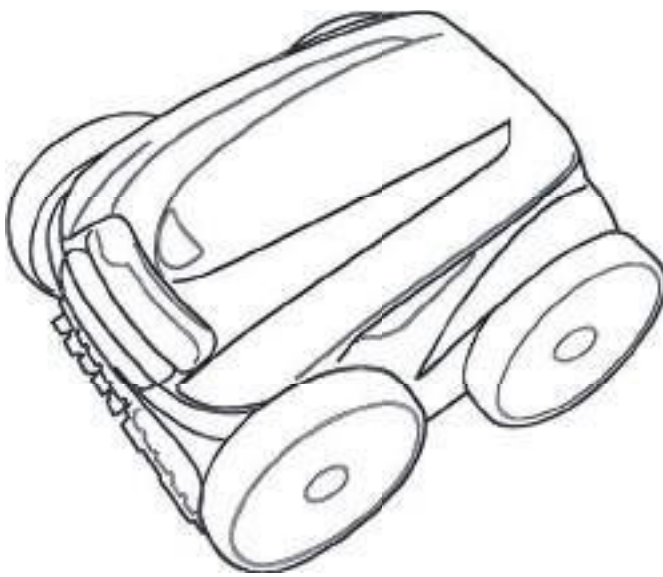


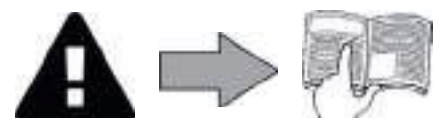
Vortex™



Installatie en gebruikshandleiding
Nederlands

NL

More documents on:
www.zodiac-poolcare.com



Notes

A series of horizontal dashed lines for writing notes, arranged in a grid pattern across the page.



WAARSCHUWINGEN

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- Als u de waarschuwingen negeert, kan dit schade aan de zwembadapparatuur of ernstig letsel, evenals de dood veroorzaken.
- Het toestel is ontworpen voor een specifieke toepassing voor het zwembad, en mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.
- Het is erg belangrijk dat het apparaat wordt bediend door bevoegde personen die hiertoe fysiek en mentaal in staat zijn en die op voorhand de gebruiksinstructies hebben ontvangen. Personen die niet aan deze voorwaarden voldoen mogen niet in de nabijheid van het apparaat komen, om blootstelling aan gevaarlijke elementen te voorkomen.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant en met respect voor de heersende 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 lokale installatienormen niet worden gerespecteerd.
- Voor alle andere tussenkomsten dan het eenvoudig gebruikersonderhoud zoals beschreven in deze handleiding, moet het product worden onderhouden door een vakman.
- Elke slechte installatie en/of verkeerd gebruik kan leiden tot ernstige materiële schade of lichamelijke letsels (die tot de dood kunnen leiden).
- Elk materiaal, zelfs port betaald en zonder verpakingskosten, wordt op risico van de ontvanger verzonden. Indien hij schade veroorzaakt tijdens het transport constateert, moet hij dit schriftelijk op de leveringsbon vermelden (bevestiging binnen 48 uur per aangetekend schrijven aan de vervoerder). In het geval dat een apparaat koelmiddel bevat, en dit is omgevallen, moet dit schriftelijk aan de vervoerder worden gemeld.
- Bij storing van het apparaat niet proberen zelf het apparaat te repareren, maar contact opnemen met een gekwalificeerd installateur.
- Indien de voedingskabel beschadigd raakt, moet deze worden vervangen door de fabrikant, zijn servicedienst of een gekwalificeerd technicus, om alle risico's te vermijden.
- Raadpleeg de garantievoorwaarden voor de gegevens van de toegelaten evenwichtsvoorwaarden van het water voor de werking van het apparaat.
- Elke beëindiging, verwijdering of ontwijking van een van de ingebouwde beveiligingsfuncties in het apparaat doet automatisch de garantie vervallen, evenals het gebruik van vervangende onderdelen afkomstig van een derde niet, geautoriseerde fabrikant.
- Spuit geen insecticide of andere chemische producten (brandbaar of niet brandbaar) in de richting van het apparaat, dit kan de behuizing beschadigen en brand veroorzaken.
- De Zodiac®-apparaten van het type warmtepomp, filtratiepompen, en filters zijn compatibel met de meeste types van waterbehandelingsystemen.
- Bij apparaten van het type warmtepomp of luchtontvochtigers, de ventilator tijdens het gebruik niet aanraken of een object of vingers invoeren doorheen het rooster. Deze draait bij hoge snelheid en kan ernstig letsel of de dood veroorzaken.

Waarschuwingen met betrekking tot elektrische apparaten

- De elektrische voeding van het apparaat moet worden beschermd door een speciale differentieelschakelaar van 30 mA conform de normen van het land van installatie.
- Voor elke bewerking nagaan of:
 - De spanning, aangegeven op het kenplaatje van het apparaat overeenkomt met deze van het net,
 - het voedingsnet geschikt is voor het gebruik van dit apparaat, en beschikt over een stopcontact met aarding.
- of de stekker (indien aanwezig) is aangepast aan het stopcontact.
- 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.
- Maak vóór het uitvoeren van werkzaamheden aan het apparaat dat het spanningvrij is en buiten bedrijf is gesteld, evenals alle andere apparatuur die er op is aangesloten, en dat de prioriteit verwarming (indien van toepassing) is uitgeschakeld.
- Een apparaat in bedrijf niet loskoppelen en opnieuw aansluiten.
- Niet trekken aan de voedingskabel bij het loskoppelen.
- Raak elektrische elementen niet aan met natte handen.
- Reinig het klemmenbord of het stopcontact vóór het aansluiten.
- Voor elke component of subgeheel met een batterij: niet uit elkaar halen, en niet in het vuur gooien. Deze niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.
- Ontkoppel bij onweerachtig weer het apparaat om te voorkomen dat dit wordt beschadigd door de bliksem.
- Dompel het apparaat niet onder in water (met uitzondering van de schoonmaakrobots) of modder.

SPECIFIEK VOOR "Schoonmaakrobots voor zwembaden"

- De robot moet werken in zwembadwater met een temperatuur tussen de 15°C en 35°C.
- Om letsel of schade aan de robotstofzuiger te voorkomen, de robot niet laten werken buiten het water.
- Zwemmen is verboden wanneer de robot in het zwembad aanwezig is, om alle risico's op verwondingen te vermijden.
- Gebruik de robot niet tijdens een chloorbehandeling in het zwembad.
- Laat de robot niet over een langere periode werken zonder toezicht.

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

- Controleer vóór het installeren van uw nieuwe schoonmaakrobot zorgvuldig de bekleding van uw zwembad. Als de bekleding afbrokkelt op bepaalde plaatsen, of als u grind, rimpels, wortels of corrosie van het metaal bij de onderkant van de bekleding opmerkt, of als u merkt dat de ondersteuning (bodem en wanden) beschadigd is, installeer dan de robot niet voordat de bekleding is gerepareerd of vervangen door een vakman. De fabrikant kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor de schade aan de bekleding.
- Het oppervlak van sommige vinylbekledingen met motief kan snel slijten en de motieven kunnen verdwijnen in contact met voorwerpen zoals reinigingsborstels, speelgoed, zwembanden, chloordispensers en automatische zwembadreinigers. De motieven van vinyl liner kunnen worden weggeschuurd door normale wrijving bijvoorbeeld van een zwembadborstel. Ook kan de kleur van de motieven verdwijnen bij normaal gebruik of wanneer ze in aanraking komen met voorwerpen in het zwembad. De vervaagde motieven, de slijtage of de krassen van de vinylbekledingen vallen niet onder de aansprakelijkheid van de fabrikant en worden niet gedekt door de beperkte garantie.

Recycling



Dit symbool betekent dat het toestel niet in de vuilbak mag worden gegooid. Het moet selectief worden verwerkt voor hergebruik, recycling of herstelling. Als het apparaat mogelijk milieugevaarlijke stoffen bevat, dan moeten deze verwijderd of geneutraliseerd worden.

Neem contact op met uw dealer voor de recyclagemogelijkheden.



