



Medlemstidning

Nr1, 2012 Pris: lösnummer 65 kr

Allt du behöver
veta när du ska

BYGGA DAMM

Bygg ut din gamla damm

Bygg din första damm

Bygg din första damm.

Gör det enkelt, enkelt och enkelt!

Bygga ut din damm.

Del 1 i ombyggnationen.

Ställa ut koi

Inte så svårt som du tror.

Nyheter

Nyheter i koivärlden.

Allt om Sweden Koi
Show den 26/5!

Dammbutiken.se

- För både små och stora dammar



Hos Dammbutiken hittar du sveriges bästa sortiment för riktigt stora dammar. Vi lagerhåller sievefilter

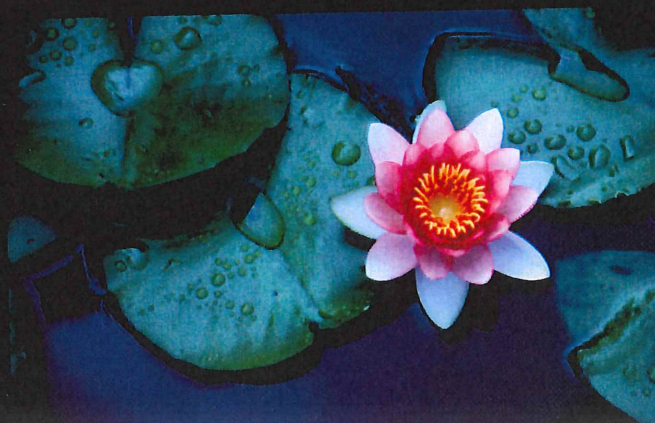


- och beadfilter samt ibland till och med avancerade automatiska trumfilter.



Förutom mer professionell utrustning så har vi även ett komplett sortiment med enklare filter för mindre dammar och dammar där kraven på rening inte är lika stora. Hos oss är alla kunder välkomna!

- Butiken drivs heltid året runt, vi skickar i regel din order inom 24h.
- Stort sortiment gör att vi kan rekommendera vad som passar just dig och din damm.
- Bra priser och personlig service.



Tveka inte att kontakt

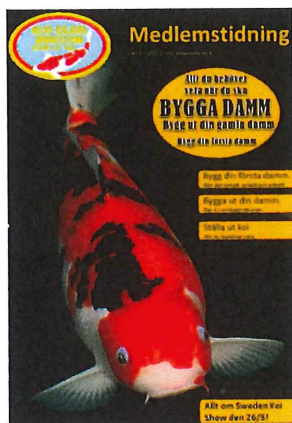
www.dammbutiken.se
info@dammbutiken.se
076-1339331



Nummer 1, 2012

Innehåll

Välkommen till ytterligare ett nummer av vår medlemstidning. Detta nummer fokuserat på "bygga damm" och den kommande koiutställningen Sweden Koi Show. Vill du veta vad klubben har på gång? Besök vår hemsida regelbundet, där hittar du alla våra kommande aktiviteter



Tips för din första damm.

4

Här får du tips hur du ska bygga din första damm och vad du ska tänka på.

Uppgradera din damm, del 1

11

Här får du en guide hur du kan göra om din damm har blivit för liten.

Ställa ut koi

14

Hur ställer man ut koi? Frågorna är många och vi ger dig svar på det viktigaste du måste tänka på när du ställer ut koi.

Sweden Koi Show

17

Allt du behöver veta om Sweden Koi Show. Det största koihändelsen i Sverige 2012.

Nyheter i koivärlden

19

Våren är på gång och med den även nya filter och andra tillbehör.

Besök Koi Club Sweden på Nordiska Trädgårdar.

Vi finns i monter A01:33

I vår monter hittar du:

"Experter" att prata koi med

Kvalitetskoi

Koi till försäljning

Växter

Vår koibok: "Råd och tips för koi och damm"

Dekaler, pins mm.

NORDISKA
TRÄDGÅRDAR

12-15 APRIL 2012

Isamarbete med
FOR, FritidsOdlingens
Riksorganisation

Koi Club Sweden,

Odensvägen 10, 187 73 Täby

Organisationsnummer: 802405-4093

PlusGiro: 123 25 62-7

Hemsida: www.koiclubsweden.se

E-post: info@koiclubsweden.se

Bli medlem i Koi Club Sweden.

Medlemsavgiften är 175 kr per år per familj.

Klubbens plusgiro är: 123 25 62-7

Skriv ditt namn, adress, telefon och e-postadress eftersom ett av syftena med klubben är att skapa ett kontaktnät av koivänner.

Redaktionellt material skickas till info@koiclubsweden.se.

Bli bloggare!

