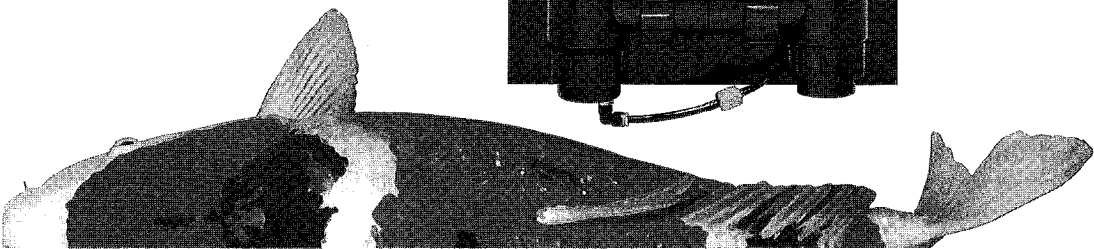
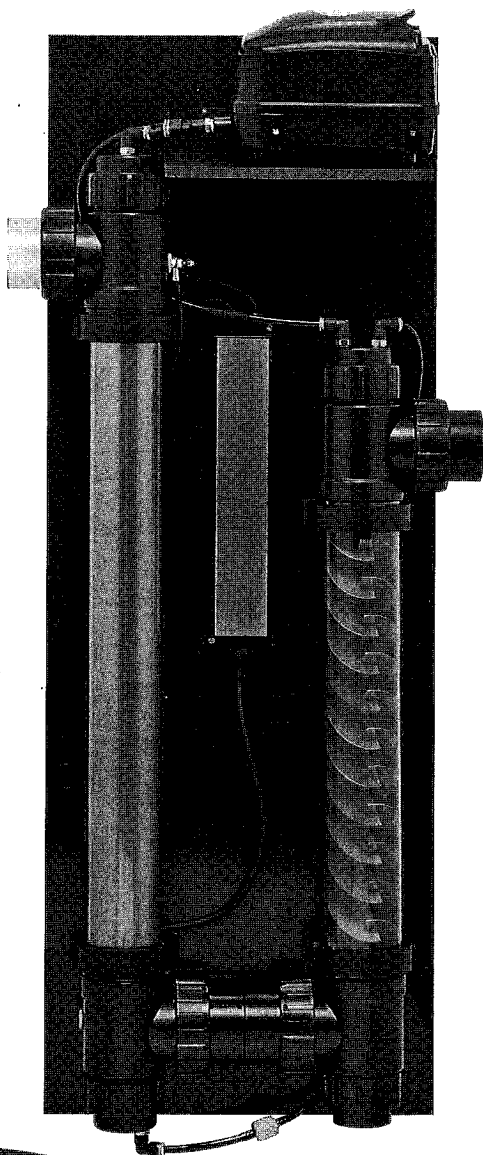
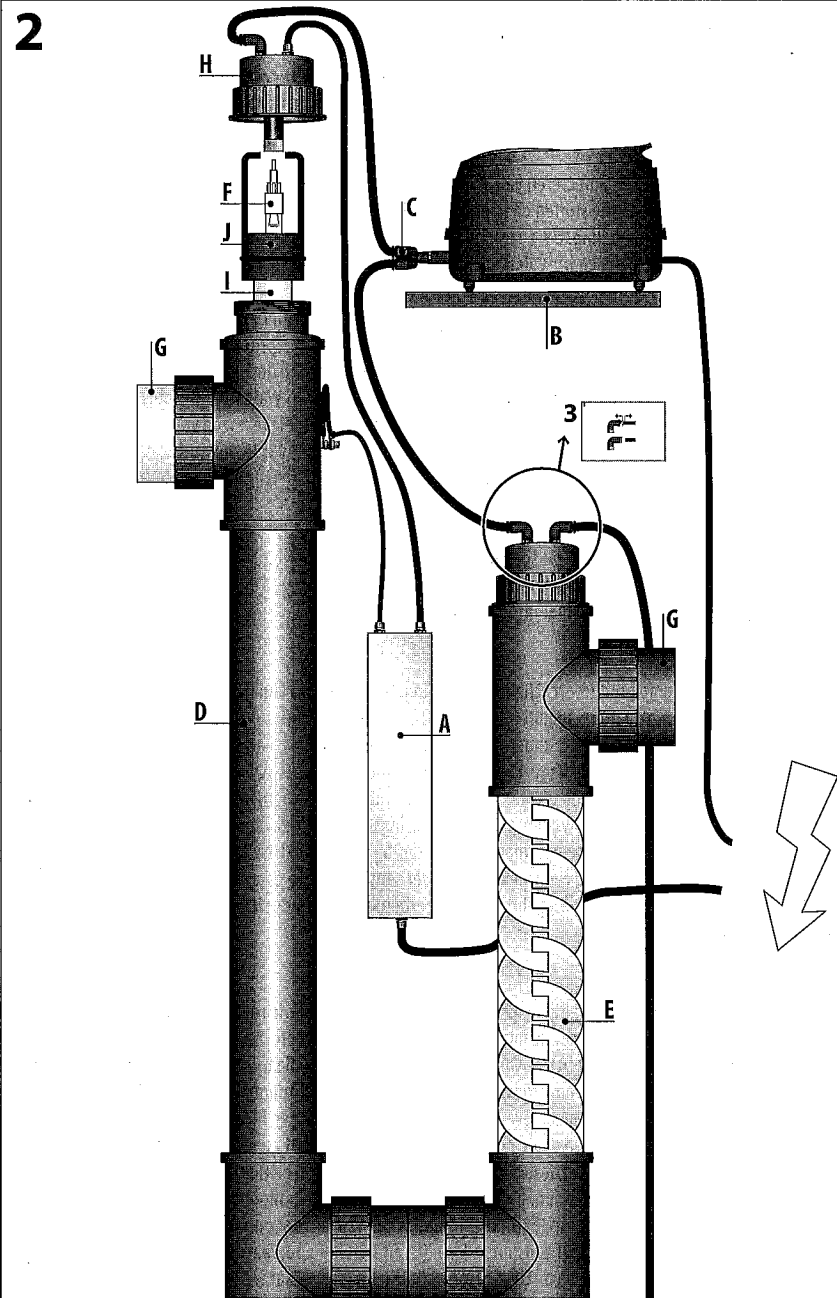
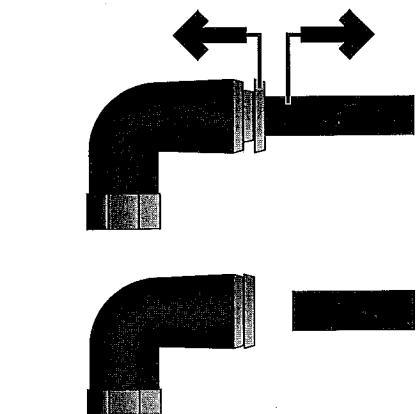


