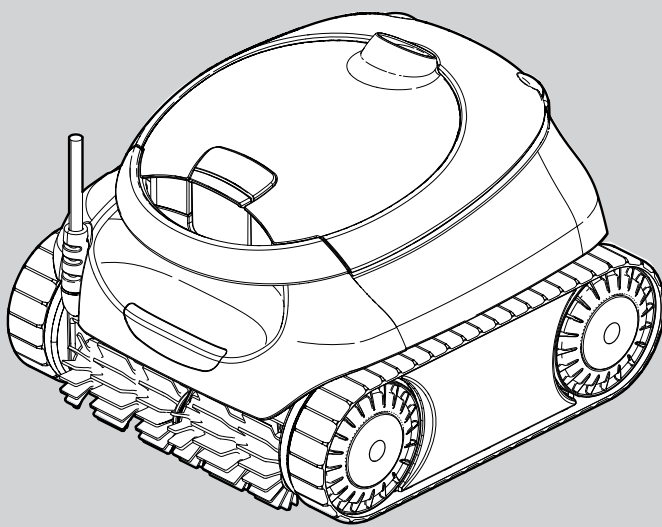


Installatie- en gebruikshandleiding - Nederlands
Elektrische schoonmaakrobot voor zwembaden
Vertaling van de originele handleiding in het Frans

NL



iAquaLink™
CONTROL



Overeenkomstig de productmarkering

H0844500_REVB - 12/2023- **EN11--/EN31--**



WAARSCHUWINGEN

- U dient, alvorens het apparaat te hanteren, deze gebruiks- en installatiehandleiding en het met het apparaat meegeleverde “Garantieboekje” te lezen. Het negeren van deze instructie kan grote schade, ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben en de garantie annuleren.
- Bewaar tijdens de hele levensduur van het apparaat deze documenten als referentie.
- Verspreiding of wijziging van dit document is verboden zonder voorafgaande goedkeuring van de fabrikant.
- De fabrikant ontwikkelt doorlopend zijn producten om de kwaliteit hiervan te verbeteren. De in dit document vermelde informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- Het negeren van de waarschuwingen kan leiden tot schade aan de zwembadinstallatie of tot ernstig letsel, en kan zelfs de dood tot gevolg hebben.
- Alleen een vakman op het gebied van de betreffende technische vakgebieden (elektriciteit, hydraulica of koeltechnieken) is bevoegd onderhoud of reparaties aan het apparaat uit te voeren. De vakbekwame monteur die werkzaamheden aan het apparaat uitvoert, moet persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken/dragen (zoals een veiligheidsbril, veiligheidshandschoenen, enz.) om het risico op letsel tijdens werkzaamheden aan het apparaat te vermijden. 
- Controleer vóór het uitvoeren van ongeacht welke werkzaamheden of de stroom uitgeschakeld is en de toegang tot het apparaat vergrendeld is.
- Het apparaat is ontworpen voor een specifieke toepassing voor zwembaden en spa's en mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een fysieke, zintuiglijke of mentale handicap of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of vooraf instructies ontvangen hebben voor het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan, om te voorkomen dat zij niet met het apparaat spelen.
- Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en volwassenen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of zonder ervaring en kennis, mits zij onder correct toezicht staan of van tevoren instructies hebben ontvangen betreffende een veilig gebruik van het apparaat en zij de mogelijke risico's begrijpen. De uit te voeren reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant en met inachtneming van de geldende lokale en nationale normen. De installateur is verantwoordelijk voor het installeren van het apparaat en de naleving van de nationale regelgeving met betrekking tot de installatie. De fabrikant kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld wanneer de ter plaatse geldende installatienormen niet worden gerespecteerd.
- Alle andere handelingen dan eenvoudig onderhoud door de gebruiker zoals beschreven in deze handleiding moeten worden uitgevoerd door een vakman.
- Bij storing van het apparaat niet zelf proberen het apparaat te repareren, maar contact opnemen met een vakbekwame monteur.
- Raadpleeg de garantievoorraanden voor de gegevens van de toegelaten evenwichtsvoorwaarden van het water voor de werking van het apparaat.
- Het deactiveren, verwijderen of omzeilen van een van de in het apparaat ingebouwde beveiligingselementen annuleert automatisch de garantie, evenals het gebruik van vervangende onderdelen afkomstig van een niet-geautoriseerde derde fabrikant.
- Verstuif geen insecticide of andere chemische producten (al dan niet brandbaar) in de richting van het apparaat; dit kan de behuizing beschadigen en brand veroorzaken.
- Raak de ventilator en de bewegende delen niet aan en houd voorwerpen en uw vingers uit de buurt van de bewegende delen tijdens de werking van het apparaat. De bewegende onderdelen kunnen ernstig letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben.
- Laat de robot niet functioneren en buiten staan wanneer het vriest.

NL

WAARSCHUWINGEN MET BETREKKING TOT ELEKTRISCHE APPARATEN

- De elektrische voeding van het apparaat moet worden beschermd door een speciale aardlekbeveiliging (RCD) van 30 mA die de normen respecteert van het land van installatie.
- Gebruik geen verlengsnoer om het apparaat aan te sluiten; dit moet rechtstreeks aangesloten worden op een geschikt voedingscircuit.
- Controleer vóór alle werkzaamheden of:
 - De op het kenplaatje van het apparaat vereisteingangsspanning overeenkomt met de spanning van de netvoeding.
 - De netvoeding compatibel is met de elektriciteit die het apparaat nodig heeft, en of deze op de juiste wijze geaard is.
- In geval van abnormale werking of bij verspreiding van geuren door het apparaat dit onmiddellijk uitschakelen, de stekker uit het stopcontact verwijderen en contact opnemen met een vakman.
- Controleer, alvorens onderhoud of een servicebeurt aan het apparaat uit te voeren of dit spanningsloos is en volledig losgekoppeld is van het elektriciteitsnet, en of alle andere op het apparaat aangesloten apparatuur of accessoires eveneens losgekoppeld van het elektriciteitsnet zijn.
- Het apparaat niet loskoppelen en opnieuw aansluiten tijdens de werking hiervan.
- Niet aan de voedingskabel trekken om deze los te koppelen.
- Als het netsnoer beschadigd is, mag dit uitsluitend vervangen worden door de fabrikant, een geautoriseerde vertegenwoordiger of een reparatiecentrum.
- Geen onderhoud of een servicebeurt aan het apparaat uitvoeren met vochtige handen of wanneer het apparaat vochtig is.
- Alvorens het apparaat aan te sluiten op de voedingsbron verifiëren of het aansluitblok of het stopcontact waar het apparaat op zal worden aangesloten in goede staat verkeert en niet beschadigd of verroest is.
- Haal bij onweersichtig weer de stekker van het apparaat uit het stopcontact om te voorkomen dat dit wordt beschadigd door de bliksem.

SPECIFIEKE KENMERKEN VAN TOEPASSING OP DE “Schoonmaakrobots voor zwembaden”.

- Om letsel en schade aan de robot te vermijden, mag deze niet buiten het water functioneren.
- Zwemmen is verboden wanneer de robot in het zwembad aanwezig is, om ieder risico op letsel te vermijden.
- De robot niet gebruiken tijdens een chloorshockbehandeling.
- De robot niet gedurende een lange periode laten werken zonder toezicht.

WAARSCHUWING BETREFFENDE HET GEBRUIK VAN DEZE ROBOT IN EEN ZWEMBAD MET VINYLBEKLEDING

- Inspecteer zorgvuldig de bekleding van het zwembad alvorens de robot te installeren. Als de bekleding op bepaalde plaatsen afbrokkelt of beschadigd is, of als u grind, vouwen, wortels of corrosie opmerkt, installeer de robot dan niet voordat een vakman de bekleding gerepareerd of vervangen heeft. De fabrikant kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor schade aan de bekleding.
- Het oppervlak van sommige vinylbekledingen met een motief kan snel slijten: de motieven en/of de kleuren kunnen beschadigen, vervagen of verdwijnen bij contact met bepaalde voorwerpen (reinigingsborstels, speelgoed, zwembanden en andere drijvende voorwerpen van rubber, chloordispensers of reinigers). De slijtage van de bekledingen of de verkleuring van de motieven vallen niet onder de aansprakelijkheid van de fabrikant en worden niet gedekt door de beperkte garantie.

