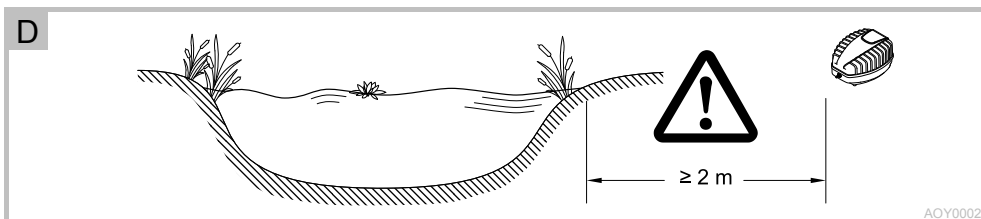
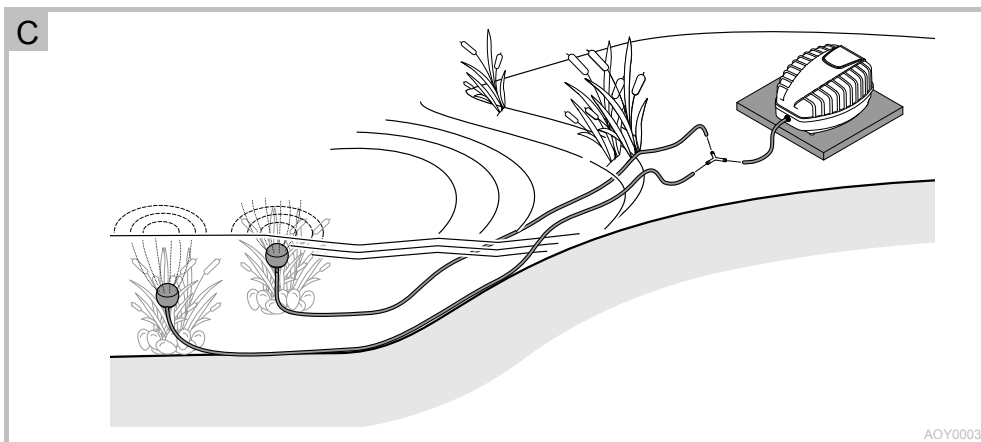
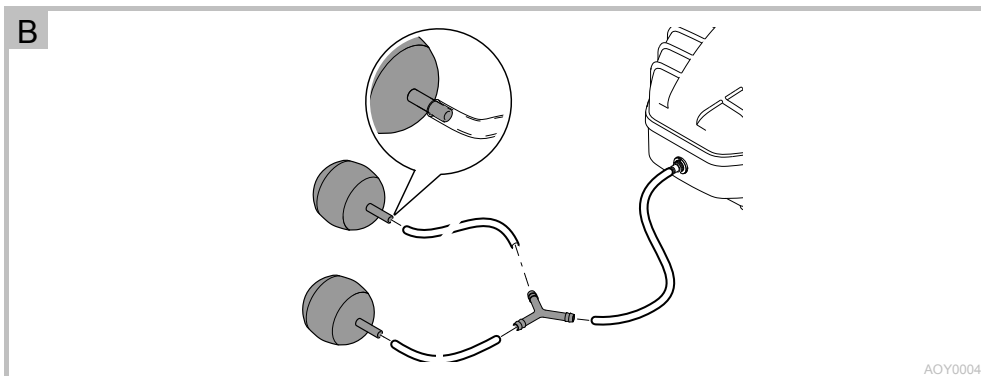
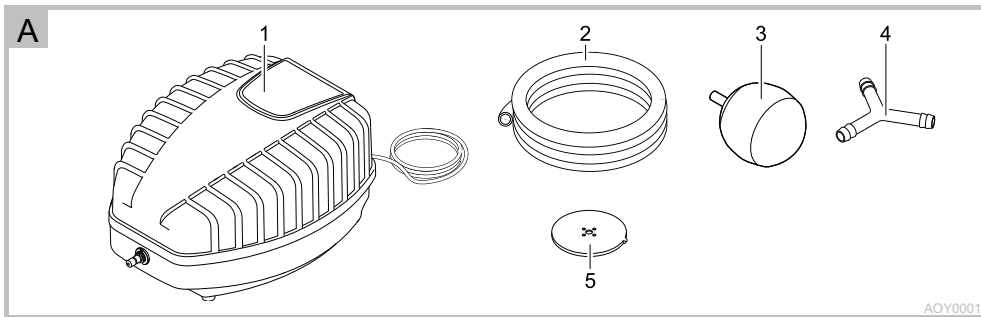