- Voordat u handelingen op het apparaat uitvoert, is het noodzakelijk kennis te nemen van deze handleiding voor installatie en gebruik, evenals van het boekje "Waarschuwingen en garantie" dat is meegeleverd met het apparaat, om zo schade aan eigendommen, ernstige verwondingen of de dood, en de annulering van de garantie te voorkomen.
- Bewaar deze documenten voor toekomstig gebruik, en geef deze door, gedurende de levensduur van het apparaat.
- Het is verboden dit document te verspreiden of te wijzigen op welke wijze dan ook zonder toestemming van Zodiac®.
- Zodiac® is voortdurend bezig met de ontwikkeling van zijn producten om de kwaliteit te verbeteren, de informatie in dit document is derhalve onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

INHOUDSOPGAVE



1 Kenmerken

3

1.1 | Beschrijving

3

1.2 | Technische eigenschappen en markering

5



2 Installatie

6

2.1 | Aanpassen aan uw situatie

6

2.2 | Bevestiging op de sokkel of montage op het karretje (afhankelijk van model)

6



3 Gebruik

8

3.1 | Werkingsprincipe

8

3.2 | Het zwembad voorbereiden

8

3.3 | Onderdompeling van de robot

8

3.4 | Aansluitingen van de elektrische voeding

9

3.5 | Schoonmaakcyclus starten

10

3.6 | Schoonmaakcyclus stoppen

11

3.7 | Instellen van de klok en het programmeren van de schoonmaakcycli

12

3.8 | De afstandsbediening (afhankelijk van model)

14



4 Onderhoud

15

4.1 | Reinigen van de filter

15

4.2 | Reinigen van de schroef

16

4.3 | Borstels vervangen

17

4.4 Profielen vervangen

18



5 Probleemoplossing

19

5.1 | Gedrag van het apparaat

19

5.2 | Gebruikerswaarschuwingen

20

5.3 | Menu met pre-diagnose (afhankelijk van model)

21



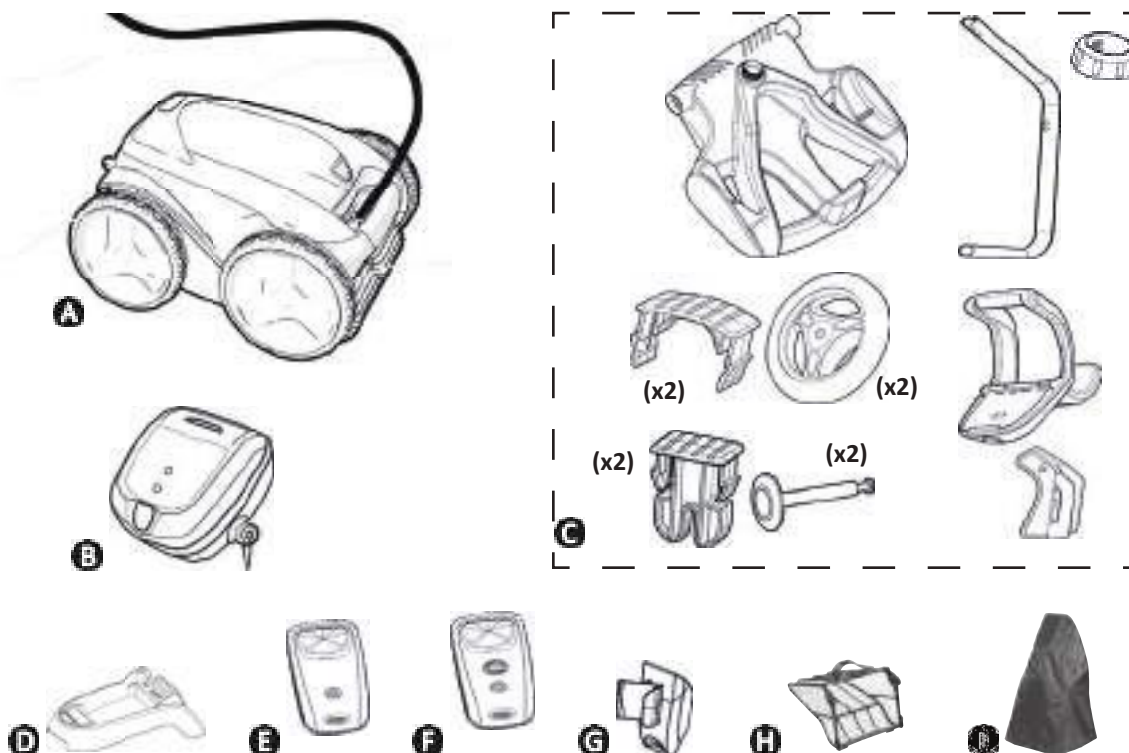
Tip: Om het contact met uw verkoper te vergemakkelijken

Noteer de contactgegevens van uw verkoper om deze gemakkelijk te vinden en vul de productfiche in op de achterkant van de handleiding. Deze informatie is nodig bij het contact met uw verkoper.



1 Kenmerken

1.1 | Beschrijving


































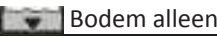















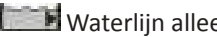



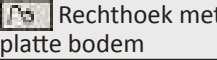

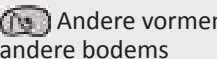





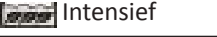















	OV 3300 RV 4200	OV 3400 -OV 3410 OV 3450 -RV 4310 RV 4400 -RV 4430 Vortex™ 3 PLUS	RV 4460	OV 3500 OV 3510 Vortex™ 4 PLUS	RV 4550 RV 4560	RV 5400 RV 5470	RV 5500 RV 5600
A	Robot + drijvende kabel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Aandrijf wiel voor (2WD)	✓	✓	✓	✓		
	Aandrijfwielen voor/achter (2WD)					✓	✓
B	Schakelkast	✓	✓	✓	✓	✓	✓
C	Karretje in kit	+	✓	✓	✓	✓	✓
D	Sokkel waarop de schakelkast wordt geplaatst	✓					
E	Kinetic afstandsbediening			✓			
F	Kinetic afstandsbediening "Modus wateruitgang"				✓		✓
G	Sokkel afstandsbediening			✓	✓		✓
H	Vuilfilter fijn 100µ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vuilfilter groot 200µ	+	+	+	+	+	+
	Vuilfilter zeer fijn 60µ						
I	Beschermhoes	+	+	✓	+	+	+

✓: Geleverd

+: Optioneel

NL

Symbol	Benaming	OV 3300 RV 4200 OV 3400 RV 4310	OV 3410 OV 3450 Vortex™ 3 PLUS	OV 3500 OV 3510 Vortex™ 4 PLUS	RV 4400 RV 4430 RV 4460	RV 4550	RV 4560	RV 5400 RV 5470	RV 5500 RV 5600
	Opstarten/ Stoppen van het apparaat								
	"controle- lampje"								
	controlelampje "Filter reinigen"								
	Modus wateruitgang								
	Te reinigen oppervlak								
	 Bodem alleen								
	 Bodem + wanden + waterlijn								
	 Waterlijn alleen								
	Vorm van zwembad								
	 Rechthoek met platte bodem								
	 Andere vormen, andere bodems								
	Reinigingsintensiteit								
	 Licht intensief								
	 Intensief								
	Reinigingscycli instellen 								
	Reinigingsduur verlengen of verkorten 								
	Afstandsbediening aan- of uitzetten								

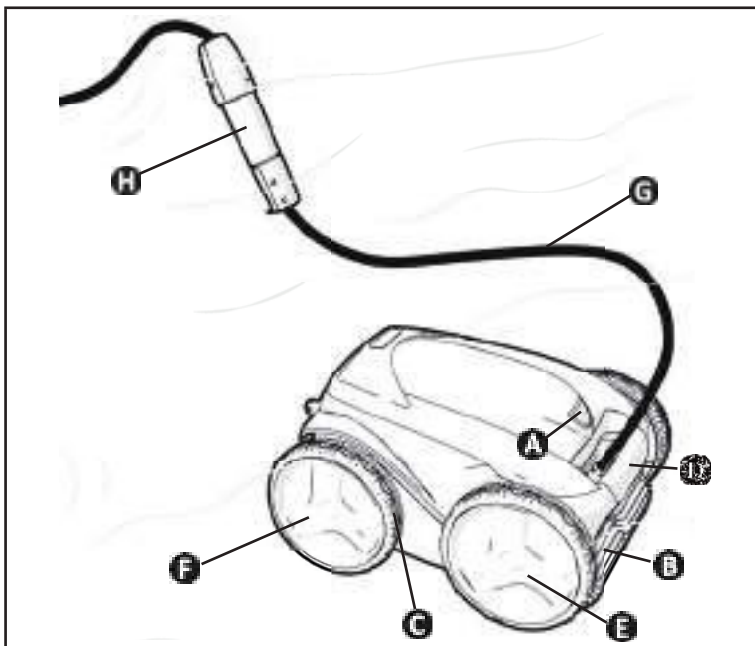
: Beschikbaar

1.2 | Technische eigenschappen en markering

1.2.1 Technische eigenschappen

	OV 3300 RV 4200	OV 3400 - OV 3410 - OV3450 - OV 3500 - OV 3510 - RV 4310 - RV 4400 - RV 4430 - RV 4460 - RV 5400 - RV 5470 - Vortex™ 3 PLUS - Vortex™ 4 PLUS	RV 4550 RV 4560 RV 5500	RV 5600
Voedingsspanning schakelkast	220-240 VAC, 50 Hz			
Voedingsspanning robot	30 VDC			
Maximaal verbruik vermogen	150 W			
Kabellengte	15 m	18 m	21 m	25 m
Robotafmetingen (L x D x H)	43 x 48 x 27 cm			
Afmetingen van de verpakking (L x D x H)	69 x 43 x 46 cm	56 x 56 x 46 cm		
Gewicht van de robot	10,1 kg			
Verpakt gewicht	14 kg	19 kg		
Theoretisch gereinigde breedte	270 mm			
Pompdebiet	16 m ³ /h			

1.2.2 Markering



- A:** Vergrendeling filterkap
- B:** Borstels
- C:** Profielen
- D:** Handgreep voor watertransport en wateruitgang
- E:** Aandrijfwielen voor
- F:** Aandrijfwielen achter (afhankelijk van model)
- G:** Drijvende kabel
- H:** Swivel (afhankelijk van het model)

NL

Conformiteit van het product

Dit apparaat werd ontworpen en gebouwd volgens de volgende normen:

Laagspanningsrichtlijn: 2006/95/EG

Richtlijn voor elektromagnetische compatibiliteit: 2004/108/EG

EN 55014-1: 2000 +A1:2001 +A2:2002; EN 55014-2: 1997 +A1:2002

EN 60335-1: 2002 + A1:2004 + A2:2006 +A11:2004 + A12:2006; EN 60335-2-41: 2003 + A1: 2004

Het voldoet hieraan. Het product is getest onder normale gebruiksomstandigheden.

