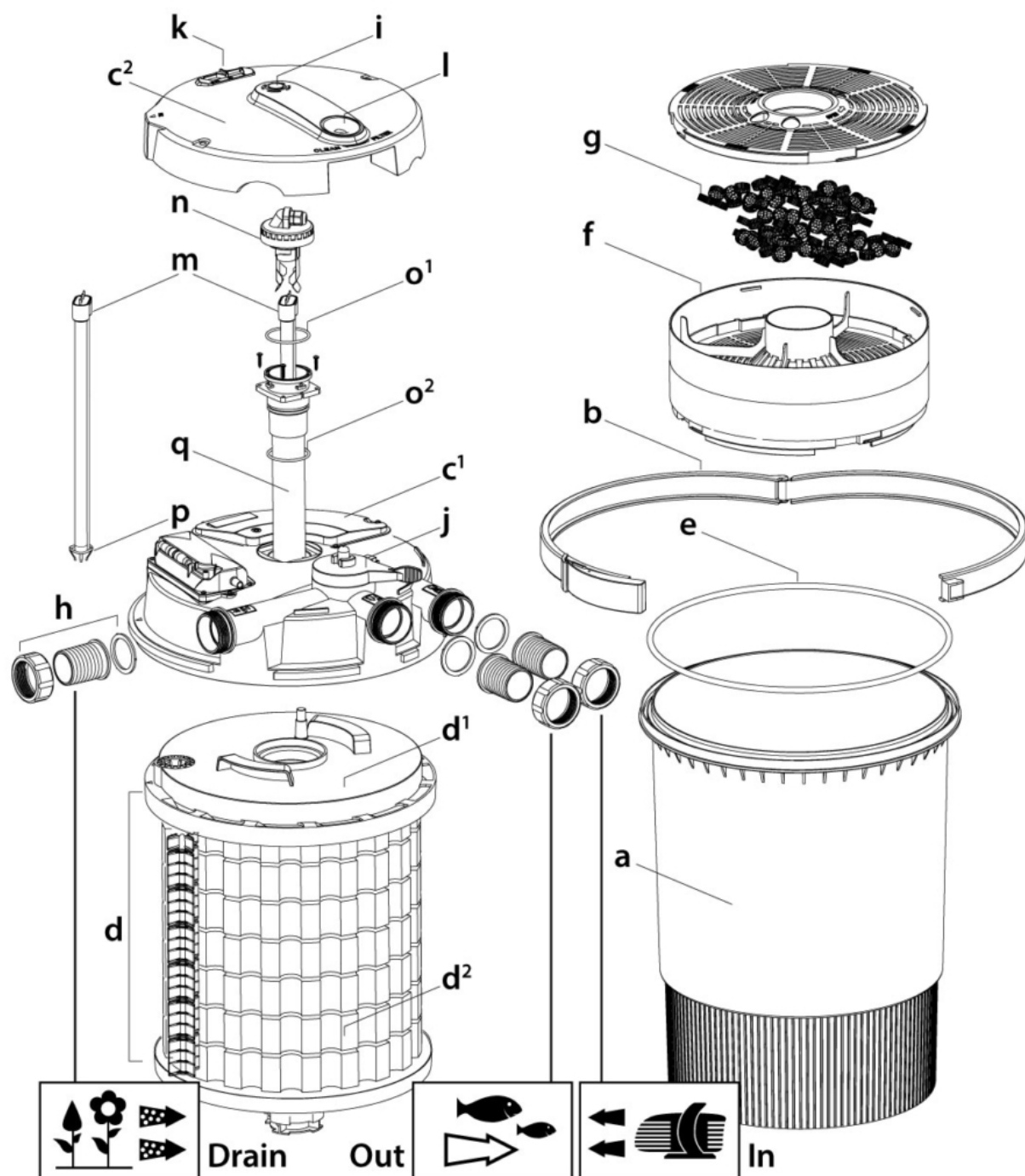




TopClear Pro 24000 – 36000

Gebruiksaanwijzing

NL



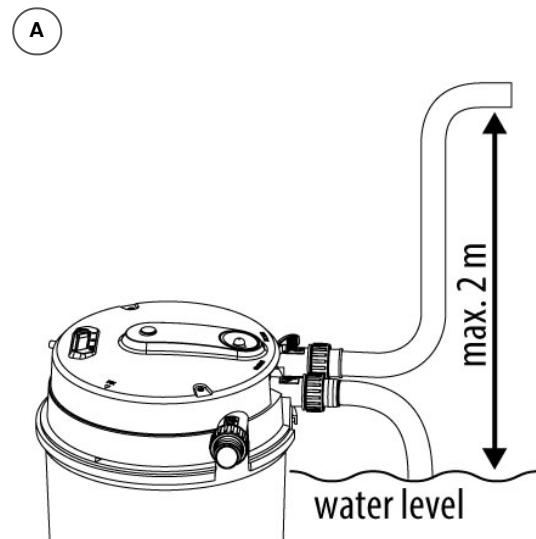
Functie

Het water wordt met behulp van een vijverpomp onder druk in het filter gepompt, door een vortex-beweging wordt water door het filterschuimpakket geperst (mechanische filtratie). Onder in het filter bevinden zich Bio-Balls die voor biologische filtratie zorgen. Nuttige bacteriën zetten schadelijke stoffen (ammoniak en nitriet) om naar niet-schadelijke stoffen (nitraat). Het water stroomt vervolgens omhoog langs de UV-lamp. De UV-lamp produceert ultraviolet licht met een golflengte van exact 254 nm, de desinfecterende werking is bij deze golflengte het beste. De UV-C straling bestrijdt zweefalgen zonder het gebruik van chemicaliën en vermindert schadelijke bacteriën en ziektekiemen. De UV-C straling heeft geen invloed op de pH-waarde van het vijverwater en is