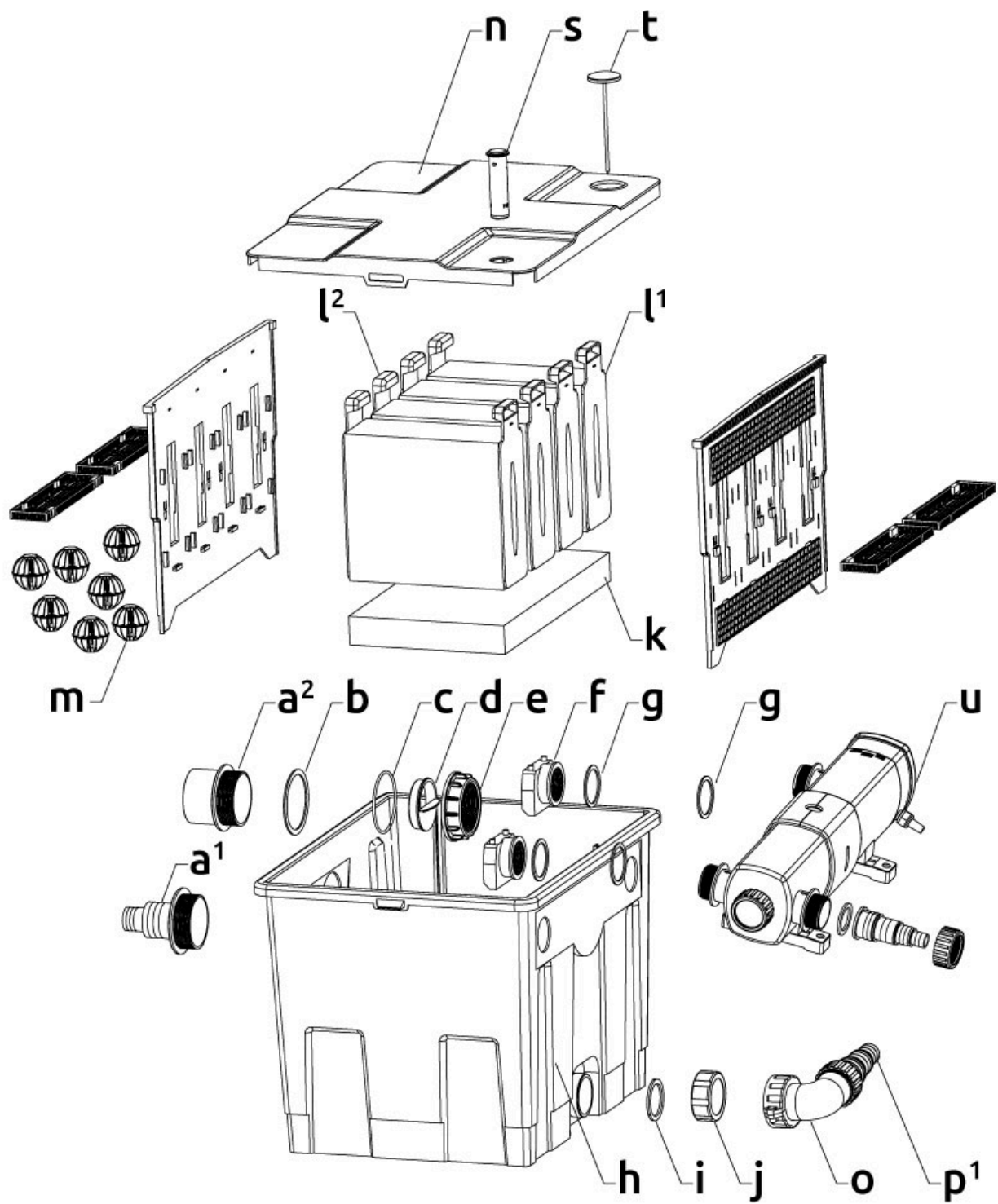




Pond Clear pro 18000 – 36000 Filter

Brugermanual

DK



Pond Clear Pro 18000

a¹. Afløbsslange ø 38/50 mm

a². Afløb PVC ø 75 mm

b. Pakning

c. O-ring

d. Justering

e. Skruering

f. Indløbsdel

g. Pakning

h. Filterboks

i. Pakning

j. Skruelåg

k. Japansk måtte

l¹. Filter-skum, groft

l². Filter-skum, fint

m. Bio-Balls

n. låg

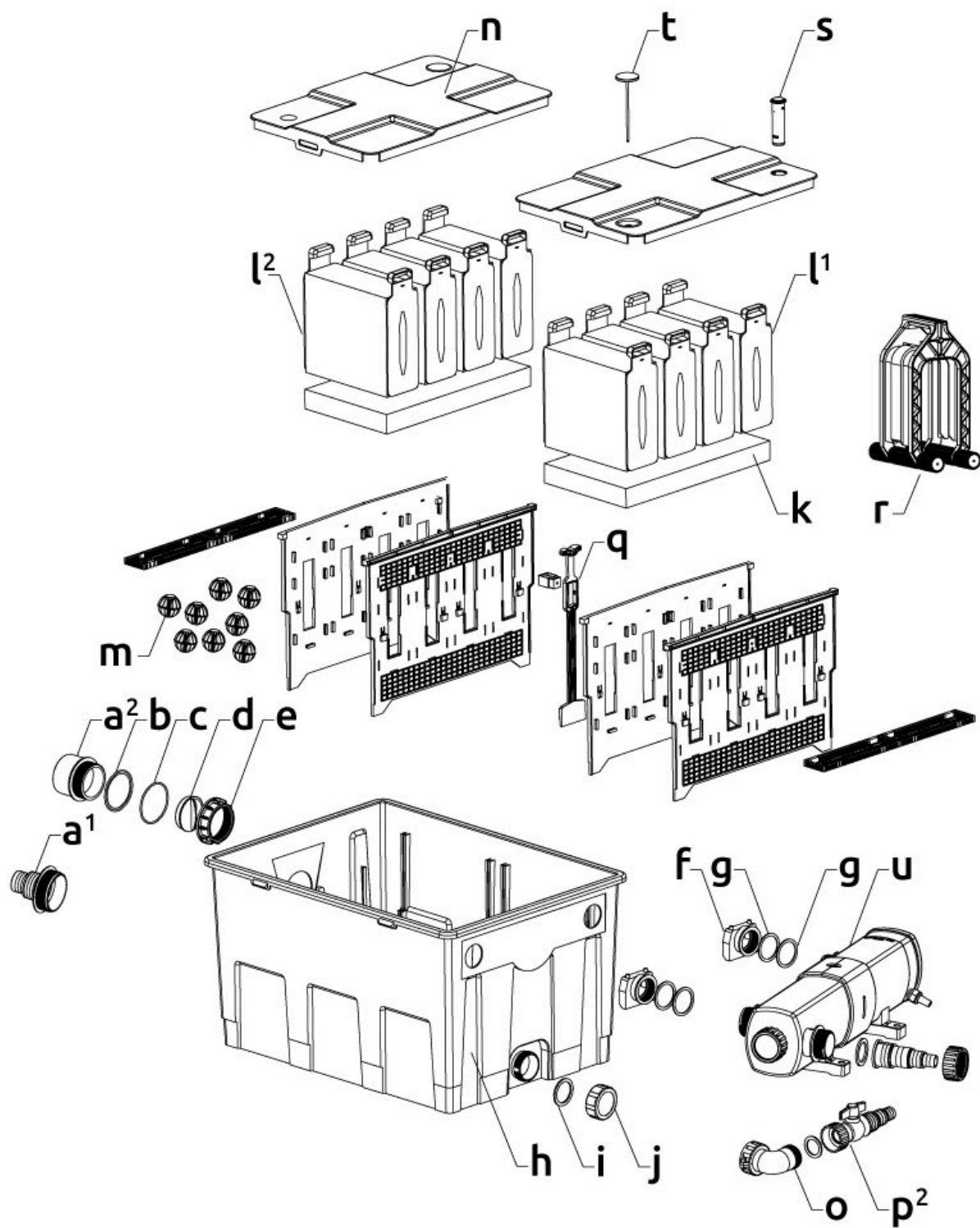
o. Bøjning

p¹. Afløbsslange ø 25/32/38 mm

s. Snavsindikator

t. Termometer

u. UVC



Pond Clear Pro 36000

a¹. Afløbsslange ø 38/50 mm

a². Afløb PVC ø 75 mm

b. Pakning

c. O-ring

d. Justering

e. Skruering

f. Indløbsdel

g. Pakning

h. Filterboks

i. Pakning

j. Skruelåg

k. Japansk måtte

l¹. Filter-skum, groft

l². Filter-skum, fint

m. Bio-Balls

n. låg

o. Bøjning

p². Kugleventil

q. Skydehane

r. Rengøringsværktøj

s. Snavsindikator

t. Termometer

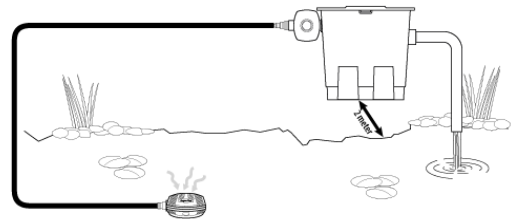
u. UVC

Funktion

Filteret opsamler snavs fra bassinvandet ved at filtrere det både mekanisk og biologisk, hvilket holder bassinet rent, sundt og klart. Ved hjælp af en bassin pumpe pumpes vandet først ind i filteret gennem den tilsluttede UVC. Derefter strømmer vandet via den japanske måtte i bunden af filteret (biologisk filtrering), gennem det blå (groft) og