WAARSCHUWING BETREFFENDE HET GEBRUIK VAN DEZE ROBOT IN EEN ZWEMBAD VAN ROESTVRIJ STAAL

- Het oppervlak van sommige zwembaden van roestvrij staal kan zeer kwetsbaar zijn. Dit kan al beschadigd worden door het wrijven van bepaalde voorwerpen in het zwembad, zoals de wielen, rupsbanden of borstels van de robots, met inbegrip van elektrische schoonmaakrobots voor zwembaden. De slijtage van, of de krassen op zwembaden van roestvrij staal vallen niet onder de aansprakelijkheid van de fabrikant van het apparaat deze worden niet gedekt door de beperkte garantie.

INHOUDSOPGAVE

1	Informatie die bekend moet zijn alvorens het apparaat te gebruiken	4
1.1.	Beschrijving	4
1.2.	Technische specificaties	5
1.3.	Werkingsprincipe	6
1.4.	Vorbereiding van het zwembad	6
2	Algemeen gebruik	7
2.1.	De robot onderdompelen	7
2.2.	Aansluitingen	8
2.3.	Functionaliteiten van het bedieningskastje	9
2.4.	Een reinigingscyclus starten	9
2.5.	Het apparaat uit het water halen	10
2.6.	Goede praktijken na iedere reinigingsbeurt	10
3	Gebruik van de app iAquaLink™ (voor de iQ-modellen)	11
3.1.	Eerste configuratie van de robot	12
3.2.	Beschikbare functionaliteiten in de app iAqualink™	13
4	Onderhoud	14
4.1.	Reiniging van de robot	14
4.2.	Reiniging van de filter	15
4.3.	Reiniging van de turbine	16
4.4.	Vervanging van de borstels	17
5	Verhelpen van storingen	18
5.1.	Gedrag van het apparaat	18
5.2.	Waarschuwingen voor de gebruiker	19
5.3.	Een verbindingsprobleem met de app iAquaLink™ verhelpen	20

NL

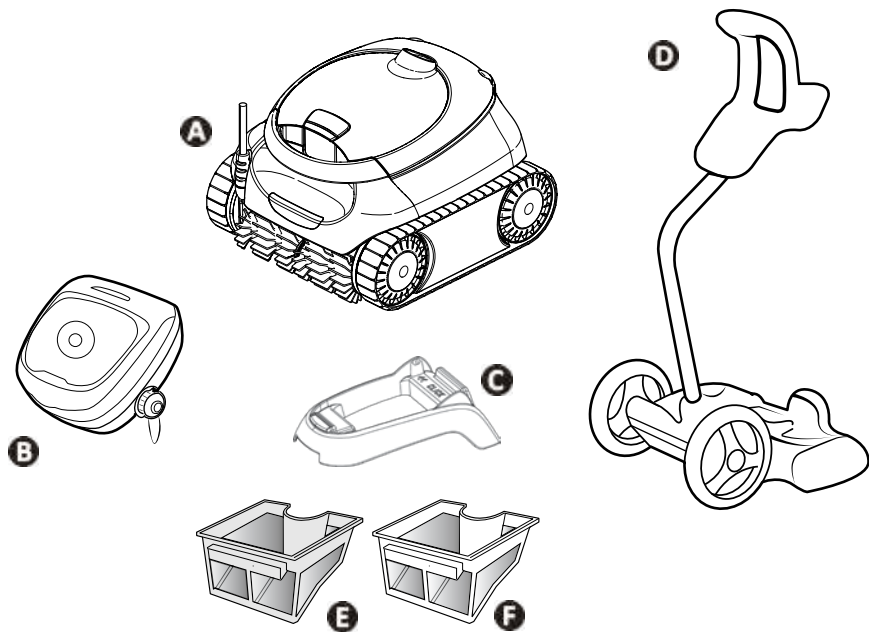


Tip: om contact met de dealer te vergemakkelijken

Noteer de contactgegevens van uw dealer om ze gemakkelijker te vinden, en vul de volledige "productinformatie" in op de achterkant van de handleiding: uw dealer zal u om deze informatie vragen.

1 Informatie die bekend moet zijn alvorens het apparaat te gebruiken

1.1. Beschrijving



		CF 1000 PRO	CF 2000 PRO
A	Robot + drijvende kabel	✓	✓
B	Bedieningskastje	✓	✓
C	Basis	✓	
D	Kit karretje*		✓
E	Enkele filtering (100 µ)	✓	
F	Dubbele filtering (150/60 µ)		✓

1.2. Technische specificaties

Specificatie		Beschrijving
Voedingsspanning van het bedieningskastje		220 - 240 VAC, 50/60 Hz, Klasse II**
Voedingsspanning van de robot		30 VDC
Maximaal opgenomen vermogen		150W
Kabellengte		15 m/18 m *
Filtercapaciteit		4 L
Afmetingen van de robot (L x B x H)		41 x 42 x 28 cm
Afmetingen van de verpakking (L x B x H)		56 x 56 x 38 cm / 56 x 56 x 46 cm *
Gewicht robot (zonder kabel)		8kg
Verpakt gewicht		14 kg/18 kg *
Zuigbreedte		230 mm
Maximale werkdiepte		4 m
Beschermsgraad	Elektrische voeding	IPX5
	Robot	IPX8
Frequentiebanden		2,400GHz - 2,497GHz
Uitzendvermogen radiofrequenties		+19,5 dBm

* Afhankelijk van het model.

** Klasse II: Apparaat met een dubbele of versterkte isolatie waarvoor geen aarding nodig is.

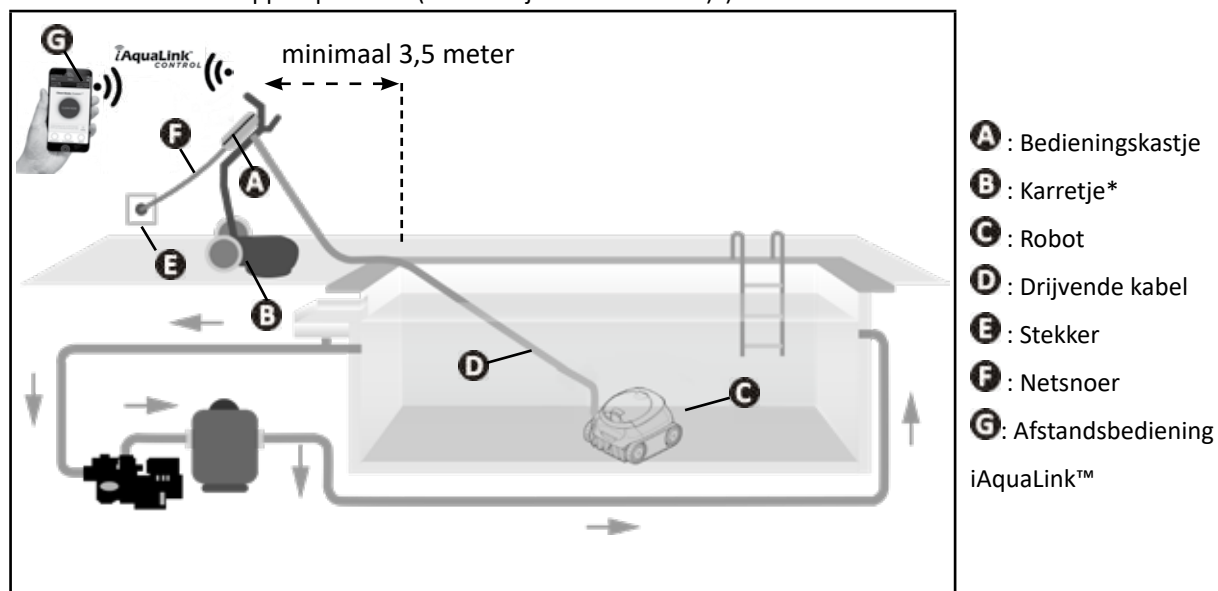
1.3. Werkingsprincipe

De robot werkt onafhankelijk van het filtersysteem en kan dus zelfstandig opereren. U hoeft daarvoor alleen maar de stekker in het stopcontact te steken.

Hij vindt zelf de beste route om de zones van het zwembad te reinigen waarvoor hij ontworpen is (afhankelijk van het model: bodem, wanden, waterlijn of alleen de bodem). Het vuil wordt aangezogen en opgeslagen in de filter van de robot.

