

CombiClear 1000

Model / Modell 2018

Brugsanvisning / Bruksanvisning



Pondteam®

www.pondteam.com

Brugsanvisning for CombiClear 1000 (2018)

Læs denne brugsanvisning nøje igennem inden du tager trykfilteret i brug første gang.

Det er vigtigt, at du sætter dig ind i såvel sikkerhedsbestemmelserne som reglerne for korrekt brug af dette filter.

Da vi hele tiden forbedrer og videreudvikler vore produkter, kan beskrivelser, produkter og tilbehør m.m. afvige fra billeder på emballage, labels og manual.

Vi anbefaler, at du tjekker vor hjemmeside (www.pondteam.com) for de sidste nye informationer og de senest opdaterede manualer.

Tekniske data

Pumpe	800 l/t
Energiforbrug pumpe	15 watt
Max løftehøjde	140 cm
Max bassin uden fisk	1000 l
Max bassin med gulfisk	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 7)
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 fontænedysker og forskrunding, 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 havedammen og udo-
ver at få filtreret vandet kan man samtidig få en smuk fontæne.

Funktion:



Bassinets vand suges ind i filtret og renses for partikler i filterkammerets filter svamp. Derefter passerer det UV-C lampen, der dræber svævealger og til sidst løber det ud af udløbsstudsens, der kan føde en fontæne eller en slangedapter 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:



Anvend ikke filteret hvis kabel eller stik er beskadiget.

Kontroller altid at apparatets typeskilt svarer til din lokale el-spænding.

Den elektriske installation skal være mindst 2 meter væk fra bassinet.

Pumpen skal forbindes med el-nettet via et HFI relæ med en brudstyrke på under 30 mV.

Sørg for at stik og stikkontakt altid er tørre.

Hvis du er det mindste i tvivl eller har spørgsmål ang. de elektriske tilslutninger, bør du søge hjælp hos en autoriseret elektriker.

Ethvert forsøg på at manipulere eller ændre de elektriske komponenter i filteret er farligt og vil medføre bortfald af enhver garanti.

Løft eller træk aldrig trykfiltret i kablet og beskyt kablet mod varme, olie og skarpe kanter.

Placer kabel så det ikke ligger i vejen og ikke er i fare for at blive beskadiget.

Hvis kablet beskadiges kan det ikke repareres og hele enheden må kasseres.

Udstyret må ikke anvendes af børn eller af andre, hvis fysiske eller mentale kundskaber ikke er tilstrækkelige for at kunne forstå og anvende udstyret.

Udstyrets UV-enhed afgiver farlige ultraviolette stråler. Disse stråler er farlige

både for øjne og hud. Man må aldrig have lampen tændt udenfor lyskammeret. Man må aldrig se direkte ind på UV-røret når dette er tændt. Inden arbejde med pumpe eller UV-C enhed skal kontakten være slukket og stikket være trukket ud af stikkontakten. Pumpens kabel må under ingen omstændigheder afkortes, hvis dette sker, bortfalder enhver garanti på filterpumpen.

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 fontænenes 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 filterkappen 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 UV-husets lille skrue ud og drej forsigtigt røret en

kvart omdrejning mod uret (bemærk pilemærket på det sorte UV-hus og strengen på den transparente skærm). Træk UV-huset 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 kvartsrør:



- 1 – 3 Se ovenfor under udskiftning af UV-C lampen.
4. De to skruer der holder kvartsglasholderen skrues ud.
5. Træk kvartsglasholderen ud af UV-huset.
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.

En evt. funktionsfejl, som kan tilbageføres til produktets tilstand ved købet, vil senest kunne opdages ved opdtagnings, rensning og vinteropbevaring af produktet.

Før filteret startes op i foråret skal O-ringe efterses og smøres med silikone fedt og UV-røret skal udskiftes. Der kan ligge plastrester i quartzglasset, der stammer fra oprindelige afstands-stykker/transport sikring, som er blevet nedbrudt af UV-lyset. Disse kan blot fjernes og har ingen driftsmæssig betydning.

Garanti



Denne filterpumpe er omfattet af en 24 måneders garanti fra købsdatoen.

Garantien omfatter udelukkende fejl, som kan henføres til produktionen og produktets tilstand ved købet. Skader som skyldes frost og manglende vedligehold er IKKE omfattet af garantien og UV-rør, kvartsglas, filtermedie og andre sliddele er aldrig omfattet.

En evt. funktionsfejl, som kan tilbageføres til produktets tilstand ved købet, vil således senest kunne opdages ved nedtagning, rensning og vinteropbevaring af produktet.

Dateret købsnota gælder som garantibevis og skal kunne fremvises ved reklamation. Vi afgør om enheden skal repareres eller udskiftes.

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 /
Bakre filterkam-
mare**
Art.nr. 30833



Med reguleringsknappen kan man lave en mindre justering af vandtilførslen til roto-
ren og dermed ændre lidt på fontænedyser-
nes vandtryk.

Med reglervredet kan man göra en mindre
justering av vattentillförseln till rotern och
därigenom påverka lite hur stort vattenflö-
de 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



**UV-hus med kvartsglas og
O-ringe Combi Clear 1000 /
UV-hus med kvartsglas och
O-ringar CombiClear 1000
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 9 watt /
UV-rör 9 watt
Art.nr. 40413**

**Dysesæt CombiClear 1000/2500 (2018)
Fontänset Combi Clear 1000/2500 (2018)
Art.nr. 30434**



Bruksanvisning för CombiClear 1000 (2018)

Läs noga igenom den här bruksanvisningen innan du använder enheten.