gule (fint) filter-skum. Her bliver snavspartikler mekanisk filtreret fra vandet. Til sidst strømmer vandet gennem Bio-Balls (biologisk filtrering), som filtrerer det tilbage til bassinet. Gavnlig bakterier i den japanske måtte og Bio-Balls omdanner skadelige stoffer (ammoniak og nitrit) fra bassinvandet til ikke-skadelige stoffer (nitrat). Dette kaldes biologisk filtrering.

Installation

Placer filteret mindst 2 m fra bassinet, på et beskyttet sted (ikke i direkte sollys), der giver tilstrækkelig plads til vedligeholdelse.



[Oversigt over Pond Clear Pro 18000 »](#)

- **BEMÆRK!** Sørg for, at filteret er i vatter og over vandstanden i bassinet.
- Skyl først indersiden af filteret, filtermediet (filter-skum, japanske måtter og Bio-Balls) og alle tilbehør med rent postevand.
- Placer de skyllede Bio-Balls (m), japanske måtter (k) og filter-skum (l) korrekt igen, med den åbne plastside af filter-skummet på udløbssiden og den lukkede plastside mod UVC-siden.
- Monter UVC på filterboksen med de tilsvarende pakninger (g) på både indersiden og ydersiden af filtervæggen, og skru begge indløbsdele (f) på udløbene af UVC (se UVC betjeningsvejledning).
- **BEMÆRK!** Sørg for, at åbningen af begge indløbsdele vender nedad, så indkommende vand kun strømmer nedad.