De robot kan bediend worden:

- Via het met de robot meegeleverde bedieningskastje,
- Of, afhankelijk van het model, via een smartphone of een tablet die compatibel is met de app iAquaLink™ (zie “3 Gebruik van de app iAquaLink™ (Afhankelijk van het model)”).



* Afhankelijk van het model.

1.4. Voorbereiding van het zwembad



- Dit product is bedoeld voor een gebruik in permanente zwembaden. Gebruik het niet in demonteerbare zwembaden. Een permanent zwembad is een ingegraven of opzetzwembad dat niet gemakkelijk gedemonteerd en opgeslagen kan worden.

- Het apparaat moet functioneren in zwembadwater met de volgende eigenschappen:

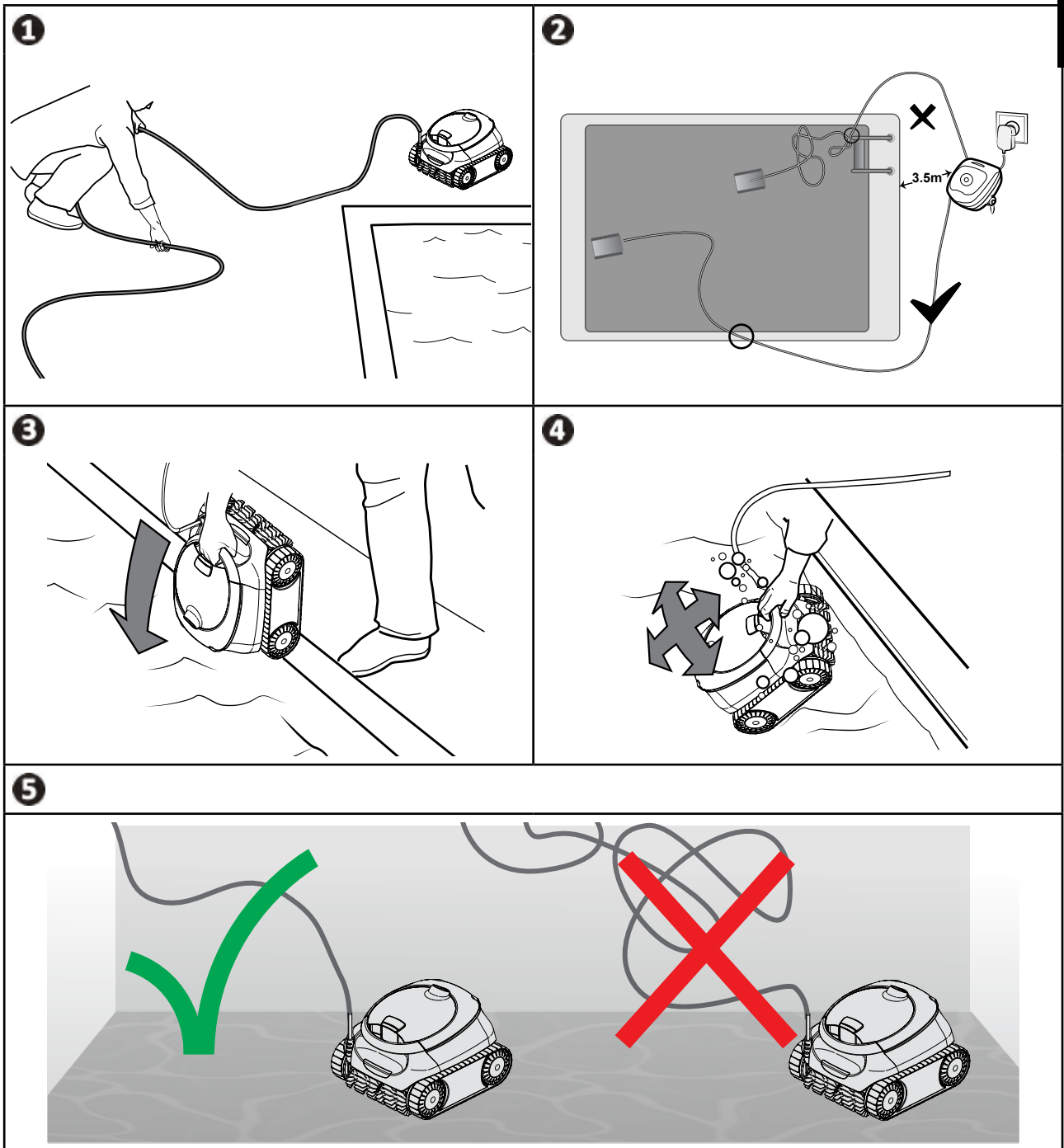
Temperatuur van het water	Tussen 10 en 35°C
pH	Tussen 6,8 en 7,6
Vrij chloor	< 3 mg/l

- Wanneer het zwembad vuil is, vooral tijdens de inbedrijfstelling, moet u eerst het grofste vuil verwijderen met een schepnet, om de prestaties van het apparaat te optimaliseren.
- Verwijder thermometers, speelgoed en andere voorwerpen die de robot zouden kunnen beschadigen.

2 Algemeen gebruik

2.1. De robot onderdompelen

- 1 Rol de kabel volledig uit langs het zwembad om te vermijden dat er tijdens het onderdompelen knopen in komen.
- 2 Ga halverwege de lengte van het zwembad staan voordat u de robot onderdompelt. U kunt zo de bewegingen van de robot optimaliseren en knopen in de kabel voorkomen.
- 3 Plaats de robot verticaal in het water.
- 4 Verplaats hem langzaam in alle richtingen, zodat de in de robot aanwezige lucht kan ontsnappen.
- 5 Rol de kabel voldoende uit in het zwembad, zodat de robot zich vrij over het volledige oppervlak kan verplaatsen. Plaats de rest van de kabel op de rand van het zwembad.



NL

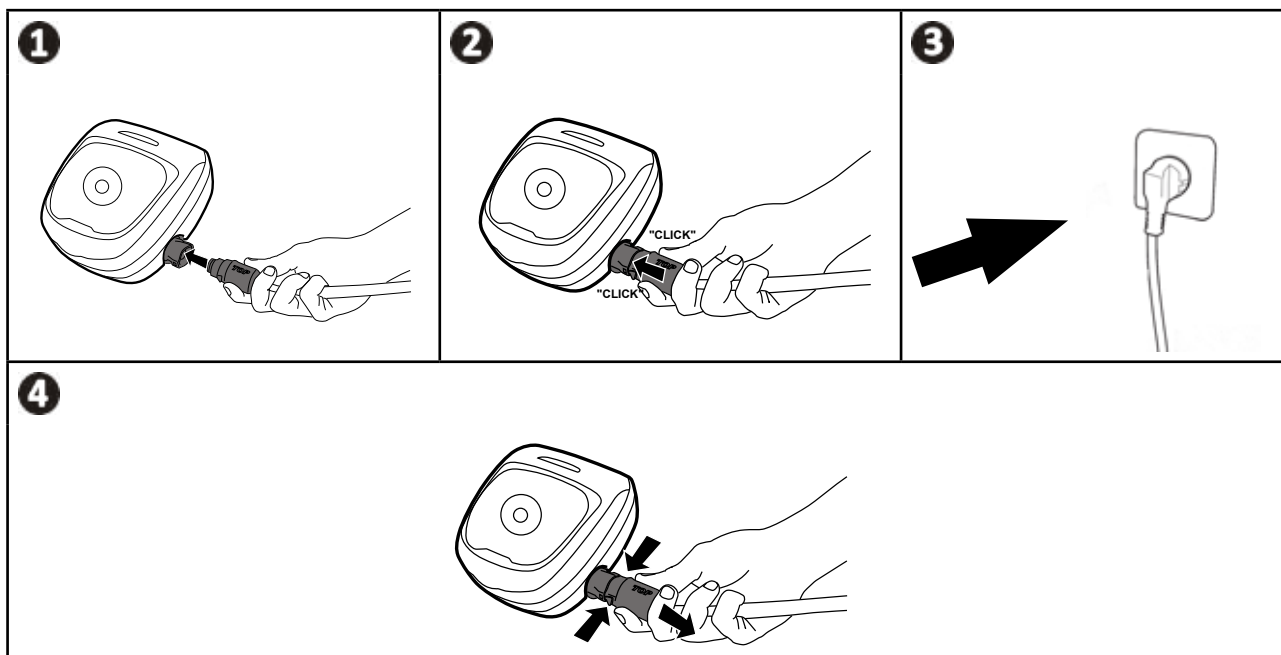
2.2. Aansluitingen

Om ieder risico van elektrische schokken, brand of ernstig letsel te vermijden, moet u onderstaande instructies volgen:



- Het gebruik van een elektrisch verlengsnoer om het bedieningskastje aan te sluiten is verboden.
- Zorg ervoor dat het stopcontact op ieder moment eenvoudig toegankelijk is en dat dit tegen regen en waterspatten beschermd is.
- Het bedieningskastje is spatwaterdicht, maar mag niet in water of een andere vloeistof ondergedompeld worden. Het mag niet geïnstalleerd worden in een overstroombare zone; plaats het op minstens 3,5 meter van de rand van het zwembad en vermijd blootstelling aan direct zonlicht.
- Plaats het bedieningskastje in de buurt van het stopcontact.