veilig voor vissen en planten. Het UVC apparaat zorgt voor een heldere vijver binnen 14 dagen. Het gefilterde water stroomt via een slang terug in de vijver. Het drukfilter heeft alle aansluitingen op het deksel en kan gemakkelijk hoogteverschil overbruggen, daardoor kan het onder het waterniveau van de vijver geplaatst worden. U kunt het filter bijvoorbeeld onzichtbaar naast de vijver ingraven.

Installatie

Bepaal de locatie van het filter op minimaal 2 meter afstand van de vijver en gemakkelijk bereikbaar voor onderhoud.

- ⓘ OPMERKING! Het filter kan naast de vijver gedeeltelijk ingegraven worden, zorg ervoor dat de deksel met aansluitingen vrij blijft.
- A Houd bij de plaatsing van het filter rekening met een maximaal overbrugbaar hoogteverschil van 2 meter.



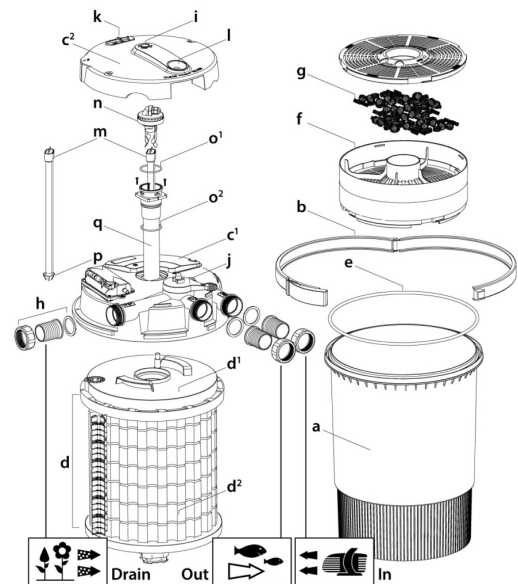
B

Verwijder de klemband (b) door de dubbele vergrendeling open te klikken, waarna de klemband loskomt.