OZONE UV-C REDOX TURBO₃

Ozon + UV-C lamp
Ozon + UV-C Lampe
Ozone + UV-C Lamp
Ozone + Lampe UV-C





Läs bruksanvisningen omsorgsfullt innan du börjar installera apparaten. Obs: den här apparaten innehåller delar av glas, var försiktig! Vid underhåll och/eller reparation måste man alltid ta ut kontakten ur eluttaget!

Funktion

Ozon har använts i många år för att desinfektera dricksvatten och rena luft. Ämnet har en starkt oxiderande och steriliserande verkan på alla organiska ämnen och avlägsnar besvärande lukter. Det är på så sätt ett av de mest effektiva steriliseringsmedlen för vattenbehandling. UV-C-strålning och ozon utgör en perfekt kombination för att göra dammvatten rent, klart och syrerikt. Ozon och UV-C dödar alger, virus och bakterier. Användningen av ozon är en naturlig process som imiteras av UV-C Redox Turbo3. Den här apparaten består av en luftpump, en kombinationslampa UV-C / Ozon och en statisk mixer. Luftpumpen för luft förbi kombinationslampan som avger ca 0,6 gram ozon. Den laddade luften blandas med vatten i den statiska mixern där oxideringsprocessen sker. Efter desinfekteringen leds vattnet som blandats med ozon förbi kombinationslampan igen, men nu med en kvartsglashus som mellanvägg. Vattnet utsätts för UV-C-strålning (25 Watt UV-C) så att så gott som alla alger, bakterier och virus dödas. Dessutom bryter UV-C-strålningen fullständigt ned eventuella ozonrester. Apparaten producerar 100% säker ozon; i det vatten som strömmar ut finns inget ozon kvar. UV-C Redox Turbo3 ökar dammfiltrets kapacitet och syreberikar dammvattnet så att ett hälsosamt klimat för Koi-fiskar och växter skapas.

Allmänt

Kontrollera regelbundet vattnets pH-värde. Stora pH-svängningar är inte gynnsamt för apparatens verkan. Ett värde mellan 7,2 - 7,4 rekommenderas. En regelbundet kontroll av vattnets redoxvärde rekommenderas också. Vid ett redoxvärde över 400 mV måste apparaten stängas av.

Säkerhet

Den här apparaten innehåller en UV-C-lampa. Denna lampa producerar skadlig strålning. Direktkontakt kan vara skadligt för ögon och hud. Kontrollera därför endast UV-C-lampan via den genomskinliga kopplingsdelen. UV-C-lampan genererar också ozon, som även i mycket små mängder luktar mycket starkt. Höga koncentrationer av ozon kan vara skadligt för ögon, näsa och hud. Kontrollera därför alltid regelbundet att systemet inte läcker. En korrekt installation och O-ringarnas läge är speciellt viktigt. För att förhindra överhettning ska lampan stängas av om inget vatten strömmar förbi. Om systemet inte används under vintermånaderna ska apparaten tas bort. På så sätt finns det inte någon risk för att den fryser sönder. Sätt alltid i apparatens stickkontakt i ett eluttag med lock (**Illustration 1**). För en permanent anslutning till elnätet måste elbolagets föreskrifter efterföljas. Rådgör vid ev. tveksamheter om anslutningen en behörig installatör eller elbolaget. Använd alltid en jordfelsbrytare. Om vattenbehandlande medel eller medikament används ska apparaten stängas av.