- Du kan erstatte skruelåget (j) på afløbet til snavset vand med bøjningen (o) og 25/32/38 mm slangeudløb (p¹), som følger med Pond Clear Pro 18000, eller kugleventilen (p²), som følger med Pond Clear Pro 36000.
- Monter 38/50 mm slangeudløbet (a¹) (klip det evt. til i størrelsen først), eller 75 mm PVC-udløb (a²), efter behov, med pakningen (b) på ydersiden og O-ringen (c) på indersiden af filtervæggen, og spænd skrueringen (e).
- **BEMÆRK!** Hvis udløbsåbningen er for stor, kan du eventuelt indsætte justeringen (d), idet du sørger for, at vandstanden i filteret ikke stiger for højt, da det kan forårsage overløb.
- Tilslut en bassin slange med slangebånd eller PVC-rør til udløbet, så vandet strømmer tilbage til bassinet.
- Tænd for pumpen og kontroller for lækager.

Vedligeholdelse

- Rengør filteret regelmæssigt. Ved første installation, eller hvis dit bassin er meget snavset, kan det være nødvendigt at rense filter-skummet dagligt.
- Den orange snavsindikator (s) i låget angiver, hvornår filter-skummet skal rengøres. Hvis filter-skummet bliver tilstoppet, stiger vandstanden i filteret, hvilket får snavsindikatoren til at stige.
- Sluk for bassinpumpen og UVC og træk begge ud før vedligeholdelse!
- For vedligeholdelse af UVC, se den tilsvarende brugermanual.
- Fjern låget/låg (n) fra filteret.