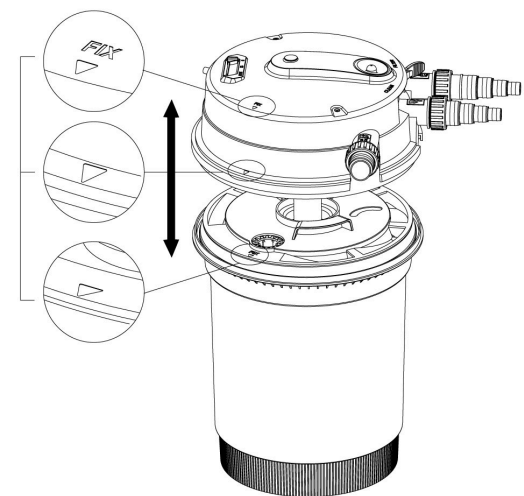
Neem de deksel (c1+c2) inclusief het geïntegreerde UVC apparaat (Kwartsglas en UV-lamp) voorzichtig van het filterhuis (a) door deze naar boven los te trekken.

Haal het complete filterschuimpakket (d) en de filterschaal (f) met Bio-Balls (g) uit het filterhuis en spoel deze af met schoon leidingwater.

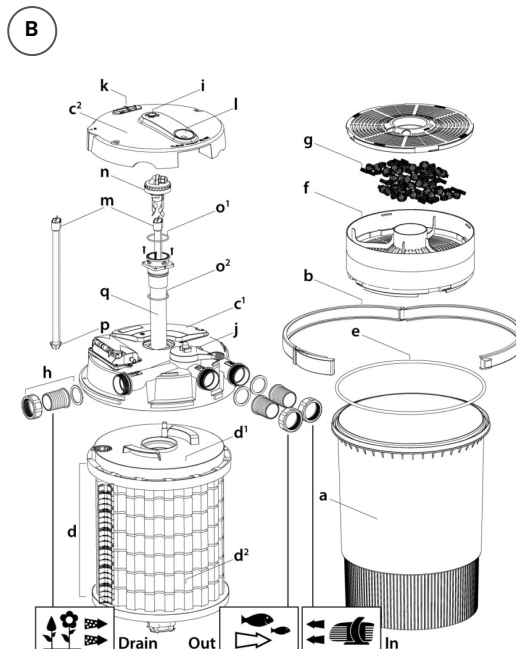
Plaats het geheel in de juiste volgorde weer terug in het filterhuis, controleer of de O-ring (e) op de juiste positie in de rand van het filterhuis zit.

B**C**

Plaats de deksel met de UVC voorzichtig en op de juiste positie terug op het filterhuis met filterschuimpakket. Op de afdekplaat (d1) van het filterschuimpakket en op het filterdeksel (c2) staat een markering (FIX), deze dienen bij het terugplaatsen boven elkaar te liggen. Het witte tandwiel onderaan het deksel valt precies in de witte uitsparing in het filterschuimpakket.

C

- B** Monteer op de inlaat, uitlaat en vuilafvoer in het deksel drie transparante slangaansluitingen (h) met pakkingen. Bij de TopClear Pro 24000 dient u de Multi-step slangaansluitingen eerst op de juiste diameter af te zagen. Bij de TopClear Pro 36000 heeft u de keuze uit $\varnothing 32$ mm, $\varnothing 38$ mm of $\varnothing 50$ mm slangaansluitingen. Draai de wartelmoeren goed vast.



- !** OPMERKING! De doorsnede van de slangaansluitingen op de in- en uitlaat moeten hetzelfde zijn.

Sluit de pomp aan op de inlaat van het filter met behulp van een vijverslang en slangklemmen. De pomp moet (bij voorkeur) op het diepste punt in de vijver staan en voldoende opvoerhoogte kunnen leveren.