VEILIGHEIDSNORMEN:

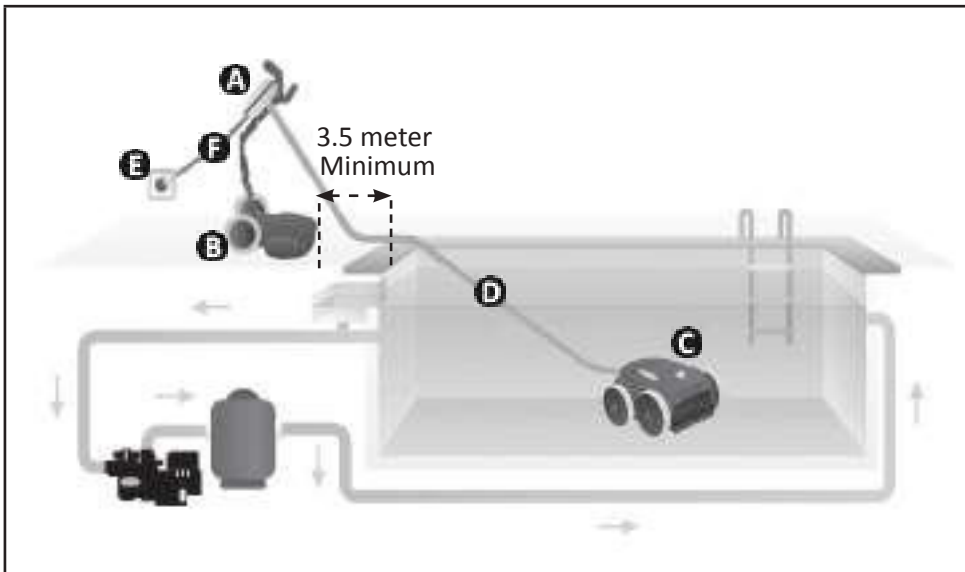
De robots worden door Intertek (ETL) gecertificeerd als zijnde in overeenstemming met de relevante voorschriften van IEC 60335-2-41.





2 Installatie

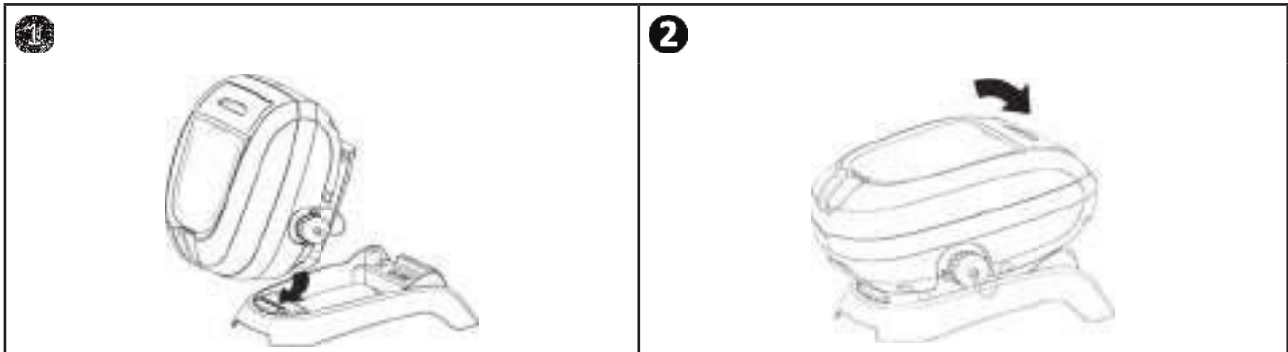
2.1 I Aanpassen aan uw situatie



- A**: Schakelkast
- B**: Karretje
- C**: Robot
- D**: Drijvende kabel
- E**: Stopcontact
- F**: Voedingskabel

2.2 I Bevestiging op de sokkel of montage op het karretje (afhankelijk van model)

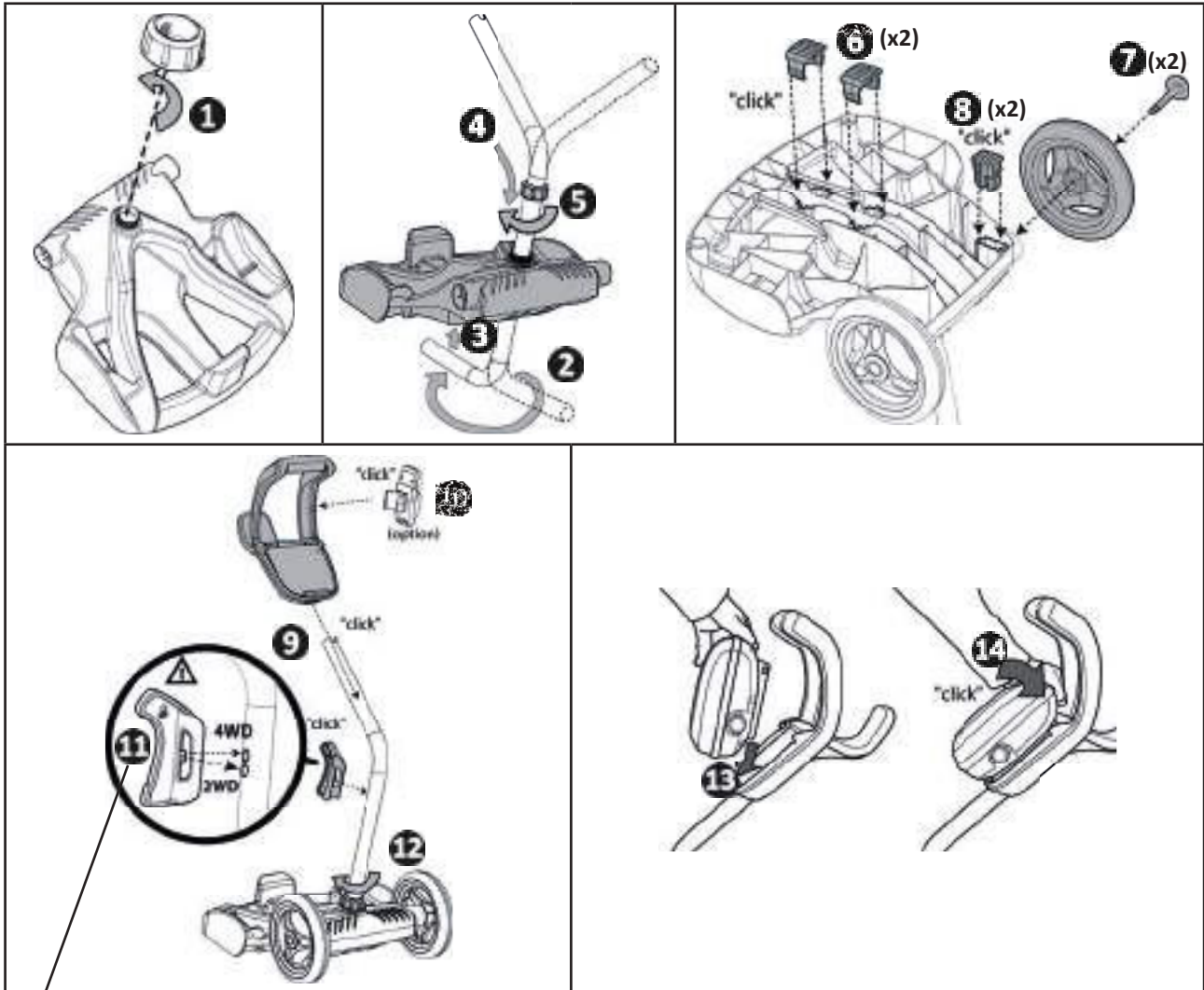
2.2.1 Bevestiging op de sokkel



2.2.2 Montage op het karretje



Montage zonder gereedschap



11 Om het aantal aandrijfwielen (2WD of 4WD) te bepalen, raadpleeg: "1.1 | Beschrijving"

NL



3 Gebruik

3.1 | Werkingsprincipe

De robot is onafhankelijk van het filtersysteem en kan zelfstandig opereren. Het volstaat de stekker in het stopcontact te steken.

De robot is ontworpen om zich optimaal te bewegen om de zones van het zwembad te reinigen (afhankelijk van model: bodem, wanden, waterlijn). Het vuil wordt aangezogen en opgeslagen in de filter van de robot.

De bedieningskast wordt gebruikt om te starten, te selecteren, en het reinigingsschema te selecteren (afhankelijk van model).

3.2 | Het zwembad voorbereiden



- Dit product is bedoeld voor gebruik in zwembaden die permanent geïnstalleerd zijn. Gebruik de robot niet in demonteerbare zwembaden. Een permanent zwembad is gebouwd in de bodem of op de grond en kan niet gemakkelijk worden gedemonteerd en opgeslagen.

