CombiClear 2500

Model / Modell 2018

Brugsanvisning / Bruksanvisning

Pondteam®

www.pondteam.com

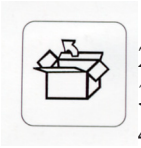
Brugsanvisning for CombiClear 2500 (2018)

Læs venligst denne brugsanvisning nøje igennem inden du anvender filtret.

Tekniske data

Pumpe	2000 l/t
Strømforbrug pumpe	36 watt
Strømforbrug samlet	45 watt
Max løftehøjde	2 meter
Max bassin uden fisk	2500 l
Max bassin med guldfisk	1250 l
Ikke egnet til bassiner med Koi og andre større fisk	
Spænding	230-240 V 50 Hz
UV-C	9 watt
Rørtype	HQ2 9 watt 230-240 V 50 Hz

CombiClear 2500 består af:



1. Bageste filterkammer med reguleringsknap (Se side 6)
2. Pumpehus med rotorlåg, rotor og fod.
3. Filterkammer med filtersvamp og ballaststen
4. UV-C enhed monteret på pumpehuset med lampeholder, UV-C rør, UV-C lampe 9 watt, UV-hus med kvartsglasholder og kvartsglas, 2 silikone O-ringe, 1 gummi O-ring.
5. Fittingssæt bestående af:
   Teleskoprør med fontænedyse og omløber.
   3-vejs ventil med reguleringsvred,
   Mellemstykke med 3/4” - 1 1/4” gevind
   Slangeadaptor med 3/4” gevind til 13-19-25 mm slange

Anvendelse:

CombiClear 2500 filtret er et kompakt filter, der er beregnet til mindre havebassiner på max 2500 liter. Pumpen placeres i havedammen og udover at få filtreret vandet kan man samtidig få en smuk fontæne eller tilkoble en springvandsfigur.

Funktion:

Bassinets vand suges ind i filtret og renses for partikler i filterkammerets filtersvamp, derefter passerer det UV-C lampen, der dræber svævealger og til sidst løber det ud af udløbsstudsen, der enten kan føde en fontæne eller ved den medfølgende slangestuds kan forbindes med f.eks en springvandsfigur eller bare give cirkulation i dammen.
CombiClear 2500 fungerer på to forskellige måder for at rense bassinets vand.

1. Med den indbyggede filtesvamp fanges partikler og over tid vil denne mekaniske filtrering også virke biologisk da svamp ens bakteriekultur vil hjælpe til med at nedbryde affaldsstofferne.
2. Den kraftige UV-C enhed på 9 watt dræber de alger, der passerer UV-C lyset og vil derved forhindre grønt vand i bassinet.

Bemærk

Denne filterpumpe må ikke anvendes i saltvand eller andre korrosive væsker. Pumpen må ikke løbe tør og må ikke anvendes til andre formål end det den er beregnet til, må f.eks. ikke anvendes i badebassiner o.l.

Sikkerhedsbestemmelser:

Inden filterpumpen anvendes kontrolleres, at der ikke er skade på kabel eller stik og at pumpens typeskilt er i overensstemmelse med din lokale spænding. Den elektriske installation skal være mindst 2 meter væk fra bassinet. Pumpens kabel må under ingen omstændigheder afkortes, hvis dette sker bortfalder enhver garanti på filterpumpen. Hvis kablet beskadiges kan det ikke repareres og hele enheden må kasseres. Pumpen skal forbindes med el-nettet via et HFI relæ med en brudstyrke på max. 30 mV.
Inden arbejde med pumpe eller UV-C enhed skal kontakten være slukket og stikket være trukket ud af stikkontakten. Pumpen må ikke løftes eller bæres i kablet.

Installation:

1. Sørg for at pumpen ikke er forbundet med el-nettet mens du installerer den.
2. For at undgå, at slam og sand suges ind i filterpumpen bør den placeres ca. 10 cm over bunden, evt. på en flise eller lignende.
3. Hvis du vil anvende fontænefunktionen, monterer du teleskoprøret på pumpens udløbsstuds og ved hjælp af drejeskruen kan du regulere trykket til fontænen eller dirigere vandet til slangestudsen, der med en slange kan forbindes til en figur eller lignende.
4. Placer nu pumpen på det valgte sted, tilslut kablet til stikkontakten og tænd for pumpen. Du kan kontrollere at UV-C lampen lyser på den smalle transparente overgang mellem pumpehus og filterkappe.