- !** OPMERKING! Houd de maximale pompcapaciteit (TopClear Pro 24000: 10.000 l/h en TopClear Pro 10000: 15.000 l/h) in acht om beschadiging aan het filter en lekkage ten gevolge van te hoge druk te voorkomen.

Sluit een vijverslang met slangklem aan op de uitlaat, zodat het water in de vijver terugstroomt.

Sluit ook een vijverslang met slangklem aan op de vuilafvoer.

Zorg dat de blauwe hendel (j) op de FILTER staat.

Schakel de pomp in en controleer het geheel op eventuele lekkages.

- !** OPMERKING! Blokkeer of beperk nooit de uitlaat van het filter. De druk in het filter kan hierdoor te hoog worden, waardoor de het filter gaat lekken of kapot gaat.

Controleer de werking van de UVC via het UV-controlevenster (i) in het deksel.

UVC timerschakelaar

Met de UVC timerschakelaar (k) [24 uur/12 uur/0 uur] kunt u kiezen tussen een constante werking van de UVC in de zomer, een 12 uur werking (per dag) in het voorjaar en herfst en u kunt de UVC uitschakelen. Dit bespaart energie op de momenten dat de UVC niet nodig is en verlengt de levensduur van de UV-lamp. De interval van 12 uur aan/12 uur uit gaat in vanaf het moment dat u deze stand kiest.



Filterreinigingssysteem met terugspoelfunctie

U dient het filterschuim regelmatig te reinigen, omdat vuil ophoopt in het filterschuim. Bij eerste installatie of als uw vijver zwaar vervuild is, kan het nodig zijn om het filterschuim dagelijks te reinigen. Schakel hiervoor het automatisch filterreinigingssysteem in, het filterschuimpakket draait rond en wordt uitgewrongen, het vuile water loopt weg via de afvoer. Het filter hoeft hiervoor niet te worden geopend en er klinkt een geluidssignaal wanneer de reiniging is voltooid.



- ! Reinig het filterschuim zodra de vuilindicator (I) dit aangeeft of reinig het eens per week.

Zorg dat een vijverslang is aangesloten op de vuilafvoer en dat het water weg kan lopen in het riool of gebruik het water als bewatering voor de tuin.

Zet de blauwe hendel (j) op CLEAN, waarna de UVC zich uitschakelt, het filterschuimpakket gaat ronddraaien en het water wordt omgeleid via de vuilafvoer.

Zodra het geluidssignaal klinkt of het spoelwater weer helder is, zet u de blauwe hendel weer op FILTER. Het filterschuimpakket stopt met ronddraaien, de UVC schakelt weer in en het filter werkt weer normaal.

Controleer of het water via de uitlaat in de vijver stroomt en de doorstroming voldoende is.

Onderhoud van het filter

- D** Als de doorstroming onvoldoende blijft na het automatisch reinigen van het filterschuim, dan dient u het filterschuim handmatig te reinigen of te vervangen. Hiervoor dient u het filterschuimpakket (d) te demonteren.



Neem eerst de stekkers van het filter en pomp uit het stopcontact.

Verwijder de klemband (b) en neem de deksel (c) met UVC voorzichtig van het filterhuis (a).

Haal het complete filterschuimpakket uit het filterhuis.