Det är viktigt att ni sätter er in i såväl säkerhetsbestämmelser som regler för korrekt användning av produkten.

Då vi kontinuerligt förbättrar och utvecklar våra produkter, kan instruktioner, produkter och tillbehör m.m. skilja sig från bilderna på förpackningar, etiketter och bruksanvisningar.

Vi rekommenderar att Ni tittar på vår hemsida (www.pondteam.com) för att se information och de senaste uppdaterade bruksanvisningarna.

Tekniska data:

Pump	800 l/t
Effekt på pump	15 watt
Max lyfthöjd	140 cm
Max damm utan fisk	1000 l
Max damm med gulfisk	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 7)
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 UV-hus med kvartsglashållare och 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 vattenaläggning 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 fil-



terkammaren, 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 filtret kopplas in skall kablar och anslutningar kontrolleras så det inte finns några skador. Pumpens typskylt skall också överensstämma med din lokala spänning, Pumpens nätanslutning skall vara placerad minst 2 meter från dammen. Enheten skall kopplas till nätet över en jordfelsbrytare på högst 30 mA brytström.

Var noga med att vatten eller fukt inte kan rinna längs kabeln in i elkontakten, utan den alltid är torr.

Är du det minsta osäker om hur pumpen skall kopplas måste du kontakta en auktoriserad elektriker för instruktioner.

Ingrepp som avser att manipulera eller ändra i filtrets elektronik, medföra fara. Om sådana ingrepp görs, bortfaller all garanti.

Lyft eller dra aldrig i elkabeln till produkten och se till att skydda elkabeln mot värme, olja och skarpa kanter.

Placera elkabeln så att den inte ligger i vägen och ej heller riskerar att skadas.

Om pumpens/UV-C enhetens kablar skadas, måste hela enheten kasseras då det inte kan repareras.

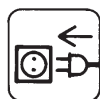
Pumpen får inte användas av barn eller personer som inte förstår handhavandet.

Enhetens UV-C enhet avger farlig ultraviolett strålning. Dessa strålar är farliga för både ögon och hud. UV-C lampan får aldrig hållas tänd utan att vara monterad. Ni får aldrig titta direkt på UV-C lampans ljus när den är tänd.

Innan arbete med pump eller UV-C-enhet görs, skall elkontakten dras ut så strömmen är bruten. Detta gäller även när ngn person ska vistas i vattnet för t.ex. underhåll eller skötsel.

Produktens elkabel får under inga omständigheter kapas eller kortas, då detta medför att all form av garanti bortfallen.

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 med fontänmunstycke på pumpens utlopp och dra röret upp/ner för att reglera höjden på fontänsen.
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 UV-husets lilla låsskruv och vrid försiktigt ett kvarts varv motsols. Ta bort UV-huset och kvartsglasat.
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 UV-huset skruvas ur.
- 5 Trä kvartsglashållaren ut ur UV-huset.
- 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 det 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 lampor vid byte.

Vinterförvaring

Efter-och försäsong - Förvaring och Underhåll.

Vinter:



Innan vintern skall produkten tas ur dammen för att undgå frostsador. Den skall töms på vatten och allt filtermaterial, pump och kvartsglas rengöres ordentligt.

Placera pumpen i en spann/balja med vatten och ställ frostfritt. Genom förvaring i vatten skyddas packningar och lager mot uttorkning. Om pumpen istället förvaras torrt finns även risk att rotor och rotorbrunn kan få rotskador, om de inte är helt torra. Ett ev. produktionsfel, som kan spåras tillbaka till produktens skick vid köpet, kan upptäckas senast vid första tillfället för demontering, rengöring och vinterförvaring av produkten.

Vår:

Innan filtret tas i drift för säsongen, skall alla O-ringar smörjas med silikonfett. UV-C lampan skall bytas (1 gång/år även om den lyser). Det kan ligga plastrester i kvartsglasets, dessa kan bara kastas. Det är delar av ett plastskydd som slitits upp av UV-C strålarna. Delen fyllde sitt syfte under filtrets transport och behövs ej längre.

Garanti:



Denna filterpump omfattas av en garanti på 24 månader från inköpsdatum. Inköpskvittot gäller som garantibevis och skall alltid uppvisas i händelse av reklamation.

PondTeam avgör om produkten skall repareras eller ersättas med ett nytt. Garantin omfattar endast fel som kan härledas till produktionen och produktens skick vid inköpstillfället. Skador som beror på frost och bristande underhåll omfattas INTE av garantin. Detta gäller även normalt slitage på förbrukningsdelar som t.ex filtermaterial, UV-C lampa, kvartsglas och rotor.

Ett ev. produktionsfel, som kan spåras tillbaka till produktens skick vid köpet, kan upptäckas senast vid första tillfället för demontering, rengöring och vinterförvaring av produkten.

Garantin gäller ej om det gjorts ingrepp i enhetens elektriska delar eller elkabeln kortats, samt om produktens underhåll ej skötts.

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.

Til Notater / Till anteckningar:



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 20210610