- 1 Sluit de drijvende kabel aan op het bedieningskastje.
- 2 Druk de stekker aan totdat u 2 klikken hoort. Zorg ervoor dat de stekker goed aangedrukt wordt. Herhaal de handeling als dat niet het geval is.
- 3 Sluit de voedingskabel aan. Sluit het bedieningskastje altijd aan op een stopcontact dat beschermd wordt door een aardlekbeveiliging van 30 mA (**neem in geval van twijfel contact op met een vakbekwame monteur**).
- 4 Om de drijvende kabel los te koppelen van het bedieningskastje, knijpt u in de 2 clips aan het uiteinde van de stekker terwijl u hieraan trekt.



2.3. Functionaliteiten van het bedieningskastje

Via het bedieningskastje kunt u de belangrijkste functionaliteiten controleren en de robot aansluiten op het wifi-thuisnetwerk (zie “3 Gebruik van de app iAquaLink™ (Afhankelijk van het model)”).

Functie	
Toetsen	
	De reinigingscyclus starten/stoppen
	Van “Te reinigen oppervlak” modus veranderen*
	Configuratie van de iAquaLink™ aansluiting*
Controlelampjes	
	Modus “Alleen bodem” geactiveerd*
	Modus “Bodem + wanden + waterlijn” geactiveerd*
	Status van de Bluetooth™ verbinding*
	Status van de wifi-connectiviteit*
* Afhankelijk van het model.	

NL

2.4. Een reinigingscyclus starten



- Gebruik het apparaat niet als het roluijk gesloten is.

- Het bedieningskastje gaat na 10 minuten over in de slaapstand. Druk op een willekeurige toets om de slaapstand te verlaten. De slaapstand stopt het apparaat niet als er een reinigingscyclus bezig is.

2.4.1. Keuze van de reinigingsmodus (afhankelijk van het model)

- De reinigingsmodus bepaalt het te reinigen oppervlak en de duur van de reinigingscyclus.
- Voor de modellen met meerdere reinigingsmodi is de standaard voorgeconfigureerde modus “**Bodem + wanden + waterlijn**”.
- De reinigingscyclus kan voor het starten van het apparaat of tijdens de werking gewijzigd worden. De vorige cyclus stopt. Druk op  om een nieuwe cyclus te beginnen. De resterende tijd van de vorige cyclus zal gereset worden.



Start voor de modellen met dubbele filtering meerdere cycli zonder de filter voor zeer fijn vuil om het zwembad voor te reinigen.

- Druk op . Een blauw controlelampje geeft de gekozen modus aan.

Te reinigen oppervlak	
	Alleen bodem
	Bodem + wanden + waterlijn

2.4.2. Start van de reinigingscyclus

- Druk op .

De robot past de strategie voor verplaatsing aan de reinigingsmodus aan om het te behandelen oppervlak te optimaliseren.



Tip om de reinigingsprestaties te verbeteren

Start aan het begin van het seizoen meerdere reinigingscycli in de modus Alleen bodem (na het grootste vuil met een schepnet verwijderd te hebben).

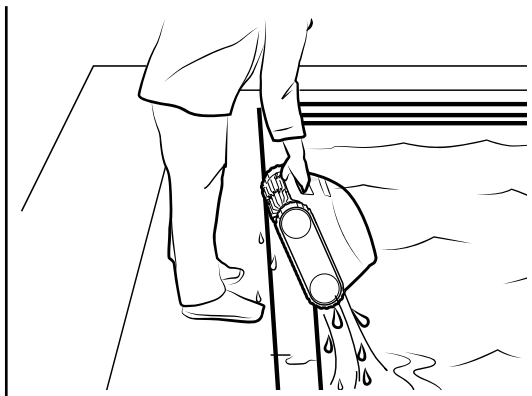
Door regelmatig de robot te gebruiken (maar niet meer dan 3 cycli per week) blijft uw zwembad altijd schoon en raakt de filter minder verstopt.

2.5. Het apparaat uit het water halen



- Gebruik de handgreep om het apparaat uit het water te halen, om beschadigingen hieraan te vermijden.

- Wacht tot het einde van de cyclus of schakel het apparaat uit door een druk op .
- Breng de robot naar de rand van het zwembad door voorzichtig aan de drijvende kabel te trekken.
- Pak, wanneer dat mogelijk is, de robot vast bij de handgreep en til hem voorzichtig uit het zwembad, zodat het in de robot aanwezige water in het zwembad wegstroomt.



2.6. Goede praktijken na iedere reinigingsbeurt

2.6.1. Reinig de filter zodra het apparaat uit het zwembad is gehaald



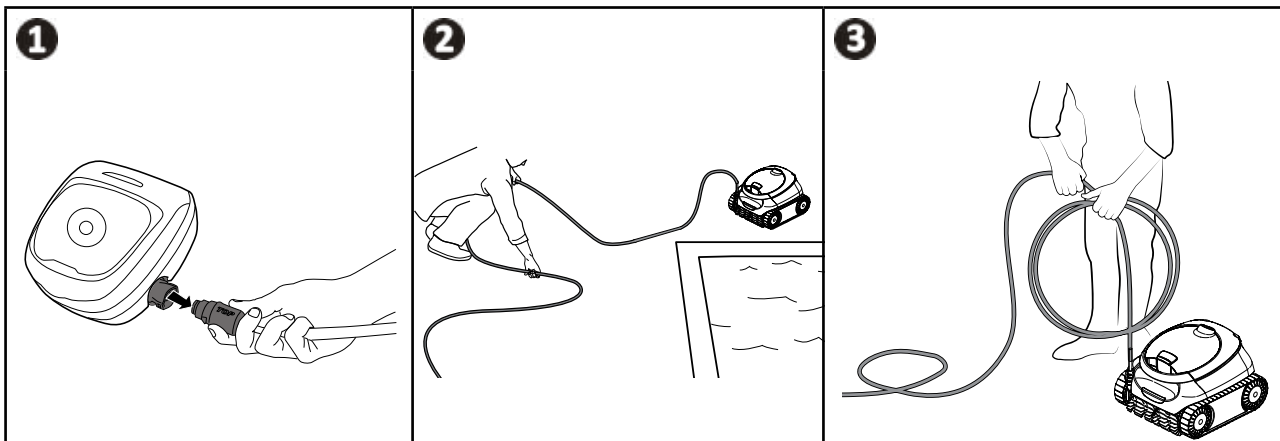
- De prestaties van de robot kunnen minder goed zijn als de filter vol of verstopt is.
- Reinig de filter na elke reinigingscyclus met schoon water zodra het apparaat uit het zwembad is gehaald. Wacht niet totdat het vuil opgedroogd is.

- Volg na iedere reinigingscyclus de stappen voor het reinigen van de filter, zie “4.2. Reiniging van de filter”.

2.6.2. Rol de kabel uit om knopen te voorkomen

De robot werkt aanzienlijk minder goed wanneer de kabel verward is. Een kabel zonder knopen zorgt dat een groter oppervlak van het zwembad behandeld kan worden.

- **1** Koppel de kabel los van het bedieningskastje.
- **2** Haal de knopen uit de kabel en rol deze in de zon uit, zodat hij zijn oorspronkelijke vorm weer terugkrijgt.
- **3** Rol de kabel op, te beginnen bij het uiteinde dat zich het dichtst bij de robot bevindt.