Vedligeholdelse:

Hvis pumpens ydelse bliver mærkbart mindre, hvis f.eks. fontænen tydeligt mister højde, er det tegn på, at filtersvampen skal renses. Sluk for pumpen og træk stikket ud af kontakten. Løft forsigtigt pumpen ud af vandet og fjerne filterkappen ved at trykke de to paler ind og derefter trække filtekappen af. Fjern filtersvampen og skyl den omhyggeligt i en spand med bassinvand. Når svampen er helt ren sættes den på plads i filterkammeret og dette monteres på pumpen.

Udskiftning af kvartsglas

1. Afmonter filterkammeret ved at trykke på de to låsetapper og træk så filterkammeret af.
2. Med en lille skruetrækker skrues den lille låseskrue i UV-huset ud og man kan nu dreje røret en kvart omgang mod uret inden man trækker UV-huset af.
3. De to små skruer der sidder indvendigt i beskyttelsesrøret skrues ud.
4. Du kan nu skifte hele kvartsglasholderen med kvartsglas.
5. Enheden samles nu igen i omvendt rækkefølge. Husk de tre små skruer. Det er altid klogt at smøre o-ringene med lidt silikonefedt inden enheden samles helt.

Udskiftning af UV-C rør:

1 – 2. Se ovenfor under udskiftning af kvartsglas.

3. UV-C lampen kan nu udskiftes - Husk på at anvende samme type som pumpen er leveret med (HQ2 9W 230-240 V.

4. Monter kvartsglasholderen med kvartsglas i beskyttelsesrøret så de to skruehuller i kvartsglasset sidder ud for dem i beskyttelsesrøret.

5. Monter derefter beskyttelsesrøret og placer tappen i kvartsglashol deren således at beskyttelsesrøret kan skubbes helt ind på pladsog drejes så det lille skruehul sidder korrekt placeret.

6. Se punkt 6 under "Udskiftning af kvartsglas.

Hvis der kommer kalkbelægninger på quartsglasset forringer det UV-C rørets effekt kraftigt. Quartsrøret kan renses i lunkent vand eller hvis nødvendigt lægges i fortyndet kalkfjerner i nogle timer.

Bemærk:

UV-C lampen skal udskiftes en gang hver sæson. Selv om lampen lyser, mister den effekt efter ca. 7000 timers drift og skal udskiftes. Husk at skifte lampen med en af samme type som filterpumpen er leveret med.

Vinteropbevaring

Om vinteren bør CombiClear 2500 tages op af bassinet for at undgå frostsprængning. Filteret tømmes og såvel filtermedie som quartsrør rengøres omhyggeligt. Husk at udskifte UV-C lampen inden næste sæson.

Garanti

Denne filterpumpe er omfattet af en 24 måneders garanti fra købsdatoen. Dateret købsnota gælder som garantibevis og skal kunne fremvises ved reklamation. Vi afgør om enheden skal repareres eller udskiftes. Garantien omfatter ikke almindelig slitage og omfatter således ikke forbrugsdele som UV-C lampe, quartsglas, rotor og filtersvamp. Hvis kablet er afkortet eller der har været foretaget indgreb i de elektriske dele bortfalder enhver garanti.

Affaldshåndtering

En defekt filterpumpe må ikke bortkastes sammen med hushold-ningsaffald, men skal afleveres på en kommunal genbrugsplads for el-materiel.

El-enhet med lampeholder og fod
Elenhet med lamphållare och fot
Elenhet: Art.nr. 40757

Rotor
Art.nr. 30777

Fod
Fot

Pumpehus
Pumphus

Med reguleringsknappen kan man lave en mindre justering af vandtilførslen til rotoren og dermed ændre lidt på fontænedysernes vandtryk.
Med reglervredet kan man göra en mindre justering av vattentillförseln till rotorn och därigenom påverka lite hur stort vattenflöde som fontänmunstycket får.