Nu har vi flera personer som bloggar på vår hemsida. Tanken är att du som medlem kan ta del av löpande information från några av våra bloggande medlemmar. Men, vi söker fler bloggare, anmäl dig redan idag så får du två fribiljetter till Nordiska Trädgårdar den 12-15/4.

Anmäl dig på info@koiclubsweden.se

Dags att bygga din första damm

Text: Mikael Forsberg

Foto: Mikael Forsberg och Jörgen Ekman

Du har en fin trädgård, men det saknas något så du vill ha en damm i gräsmattan.



Eller så har du en tråkig gräsmatta och en granne har koi och nu har du blivit smittad av koiviruset och tänker bygga en damm.

Ja oavsett vad din anledning är, så ska du absolut skaffa dig en damm. Ta god tid på dig när du planerar och skissar. Planering och utförandet är oftast halva nöjet så skynda inte förbi denna del. Det är dessutom ganska lätt att glömma detaljer. Involvera hela familjen, det är bara positivt när jobbet ska utföras, så du inte står där själv, ensam med spaden. Dessutom är det trevligt att prata projekt med fru/man, barn, barnbarn, släkt och vänner. För när väl dammen är på plats går den inte att flytta. Läs på, prata med andra, titta på hur andra har gjort, lär av deras misstag (misstag har de flesta gjort) och läs denna artikel, både med glimten i ögat och på fullaste allvar. Att bygga damm ska vara roligt och att ha damm ska senare vara enkelt och roligt.

Vill du veta mer när du fått blodad tand kan du köpa klubbens skrift "Råd och tips för koi och damm". Där står mer om det mesta när du väl har dammen på plats, artiklar om filter, alger, vattenkvalitet, vad som händer när fiskarna leker och om bakterier och parasiter för att nämna några områden.

Att gå med i en klubb som Koi Club Sweden är bra, då kan du prata med medlemmar som byggt damm och har erfarenhet av det du vill veta. Du kan besöka andra som har damm och koi i klubben, det kan du göra under hela året, du behöver inte vänta på att klubben ska ordna dammvisningar. Besök närmaste medlem, drick en kopp kaffe och prata damm. Du kan se hur andra har gjort, hur andra har löst det du funderar på.

Du kan se en dammkant i verkligheten, inte bara på en bild eller i dina tankar. Oftast är det bättre



Den här artikeln beskriver byggandet av en enkel koi- och gulfiskdamm. Det är en bra förstadamm med dammduk, tryckfilter med UV-lampa och dränkbar pump på det djupaste stället. Vi ger dig tre förslag på lösningar och de kan se vad produkterna kostar hos några koihandlare. Är det din första damm bör du ta hjälp och råd från någon du litar på. Om du inte har en granne med damm – vänd dig till en seriös koihandlare där du får råd.

att börja billigt och enkelt än att sikta mot stjärnorna och kanske inte komma i mål, i varje fall om det är din första damm. Det finns några som lagt ner stora pengar på sin damm och sedan köpt stora fina japanska koi utan att kunna grunden i att hantera fisk

Fisk är varelser och trivs i så ren miljö som möjligt. Ren miljö är inte alltid klart vatten, rent vatten kan också vara ohälsosamt för dina koi. Alla dammar är olika så att växa med sin damm och koi är ett bra råd. Då lär dig att hantera problem och har du köpt "billiga" koi gör det inget om någon koi skulle stryka med om du råkar göra fel. Fel kan vi nämligen alla göra. När man köper hundar så köper man inte olika raser från olika kennlar och testar om de sedan fungerar ihop. Oftast köper man visserligen bara en hund så problemet är akademiskt. Men folk kan ibland köpa på detta sätt. Köpa här och där för att sedan

En Japansk koi privatimporterad från Holland.



Foto: Roland Ols

Välkommen

Vi har öppet alla dagar året runt

Ring gärna före besök, vi kan vara och handla eller något



Nu hittar du oss enklare.

Vi har försäljning av

Koi, Stör, Guldid, Shibunki och Guldisk. Koifoder, Vattenväxter (endast vår och sommar). Vi har även myskankor. Ett bra "medel" mot mördarsniglar.



Alla dammtillbehör

EDM-Gummimatta med 30 års garanti! Bredd: 3,0 4,27 6,10 7,62 9,15 12,20 15,25 meter. **Pris 85:- per kvm**

Syrepump. Slang och Sten, UV-lampor, rör, kopplingar, bottenavlopp med mera.



EconoBead

Filter för dammstorlekar mellan 12- 95 kbm
Nu även EB-100 och EB-140

Vi har lång erfarenhet av Koi och dammbyggen och ger råd kostnadsfritt.