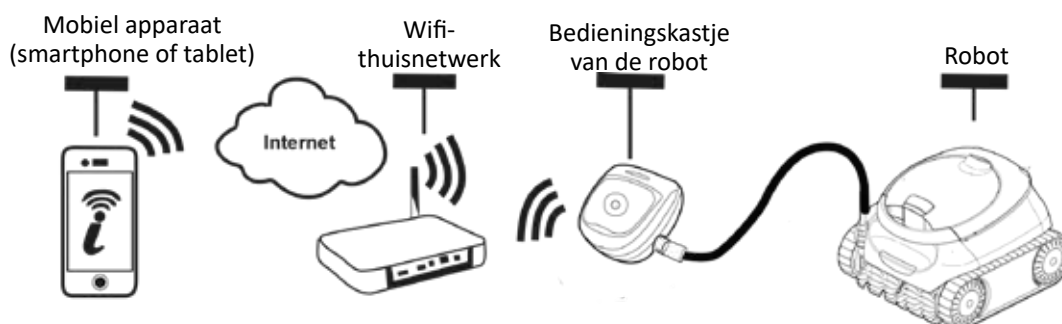
2.6.3. Berg de robot en zijn kabel op



- Spoel de robot af met schoon water.
- Berg alle elementen op uit de buurt van zonlicht, vocht en weersinvloeden.
- Als u de drijvende kabel van het bedieningskastje loskoppelt, schroef dan de beschermkap weer vast.

- Afhankelijk van het model:
 - Plaats de robot verticaal op de hiervoor bedoelde ruimte op het karretje, zodat deze snel kan drogen. Rol de kabel zorgvuldig op en plaats hem op de handgreep van het karretje.
 - Als u geen karretje heeft, moet de kabel toch zorgvuldig opgerold worden, alvorens opgeborgen te worden. Eenmaal opgerold kan de kabel bijvoorbeeld op een wandhouder geplaatst worden.
- Berg alle elementen op uit de buurt van direct zonlicht en eventuele waterspatten. Een beschermhoes is apart verkrijgbaar.

3 Gebruik van de app iAquaLink™ (Afhankelijk van het model)



De app iAquaLink™, beschikbaar voor de systemen iOS en Android, biedt extra functionaliteiten.

Gebruik de app iAquaLink™ om te profiteren van geavanceerde functionaliteiten, zoals het verhelpen van storingen door de foutcodes in te voeren, en om een volledige controle over de robot te hebben, waar u ook bent en op ieder moment.

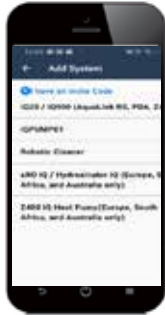
3.1. Eerste configuratie van de robot

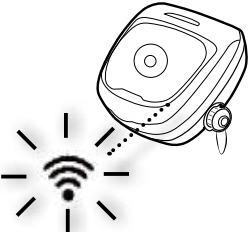
Alvorens de app te installeren:



- Sluit het bedieningskastje aan,
- Dompel de robot onder in het water van het zwembad,
- Gebruik een smartphone of tablet met wifi,
- Gebruik een wifi-netwerk waarvan het signaal sterk genoeg is om een verbinding tot stand te brengen met het bedieningskastje van de robot: het wifi-signaal moet worden ontvangen op de plaats waar de robot en het bedieningskastje gebruikt worden. Als dat niet het geval is, moet een technische oplossing verstrekt worden om het aanwezige signaal te versterken.
- Zorg dat u het wachtwoord van het wifi-thuisnetwerk binnen handbereik heeft.

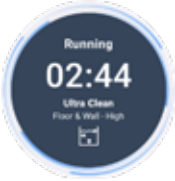
- Download de app iAquaLink™ in de App Store (iOS) of de Google Play Store (Android).

1  • Log in of registreer u.	2  • Klik op het pictogram + om een nieuw apparaat toe te voegen.	3  • Selecteer "Schoonmaakrobot". • Selecteer uw model.
4  • Druk op de knop  van het bedieningskastje om de Bluetooth™ te activeren en start het pairen.	5  • Het lampje  knippert tijdens het pairen. • Een bericht op het scherm bevestigt dat de Bluetooth™-verbinding met succes tot stand is gebracht tussen het bedieningskastje en de smartphone. Het lampje  stopt met knipperen. (*)	6  • Selecteer uw wifi-thuisnetwerk.

7  Voer het wachtwoord van uw wifi-netwerk in.	8  - Het lampje  knippert tijdens het pairen. - Een bericht op het scherm bevestigt dat de wifi-verbinding met succes tot stand is gebracht tussen het bedieningskastje en de router. (*) - Het lampje  stopt met knipperen en het lampje  dooft.	9  - Geef de robot een naam om hem gemakkelijk te kunnen identificeren. - Klik op de pagina "Mijn systemen" op de robot om toegang te verkrijgen tot de bedieningsfuncties via de app iAqualink™.
---	---	--

i (*): Raadpleeg, als er een foutmelding verschijnt of als het inloggen nog steeds niet gelukt is, de tabel "5.3. Een verbindingsprobleem met de app iAqualink™ verhelpen".

3.2. Beschikbare functionaliteiten in de app iAqualink™

Afstandsbediening (wifi)	
	De reinigingscyclus starten
	De reinigingscyclus stoppen
	Het verloop van de reinigingscyclus volgen
	Een van de voorgeregistreerde reinigingsmodi kiezen
Optimalisering van de robot door middel van automatische updates	

3.2.1. Programmering en controle van de reinigingscycli (afhankelijk van het model)

Met behulp van de app:

- Het reinigen starten/stoppen;
- De resterende reinigingstijd voor de lopende cyclus bekijken (in uren en minuten);
- Een van de voorgeregistreerde reinigingsmodi kiezen.



- De nieuwe reinigingsmodus geldt voor de lopende reinigingscyclus en voor alle volgende cycli.
- De duur van de reinigingscyclus kan variëren aan de hand van de geselecteerde instellingen.

3.2.2. Foutmeldingen

Als er een fout gedetecteerd is, verschijnt er een waarschuwingssymbool op het startscherm .

- Druk op het waarschuwingssymbool  om de oplossingen voor het verhelpen van de storing weer te geven, zie "5.2. Waarschuwingen voor de gebruiker".
- Druk op **Fout wissen** als u denkt het probleem opgelost te hebben, of selecteer **OK** als u de robot in de foutmodus wilt laten en later het probleem wilt oplossen.

3.2.3. Instellingenmenu

U kunt bepaalde instellingen van de robot op ieder moment wijzigen door rechts boven op het pictogram te drukken.

4 Onderhoud



Voor een optimale levensduur van uw schoonmaakrobot raden wij u aan alle in hoofdstuk 4 beschreven onderdelen van de robot te controleren. Het onderhoud moet minstens een keer per maand worden uitgevoerd.

Om ernstig letsel te vermijden:

- Koppel de robot los.

4.1. Reiniging van de robot

- Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd met schoon water of een licht zeepsop. **Gebruik geen oplosmiddelen.**
- Spoel het apparaat zorgvuldig af met schoon water.
- Laat het apparaat niet in de zon aan de rand van het zwembad opdrogen.



Advies: Om de robot ongeschonden te houden en optimale prestaties te garanderen:

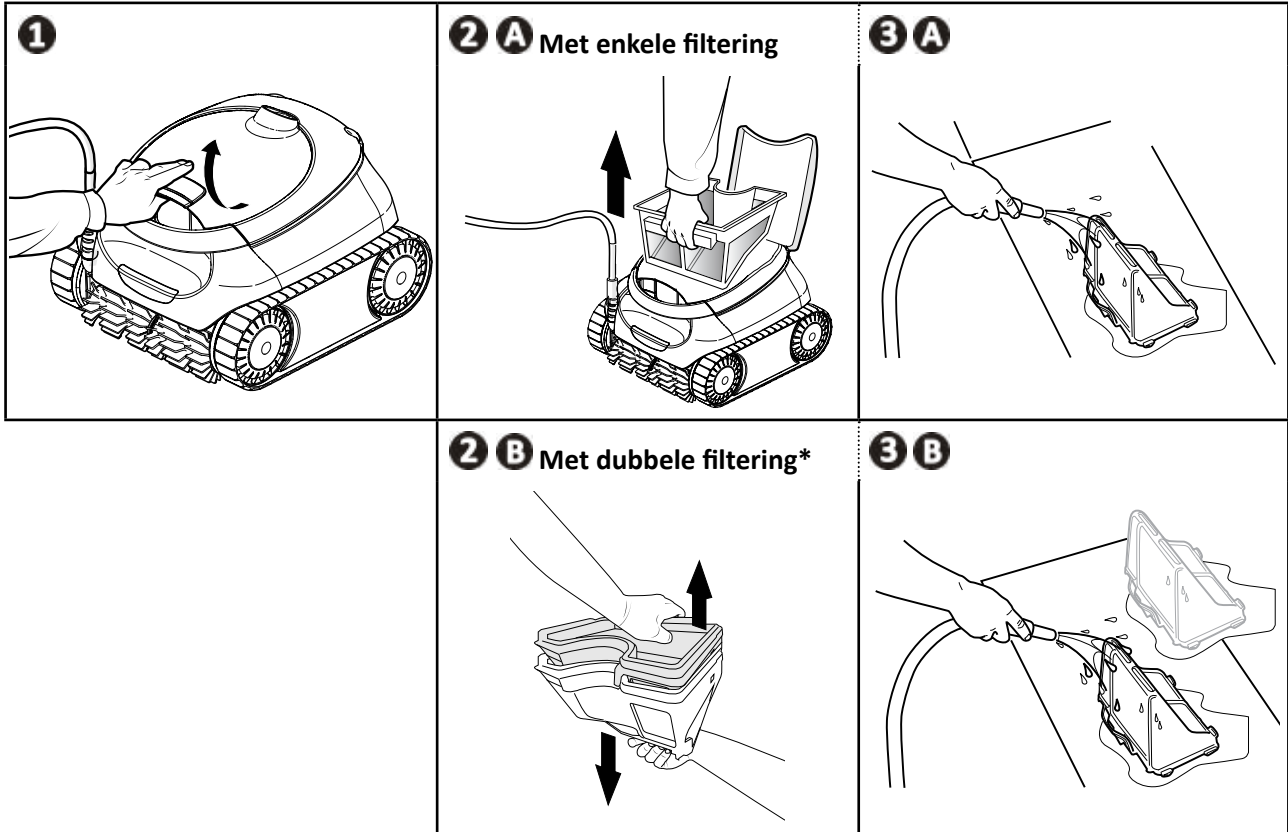
- De filter en de borstels moeten elke 2 jaar vervangen worden,
- Inspecteer de slijtindicator van de rupsbanden en vervang de rupsbanden zodra deze bereikt is.

4.2. Reiniging van de filter



- De prestaties van de robot kunnen minder goed zijn als de filter vol of verstopt is.
- Reinig de filter na elke reinigingscyclus met schoon water.

- Als de filter verstopt is, reinig deze dan met een zure oplossing (bijvoorbeeld alcoholazijn). Het wordt aanbevolen om dit ten minste eenmaal per jaar te doen, omdat de filter verstopt raakt als deze niet wordt gebruikt gedurende meerdere maanden (winter).



* Afhankelijk van het model.

4.3. Reiniging van de turbine

Om ernstig letsel te vermijden:



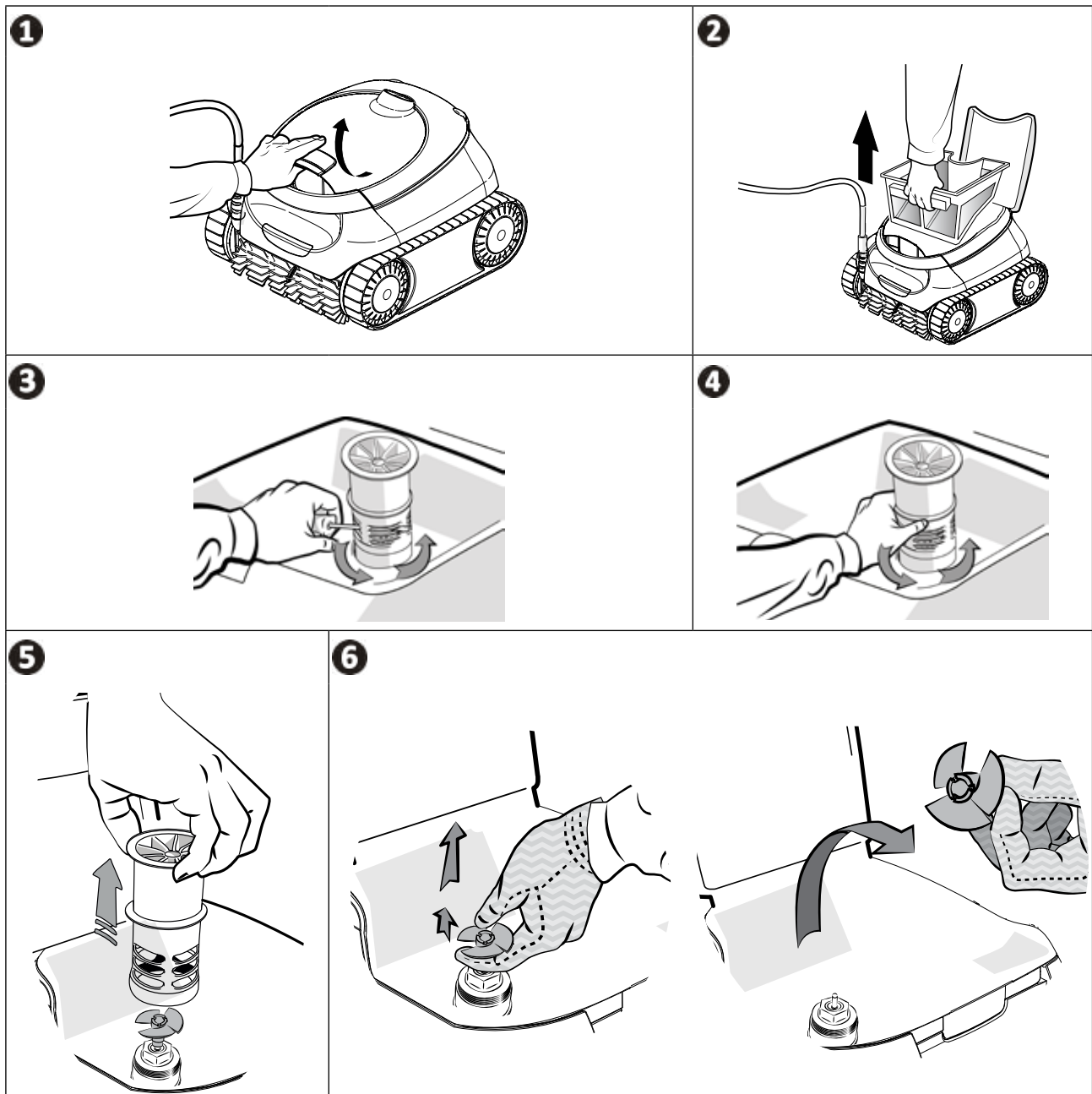
- Koppel de robot los.
- Draag handschoenen tijdens het onderhoud aan de turbine .

- 1 Open het toegangsluik naar de filter door de grendel op te tillen.
- 2 Verwijder de filter.
- 3 Steek een schroevendraaier in de gaten en houd voldoende druk om de afvoergeleider los te draaien door de schroevendraaier tegen de klok in te draaien (bij de eerste verwijdering is de afvoergeleider zeer vast aangedraaid).
- 4 Na het losdraaien van de afvoergeleider schroeft u hem los met de hand.
- 5 Verwijder de afvoergeleider door hem op te tillen.
- 6 Trek handschoenen aan en pak de turbine stevig vast om hem te verwijderen door hieraan te trekken.

Verwijder het afval (bladeren, grint, enz.) dat de turbine zou kunnen blokkeren.