Installation (Illustration 2 & 3)

Sänk aldrig ned apparaten i vatten. Apparaten ska installeras i ett torrt och väl ventilerat utrymme. Bestäm vilken sida av apparaten som ska vara in- och utgångssida. Som standard levereras apparaten med ingången på höger sida. Om du skulle vilja ändra på detta, lossa då apparaten inklusive för-växlingsapparat (**A**) från plattan och ta bort plattan från luftpumpen (**B**). Vrid plattan och fäst alla delar på nytt i motsatt riktning. Ta ut luftpumpen ur förpackningen och vrid fast den bifogade dubbla pluggen (**C**) i luftpumpen (de bifogade delarna i påsen används inte vid tillämpningen med ozon). Fäst luftpumpen på plattan och anslut de två luftslangarna till pumpen; den ena luftslangen går till UV-C-apparaten (**D**), den andra till den statiska mixern (**E**). För att koppla loss luftslangen trycker man in den blå ringen och drar loss luftslangen (**Illustration 3**). Fäst apparaten vertikalt med ett fritt utrymme på 30 cm på undersidan (för ev. underhåll). På ovensidan måste det finnas ca. 1,5 m fritt utrymme för att man utan problem ska kunna byta ut lampan (**F**) utan att lossa hela apparaten från plattan. Montera in- och utgångsdelarna (**G**) och anslut apparaten till tillförsel- och avloppsrören. Vattnet kommer in via den statiska mixern och lämnar apparaten igen via UV-C/Ozondelen. Sätt på pumpen och kontrollera att systemet fungerar som det ska och inte läcker. Sätt på UV-C-apparaten och luftpumpen.

Nedmontering / Underhåll

Vid nedmontering/underhåll av apparaten ska strömmen alltid brytas!

Bryt strömmen till luftpumpen, ozonapparaten och damppumpen. För att byta ut lampan måste muttern (**H**) på ovensidan av locket till ozonapparaten skruvas loss. Dra sedan försiktigt upp lampan något. Lossa lampan från lampsockeln och byt ut den om så behövs. Sätt sedan försiktigt tillbaka delarna på sin ursprungliga plats. Kvartsglas (**I**) ska rengöras ungefär 1 gång om året, beroende på hur hårt och smutsigt vattnet är. Dra med hjälp av dragdelen (**J**) försiktigt ut glaset ur kåpan. Rengör kvartsglas med ett lämpligt medel. Använd en mjuk trasa för att rengöra glaset, undvik att repa det. Rör inte lampan med bara händer; använd en mjuk trasa när du håller i den. Om lampan har vidrörts rekommenderar vi att den rengörs med en mjuk trasa och lite alkohol. När alla delar har satts tillbaka på sina ursprungliga platser kan damppumpen sättas på. Kontrollera att systemet fungerar som det ska och inte läcker. Sätt på luftpumpen och UV-C-apparaten.

Garantivillkor

Garantin för den här produkten gäller i 2 år för tillverkningsfel. Lampan är en slitagekänslig del. Den ska alltid bytas ut på våren. Lampan och kvartsglas täcks inte av garantin. Garantianspråk kan endast behandlas om produkten skickas tillbaka med portot betalt och med bifogat inköpskvitto. Garantianspråk som förorsakats av installations- eller användningsfel tas inte till behandling. Fel som beror på bristfälligt underhåll täcks inte av garantin. Garantireparationer får endast utföras av leverantören. Leverantören är inte ansvarig för följdskador som beror på strömbrott, bristfälligt underhåll eller felaktig användning av apparaten. Garantin förfaller om extra anordningar eller förändringar har utförts på produkten som inte hör till standardutrustningen (t.ex. om 'främmande' kopplingsdelar används, kontakten klipps av eller extra hål borras.)

Tekniska uppgifter

UV-C (W)	25 Watt
Ozon	0,6 gram
UV-C Ozon lampa	36 T5 HO VH 75W 4P-SE-BY1
Damminnehåll	10 - 50 m ³
Max pump	20.000 l/h
Max. tryck	1 Bar

Delar

Kvartsglas
Lampa
Rörmuff (limmas) 63 mm
Anslutningsdel 63-50
Anslutningsdel 50 x 1,5" skruvgänga
Rörmuff 1,5"x 40-32-25
Mutter till T-rörskoppling
Backventil
Luftpump
Statisk mixer
Luftslang