- Et rengøringsværktøj (r) medfølger til Pond Clear Pro 36000 (kan også købes separat, Art. 06030240), med hvilket du nemt kan rengøre filter-skummet. Filter-skummet kan blive i filteret.

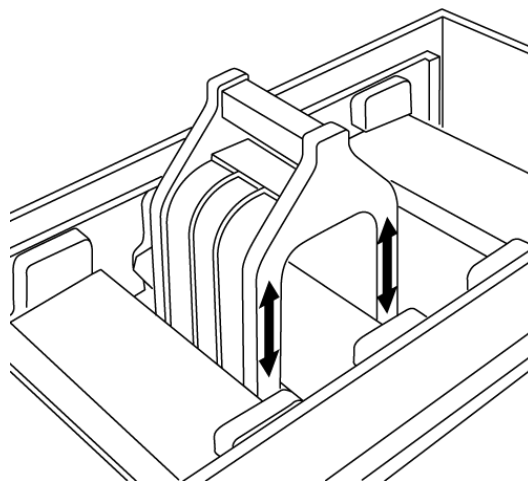
- Skub rengøringsværktøjet op og ned over filter-skummet, og vred det uden at gøre dine hænder våde eller snavsede.

- Når filter-skummet er vredet godt, åbn snavsvandet (se fig. C), så det snavsede vand kan løbe i kloakken, eller brug det til havevanding.

- Pond Clear Pro 36000 har en indbygget skydeventil (q) mellem kammer 1 og 2. Tøm først kammer 1, før du trækker skydeventilen op, så kammer 2 kan tømmes.

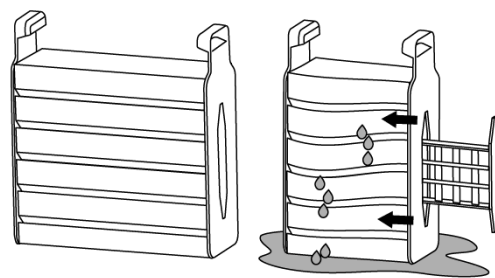
- Hvis nødvendigt, tænd pumpen i kort tid for at skylle evt. resterende spildevand ud i bunden af filterboksen.

- Sørg for pumpen er slukket, og luk igen både skydeventilen og snavsvandsafløbet.



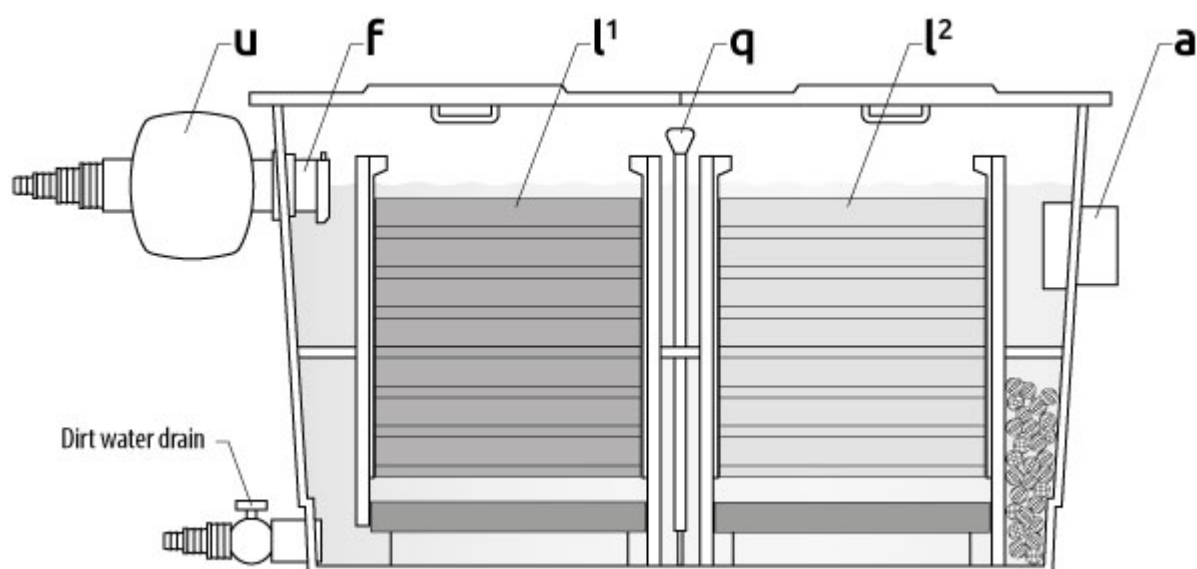
Parts Pond Clear 36000 »