Filterkammer med ballaststen
Filterkammare med filtersten
Art.nr. 30825

Filtersvamp
Artnr. 31136

UV-hus med kvartsglas og O-ringe
UV-hus med kvartsglas och O-ringar
Art.nr. 40737

Kvartsglasholder med kvartsglas, 2 silikone O-ringe og en sort O-ring.
Kvartsglashållare med kvartsglas, 2 O-ringar av silikon och 1 svart O-ring.
Art.nr. 40624

Rotorlåg m. låseskrue og O-ring.
Rotorlock m låsskruv och O-ring.
Art.nr. 30847

UV-C rør 9 watt
UV-C rör 9 watt
Artnr. 40413

Fødder og skruer til fastmontering. / Fötter och skruvar till fastmontering.

Dysesæt Combiclear 2500 (2018)
Fontänset Combi Clear 2500 (2018)
Art.nr. 30434

Bruksanvisning för CombiClear 2500 (2018)

Läs noga igenom den här bruksanvisningen innan du använder enheten

Tekniska data:

Pump	2000 l/t
Effekt på pump	36 watt
Energiförbrukning	45 watt (Totalt)
Max lyfthöjd	2 meter
Max damm utan fisk	2500 l
Max damm med guldfisk	1250 l
Lämpar sig inte för dammar med större fiskar.	
Spänning	230-240 V 50 Hz
UV-C	9 W
Utbyteslysrör	HQ2 9W 230-240 V 50 Hz

Combi Clear består av:

1. Bakre filterkammare med reglerknapp (Se sida 6).
2. Pumphus med rotorlock, rotor och fot.
3. Filterkammare med filtersvamp och filtersten.
4. UV-C enheten monterat på pumphuset med lamphållaren till UV-C rör, UV-C lampa 9 watt, kvartsglashållare med kvartsglas, 2 st o-ringar av silikon, 1 st o-ring av gummi, 1 st UV-hus med kvartsglashållare och kvartsglas.
5. Kopplingar bestående av teleskoprör, fontänmunstycke, trevägs ventil med reglervred, gängat 3/4” - 1 1/4” mellanstycke och slangadaptor med 3/4” gänga till 13-19-25 mm slang.

Användning:

CombiClear 2500 är ett kompakt filter, som passar en vattenanläggning på max ca 2500 liter. Combi Clear placeras i dammen och utöver rening kan den också användas som fontän eller kopplas till en figur.

Funktion:

Vattnet sugs in i filtret och det rensas mekaniskt av filtersvampen i filterkammaren, därefter passerar det UV-C lampan, som klumpar ihop och dödar svävalger. Till sist går vattnet genom utloppet till en fontän eller med den medföljande slangadaptorn till t.ex. en liten figur.

CombiClear fungerar genom två olika metoder för att rena dammens vatten.

1. Den inbyggda filtersvampen rensar bort partiklar och verkar också biologiskt genom att det bildas en nyttig bakteriekoloni som bryter ner avfallsämnen.
2. Den kraftiga UV-C enheten på 9 W dödar de alger som passerar och förhindrar grönt vatten.

Observera:

Denna filterpump får inte användas i saltvatten eller frätande vätskor. Pumpen får inte gå torr och får inte användas till andra ändamål än den är avsedd för. CombiClear får inte användas i ex.vis swimmingpools, badtunnor eller liknande.

Säkerhetsföreskrifter:

Innan pumpen används skall du kontrollera att det inte finns skador på elkabeln eller kontakten. Kontrollera att typskyltens spänning överenstämmer med din lokala spänning. Den elektriska installationen skall vara minst 2 meter från dammen. Pumpens kabel får inte under några omständigheter kortas, Garantin bortfaller om det sker. Om kabeln skadas skall pumpen inte användas. Kabeln kan inte repareras utan hela enheten måste kasseras. Pumpen skall anslutas över en jordfelsbrytare med en brytström under 30 mV.

