

## Montering af El-enhed på Bioclear model 2018



Låg til ny el-enhed  
Bioclear 2018



Låg til gl. el-enhed  
Bioclear 2014

Den nye el-enhed du har modtaget, adskiller sig fra den gamle, men passer alligevel til både nye og gamle Bioclear modeller.

For at afmontere din gamle el-enhed, skal du først skrue håndtagets to skruer ud og afmontere dette. Når dette er gjort, skrues du el-enhedens seks skruer ud og nu kan du forsigtigt løfte el-enheden med UV-rør og kvartsglas fri fra filteret.



Håndtag model 2018



Håndtag model 2014



Fladpakning model 2014

Kvartsglasset skal regelmæssigt rengøres, da belægninger på kvartsglasset begrænser UV-C lysets effektivitet kraftigt.

Du kan trække kvartsglasset op ved at placere fingrene i det og trække opad. Kvartsglasset kan vaskes i lunt vand evt. med et kalkopløsende middel, hvis der er kraftige belægninger. Når du efter rengøring af kvartsglasset skal sætte det på plads igen, skal du passe på at O-ringen, der sidder i en fure en halv cm. nede, sidder ordentligt på plads og fedt den gerne ind med lidt f.eks. silikonefedt inden du sætter kvartsglasset i.



Du kan gå ind på Pondteams hjemmeside under "Support / Vid mere" og finde en billedserie ved at klikke på linket "Skift UV-C rør/kvartsglas på dit Bioclear filter".

### Montering af en ny el-enhed.

Hvis der sidder en fladpakning under den gamle el-enhed, skal denne fjernes og evt. rester skal forsigtigt skrubes af med en kniv.

Monter UV-C røret i den nye el-enhed og **sikr det med den medfølgende plast clips**. Tryk derefter el-enheden på plads, så den passer ned i det fræsede spor. Der skal ikke monteres nogen ny fladpakning, da der sidder en O-ring oppe i udfræsningen i den nye enhed. Anvend de skruer, der følger med din nye enhed til at fastmontere enheden. Vær omhyggelig med at skrueerne rammer rigtigt ned i skruehullerne. Brug derefter de fire sorte gummipropper til at beskytte skrueerne for fugt.



Clips til sikring af UV-C rør



Skrue og gummipropper til låg

Herefter monteres det nye, medfølgende håndtag, da det gamle ikke passer til den nye el-enhed.

OBS! Man kan godt teste UV-lyset uden at have monteret el-enheden på filteret. Det er dog vigtigt at man så beskytter øjnene mod direkte UV-lys. Dette kan gøres ved at sætte en æske over UV-røret under testen. Sikkerhedsafbryderens metalclips er placeret i den lille rektangulære plastform tæt ved lampefatningen, og dennes metalclips skal trykkes ned med f.eks. en lille skruetrækker for at tænde UV-C røret.



Sikkerhedsafbryder med  
metalclips til test af UV-C  
rør

## Montering av Elenhet BioClear modell 2018



Lock till ny elenhet  
BioClear 2018



Lock till gl. elenhet  
BioClear 2014

Den nya elenheten du fått kan skilja sig från den gamla. Den passar dock både nya och gamla BioClear filter. När du monterat av din gamla elenhet genom att lossa de två skruvarna som håller handtaget, och de sex som sitter i locket kan hela elenheten lyftas ur. Lyft försiktigt ur elenheten



Handtag modell 2018



Handtag modell 2014



Flatpackning modell 2014

Du ser nu kvartsglasets som lampan sitter nedsänkt i. Kvartsglasets skall regelbundet rengöras då beläggningar på kvartsglasets gör att UV-C ljusets effektivitet kraftigt begränsas. Du kan dra upp kvartsglasets genom att sätta fingrarna inne i det och dra uppåt. Var noga med att o-ringen som sitter i ett spår ca 0,5 cm ner, sitter ordentligt på plats och fetta gärna in den (t.ex. med silikonfett) innan du sätter tillbaka kvartsglasets. Kvartsglasets tvättas i ljummet vatten eventuellt med ett kalklösande medel, om det har kraftiga beläggningar.



Ni kan gå in på Pondteams hemsida under Support / Veta mer, då finner ni en bildserie där ni klickar på länken "Byta lampa/kvartsglas på BioClear filter".

### Montering ny elenhet

Sitter det en oregelbunden flatpackning vid fästet av den gamla elenheten skall den tas bort. Skrapa försiktigt med en kniv så du får bort alla rester.

Sätt lampan i den nya elenheten och säkra den med den genomskinliga plastclipsen. Tryck fast den nya elenheten så det infrästa spåret passar. Någon ny flatpackning behövs inte då det sitter en o-ring fäst uppe i spåret på den nya elenheten. Använd de nya medföljande skruvarna när du fäster elenheten. Var noga med att skruvarna kommer i de avsedda skruvhålen. Använd de svarta gummiskydden för att skydda skruvarna från fukt. Använd det nya medföljande handtaget som sätts på plats.



Clips för att fixera UV lampan



Skrubar och gummiproppar till lock

OBS! Elenheten kan testas med lampa, utan att vara monterad på plats i filtret. Det är då viktigt att ni skyddar er mot lampans UVC-ljus genom att t.ex. sätta en kartong över själva UV-C lampan. Den lilla säkerhetsbrytarens metallclips måste tryckas in för att lampan skall tändas. Denna säkerhetsbrytarens metallclips är placerat i den lilla rektangulära plastformen nära själva lampsockelfästet.



Säkerhetsbrytar med  
metallclips för test av UV  
lampa