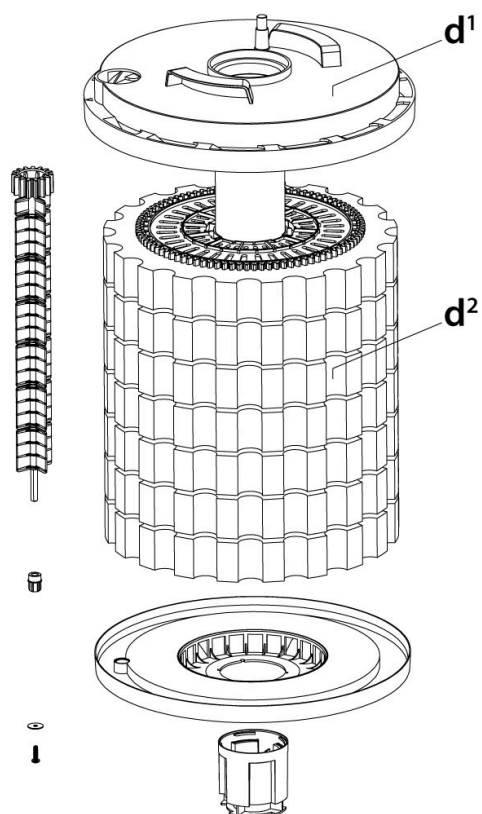
Spoel het filterschuim schoon in een emmer met vijverwater en wring het goed uit.



Gebruik **NOOIT** schoonmaakmiddelen om het filter te reinigen, dit is schadelijk voor uw vissen, planten en de nuttige bacteriën in uw filter.

Vervang het filterschuimpakket (TopClear Pro 24000: Art. 06030165 en TopClear Pro 36000: Art. 06030125) eenmaal per jaar. Het filterschuimpakket bestaat uit 4 gele (fijn) en 3 blauwe (grof) lagen filterschuim.

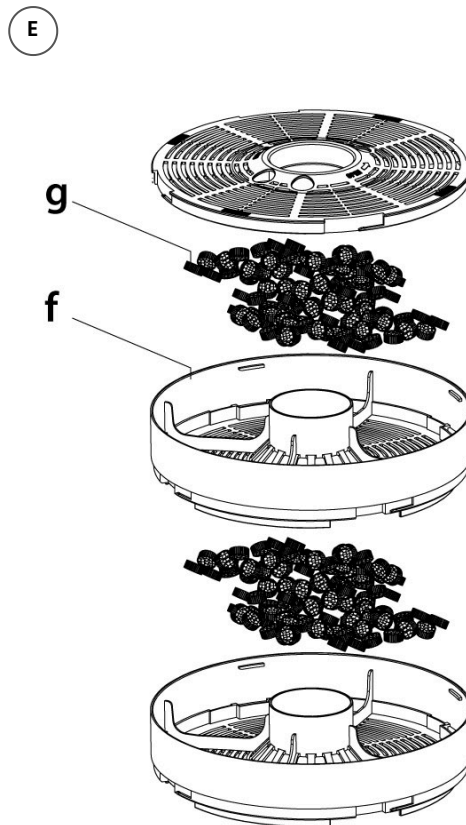
D



E Reinig de Bio-Balls één tot twee keer per jaar door ze af te spoelen met vijverwater. Gebruik hiervoor geen leidingwater. De schalen (f) waarin de Bio-Balls zitten, kunnen eenvoudig worden geopend door deze tegen de klok in uit de vergrendeling te draaien.

Plaats het geheel in de juiste volgorde weer terug in het filterhuis, controleer of de O-ring (e) op de juiste positie in de rand van het filterhuis zit. Plaats de deksel met UVC op de juiste positie terug en sluit de klemband.

Zet de pomp en het filter weer aan door de stekkers in het stopcontact te steken.



[Bekijk onze onderhoudsvideo »](#)

Onderhoud van de UVC

Controleer maandelijks of de UV-lamp brandt via het UV-controlevenster (i).



Neem de stekkers van het filter en pomp uit het stopcontact vóór de uitvoering van onderhoud!

De buitenzijde van het kwartsglas (q) moet tweemaal per jaar worden gereinigd.

Verwijder de klemband (b) en neem de deksel (c) met UVC voorzichtig van het filterhuis (a).

Reinig de buitenzijde van het kwartsglas voorzichtig met een zachte doek en SuperFish Pump & UVC Clean. Spoel het kwartsglas na reiniging goed af met schoon leidingwater en controleer op beschadigingen. Vervang het kwartsglas mocht deze beschadigingen vertonen (om glasbreuk te voorkomen). Kwartsglas vervangset (TopClear Pro 24000: Art. 06030180 en TopClear Pro 36000: Art. 06030135).