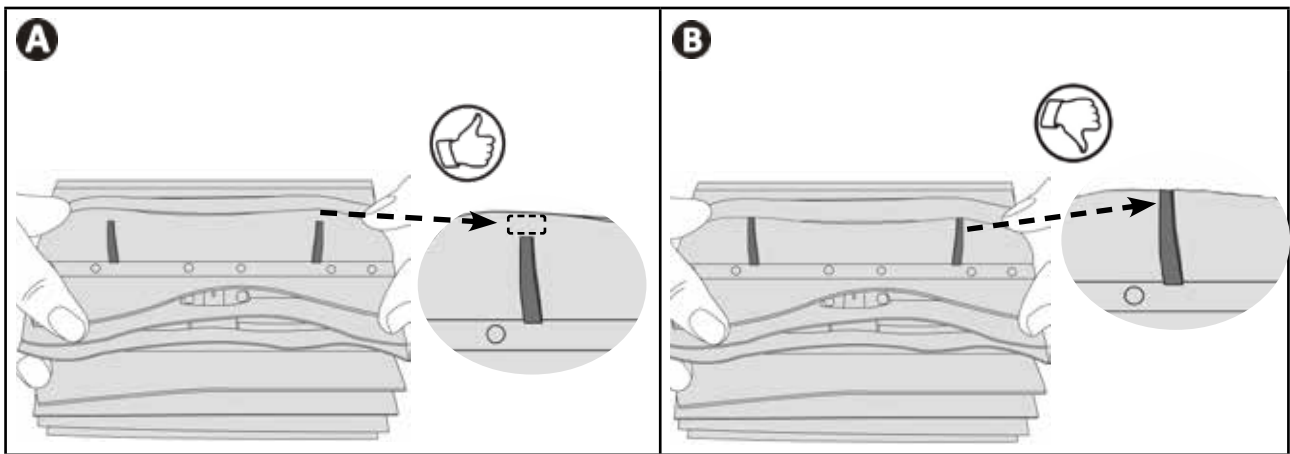
- Trek na het reinigen handschoenen aan, pak de turbine stevig vast en zet hem terug op zijn plaats. Zet de afvoergeleider terug en schroef deze vast met de hand. Zet de filter terug op zijn plaats.



4.4. Vervanging van de borstels

Zijn de borstels versleten?

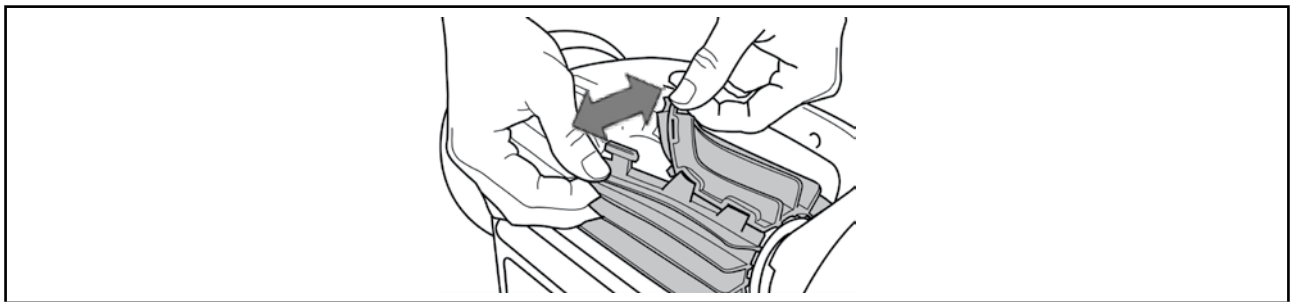
- Vervang de borstels wanneer de slijtage-indicators op het voorbeeld lijken **B**:



NL

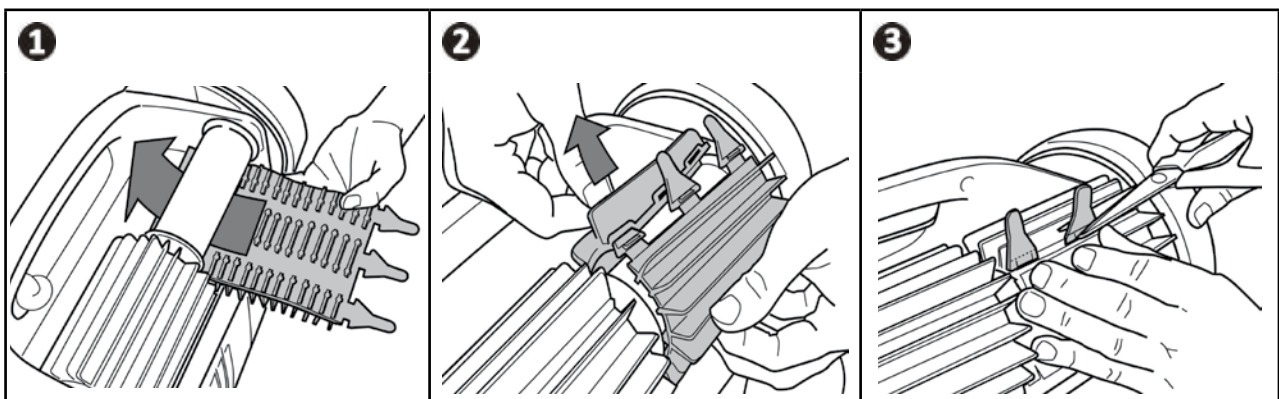
De versleten borstels verwijderen

- Verwijder de lipjes uit de gaten waarin zij bevestigd zijn en verwijder daarna de borstels.



Plaatsen van de nieuwe borstels

- 1 Plaats de zijde zonder lipje onder de houder van de borstel.
- 2 Rol de borstel om de houder, schuif de lipjes in de bevestigingsgaten en trek aan het uiteinde van ieder lipje totdat de rand hiervan zich in de gleuf bevindt.
- 3 Knip de lipjes af met een schaar, zodat ze zich op hetzelfde niveau als de andere lamellen bevinden.



5 Verhelpen van storingen



- In geval van storingen verzoeken we u om, alvorens contact op te nemen met uw dealer, enkele eenvoudige controles uit te voeren met behulp van de volgende tabellen.
- Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer.
-  - Acties voorbehouden aan een gekwalificeerde monteur.

5.1. Gedrag van het apparaat

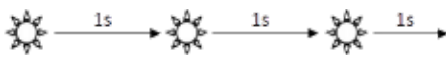
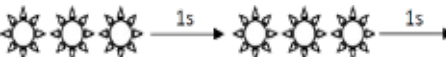
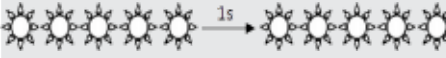
Een gedeelte van het zwembad is niet correct schoongemaakt	• Herhaal de stappen voor onderdompeling (zie “2.1. De robot onderdompelen”) en verander daarbij de plaats van onderdompeling totdat u de juiste plek in het zwembad gevonden heeft. • De positie van de kabel kan de bewegingen van de robot beperken: controleer of er een voldoende kabellengte is afgerold in het zwembad en of de rest van de kabel zich aan de rand van het zwembad bevindt. • De filter is vol of vuil: maak deze schoon.
Het apparaat blijft niet op de bodem van het zwembad	• Er zit nog lucht in het kastje van het apparaat. Herhaal de stappen voor onderdompeling (zie “2.1. De robot onderdompelen”). • De filter is vol of vuil: maak deze schoon (zie “4.2. Reiniging van de filter”). • Als de filter ondanks het schoonmaken nog altijd verstopt is, vervang deze dan. • De turbine is beschadigd: 
Het apparaat klimt niet (meer) omhoog langs de wanden van het zwembad zoals in het begin	• Voor de modellen die meerdere modi voorstellen, moet u controleren of u de modus Bodem/Wanden/Waterlijn gekozen heeft. • In de modus Bodem/Wanden/Waterlijn klimt het apparaat niet systematisch langs de wanden omhoog. De frequentie varieert tijdens de cyclus. Aan het begin van de cyclus klimt de robot niet systematisch tegen de wanden omhoog. Observeer het gedrag van de robot gedurende ca. 20 minuten om er zeker van te zijn dat hij inderdaad niet langs de wanden omhoog klimt. • De filter is vol of verstopt: reinig hem met schoon water. Als de filter verstopt is, reinig deze dan met een zure oplossing (bijvoorbeeld alcoholazijn). Vervang de filter, indien nodig • De rupsbanden zijn ontspannen: neem contact op met uw dealer om ze te vervangen  • Reinig de terugslagklep zonder hem te verwijderen. • Afval/voorwerpen verhinderen de by-pass te werken: neem contact op met uw dealer voor het reinigen van de by-pass.  • Hoewel het water helder lijkt, zijn er microscopisch kleine algen aanwezig in uw zwembad. Deze zijn onzichtbaar voor het blote oog, maar maken de wanden glad en verhinderen het apparaat omhoog te klimmen. Voer een chloorschockbehandeling uit en verlaag de pH-waarde enigszins. Laat het apparaat niet in het water tijdens de chloorschockbehandeling
Bij het starten beweegt het apparaat niet	• Controleer of het stopcontact van het bedieningskastje goed van stroom voorzien wordt. • Voor de modellen met verschillende modi moet u controleren of er een reinigingscyclus gestart is en of de lampjes branden.
Er zitten knopen in de kabel	• Rol de kabel zoveel mogelijk af in het zwembad en leg de rest van de kabel aan de rand van het zwembad.
De knoppen van het bedieningskastje reageren niet	• Haal de stekker uit het stopcontact, wacht 10 seconden en steek hem daarna opnieuw in het stopcontact.