AquaOxy 500

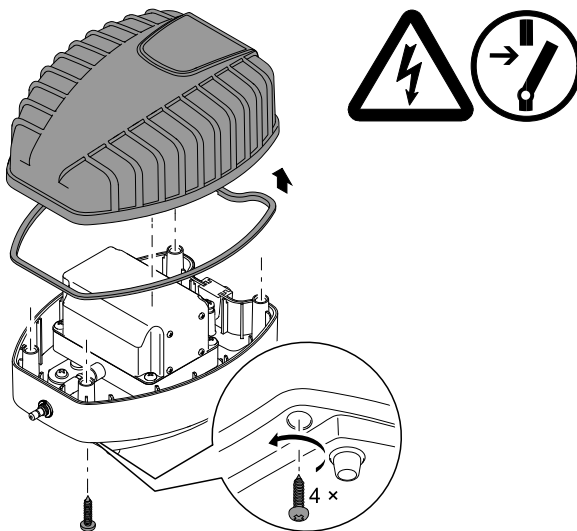
DE	Gebruiksaanleitung
EN	Operating instructions
FR	Notice d'emploi
NL	Gebruiksaanwijzing
ES	Instrucciones de uso
PT	Instruções de uso
IT	Istruzioni d'uso
DA	Brugsanvisning
NO	Bruksanvisning
SV	Bruksanvisning
FI	Käyttöohje
HU	Használati útmutató
PL	Instrukcja użytkowania
CS	Návod k použití
SK	Návod na použitie
SL	Navodila za uporabo
HR	Uputa o upotrebi
RO	Instrucţiuni de folosinţă
BG	Упътване за употреба
UK	Посібник з експлуатації
RU	Руководство по эксплуатации
CN	使用说明书