Installation:

1. Var noga med att pumpen inte är ansluten till elnätet under installationen.
2. För att undgå att slam och smuts sugs in i pumpen skall den placeras ca 10 cm över botten på ex.vis en stenplatta eller liknande.

3. Vill du använda fontänmunstycket, monterar du teleskopröret på pumpens utlopp och med hjälp av reglerskruven kan du reglera höjden på fontänen eller dirigera vattnet till sidoutloppet där du kan koppla på en slang till önskad effekt.
4. Placera pumpen på önskat ställe, anslut kontakten. Du kan kontrollera att UV-C enheten fungerar genom att det lyser blått i den transparenta övergången mellan filterkammaren och pumphuset.

Underhåll:

Om flödet från pumpen märkbart minskar, ex. vis fontänen blir mindre är det ett tecken på att filtersvampen behöver rengöras.

Stäng av pumpen genom att dra ur kontakten. Lyft försiktigt upp pumpen ur vattnet (OBS lyft ej i sladden) Lossa filterkammaren genom att trycka in de två låstapparna och dra därefter bort filterkammaren. Ta ur filtersvampen och skölj ur den i en hink dammvatten. När svampen är ren monteras den tillbaka.

Byte av kvartsglas

1. Montera bort filterkammaren genom att trycka in de två låstapparna och dra ur den.
2. Skruva bort UV-husets lilla låsskruv och vrid försiktigt ett kvarts varv motsols. Ta bort UV-huset.
3. De två skruvar som sitter invändigt i UV-huset skruvas ur.
4. Du kan nu byta hela kvartsglashållaren med kvartsglas.
5. Enheten monteras ihop i omvänd följd. Kom ihåg de tre små skruvarna.

Det är alltid bra att smörja in o-ringarna med ett tunt lager silikonfett innan de sätts ihop.

Byte av UV-C rör

1 - 2. Se punkt 1-2 under ”Byte av kvartsglas”.

3. UV-C lampan kan nu bytas - Var noga med att använda samma typ som pumpen lev med HQ2 9W 230-240V.
4. Montera kvartsglashållaren med kvartsglaset i UV-huset, så de två skruvhållen i kvartsglaset sitter ovanför de två i UV-huset.
5. Montera därefter UV-huset på plats genom att placera plastappen på kvartsglashållaren så att den hamnar rätt.
6. Skruva den lilla skruven och montera sedan ihopa CombiClear enheten i omvänd följd.

Om det kommer kalkbeläggningar eller andra avlagringar på kvartsglaset minskar UV-C lampans effekt kraftigt. Rengör kvartsglaset i ljummet vatten eller om nödvändigt lägg det i blöt i utspätt avkalkningsmedel, i några timmar.

Observera:

UV-C lampan skall bytas varje år även om den lyser. Effekten går ner efter ca 7000 timmar. Tänk på att använda samma typ av lampa vid byte.

Vinterförvaring

Till vintern skall CombiClear tas ur dammen för att undvika skador. Pumpen tas isär och rengöres. Glöm inte att även rengöra kvartsglaset.

Det är en god idè att byta UV lampa (9 W 230 Volt PL-S) så allt är klart till våren.

Garanti:

Den här pumpen omfattas av en garanti på 24 månader från inköpsdatum. Inköpskvittot gäller som garantibevis. PondTeam avgör om enheten skall bytas ut eller repareras. Garantin omfattar inte normalt slitage och gäller inte för förbrukningsartiklar som UV lampa, kvartsglas, filtersvamp och rotor. Om elkabeln kortats eller ingrepp skett i de elektriska delarna bortfaller garantin.

Återvinning

En trasig pump får inte lämnas med hushållsavfall utan skall lämnas in till återvinning. Pondteam är med i elkretsen för återvinning av elavfall och Repa för återvinning av emballage.

Pondteam®

Kantyxegatan 25 L
S-213 76 Malmö
SE: Tlf. 0046 (0)40-462112 **DK Tlf. 0045 44669909**
Mail: info@pondteam.se **Mail: info@pondteam.dk**

Manual version 20250306