Titta gärna på vår hemsida: <http://www.koihuddinge.se>

e-post: info@koihuddinge.se

Dags att bygga din första damm

bara släppa ner koierna i dammen. Då får man oftast problem.

Håll dig till en handlare, i varje fall till fisk från samma världsdel. Har du japanska koi, fortsätt med det. Har du israeliska koi från en leverantör, fortsätt med det. Du kan testa med en ny koi för att se om den passar in i din miljö, det är oftast inga problem men gå varsamt fram. Har du 10 koi sedan tidigare så går det alldeles utmärkt att skaffa en ny från en ny handlare, men köp inte fem här och fem där på samma gång. Håll dig till seriösa handlare med bra rekommendationer. Håll dig borta från zooaffärer när det gäller att köpa kvalitetskoi. De kan vara bra på sjukdomar och hälsa men allt för ofta är de usla på koi, de har oftast köpt koierna i flera led så ursprung kan vara okänt eller påhittat.

Om flera led är inblandade så är oftast priset från början lågt och därmed kvaliteten på koi låg. Alternativt har de fött upp egna koi, men då ska priset vara betydligt lägre då färgen oftast inte kommer upp i samma mönster och kvalitet som importerade koi.

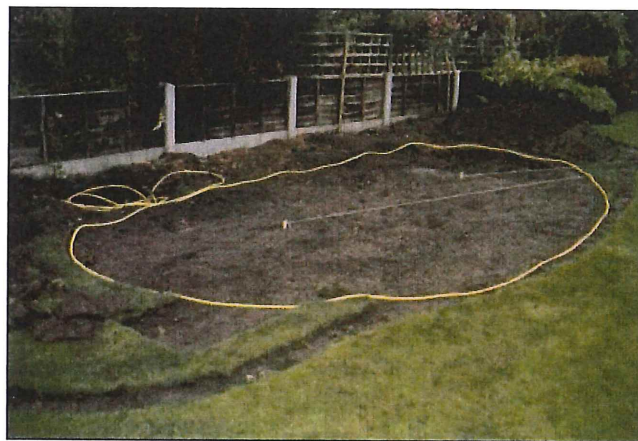


Koi Club Sweden brukar sälja svenskodlad koi på Nordiska Trädgårdar.

Det kan vara bra att börja med koi som är uppfödda i Sverige, de tål oftast vintern och kan ha gått ut som små. Dessutom kan du kanske få några små eller köpa billigt av din granne som har damm. Vill du ha koi i bestämda mönster måste du köpa koi som härstammar från Israel eller Japan. Små koi är billigare än stora. Allra bäst är att ha nya koi i karantän innan man släpper in den i din damm, men alla har inte plats eller förutsättningar för det. Karantän bör man ha själv, oavsett vad handlaren säger. Att handlaren har haft fiskarna i karantän är ingen som helst garanti för att du ska slippa problem eller inte ha nya koi i karantän. Oftast har en damm en typ av bakterier och parasiter, en annan damm helt andra bakterier och parasiter. Och det är när man blandar ihop fisk från olika ställen som problemen uppstår. Det behöver inte vara de man redan har utan kan vara de man får som blir sjuka. Och oftast är det av den enkla

anledning att man med nya fiskar får in nya bakterier och parasiter, oftast går det bra men man ska vara medveten om att problem alltid kan uppstå. Oftast går det helt bra men ibland blir de gamla sjuka trots att de är de nya fiskarna som har bakterierna eller tvärtom. Allt kan hända men som sagt var, oftast går det bra, riktigt bra.

Men nog om fiskar. Nu ska dammen byggas. Börja med att mäta upp var du ska ha din damm. Lägga ut en vattenslang som markering så ser du hur dammen kommer påverka trädgården.



Tänk var du ska göra av alla jordmassor. 1 m³ jord blir lätt 1,5 m³ uppgrävd. Du kanske kan fylla ut en slänt eller använda en del av jordmassorna till en bäck eller ett vattenfall. Har du lös jord måste du förstärka kanten så den senare inte rasar ner i dammen. Förstärkningar kan du göra med mindre Lecablock eller brädor med slipad kant. Det gäller om du ska göra en kant du ska kunna gå på. Ska du inte ha en kant man kan gå på gräver du ur 15-30 cm för att kunna sänka ner stenblock på kanten. Gräv ner dem så minst halva stenblocken täcks av vatten, då ser det



EXOTIC SPA
& GARDEN CO



Vi har det du saknar i din trädgård

Dekorationer

Figurer och Skulpturer

Fontäner och vattenspel

Vaser och urnor

Krukor

Besök oss på webben.

www.exoticspagarden.com



Dags att bygga din första damm

mest naturligt ut. Studera hur andra gjort och vad som passar in i din trädgård. Innan du börjar ska du ha bestämt dig om du ska bygga en formell eller en naturlig damm. Eller en kombinerad. Oftast är det snyggt att ha en eller två sidor som kan användas till att studera damminvånarna. Likaså om du ska se den inifrån, plantera inga buskar eller träd som skymmer dammen.