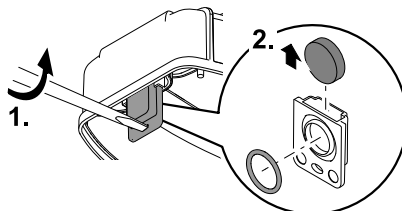


E

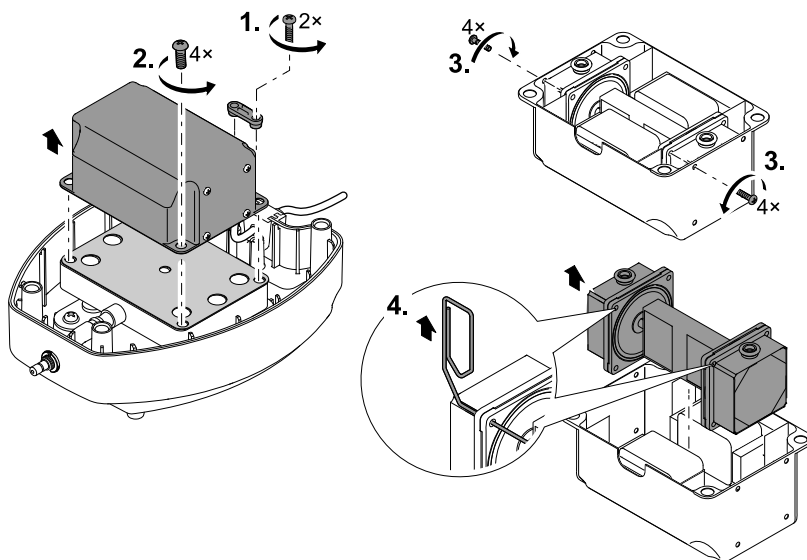


AOY0008

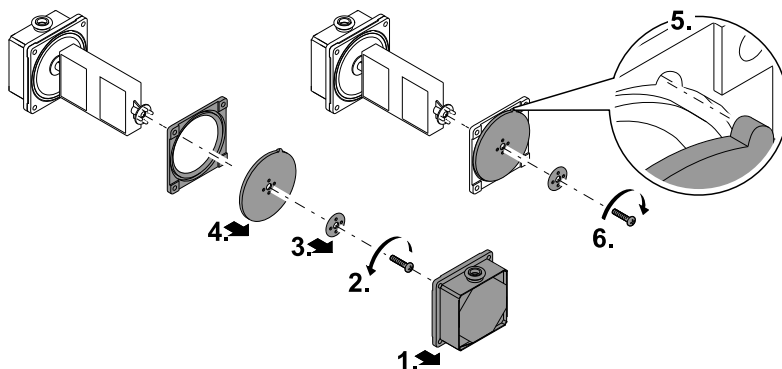
F



AOY0006

**G**

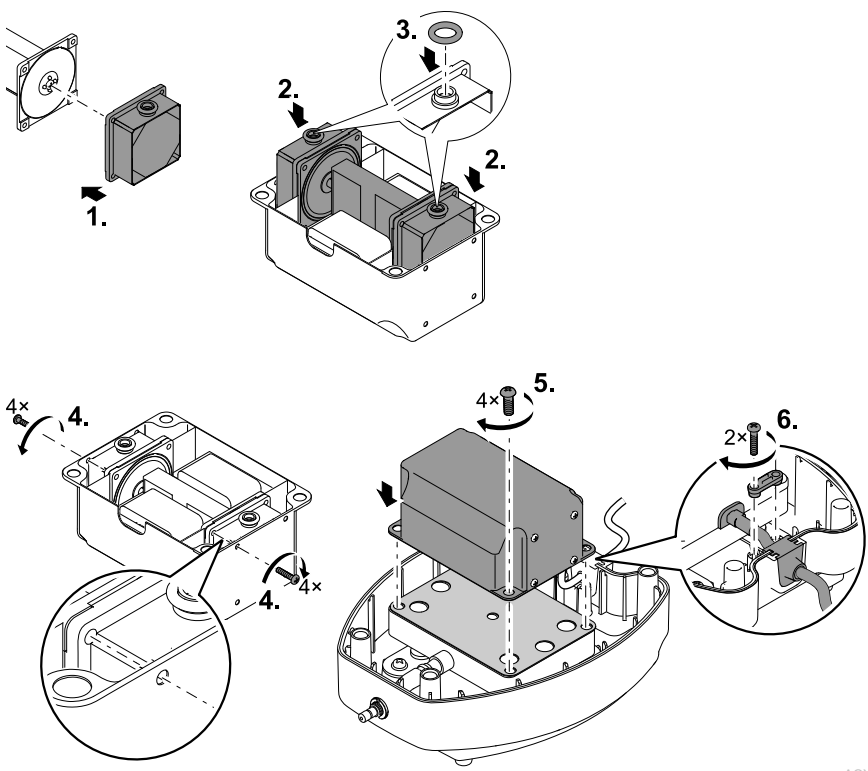
AOY0009

H

AOY0010



I



AOY0007

Veiligheidsinstructies

Dit apparaat kan gevaar opleveren voor personen en goederen, indien het op onoordeelkundige c.q. ondoelmatige wijze gebruikt wordt of als de veiligheidsvoorschriften niet worden opgevolgd.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en daarnaast door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen, die hiermee samenhangen.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, die niet onder toezicht staan.

Gevaren als gevolg van de combinatie van water en elektriciteit

- De combinatie van water en elektriciteit kan - in geval van een niet volgens de voorschriften gemaakte aansluiting of door onoordeelkundig gebruik - leiden tot elektrische schokken die ernstig letsel of de dood veroorzaken.
- Schakel eerst alle watervoerende apparaten spanningvrij alvorens u in het water grijpt.