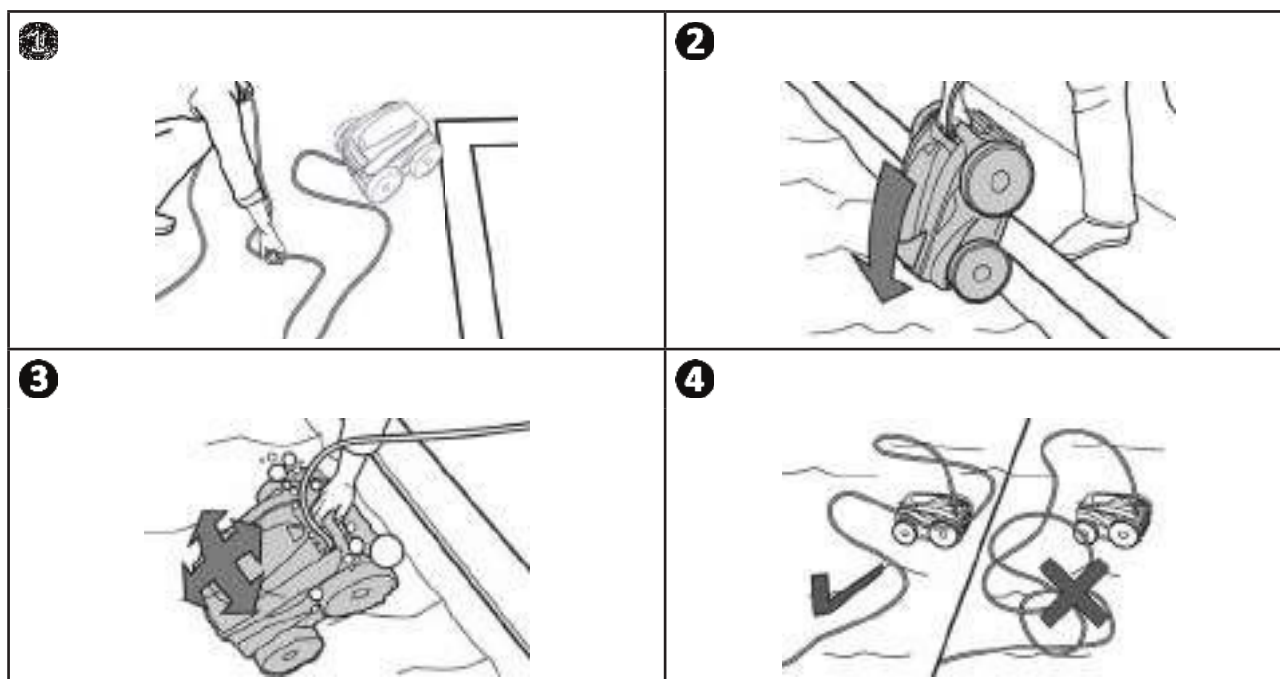
- Het apparaat moet worden bediend in zwembadwater met de volgende kwaliteit:

Watertemperatuur	Tussen 15°C en 35°C
pH	Tussen 6,8 en 7,6
Chloor	< 3 mg/L

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

3.3 | Onderdompeling van de robot

- Rol de kabel uit over de hele lengte naast het zwembad om te voorkomen dat deze verward raakt tijdens het onderdompelen (zie afbeelding 1).
- Laat de robot verticaal in het water zakken (zie afbeelding 2).
- Beweeg de robot lichtjes in alle richtingen, zodat de lucht die nog in de robot aanwezig is kan ontsnappen (zie afbeelding 3).
- Het is van groot belang dat het apparaat alleen naar beneden zakt tot op de bodem van het zwembad. Tijdens het onderdompelen zal de robot zelf de nodige kabellengte meetrekken in het zwembad (zie afbeelding 4).

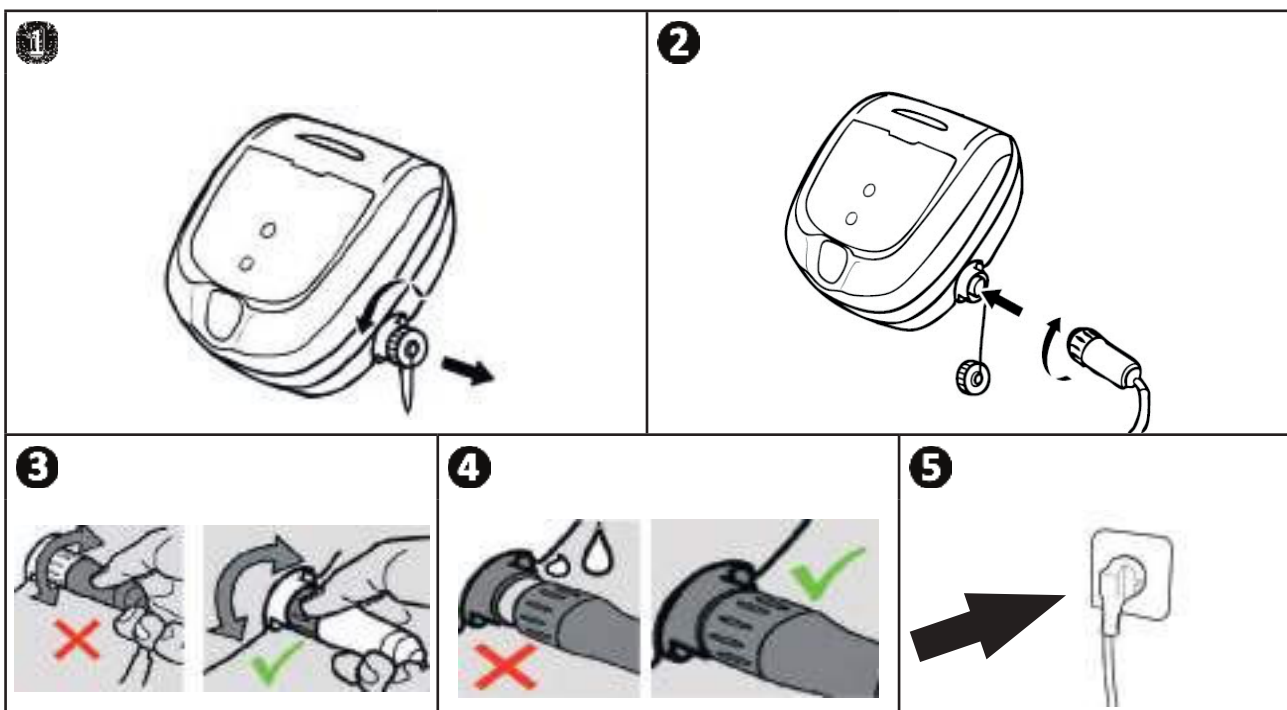


3.4 | Aansluitingen van de elektrische voeding



- Het gebruik van een verlengsnoer voor het aansluiten op de schakelkast is niet toegestaan.
- Zorg ervoor dat de stekker steeds en goed bereikbaar is, en beschermd is tegen regen of spatten.
- De kast is spatwaterdicht, maar niet voor onderdompeling. Verwijder de schakelkast minstens 3,5 meter van de rand van het zwembad en stel hem niet bloot aan direct zonlicht.
- Plaats de schakelkast dichtbij het stopcontact.

- Schroef de beschermdop los (zie afbeelding 1).
- Sluit de drijvende kabel aan op de schakelkast en vergrendel de stekker uitsluitend door de schroeven met de klok mee aan te draaien (voorkomt beschadiging van de drijvende kabel) (zie afbeelding 2, 3).
- Druk de connector goed aan, zodat er geen water kan binnendringen (zie afbeelding 4).
- Sluit de voedingskabel aan (zie afbeelding 5). Sluit de schakelkast verplicht aan op een beschermd stopcontact met een reststroom van maximum 30 mA (**bij twijfel contact opnemen met een elektricien**).



Tip: kies een goede plek voor de schakelkast om het in de war raken van kabels te voorkomen

Plaats de schakelkast midden in de lengte van het zwembad volgens de veiligheidsvoorwaarden van de elektrische aansluiting. Zo kunt u de lengte van de drijvende kabel tot aan het water beperken en het hele zwembad bereiken. Dit vergemakkelijkt handelingen ter plaatse en opslag.

3.5 I Schoonmaakcyclus starten



- Zwemmen is niet toegestaan wanneer het apparaat in het zwembad aanwezig is.
- Gebruik het apparaat niet tijdens een chloorbehandeling in het zwembad.
- Laat het apparaat niet over een langere periode werken zonder toezicht.
- Het apparaat niet gebruiken als het rolluik gesloten is.

- Wanneer de schakelkast onder spanning staat lichten de symbolen op om het volgende aan te geven:
 - De handeling is bezig
 - De keuze van de schoonmaakcyclus
 - Benodigd onderhoud
- De schakelkast gaat na 10 minuten over in de slaapstand en het scherm gaat uit. Door op een toets te drukken wordt de slaapstand verlaten. De slaapstand stopt de werking van het apparaat tijdens de reiniging niet.