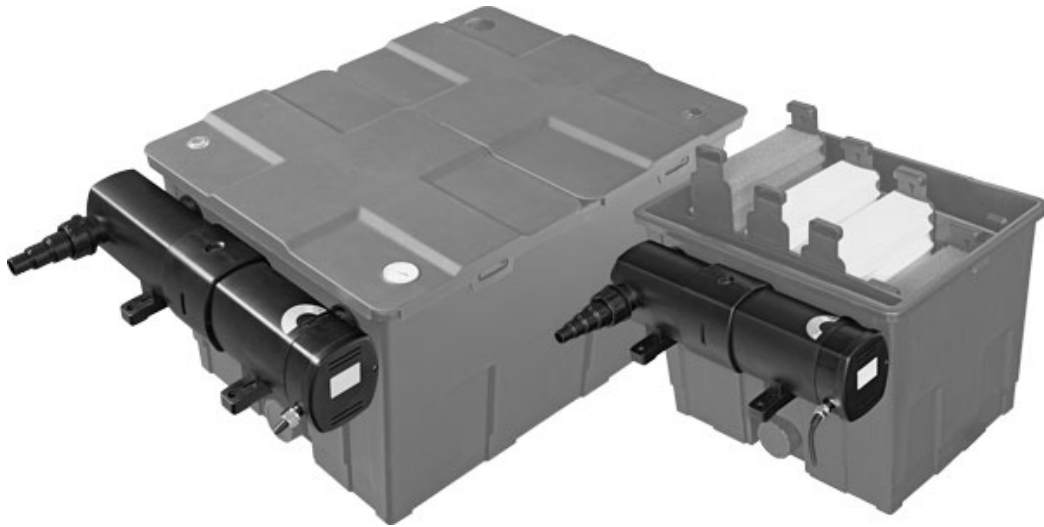
- Hvis du ikke har rengøringsværktøjet (Pond Clear Pro 18000), fjern filter-skummet ved at trække det ud af filteret.



- Læg filter-skummet i en spand med (fortrinsvis) bassinvand, og tryk begge plastiksider mod hinanden flere gange, så skummet bliver vredet.
- Lad snavsvandet løbe ud af filteret, og skyd derefter filter-skummet tilbage, med den åbne plastsider på udløbssiden og den lukkede plastsider mod UVC-siden.
- For Pond Clear Pro 18000 skal det blå filter-skum være udenpå i filterboksen og det gule i midten. I Pond Clear Pro 36000 er det blå filter-skum (l¹) i kammer 1 og det gule filter-skum (l²) i kammer 2.
- Sørg for, at udløbet til snavsvand er lukket, før pumpen tændes. Tænd ikke for UVC, før vandcirkulationen er fuldt genoprettet.
- Japansk måtte kræver næsten ingen vedligeholdelse, idet rengøringsbakterier udvikler sig og sætter sig i måtterne og sikrer biologisk filtrering. Hvis det skylles rent, fjernes disse nyttige bakterier, hvilket forstyrrer den biologiske filtrering.
- Rens Bio-Balls en eller to gange om året ved at skylle dem med bassinvand. Brug ikke postevand til dette formål.
- Skift filter-skummet (Art. 06030225) en gang om året, men udskift ikke alt filter-skum på én gang, men et filter-skum pr måned i hver beholder (afhængigt af modellen).

