

CombiClear 1000

Brugsanvisning / Bruksanvisning




Pondteam[®]

www.pondteam.com


Brugsanvisning for CombiClear 1000

Læs venligst denne brugsanvisning nøje igennem inden du anvender filtret.


Tekniske data

	Pumpe	800 l/t
	Effekt	15 watt
	Max løftehøjde	140 cm
	Max bassin uden fisk	1000 l
	Max bassin med guldfisk	500 l
	Ikke egnet til bassiner med Koi	
	Spænding	230-240 V 50 Hz
	UV-C	9 watt
	Rørtype	HQ2 9 watt 230-240 V 50 Hz

CombiClear 1000 består af:

-  1. Bageste filterkammer med reguleringsknap og filtersvamp
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, beskyttelsesrør, quartzrørholder, 2 silikone O-ringe, 1 gummi O-ring, sikringsring med gevind og quartzglas
5. Fittingsæt bestående af:
teleskoprør med fontænydse, regulator og forskruning,
3-vejs ventil
Mellemstykke med gevind
Slangestuds 14-20-25 mm

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 eller tilkoble et mindre vandfald eller en figur.

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 udløbsstuds, der enten kan føde en fontæne eller ved den medfølgende slangestuds kan forbindes med et mindre bækløb eller lignende.

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 hjælp af drejeskruen kan du regulere trykket til fontænen eller dirigere vandet til slangestuds, der med en slange kan forbindes til et mindre bækløb 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 filtersvampene 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. Husk også den lille filtersvamp i det bageste filterkammer.

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 beskyttelsesrørets lille skrue ud og drej forsigtigt røret en kvart omdrejning (bemærk afmærkningen på den transparente skærm og på beskyttelsesrørets sokkel). Træk beskyttelsesrøret af.
4. UV-C lampen kan nu udskiftes – husk at benytte samme type som filterpumpen er leveret med.

Udskiftning af Quartsrør:



- 1 – 3 Se ovenfor under udskiftning af UV-C lampen.
 4. Den lille skrue indvendigt i beskyttelsesrøret skrues ud.
 5. Træk quartzglasholderen ud af beskyttelsesrøret.
 6. Skru den transparente sikringsring af.
 7. Quartzglasset kan nu udskiftes.
 8. 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 quartzglasset 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 1000 tages op af bassinet for at undgå frostsprængning. Filteret tømmes og såvel filtermedio som quartzrør 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, quartzglas, rotor og filtersvampe. 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.



Filterkammer
Filterkammare



Reguleringsknop
Reglerknapp



Lille filtersvamp
Liten filtersvamp
(Se stor filtersvamp)



Pumpehus / Pumphus



Rotorlåg / Rotorlock
Artnr. 30809



Fod
Fot



Rotor
Artnr. 30739



Filterkammer med ballaststen
Filterkammare med drossel
Artnr. 30823




Stor filtersvamp
Artnr. 31136 (sæt/set)

Bruksanvisning för CombiClear 1000

Läs noga igenom den här bruksanvisningen innan du använder enheten

Tekniska data:

	Pump	800 l/t
	Effekt	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		
Spänning	230-240 V 50 Hz	
UV-C	9 W	
Utbyteslusrör	HQ2 9W 230-240 V 50 Hz	

Combi Clear består av:



1. Bakre filterkammare med reglerknapp och filtersvamp
2. Pumphus med rotorlock, rotor och fot
3. Filterkammare med filtersvamp och drossel
4. UV-C enheten monteras på pumphuset med lamphållarentill UV-C rör, UV-C lampa 9 watt, kvartsrör, 2 st o-ringar av silikon, 1 o-ring av gummi, 1 låsring med gänga samt 1 st kvartsglas.
5. Kopplingar bestående av teleskoprör, fontänmunstycke, trevägs ventil med reglervred. Gängat mellanstycken och slangadaptör 14-20-25 mm

Användning:



CombiClear 1000 är ett kompakt filter, som passar en vattenläggning på max ca 1000 liter. Combi Clear placeras i dammen och utöver rening kan den också användas som fontän och/eller till ett mindre vattenfall eller kopplas till en figur.



UV-C enhet med med lampeholder til UV-C lampe
UV-C enhet med lamphållaren till UV-C lampa
Artnr. 40641 - UV-rør/UV-rör Artnt. 40413



Quartsglasholder med rør (Artnr. 40625) og 2 silikone O-ringe.
Kvartsrørhållare med kvartsrör (artnr. 40625) och 2 O-ringar av silikon.

Beskyttelsesrør til kvartsrør
Skyddskåpa till kvartsrör

Sikringsring med gevind til kvartsglas.
Låsring med gänga till kvartsglas



Teleskoprør med fontænedyse, regulator, 3-vejs ventil og slangestuds - Artnr. 30432

Teleskoprør med fontänmunstycke, trevägs ventil med reglervred och slangadaptör - Artnr 30432

Funktion:



Vattnet sugas 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 ett mindre vattenfall eller en 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. Combi Clear 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 typslyktens spänning överensstämmer med din lokala spänning. Den elektriska installationen skall vara minst 2 meter från dammens. Pumpen 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 mA

Installation:



1. Var noga med att pumpen inte är ansluten till elnätet under installationen
2. För att undgå att slam och smuts sugas 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. Kom ihåg den lilla bakre filtersvampen.



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 skyddsrörets lilla låsskruv och vrid försiktigt ett kvarts varv (se pilarna på den transparenta sockeln. Ta bort skyddsröret.
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 Den lilla skruven som sitter invändigt i skyddsroret skruvas ur
- 5 Trä kvartsglashållaren ut ur skyddsroret
- 6 Skruva ur den transparenta låsringen
- 7 Du kan nu byta kvartsglas
- 8 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.

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.

Vinteropbevaring



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.

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 söndrig pump får inte lämnas med hushållsavtal utan skall lämnas in till återvinning. Pondteam är med i elkretsen för ett hållbart kretslopp.



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