3.5.1 Schoonmaakcyclus kiezen (afhankelijk van model)

- Er is standaard een schoonmaakcyclus ingesteld: de symbolen branden en de duur van de schoonmaak verschijnt op het scherm, bijvoorbeeld: (afhankelijk van model)
- U kunt de schoonmaakcyclus te allen tijde aanpassen, voordat u de robot start of wanneer deze in bedrijf is. De nieuwe cyclus wordt meteen gelanceerd en de aftelling van de vorige cyclus wordt op nul gezet.
- Het apparaat past de strategie voor verplaatsing aan de schoonmaakcyclus aan om de dekking te optimaliseren.

Te reinigen oppervlak	Vorm van zwembad	Reinigingsintensiteit
Bodem alleen	Andere vormen, andere bodems	Licht intensief
Bodem + wanden + waterlijn	Rechthoek met platte bodem	Intensief
Waterlijn alleen		

3.5.2 Schoonmaakcyclus starten



- Druk op .



Tip: de prestaties van de schoonmaak verbeteren

Lanceer meerdere schoonmaakcycli in modus "bodem alleen" aan het begin van het zwemseizoen (nadat u eerst het grootste vuil met een schepnet hebt verwijderd). Door regelmatig gebruik van de robotstofzuiger kunt u genieten van een zwembad dat altijd schoon is en de filter zal minder vaak verstopt zijn.





3.5.3 De duur van de schoonmaakcyclus aanpassen (afhankelijk van model)

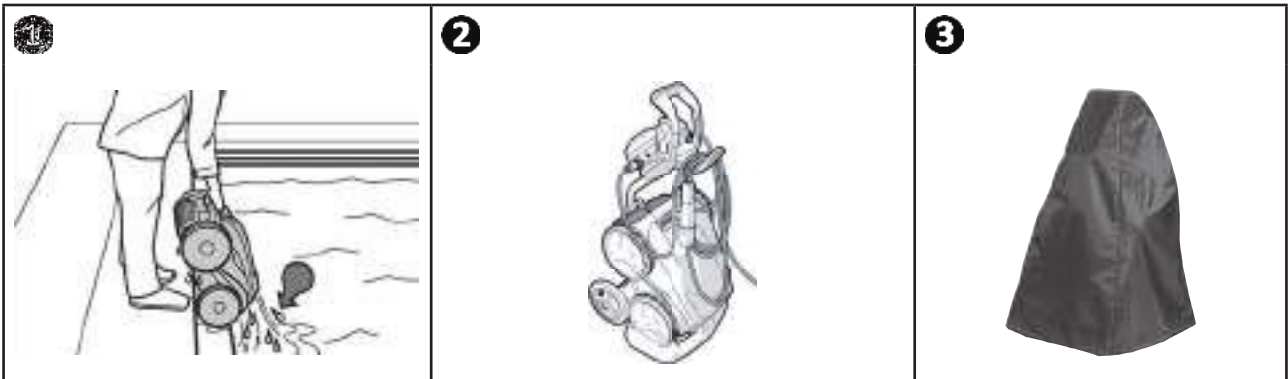
- U kunt op elk moment de duur van de lopende schoonmaakcyclus verlengen of verkorten:
 - : Verkorten met 30 minuten.
 - : Verlengen met 30 minuten.
- Druk op om te valideren.

3.6 I Schoonmaakcyclus stoppen



- Trek niet aan het materiaal of de kabel om het apparaat uit het water te halen. Gebruik de handgreep
- Laat het apparaat na gebruik niet drogen in de volle zon.
- Sla alle onderdelen op in een schaduwrijke, droge plaats die is beschermd tegen weersinvloeden.
- Schroef de beschermdop vast nadat u de drijvende kabel van de kabelkast hebt losgekoppeld.


- Stop het apparaat door op  te drukken.
- Als de robot binnen handbereik is, pakt u deze voorzichtig via handgreep uit het zwembad, zodat het water er uit kan lopen (zie afbeelding ).
- Plaats de robot in de verticale positie in de ruimte op het wagentje (afhankelijk van het model) om deze snel te laten drogen (zie afbeelding ).
- Bewaar de robot en het karretje vervolgens in de schaduwrijke plaats, beschermd tegen spatwater. Er is optioneel een beschermhoes verkrijgbaar (zie afbeelding ).



NL

3.6.1 Modus "wateruitgang" (afhankelijk van model)

Met deze functie kunt u de robot terug laten keren naar een specifieke rand van het zwembad. Door bij de wand omhoog te gaan, verwijdert de robot het water door een krachtige straal om zich lichter te maken bij het verlaten van het water.

- Stuur de robot naar de gewenste wand en laat deze omhoog klimmen naar de waterlijn:  ingedrukt houden om te draaien. De robot beweegt zich in de richting van de wand wanneer u de knop loslaat.



Tip: knopen in de drijvende kabel beperken

Het gedrag van het apparaat wordt sterk beïnvloed door een in de war geraakte kabel. Een kabel zonder knopen zorgt voor een betere dekking van het zwembad.

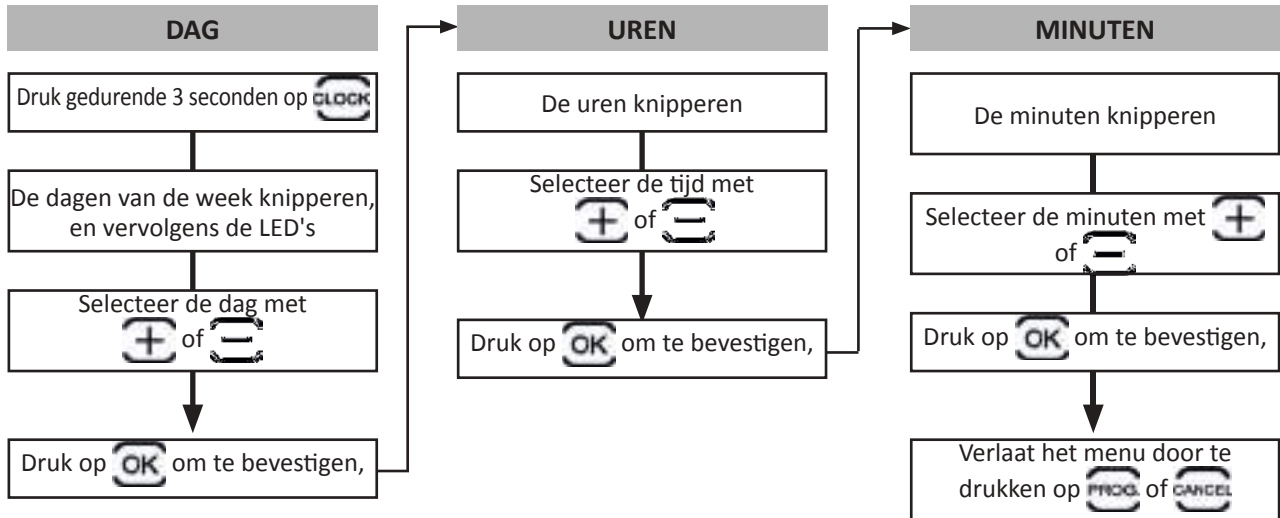
- Ontwar de kabel en leg deze de zon zodat hij zijn oorspronkelijke vorm terugkrijgt.
- Rol de kabel vervolgens zorgvuldig op en plaats deze op het handvat van de drager (afhankelijk van het model), of op een vaste steun.

3.7.1 Instellen van de klok en het programmeren van de schoonmaakcycli (afhankelijk van model)



- Haal de stekker niet uit het stopcontact nadat u de tijd hebt ingesteld, om de programmering niet te verliezen. In het geval van een stroomstoring zal de ingestelde tijd gedurende ongeveer 2 minuten worden opgeslagen.

3.7.1 De klok instellen



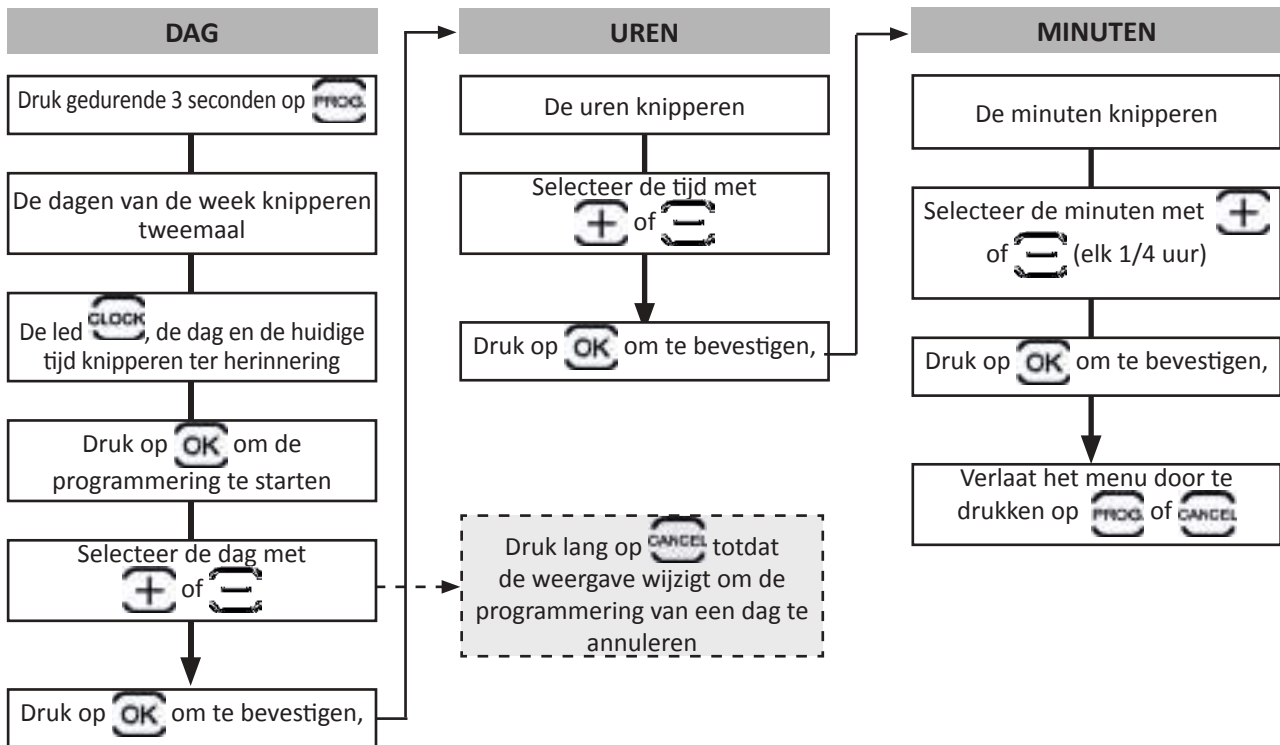
Tip: controleer de instelling van de klok