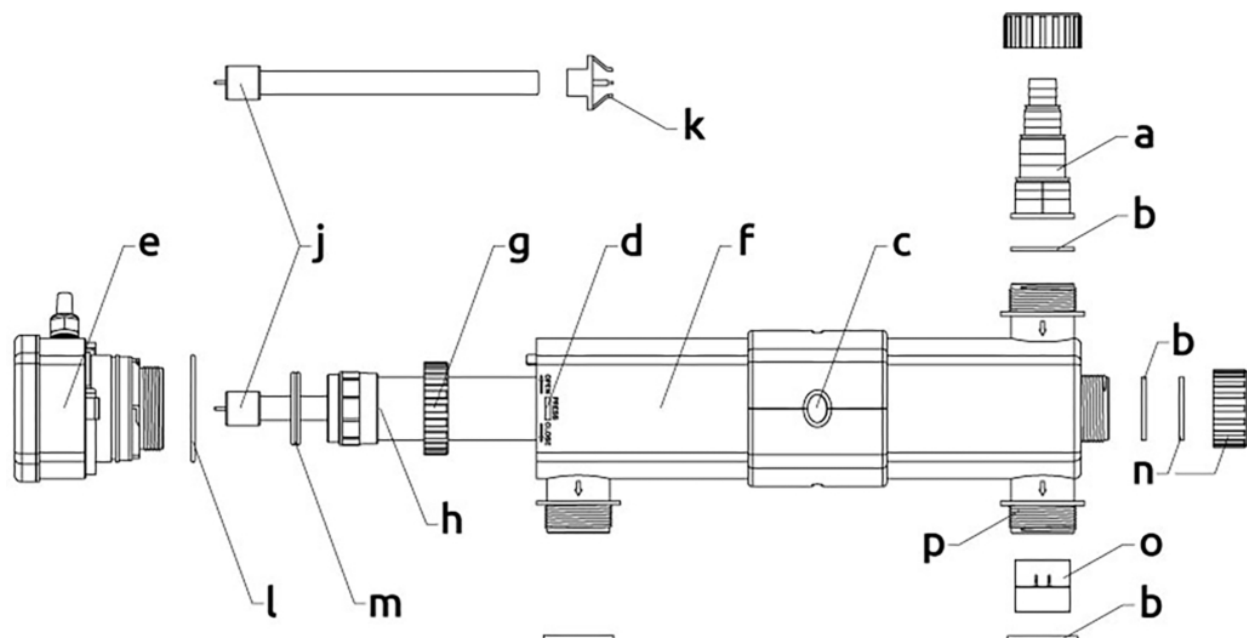
Oversigt over Pond Clear Pro 18000 »





Pond Clear Pro 18000 & 36000 UVC

Brugermanual



- a. Slangestik
- b. Gummipakning
- c. Kontrolglas
- d. Lås
- e. Elektrisk del/enhedshoved
- f. UVC-hus
- g. Kvarts møtrik
- h. Kwartsglas med pakning

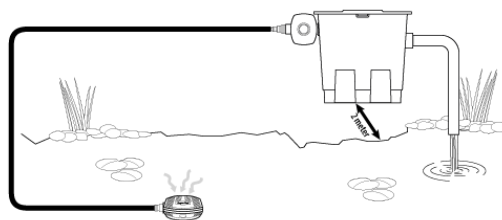
- j. UV-lampe
- k. UV-lampeholder
- l. O-ring enhedshoved
- m. O-ring kvartsglas
- n. Endelåg
- o. Flowregulator
- p. Udløb

Funktion

UVC-enheden sikrer et klart bassin inden for 14 dage. UV-lampen producerer ultraviolet lys med en bølgelængde på præcis 254 nm, hvor desinfektionskapaciteten er optimal. UV-strålingen bekæmper flydende alger uden brug af kemikalier og reducerer skadelige bakterier og mikroorganismer. UV-C strålingen påvirker ikke pH-værdien i bassinvandet og er sikker for fisk og planter.