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer: 

5.2. Waarschuwingen voor de gebruiker

De statusindicator van het bedieningskastje knippert om de gebruiker te waarschuwen. Volg onderstaande adviezen voor het verhelpen van storingen.

De waarschuwingen voor de gebruiker zijn ook toegankelijk via de app iAquaLink™ (op de iQ-modellen).

Lampje  (Start)	Weergave in de app iAquaLink™ (afhankelijk van het model)	Oplossingen
	Communicatie	- Koppel de robot los en sluit hem daarna weer aan. - Controleer of de kabel goed is aangesloten op het bedieningskastje. - Controleer of niets de aansluitingszone van de kabel hindert. - Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, neem dan contact op met uw dealer voor een complete diagnose.
	Aandrijfmotor rechts Aandrijfmotor links Verbruik van de aandrijfmotor rechts Verbruik van de aandrijfmotor links	- Controleer of het vrij draaien van de borstels of de rupsbanden niet verhinderd wordt door vuil of de kabel. - Controleer of niets de aansluitingszone van de kabel hindert. - Laat ieder wiel een kwartslag in dezelfde richting draaien totdat de rotatie vloeiend is. - Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, neem dan contact op met uw dealer voor een complete diagnose.
	De robot bevindt zich buiten het water	- Schakel de robot uit. - Maak de filter zorgvuldig schoon. - Plaats hem terug in het water en schud hem, zodat de luchtbelletjes vrij komen. - Herstart de cyclus. - Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, neem dan contact op met uw dealer voor een complete diagnose.
	Motor van de pomp Verbruik van de pompmotor	- Controleer of de turbine niet verstopt is door afval of haren. - Maak de filter zorgvuldig schoon. - Als het probleem hierdoor niet wordt opgelost, neem dan contact op met uw dealer voor een complete diagnose.
	De update is mislukt of onvolledig	- Haal de stekker van het bedieningskastje minstens 15 seconden uit het stopcontact. - Sluit de app iAquaLink™ - Sluit het bedieningskastje aan op de robot. - Sluit het bedieningskastje aan op het spanningsnet. - Controleer of het bedieningskastje correct is aangesloten op het wifi-thuisnetwerk (het lampje moet branden). - Selecteer op de app iAquaLink™ de robot en klik op "Update".
 Knippert snel	Bezig met updaten	- Wacht tot het einde van de update. - Tijdens het updaten mag de stekker van de robot niet uit het stopcontact gehaald worden.
N/A	Verkeerde aansluiting	Controleer de status van de Bluetooth/Wifi lampjes op het bedieningskastje en volg de stappen beschreven in de tabel "5.3. Een verbindingsprobleem met de app iAquaLink™ verhelpen".
N/A	Er verschijnt een rode stip in de lijst "Mijn systemen".	- Apparaat niet aangesloten op het elektriciteitsnet of op het wifi-thuisnetwerk. Als de stip rood is terwijl het bedieningskastje is aangesloten en de Bluetooth/Wifi pictogrammen branden, moet het scherm ververs worden (door dit naar beneden te laten glijden). - Als de stip groen wordt: het apparaat is klaar voor gebruik.

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw dealer:



Verwijdering van een foutcode

Met behulp van het bedieningskastje:

- Na de oplossingen voor het verhelpen van een storing gevolgd te hebben, drukt u op een willekeurige toets om de foutcode te verwijderen (met uitzondering van de knop ).

Download de app iAquaLink™

- Druk na het volgen van de oplossingen voor het verhelpen van een storing op **Fout wissen**.

5.3. Een verbindingsprobleem met de app iAquaLink™ verhelpen

Status van het bedieningskastje	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het lampje  knippert.	• De versie van de gebruikte applicatie is verouderd.	• De app moet geüpdatet worden.
	• Het bedieningskastje is aangesloten op de router, maar niet op de cloudserver (LAN aangesloten, WEB niet aangesloten). • Router 5 GHz niet compatibel.	Neem contact op met uw internetprovider. • Koppel de router van uw wifi-thuisnetwerk 10 seconden los. Sluit hem opnieuw aan en kijk of de lampjes opnieuw branden. • Controleer uw internetverbinding; er is misschien een probleem met internet. • Vervang de router.
Alle controlelampjes zijn uit	• Zeer grote lichtsterkte.	• Bedek het apparaat om het te beschermen tegen het zonlicht en controleer of de controlelampjes gaan branden.
	• Het bedieningskastje is niet aangesloten.	• Sluit het bedieningskastje aan (zie "2.2. Aansluitingen").
	• Stroomonderbreking.	• Controleer of de stroomonderbreker van stroom voorzien wordt. • Controleer of het stopcontact van stroom voorzien wordt door hier een ander apparaat op aan te sluiten.
	• Geen internetverbinding meer.	• Controleer uw internetverbinding; er is misschien een probleem met internet.

- Het lampje  is uit. - Het lampje  brandt, maar er is geen wifiverbinding (of deze is onregelmatig). De melding "Verkeerde aansluiting" wordt weergegeven op het scherm van de app iAquaLink™.	- Geen internetverbinding meer. - Zwak wifi signaal*. - Het bedieningskastje staat te ver van de router van het wifi-thuisnetwerk.	- Controleer uw internetverbinding; er is misschien een probleem met internet. - Controleer of u over een voldoende sterk wifi-sigitaal beschikt. Er zijn verschillende manieren om de kracht van het wifi-sigitaal te verifiëren: - Koppel de wifi-router los en sluit hem daarna weer aan. - Ga via een laptop naar het Configuratiescherm om de toestand van de netwerkverbindingen te bekijken. Controleer de kracht van het sigitaal van het draadloze netwerk op de laptop door de aansluiting op het bedieningskastje te controleren. - Installeer de app iAquaLink™ op een smartphone of een tablet. Controleer de kracht van het sigitaal van het draadloze netwerk op het mobiele apparaat door de aansluiting op het bedieningskastje te controleren. Als het wifi-netwerk zwak is, installeer dan een wifi repeater. - Gebruik een speciale app voor het analyseren van de wifi-verbinding: er zijn diverse te vinden voor iOS en Android. - Plaats tijdens de eerste ingebruikname het bedieningskastje van de robot zo dicht mogelijk bij de router van uw wifi-thuisnetwerk. Gebruik geen verlengsnoer (zie "2.2. Aansluitingen"), en herhaal daarna de configuratiestappen (zie "3.1. Eerste configuratie van de robot"): - Wanneer het lampje  eenmaal brandt, sluit u het bedieningskastje aan in de buurt van het zwembad. - Als het lampje  niet gaat branden, sluit dan opnieuw het bedieningskastje zo dicht mogelijk bij uw huis aan. - Als het lampje  nog steeds niet gaat branden, installeer dan een wifi-repeater.
- Het lampje  gaat branden en er verschijnt een melding in de app. - De knoppen kunnen niet geactiveerd worden. - Het lampje  blijft uit tijdens de handeling.	Er is een update van de software bezig.	- Wacht tot het einde van de update. - Tijdens het updaten mag de stekker van de robot niet uit het stopcontact gehaald worden.



***Er kunnen meerdere redenen zijn voor een zwak wifi-sigitaal**

- De afstand tussen de router (box) en het bedieningskastje van de robot,
- Het type router (box),
- Het aantal muren tussen de router (box) en het bedieningskastje van de robot,
- De internetprovider,
- enz.

**Recycling**

Dit door de Europese AEEA-richtlijn 2012/19/EU (richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) opgelegde symbool geeft aan dat uw apparaat niet met het huisvuil mag worden weggegooid. Het moet apart worden ingezameld voor hergebruik, recycling of voor herwinning. Als het apparaat mogelijk milieugevaarlijke stoffen bevat, dan moeten deze verwijderd of geneutraliseerd worden. Vraag uw dealer om informatie over de wijze van recycling.

Uw dealer
Your retailer

Model apparaat
Appliance model

Serienummer
Serial number