Elektrische installatie volgens de voorschriften

- Elektrische installaties dienen te voldoen aan de nationale opstellingsvoorschriften en mogen slechts door een elektricien worden uitgevoerd.
- Een persoon is een elektricien als hij of zij op grond van zijn of haar opleiding, kennis en ervaring in staat en bevoegd is, de aan hem of haar overgedragen werkzaamheden te beoordelen en uit te voeren. De werkzaamheden als specialist omvatten ook het herkennen van mogelijke gevaren en het in acht nemen van geldige regionale en nationale normen, voorschriften en bepalingen.
- Neem voor uw eigen veiligheid in geval van vragen of problemen contact op met een elektricien.
- De aansluiting van het apparaat is slechts toegestaan als de elektrische gegevens van het apparaat en de voeding overeenkomen. De apparatuurgegevens bevinden zich op het typeplaatje op het apparaat, op de verpakking, of in deze handleiding.
- Het apparaat moet beveiligd zijn via een aardlekschakelaar met een vastgestelde lekstroom van maximaal 30 mA.
- Verlengkabels en stroomverdelers (bijv. stekkerdelen) moeten voor het gebruik buitenshuis geschikt zijn (spatwaterbestendig).
- De veiligheidsafstand tussen het apparaat en het water moet minstens 2 m bedragen.
- Bescherm de stekkerverbindingen tegen vochtigheid.
- Gebruik het apparaat uitsluitend op een volgens de voorschriften geïnstalleerde contactdoos.

Veilig gebruik

- Gebruik het apparaat niet als er sprake is van defecte elektrische kabels of een defecte behuizing.
- Het apparaat niet aan de elektrische leiding dragen of aan de leiding trekken.
- Installeer de leidingen zodat deze tegen beschadigingen zijn beschermd en let erop, dat er niemand over kan struikelen.
- Maak de behuizing van het apparaat of onderdelen ervan alleen open als daar in de gebruiksaanwijzing uitdrukkelijk om gevraagd wordt.
- Voer alleen werkzaamheden aan het apparaat uit, die in deze gebruiksaanwijzing zijn beschreven. Neem contact op met een erkende serviceafdeling of bij twijfel met de fabrikant, in het geval dat problemen niet kunnen worden verholpen.
- Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen en -toebehoren voor het apparaat.
- Breng nooit technische veranderingen aan het apparaat aan.
- De aansluitkabels kunnen niet worden vervangen. Voer het apparaat of de componenten af bij een beschadigde kabel.
- Houd de contactdoos en de netstekker droog.

Plaatsen en aansluiten

Opstelling

- ☐ B
 - Sluit de luchtslangen aan op de beluchtingssteen en het Y-stuk.
 - Sluit het Y-stuk met de luchtslang aan op de beluchtingspomp.
 - Voor het opstellen de luchtslangen tot de gewenste lengte inkorten.
 - De luchtslangen zo kort mogelijk houden.
- ☐ C, D
 - Apparaat waterpas, stabiel en tegen overstroming beveiligd opstellen.
 - Apparaat boven het waterniveau opstellen, anders wordt het door teruglopend water beschadigd.
 - Minstens 2 m zekerheidsafstand van het water aanhouden.
 - Beluchtingsstenen in de vijver plaatsen.
 - Luchtslang/luchtslangen beschut en zonder knikken aanleggen, daarbij zo kort mogelijk houden.

Inbedrijfstelling

Inschakelen: Apparaat aansluiten op het elektriciteitsnet. Het apparaat schakelt zichzelf onmiddellijk in, als de elektrische aansluiting tot stand is gebracht.

Uitschakelen: Koppel het apparaat van het elektriciteitsnet af.

Storingen verhelpen

Storing	Oorzaak	Remedie
Het apparaat draait niet	Er is geen netspanning	Netspanning controleren
Apparaat transporteert geen lucht of de transporthoeveelheid is onvoldoende	Beluchtingsstenen verontreinigd	Maak de beluchtingsstenen schoon of vervang ze
	Luchtfilter verontreinigd	Luchtfilter schoonmaken of vervangen
	Luchtslang geknikt of poreus	Luchtslang zonder knikken plaatsen of vervangen
	Membraan defect	Beide membranen vervangen
Apparaat is ongewoon luid	Membraan defect	Beide membranen vervangen

Reiniging en onderhoud



Let op! Gevaarlijke elektrische spanning.

Mogelijke gevolgen: Dood of ernstig letsel.

Veiligheidsmaatregelen:

- Elektrische apparaten en installaties met nominale spanning $U > 12 \text{ V AC}$ of $U > 30 \text{ V DC}$, die in het water liggen: Spanning van apparaten en installaties loskoppelen voordat u in het water grijpt.
- Alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten, apparaat spanningsvrij maken.
- Beveiligen tegen onbedoeld opnieuw inschakelen.