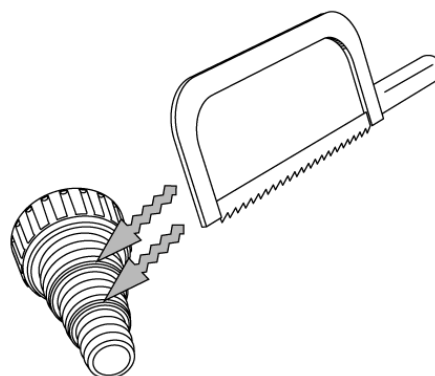
Installation

- Installer UVC-enheden uden på filterboksen (se brugermanual Pond Clear Pro Filter). En pumpe fører vandet fra bassinet gennem UVC-enheden og derefter gennem filteret tilbage til bassinet. Se tekniske data for korrekt pumpekapaцитet. Rensebakterier i filteret kommer ikke i kontakt med UV-lyset, hvorfor den biologiske filtrering ikke påvirkes negativt.
- Hvis pumpens kapacitet er mindre end 5000 L/t, placer flowregulatoren (o) inde i udløbet (p) modsat indløbet, så du kan lukke for vandudstrømningen på dette punkt.

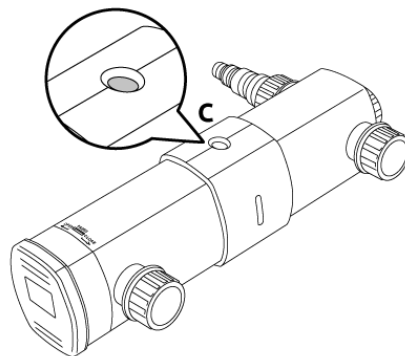


Parts Pond Clear UVC »

- Klip slangestikket (a) til samme diameter som slangen. Skru ikke slangestikket på UVC-enheden før afskæring, for at undgå beskadigelse af enheden.
- Skru slangestikket med gummipakningen (b) på UVC-enheden.
- Tilslut pumpen til slangestikket på UVC-enheden med en bassinslange. Fastgør slangen med en slangebånd.
- Tænd for pumpen og kontroller for lækager.
- Tænd derefter for UVC-enheden ved at tilslutte strømstikket.



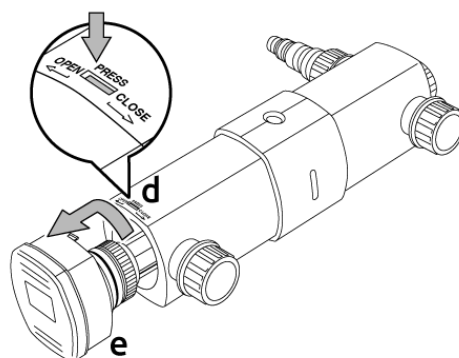
- For at sikre at UV-lampen er aktiv, se gennem kontrolglasset (c) på toppen af huset.
- For at undgå overophedning af UVC, sluk for enheden, når der ikke strømmer vand igennem.



Vedligeholdelse

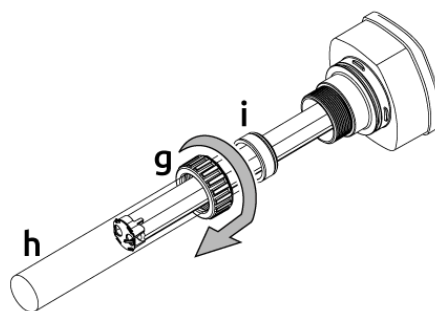
- Tjek månedligt om UV-lampen brænder via kontrolglasset (c).
- Tag stikket ud af kontakten før vedligeholdelse!
- UVC-enheden bør rengøres to gange om året. Så snart algevækst øges, tjek UVC-enheden og UV-lampen, rengør hele enheden eller udskift UV-lampen efter behov.
- Lampens overflade er varm, vent 10 minutter efter slukning, før UVC-enheden åbnes.
- Sørg for at vandet er tømt ud af UVC-enheden, inden den åbnes.

- Tryk på den rektangulære lås (d) for at låse den elektriske del/enhedshovedet (e) og huset op.
- Drej enhedshovedet (e) mod uret (i retning af pilen OPEN) mod stoppet og træk det forsigtigt ud af huset.
- Rengør indersiden af huset (f) med en ren børste eller klud og skyl med rent postevand (pas på, at helix-indersiden ikke beskadiges).

