadik napon fog dolgozni, *tehát háromszor egy héten.*

A fenti opciók valamelyikének kiválasztása után a robot a programozott indítás idejében megkezdi a munkát.

Egy negyedik kattintás törli a takarítási terv programját (látható fényjelzés nélkül)

Ha a robot heti takarítási terv üzemmódban működik, a heti kapcsolóóra gombja két ciklus között folyamatosan villog. A hét végén az áramellátás automatikusan kikapcsol és a robotot újra kell programozni.

10.5 BLUETOOTH-KAPCSOLAT (OPCIONÁLIS)

Robotja bluetooth kapcsolat kijelzővel rendelkezik. Ha a világító dióda kigyullad, azt jelenti, hogy a robottal párosított okoseszközt érzékeli és az a közelben van.



Ez csak akkor működik, ha az okoseszköz bluetooth funkciója be van kapcsolva.

További információkat az okostelefonnal történő vezérlésről a következő fejezetben talál.

10.6 VEZÉRLÉS OKOSTELEFONRÓL (OPCIONÁLIS)

A funkció használatához töltsse le és aktiválja a MyDolphin™ applikációt.



A MyDolphin™ applikáció a legtöbb használatos mobilkészülékre alkalmas iPhone 4S iOS 6 (és ennél újabb), Android 4.4 (és újabb), valamint tabletekre.

Ha a világító dióda kigyullad, az a következőt jelenti:

- A robotot mobilkészülékkel programozták vagy programozzák.
- A robotot pillanatnyilag mobilkészülékkel működtetik.

Ha a robot működését okoseszköz vezérli, akkor nem lehet az elektromos kapcsolószekrényen programozni.



dolphinpoolrobot.com/mydolphin-app-ios



Az applikáció letöltése



dolphinpoolrobot.com/mydolphin-app-android

11 HIBAELHÁRÍTÁS

Amennyiben a leírt javaslatok nem oldják meg a problémát, keresse meg értékesítőjét.

| Jelenség | Lehetséges ok | Megoldás |
|---|--|--|
| A hálózati rész vagy a LED-kapcsoló nem működik | <ul style="list-style-type: none"> A dugalj nem szállít áramot. A tápegység nincs bekapcsolva. A hálózati kábel nincs megfelelően csatlakoztatva. | <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozó megfelelően működik-e, a kismegszakító be van-e kapcsolva Bizonyosodjék meg arról, hogy a tápegység be van dugva és be van kapcsolva. Kapcsolja ki a készüléket (OFF). Várjon 30 másodpercig, majd kapcsolja be újra |
| A medencetisztító nem mozog | <ul style="list-style-type: none"> Az úszókábel nincs jól a tápegységre csatlakoztatva. A turbina, a sínek vagy a kerekek blokkolva vannak. | <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze az úszókábel csatlakozását.. Húzza ki a hálózati csatlakozót. Nyissa ki a turbinafedelelet és ellenőrizze, nem szorult-e valami a turbinába, a sínekbe vagy a kerekek közé. |
| A medencetisztító körben jár. | <ul style="list-style-type: none"> Eltömődött szűrőkosár A házban vagy a turbinafedél alatt szennyeződés gyűlt össze. A tápegység rosszul van elhelyezve. A medencevíz paraméterei nem felelnek meg az előírásoknak. | <ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a szűrőkosarat. Távolítsa el a szennyeződést vagy az idegen testeket a burkolatból és a turbinaház alól. (7.2.1.. és 7.2.2. ábra) Helyezze el úgy a tápegységet, hogy a robot az egész medencét be tudja járni. Korrigálja a medencevíz paramétereit. |
| A medencetisztító nem fordul, vagy csak egy irányban mozog. | <ul style="list-style-type: none"> A házban vagy a turbinafedél alatt szennyeződés gyűlt össze. | <ul style="list-style-type: none"> Távolítsa el a szennyeződést vagy az idegen testeket a burkolatból és a turbinaház alól. (7.2.1.. és 7.2.2. ábra) |
| A medencetisztító mozog, de nem tisztít | <ul style="list-style-type: none"> Eltömődött szűrőkosár A házban vagy a turbinafedél alatt szennyeződés gyűlt össze. | <ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a szűrőkosarat. Távolítsa el a szennyeződést vagy az idegen testeket a burkolatból és a turbinaház alól. (7.2.1.. és 7.2.2. ábra) |
| A medencetisztító csak a medence egy részét tisztítja | <ul style="list-style-type: none"> A tápegység rosszul van elhelyezve Túlságosan rövid a letekert úszókábel. Eltömődött szűrőkosár | <ul style="list-style-type: none"> Helyezze el úgy a tápegységet, hogy a robot az egész medencét be tudja járni. Ellenőrizze, elég hosszú kábelt hagyott-e ahhoz, hogy a teljes medencét be tudja járni. Tisztítsa meg a szűrőkosarat. |
| A kábel megtört, meghajlott | <ul style="list-style-type: none"> Eltömődött szűrőkosár | <ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a szűrőkosarat. Ha a szűrőkosár eltömődik, a robot nem képes egyenesen haladni és a kábel megtörhet. A megtörések eltüntetéséhez húzza ki teljesen a kábelt, és helyezze a napra legalább 1 napig. |
| A medencetisztító nem kapaszkodik fel a medence falára | <ul style="list-style-type: none"> Eltömődött szűrőkosár Alga a falakon. Rossz a pH érték. A házban vagy a turbinafedél alatt szennyeződés gyűlt össze. | <ul style="list-style-type: none"> Tisztítsa meg a szűrőkosarat. Ellenőrizze a vegyszerek koncentrációját a vízben. A helytelenül kezelt víz algásodhat, ami csúszóssá teszi a medence falát. Ez esetben korrigálja a vegyszerezést és tisztítsa meg a medence falát. Távolítsa el a szennyeződést vagy az idegen testeket a burkolatból és a turbinaház alól. (7.2.1.. és 7.2.2. ábra) |