Stop het apparaat als de schoonmaakcyclus bezig is. Druk op CLOCK. De tijd wordt gedurende 5 seconden weergegeven.

3.7.2 Schoonmaakcycli programmeren

Programmeer tot zeven schoonmaakcycli (bijvoorbeeld twee dagen per week: woensdag en zaterdag verdeeld over 4 weken).

- Het aanpassen van de klok is noodzakelijk voordat u de schoonmaakcycli programmeert, zie § “3.7.1 De klok instellen”.
- Begin met het selecteren van de schoonmaakcyclus op de schakelkast, zie § “3.5.1 Schoonmaakcyclus kiezen (afhankelijk van model)”.
- Programmeer vervolgens de dagen, uren en minuten:



NL

- Het programma stopt automatisch aan het einde van de zevende schoonmaakcyclus, de led **PROG.** gaat uit.
- Om ALLE programma's te stoppen, verlaat u het menu **PROG.** en drukt u lang op **CANCEL** totdat de weergave verandert.



i **Tip: de programmering controleren**
Druk op **PROG.** Elk programma wordt gedurende 3 seconden weergegeven.

3.8 I De afstandsbediening (afhankelijk van model)



- Let op de richting van de batterij.
- Laad de batterij niet op, haal de batterij niet uit elkaar en niet in het vuur gooien.
- Niet blootstellen aan hoge temperaturen of direct zonlicht.

3.8.1 De afstandsbediening aan- en uitzetten

- Druk op  om aan te zetten.
- Druk lang op  om uit te zetten.



Tip: de ontvangst van de afstandsbediening verbeteren

De knipperfrequentie van de LED op de afstandsbediening geeft de ontvangstkwaliteit weer. Als de LED snel knippert, is de kwaliteit van de ontvangst correct.

De communicatie tussen de schakelkast en de afstandsbediening is optimaal wanneer:

- De schakelkast op het karretje is geplaatst.
- De schakelkast naar het zwembad is gericht
- Verwijder eventuele grote obstakels tussen de schakelkast en het zwembad.


3.8.2 De robot besturen

- De afstandsbediening is uitgerust met bewegingssensoren om de robot te besturen:



- A:** Voor
- B:** Achter
- C:** Linksom draaien
- D:** Rechtsom draaien
- E:** stoppen

3.8.3 De robot uit het water halen (afhankelijk van model)

- Druk op . De robot gaat vooruit tot de wand en klimt tot de waterlijn.

3.8.4 De afstandsbediening met de schakelkast synchroniseren

Standaard wordt de afstandsbediening al gesynchroniseerd met de schakelkast. Voer de volgende handelingen uit als de afstandsbediening/schakelkast is vervangen, of er een synchronisatieprobleem is:

- Plaats de afstandsbediening **op maximaal 50 cm** van de schakelkast.
- Sluit de schakelkast aan, controleer of het display de werkingstijd weergeeft, en er geen schoonmaakcyclus wordt uitgevoerd.
- Start de afstandsbediening door te drukken op .
- Voordat de afstandsbediening overgaat in de slaapstand (ongeveer 45 seconden), drukt u gedurende 6 seconden op  en .
- Controleer of de synchronisatie correct is verlopen door op het display en de LED op de afstandsbediening te kijken:

Weergave van de schakelkast	LED afstandsbediening	Resultaat
Goed → 0:45 2 seconden	Knippert	<ul style="list-style-type: none"> • Synchronisatie gelukt
FAIL	Brandt ononderbroken	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de afstand tussen de schakelkast en de afstandsbediening maximaal 50 cm is. • Controleer de batterijen van de afstandsbediening vervangen indien nodig. Als het probleem aanhoudt, neem contact op met uw verkoper.



4 Onderhoud

- Het apparaat moet regelmatig worden gereinigd met schoon water of zeepsop. Gebruik geen oplosmiddelen.
- Spoel het apparaat overvloedig met schoon water.
- Laat uw apparaat niet in de volle zon drogen aan de rand van het zwembad.



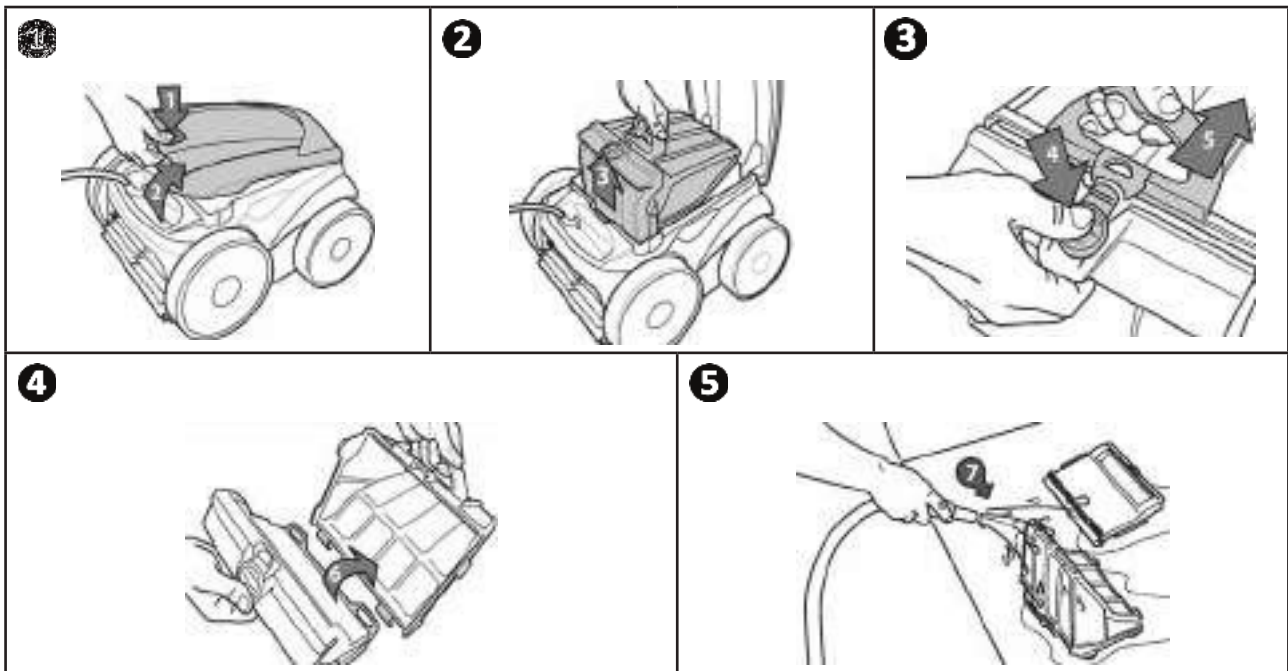
Tip: vervang de filter en de borstels om de 2 jaar

Het wordt aanbevolen om de filter en de borstels elke 2 jaar te vervangen om de correcte werking en optimale prestaties van het apparaat te garanderen.

4.1 I Reinigen van de filter



- De prestaties van het apparaat kunnen minder zijn als de filter vol of verstopt is.
- Reinig regelmatig de waterfilter om de correcte schoonmaak te garanderen
- Als de filter verstopt is, reinig deze dan met een zure oplossing (witte azijn bijvoorbeeld). Het wordt aanbevolen om dit ten minste eenmaal per jaar te doen omdat de filter verstopt raakt als deze niet wordt gebruikt durende meerdere maanden (winter).



Tip: Controleer de staat van de indicator "Filter reinigen"  **(afhankelijk van model)**

Het wordt aangeraden om de filter te reinigen wanneer de LED brandt.