Behuizing openen

- ☐ E
 - Schroeven aan de onderkant van de behuizing losmaken, dan de bovenkant met sluitring van het onderste deel afhalen.

Luchtfilter reinigen

Zo gaat u te werk:

- ☐ F
 1. Filterhouder met behulp van een schroevendraaier uit het bovenste gedeelte van de behuizing verwijderen.
 2. Filtervlies eraf halen en uitkloppen of evt. vervangen.
 3. Filtervlies in de filterhouder schuiven.
 - Let op de O-ring, deze houdt de filterhouder in de behuizing vast.
 4. Bouw het apparaat in omgekeerde volgorde samen.

Motor demonteren

Onder de behuizing van de beluchter bevindt zich een motor. Wanneer de capaciteit van de beluchtingspomp afneemt, moeten daar twee membranen worden vervangen. Daartoe moet de motor worden gedemonteerd.

Voorwaarde: De behuizing is geopend. (→ Behuizing openen)

Zo gaat u te werk:

☐ G

1. Schroeven van de kabeltrekontlasting losmaken en elektriciteits snoer eruit halen.
2. Schroeven van de motorbehuizing verwijderen en bovenste deel van de behuizing wegnemen.
 - Tussen het bovenste en onderste deel van de behuizing bevindt zich een afdichtplaat. Indien deze niet blijft liggen, dan moet deze er tijdens de montage van het apparaat worden ingelegd.
3. Schroeven aan beide kanten van de motorbehuizing verwijderen.
4. Motor uit de behuizing nemen.
 - Met twee rechtgebogen paperclips of een soortgelijk gereedschap de motor uit de behuizing tillen.

Membranen vervangen

Voorwaarde: De motor is eruit gehaald. (→ Motor demonteren)

Zo gaat u te werk:

☐ H

1. Luchtkamer van de membraanfitting wegnemen.
2. Schroef in de steunschijf losmaken en verwijderen.
3. Steunschijf eraf trekken.
4. Membraan uit de membraanfitting halen.
5. Nieuwe membraan plaatsen.
 - De membraanneus moet in de uitsparing van de membraanfitting liggen en correct in de gleuf zitten.
6. Steunschijf met schroef op membraan vastschroeven.
7. Na het vervangen van beide membranen: Motor monteren. (→ Motor monteren)

Motor monteren

Zo gaat u te werk:

☐ I

1. Aan beide zijden: Plaats de luchtkamer op de membraanhouder
2. Motor terugplaatsen in de behuizing.
 - Let erop, dat de uitlaatconnector naar boven wijst.
3. Zorg ervoor, dat de O-ringen correct op de uitlaatconnector zitten.
4. Motor aan beide zijden van het bovenste gedeelte van de behuizing vastschroeven.
 - Eerst de hoger liggende schroeven vastdraaien.
 - Schroeven kruislings vastdraaien!
5. Bovenste gedeelte van de behuizing op het onderste gedeelte plaatsen en kruislings vastschroeven.
 - Let erop dat de trekcontlasting van het elektriciteits snoer correct in de uitsparing van de behuizing ligt.
 - Let erop dat de afdichtplaat aanwezig is en op de juiste manier is geplaatst.
6. Kabeltrekontlasting van het elektriciteits snoer in de uitsparing van de behuizing aanbrengen en borgen.
7. Behuizing van de beluchter: Bovenste gedeelte van de behuizing plaatsen en op het onderste gedeelte vastschroeven.
 - Let erop dat de afdichting op de juiste manier is geplaatst.

Opslag en overwintering

Als het apparaat in continu bedrijf werkt, kan het bij vorst geïnstalleerd blijven. Anders het apparaat in een droge ruimte binnenshuis (kamertemperatuur) opslaan.

Slijtagedelen

Beluchtungsstenen, luchtfilter en membranen zijn niet-slijtaste onderdelen en vallen niet onder de garantie.

Afvoer van het afgedankte apparaat



Dit apparaat niet met het huishoudelijk afval afvoeren! Maak gebruik van het hiervoor bestemde recyclingstelsel. Maak het apparaat eerst door het afsnijden van de kabels onbruikbaar.