Indien de algengroei toeneemt, controleer het UVC-apparaat en vervang zo nodig de UV-lamp (m).

Vervang jaarlijks de UV-lamp. De lamp brandt wellicht nog wel, maar geeft niet meer de juiste hoeveelheid UV-C straling af (maximaal 8000 branduren).

Vervangingslamp voor TopClear Pro 24000 UVC: SF UV PL-lamp 24 W 2G11-320 mm (Art. 06011030) en TopClear Pro 36000 UVC: SF UV PL-lamp 55 W 2G11-535 mm (Art. 06011040).



De lamp is warm, wacht 10 minuten na het uitschakelen voordat u het UVC-apparaat opent.

F

Draai de twee metalen schroeven (r) in het deksel los en verwijder de afdekplaat (c2).

Maak de kabelverbinding (s) van de UVC los, draai de wartelmoer los en trek de stekker uit de contrastekker.

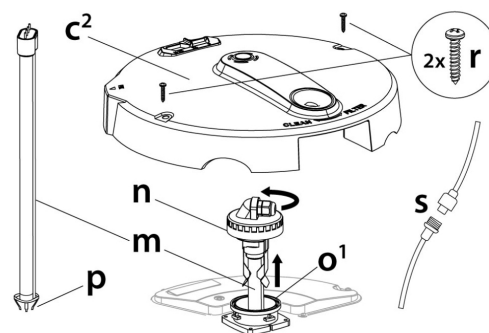
Draai de lamphouder (n) tegen de klok in en trek de lamphouder met UV-lamp voorzichtig omhoog uit het kwartsglas.

Verwijder de oude lamp (m) met de lampclip (p) uit de fitting van de lamphouder.

Plaats de nieuwe UV-lamp in de fitting en plaats de lampclip op UV-lamp.

Schuif de UV-lamp voorzichtig in het kwartsglas terug, controleer de positie van de O-ring (o1) en draai de lamphouder met de klok mee weer vast.

F



- G** Om het kwartsglas (q) te vervangen dient u eerst de lamphouder met UV-lamp te verwijderen.

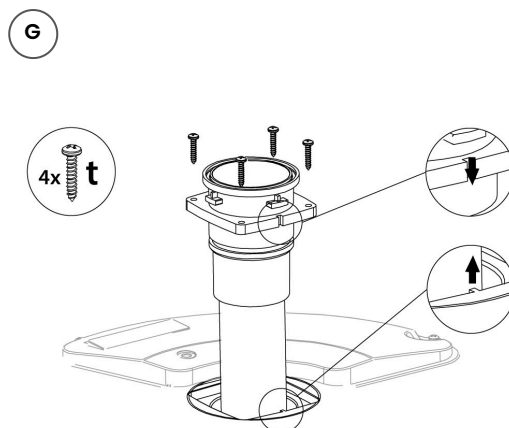
Draai de vier schroeven (t) uit de bovenzijde van het kwartsglas los en verwijder het oude kwartsglas.

Plaats het nieuwe kwartsglas met de beide O-ringen (o1+o2).

- !** OPMERKING! Het kwartsglas kan maar op één manier geplaatst worden. Er zit een uitsparing in het kunststof gedeelte van het kwartsglas en een nokje in de opening voor het kwartsglas (aan de zijde van de blauwe hendel).

Zorg dat het nokje in de uitsparing valt en draai de schroeven (kruislings) stevig vast, zodat het kwartsglas alles waterdicht afsluit.

Controleer de werking van de UVC via het UV-controlevenster nadat u de UV-lamp, kabelaan sluiting, deksel etc. weer heeft geïnstalleerd en filter en pomp heeft ingeschakeld.



Veiligheid & garantie

[Download de specificaties voor veiligheid en garantie »](#)