CombiClear 1000

Model / Modell 2018

Brugsanvisning / Bruksanvisning

Pondteam®

www.pondteam.com

Brugsanvisning for CombiClear 1000 (2018)

Læs venligst denne brugsanvisning nøje igennem inden du anvender filtret.

Tekniske data

Pumpe	800 l/t
Energiforbrug pumpe	15 watt
Max løftehøjde	140 cm
Max bassin uden fisk	1000 l
Max bassin med guldfisk	500 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
Total energiforbrug	24 watt

CombiClear 1000 består af:

1. Bagkappe 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 til UV-C rør, UV-C lampe 9 watt, 2 silikone O-ringe, 1 gummi O-ring, kvartsglasholder med kvartsglas.
5. Fittingssæt bestående af:

Teleskoprør med fontænedyser og forskruning, mellemstykke med 3/4”-1 1/4” gevind og slangeadapter med 3/4” indv. gevind til 13-19-25 mm slange.

Anvendelse:

CombiClear 1000 filtret er et kompakt filter, der er beregnet til mindre havebassiner på max 1000 liter. Pumpen placeres i have-dammen og udover at få filtreret vandet kan man samtidig få en smuk fontæne.

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 kan føde en fontæne eller en slangeadapter til f.eks. en vandsprøjtende figur.

CombiClear 1000 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 svampens 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 pumpen 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 under 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 at trække eller skubbe teleskoprøret kan du regulere fontænens højde.
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 (løft ikke pumpen i kablet). Afmonter med en lille skruetrækker pumpens fod og fjern 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 UV-C rør:

1. Løsn foden (med en lille skruetrækker)
2. Afmonter filterkappen ved at trykke de to paler ind og trække kappen af.
3. Skru beskyttelseskappens lille skrue ud og drej forsigtigt røret en kvart omdrejning mod uret (bemærk pilemærket på den sorte beskyttelseskappe og stregen på den transparente skærm). Træk beskyttelseskappen af hvorefter kvartsglasset kan fjernes.
4. UV-C lampen kan nu udskiftes – husk at benytte samme type som filterpumpen er leveret med HQ2 9W 230-240 V.

Udskiftning af Quartsrør:

1 – 3 Se ovenfor under udskiftning af UV-C lampen.
4. De to skruer der holder kvartsglasholderen skrues ud.
5. Træk kvartsglasholderen ud af beskyttelseskappen.
6. Du kan nu udskifte hele kvartsglasholderen med kvartsglas.
7. Enheden samles i omvendt rækkefølge, husk de tre små skruer.

Det er altid en god ide at smøre alle o-ringe med et tyndt lag silikonefedt inden enheden samles.

Hvis der kommer kalkbelægninger på kvartsglasset forringer det UV-C rørets effekt kraftigt. Kvartsglasset 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 1000 tages op af bassinet for at undgå frostsprængning. Filteret tømmes og såvel filtermedie som kvartsrør rengøres omhyggeligt. Husk at udskifte UV-C lampen inden næste sæson og glem ikke at rengøre kvartsglasset omhyggeligt.

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, kvartsglas, 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 husholdningsaffald, men skal afleveres på en kommunal genbrugsplads for el-materiel.

Bagkappe
Bakstycke
Art.nr. 30833

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.

Rotor
Art.nr. 30739

Rotorlåg / Rotorlock med O-ring
Art.nr. 30809

El-enhed med lampeholder
Elenhet med lamphållare
Art.nr. 40641

Pumpehus / Pumphus

Filterkammer med ballaststen
Filterkammare med filtersten
Art.nr. 30823

Filtersvamp
Art.nr. 31136

Beskyttelsesrør til kvartsglas
Skyddskåpa till kvartsglas
Art.nr. 30829

Kvartsglasholder med kvarts-glas, 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

Fod / Fot

UV-rør /
UV-rör
Art.nr. 40413

Tilbehør til CombiClear 1000
Tillbehör till CombiClear 1000
Art.nr. 30433

Bruksanvisning för CombiClear 1000 (2018)

Läs noga igenom den här bruksanvisningen innan du använder enheten

Tekniska data:

Pump	800 l/t
Effekt på pump	15 watt
Max lyfthöjd	140 cm
Max damm utan fisk	1000 l
Max damm med guldfisk	500 l

Bör ej användas till dammar med Koi och andra större fiskar.

Spänning	230-240 V 50 Hz
UV-C	9 W
Utbyteslysrör	HQ2 9W 230-240 V 50 Hz
Total energiförbrukning	24 W

Combi Clear består av:

1. Bakstycke med reglerknapp. (Se sida 6)
2. Pumphus med rotorlock, rotor och fot.
3. Filterkammare med filtersvamp och filtersten.

4. UV-C enheten monteras på pumphuset med lamphållaren till UV-C rör, UV-C lampa 9 watt, 2 st o-ringar av silikon, 1 st o-ring av gummi, 1 st kvartsglashållare med kvartsglas.
5. Kopplingar bestående av teleskoprör, fontänmunstycke, gängat 3/4”-1 1/4” mellanstycken och slangadaptor med 3/4” gänga till 13-19-25 mm slang.

Användning:

CombiClear 1000 är ett kompakt filter, som passar en vattenanläggning på max ca 1000 liter. Combi Clear placeras i dammen och utöver rening kan den också användas som fontän.

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/slangadaptor till tex. en vattensprutande 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 motverkar 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 dammens. 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 med fontänmunstycke på pumpens utlopp och dra röret upp/ner för at reglera höjden på fontänsetet.
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, tex. att 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). Montera bort foten, använd en liten skruvmejsel. 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 och sätt sedan ihop CombiClear enheten igen

Byte av UV-C rör

1. Montera bort foten. Använd en liten skruvmejsel.
2. Montera bort filterkammaren genom att trycka in de två låstapparna.
3. Skruva bort skyddskåpans lilla låsskruv och vrid försiktigt ett kvarts varv motsols. Ta bort skyddskåpan till kvartsglaset.
4. UV-C lampan kan nu bytas – Var noga med att använda samma typ som pumpen lev. med HQ2 9W 230-240 V.

Byte av kvartsglas

1-3 Se punkterna ovan

4 De två skruvarna som sitter invändigt i skyddskåpan skruvas ur.

5 Trä kvartsglashållaren ut ur skyddskåpan.

6 Du kan nu byta hela kvartsglashållaren med kvartsglas.

7 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.

Om der kommer kalkbeläggning på kvartsglaset så försämrar det kraftigt UV-C lampans effektivitet. Kvartsglaset kan rengöras i ljummet vatten eller om det behövs, läggas 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. Filtret töms och både filtermaterial och lampan skall rengöras. Kom ihåg att UV-C lampan skall bytas innan nästa säsong även om den lyser. Glöm inte att även rengöra kvartsglaset.

Garanti:

Den här pumpen omfattas av en garanti på 24 månader från inköpsdatum. Inköpskvittot gäller som garantibevis. PondTeam avgör om eneheten 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 hushållsavfal utan skall lämnas in till återvinning. Pondteam är med i elkretsen för återvinning av elavfall och REPA för återvinning av emballage.

Pondteam®

Mossvägen 17
S-232 37 Arlöv
SE: Tlf. 0046 (0)40-462112 **DK Tlf. 0045 44669909**
SE: Fax 0046 (0)40-462114 **DK Fax 0045 44669919**
Mail: info@pondteam.se **Mail: info@pondteam.dk**

Manual version 20170928