4.2 I Reinigen van de schroef

Voorkom ernstige verwondingen:

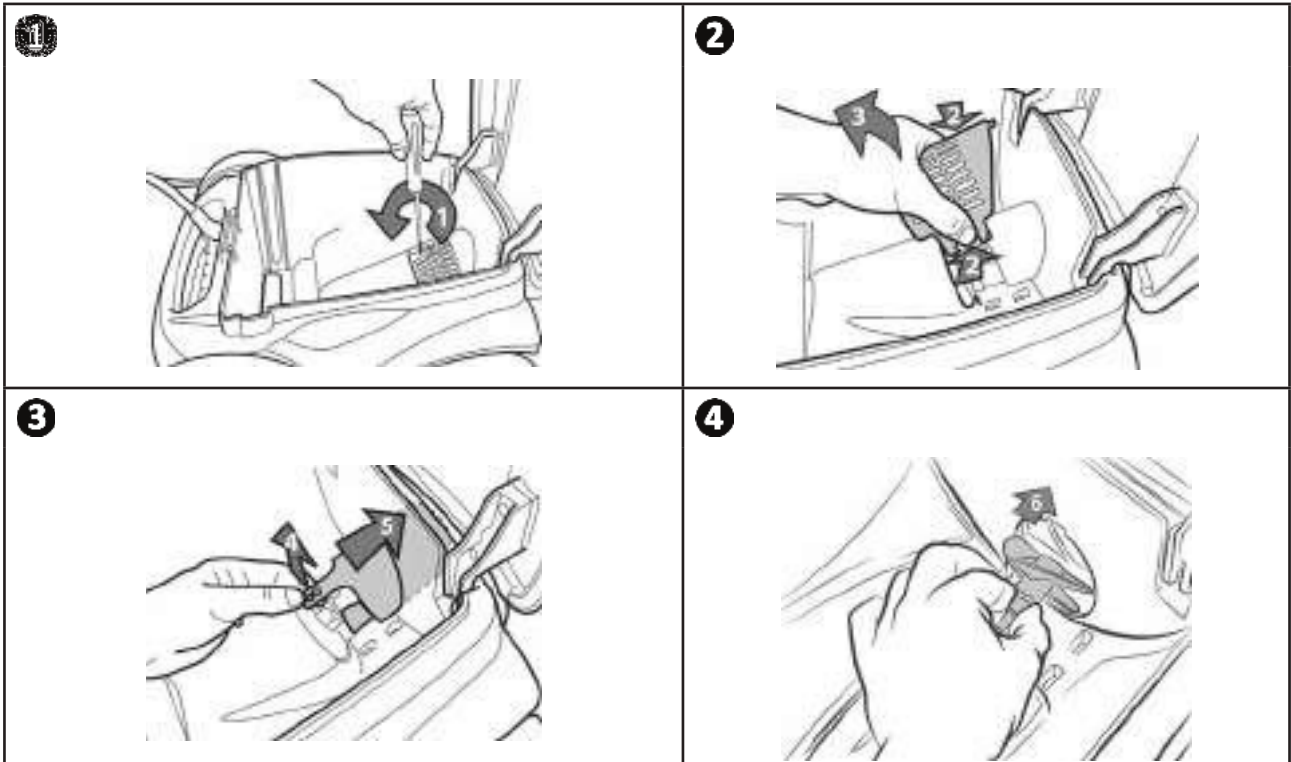


- Ontkoppel de robot van de stroom.

- Draag altijd handschoenen tijdens onderhoud van de schroef

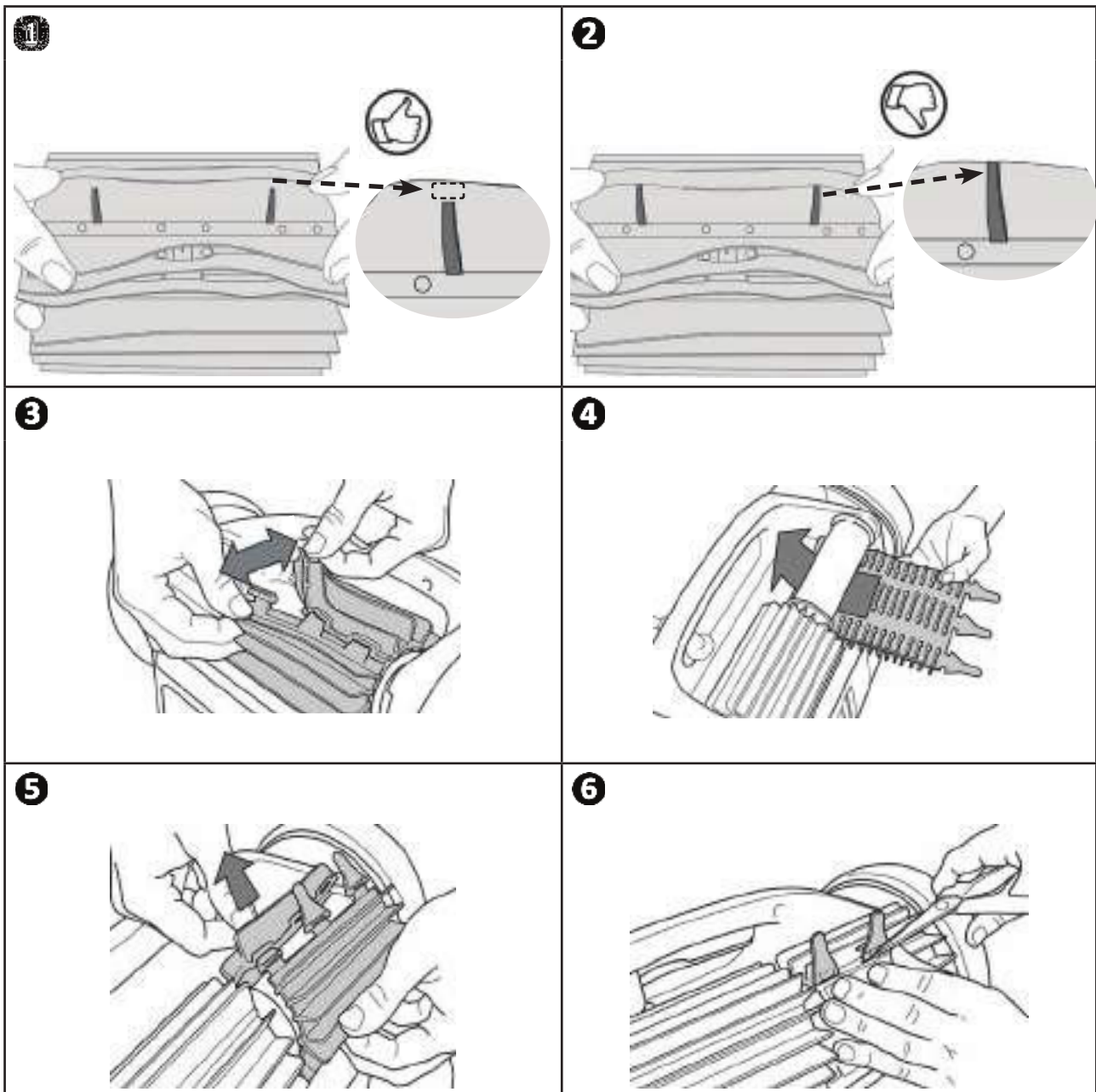


- Draai de schroef van het rooster los (zie afbeelding 1).
- Verwijder het rooster (zie afbeelding 2).
- Verwijder voorzichtig de stroomgeleider (zie afbeelding 3).
- Draag handschoenen om de schroef te verwijderen en houd het uiteinde van de schroef voorzichtig vast en druk deze los (zie afbeelding 4).
- Verwijder alle vuil (haren, bladeren, steentjes, ...) die de schroef kunnen blokkeren.