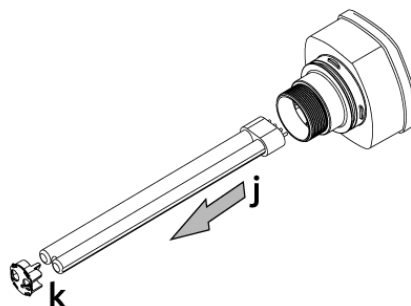


Parts Pond Clear UVC »

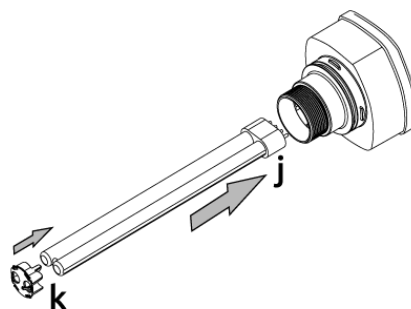
- Løsn låseskruen (g) fra enhedshovedet. Træk kvartsglasset med pakning (h) af ved forsigtigt at bevæge det fra side til side.
- Rengør forsigtigt kvartsglassets yderside med en blød klud og SuperFish Pump & UVC Clean. Skyl kvartsglasset grundigt med rent postevand efter rengøring og kontroller for skader. Udskift kvartsglasset ved skader for at undgå glasskår. Kwartsglas udskiftningssæt til Pond Clear Pro 18000 UVC (Art. 06030245) og Pond Clear Pro 36000 UVC (Art. 06030260).
- UV-lampen bør udskiftes årligt, da lampen stadig kan vise aktivitet, men ikke længere udsender nok UV stråling (maks. 8000 driftstimer). Udskiftningslampe for Pond Clear Pro 18000 UVC: SF UV PL-lampe 18 W 2G11-225 mm (Art. 06011025) og Pond Clear Pro 36000 UVC: SF UV PL-lampe 36 W 2G11-415 mm (Art. 06011035).



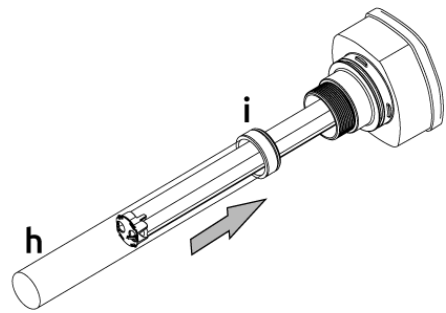
Fjern den gamle UV-lampe (j) med lampeholderen (k) fra fatningen på enhedshovedet.



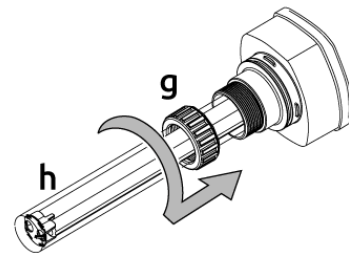
Indsæt den nye UV-lampe (j) i fatningen på enhedshovedet og sæt klemmen (h) på UV-lampen.



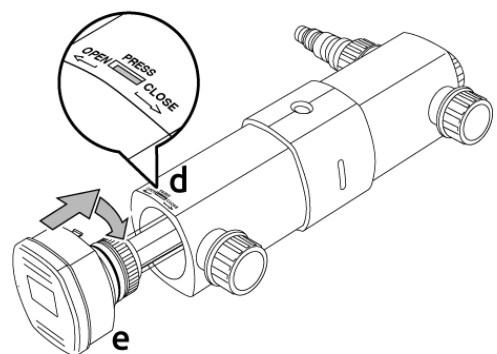
Skub kvartsglasset med pakning (h) forsigtigt over UV-lampen ind i enhedshovedet, og tjek positionen af O-ringene (m).



Skub møtrikken (g) over kvartsglasset og stram den på enhedshovedet.



- Sæt enhedshovedet (e) korrekt tilbage i huset (f), kontroller placeringen af O-ringen (l) og drej enhedshovedet med uret (mod pilen CLOSE), så låsen (d) engageres igen.
- Kontroller hele samlingen for mulige lækager og tjek om UV-lampen virker.



Specifikation

Model	Pond Clear Pro 18000 UVC	Pond Clear Pro 36000 UVC
UV-lampe	18 Watt	36 Watt
Max. pumpekapacitet	9000 l/t	12.000 l/t
Max. bassinkapacitet	18.000 L	36.000 L
Slangetilslutninger	ø 20/25/32/38 mm	ø 20/25/32/38 mm
Kabel længde	5 meter	5 meter

Sikkerhed & Garanti

[Se Sikkerhed & Garanti »](#)