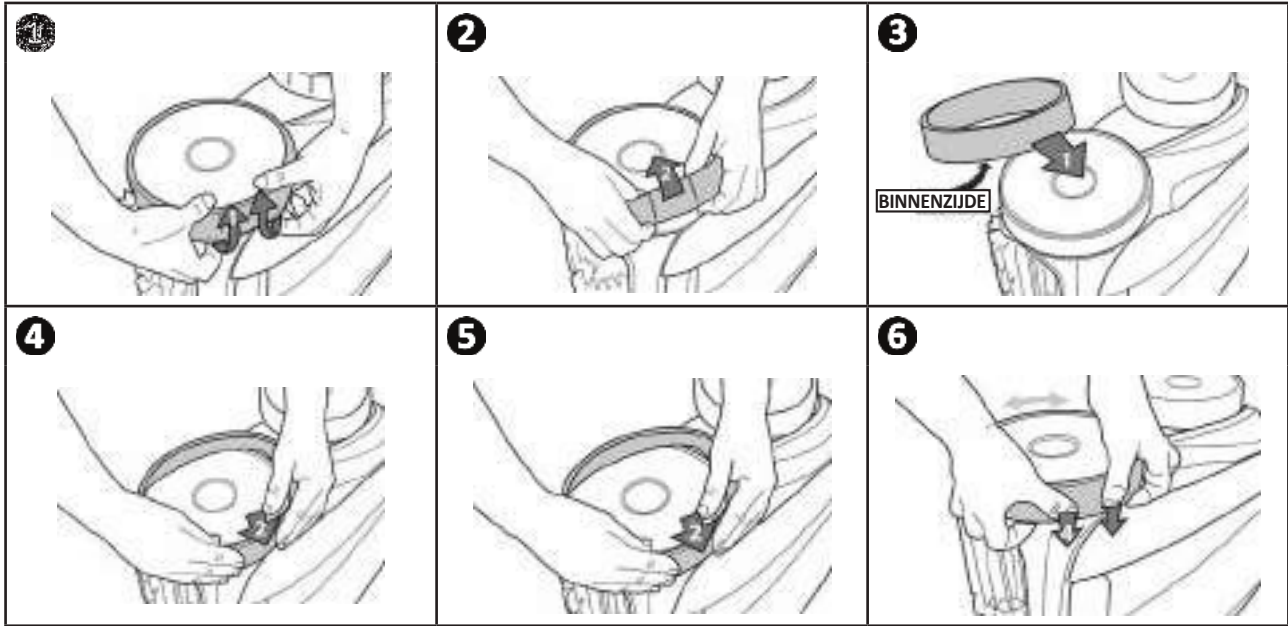


4.3 I Borstels vervangen

- Elke borstel is uitgerust met slijtage-indicatoren, het verschil tussen de indicatoren en het uiteinde van de borstel geeft aan dat de borstel in goede staat verkeert (zie foto 1).
- Wanneer de slijtage-indicatoren verschijnen zoals weergegeven in de afbeelding 2 zijn de borstels versleten en moet deze worden vervangen.
- Om de versleten borstels te verwijderen, haalt u de lippen uit de gaten waarin deze vastzitten. (zie afbeelding 3).
- Om de nieuwe borstels te installeren, steekt u eerst de rand zonder lippen onder de borstelhouder (zie afbeelding 4).
- Rol de borstel om de houder, plaats de lippen in de bevestigingsgaten en trek aan het uiteinde van elke lip om de rand over de gleuf te halen (zie afbeelding 5).
- Knip de lippen af met een schaar, zodat zij op één lijn liggen met de andere lamellen (zie afbeelding 6).



4.4 Profielen vervangen





5 Probleemoplossing








- Wij verzoeken u voordat u contact opneemt met uw dealer in geval van storing aan de hand van de volgende tabellen, eenvoudige controles uit te voeren.
- Als het probleem aanhoudt, dient u contact op te nemen met uw dealer.
- : Acties enkel voor gekwalificeerde technici

5.1 I Gedrag van het apparaat



Een gedeelte van het zwembad is niet correct schoongemaakt	<ul style="list-style-type: none"> • Herhaal de stappen voor onderdompeling (zie § “3.3 I Onderdompeling van de robot”) door de plaats van onderdompeling in het zwembad af te wisselen totdat u de optimale plek vindt.
Het apparaat blijft niet goed op de bodem van het zwembad	<ul style="list-style-type: none"> • Er zit nog lucht in de kap van het apparaat. Herhaal de stappen voor onderdompeling (zie § “3.3 I Onderdompeling van de robot”). • De filter is vol of vervuild: de filter reinigen. • De filter is verstopt: de filter vervangen. • De schroef is beschadigd, neem contact op met uw verkoper :
het apparaat klimt niet of niet meer tegen de wanden op (op basis van het softwareprogramma klimt het apparaat niet systematisch langs alle wanden)	<ul style="list-style-type: none"> • De filter is vol of vervuild: de filter reinigen. • De filter is verstopt: de filter vervangen. • Hoewel het water helder lijkt, kunnen er microscopische algen aanwezig zijn in het zwembad die niet zichtbaar zijn voor het blote oog, maar die de wanden glad maken en het apparaat zo verhinderen te klimmen. Voer een chloorschokbehandeling uit en verlaag de pH enigszins. Laat het apparaat niet in het water tijdens de chloorschokbehandeling • De borstels vertonen slijtage: controleer de slijtage-indicatoren “4.3 I Borstels vervangen” Draai vervolgens aan de borstels om de rotaties te controleren. Vervang de borstels indien nodig. • Als het probleem aanhoudt, neem contact op met uw verkoper .
Bij het starten maakt het apparaat geen enkele beweging	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het stopcontact van de schakelkast is aangesloten. • Controleer of er een schoonmaakcyclus is gestart en dat alle lampjes branden. • Als het probleem aanhoudt, neem contact op met uw verkoper .
De kabel raakt in de war	<ul style="list-style-type: none"> • Niet de hele kabellengte afwikkelen in het zwembad. • Wikkel de nodige kabellengte af in het zwembad en leg de rest van de kabel op de rand van het zwembad.
De robot blokkeert bij de stuwopeningen of de afvoergaten	<ul style="list-style-type: none"> • Stop de filterpomp en start een nieuwe reinigingscyclus. • Plaats de schakelkast midden in de lengte van het zwembad volgens de veiligheidsvoorwaarden, zie “3.4 I Aansluitingen van de elektrische voeding”. Indien de reiniging niet optimaal is, wijzig de locatie van de besturingseenheid en de onderdompeling van de robot.
De robot beklimt de wanden langzaam en stopt onder de waterlijn	<ul style="list-style-type: none"> • De robot kan zich anders gedragen, afhankelijk van de coating van het zwembad. Het kan nodig zijn om een parameter te wijzigen. Neem hiervoor contact op met de verkoper
De robot beklimt de wanden snel en komt boven de waterlijn totdat hij lucht aanzuigt	
De bedieningskast reageert niet op de toetsaanslagen	<ul style="list-style-type: none"> • Trek de stekker uit het stopcontact, wacht 10 seconden en sluit het netsnoer weer aan.
Het scherm toont de melding zodra de afstandsbediening actief is	<ul style="list-style-type: none"> • Dit betekent dat de batterijen van de afstandsbediening leeg zijn: vervang deze.

De LED van de afstandsbediening knippert langzaam of ononderbroken	Er is een probleem met het bereik van de afstandsbediening: <ul style="list-style-type: none"> Plaats de schakelkast op het karretje, op een minimale afstand van 3,5 meter van het zwembad. Richt de schakelkast in de richting van het zwembad om het bereik van de afstandsbediening te verbeteren. Verzeker u ervan dat er geen grote obstakels tussen de schakelkast en het zwembad staan.
De LED van de afstandsbediening brandt ononderbroken	<ul style="list-style-type: none"> Synchronisatieprobleem: herhaal de stappen voor synchronisatie (zie §"3.8.4 De afstandsbediening met de schakelkast synchroniseren").

5.2 I Gebruikerswaarschuwingen

Gebruikerswaarschuwingen (afhankelijk van model)		Oplossingen
Knipperende LED: 	Foutcode: 	
	Fout: 10	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het apparaat is aangesloten op de schakelkast. Indien nodig los- en weer vastkoppelen met inachtneming van de procedure.
	Fout: 02 Fout: 03 Fout: 05 Fout: 06	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of er niets de borstels of de wielen blokkeert. Draai hiervoor de wielen (1/4 slag) om eventueel beknelt vuil te verwijderen.
	Fout: 07 Fout: 08	<ul style="list-style-type: none"> Werking van de robot buiten het zwembad. Zorg ervoor dat de robot in het water start (zie § "3.3 I Onderdompeling van de robot")
	Fout: 01 Fout: 04	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of er geen stenen of haar aanwezig zijn in de propeller. Indien nodig de filter reinigen.


5.2.1 Foutcodes

- Druk op een knop om de foutcode te wissen en de schakelkast uit te schakelen.
- Het scherm gaat na 10 minuten over in de slaapstand. Druk op een toets om het scherm weer in te schakelen.
- Wanneer er een fout wordt gedetecteerd, deactiveert de schakelkast tijdelijk de programmering (led  gaat uit).
- Druk lang op  om de huidige programmering opnieuw te bevestigen.


5.3 I Menu met pre-diagnose (afhankelijk van model)

- Stop het apparaat als de schoonmaakcyclus bezig is.
- Om het menu te openen:

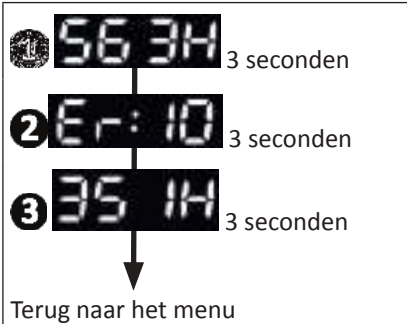
OV 3500 - OV 3510 - RV 4550 - Vortex™ 4 PLUS

Druk op  gedurende ten minste 5 seconden

RV 4560 - RV 5400 - RV 5470 - RV 5500 - RV 5600

Druk op  gedurende ten minste 5 seconden

- De informatie die verschijnt m.b.t. de status van het apparaat:



- 1 De totale werkingstijd (in uren)
- 2 De laatste foutcode (verschijnt als de robot ten minste één fout heeft gemaakt)
- 3 De werkingstijd tijdens de fout (verschijnt als de robot ten minste één fout heeft gemaakt)



Tip: Informeer de verkoper, in geval van ondersteuning, over de staat van het apparaat

Votre revendeur
Your retailer

Modèle appareil
Appliance model

Numéro de série
Serial number

Trouvez plus d'informations et enregistrez votre produit sur
More informations and register you product on

www.zodiac-poolcare.com