Nu börjar det bli dags att boka grävare eller anlita ett gäng vänner som kan hjälpa dig att gräva. Är ni flera, investera i flera skottkärror. Det finns billiga från 299 kr att köpa som man sedan kan sälja vidare efter utfört arbete. Har man hyrt en grävare och bjudit in 3-4 vänner så bör man ha några skottkärror så grävaren kan jobba oavbrutet. Hur du gör hålet

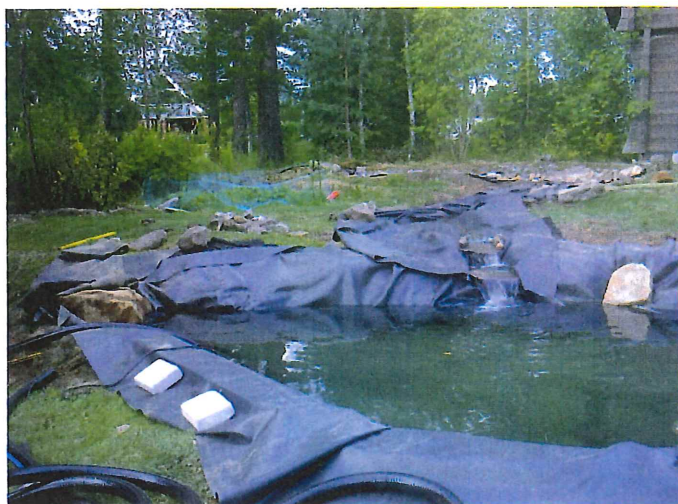


är upp till dig, men gör en liten djupare del, en djuphåla i ena änden av dammen. Placera pumpen i hålan. På vintern kan du placera pumpen på ett grundare ställe om du väljer att köra systemet hela vintern. Led ut vattnet från filtret i den andra delen av dammen så får du en naturlig rörelse av vattnet och inget stillastående vatten i något hörn av dammen.

När hålet i marken är klart rundar du av kanterna och tar bort vassa stenar. Under dammduken ska du lägga ut fiberduk som skyddar mot rötter och vassa föremål som kan komma fram ur jorden. Är det en mindre damm klarar du att lägga ut dammduken själv eller med hjälp av någon frivillig. Är den större blir dammduken tung och ni bör vara flera personer. Äntligen kan man fylla på vatten. Det som du gått och väntat på. Håll duken så spänd som möjligt så undviker du veck. Alla veck går inte att undvika men om du håller efter vecken i takt med att vattnet fylls



på går det lättare. Efteråt är det närmast omöjligt att släta ut veck.



Vi har inte gått in på detaljer som filter, filterslangar och pumpar, det gör vi sist. Men det är nu som du ska se till att dölja filter, filterslangar och allt annat som inte är naturligt. I början är vattnet väldigt klart och allt syns, så kommer det inte vara i framtiden, var så säker. Även om du kommer ha klart vatten så kommer bl.a. alger som sätter sig på slangar och pumpar att göra så att dina installationer inte syns lika tydligt.



Dammen börjar bli klar men lite jobb med kanterna återstår.

Jaha, var det så här enkelt att bygga damm?

Ja egentligen är det så här enkelt. Ett hål i marken, lägg ut en gummiduk, fyll hålet med vatten. Lägg i pumpen på det djupaste stället och gräv ner ditt tryckfilter bakom en buske, led tillbaka vattnet direkt till dammen eller via ett vattenfall. Är det din första damm och du är lite ny med koi och inte tokgalen i koi, nöj dig med en enkel lösning. Ska du göra en avancerad, gå "all in" och gör en avancerad. Men försök inte göra en billig "high-tech" damm. Nöj dig med den enkla lösningen. Lägg lite pengar på koi, miljön runt omkring eller kanske på övriga trädgården. Jaha, och alla goda råd som jag får? Att det ska vara bottenavlopp, murad damm med glasfiber, Sieve som förfilter, reglerbar pump utanför dammen, minst 1,5 meter djup, ett beadfilter, stark UV-lampa, inneförvaring för dina fiskar, skimmer med egen pump, med mera, med mera?

Dags att bygga din första damm

Du ska inte ignorera tipsen men var skeptisk. Även om du nu har en bil, "state of the art", så var säkert inte din första bil det. Samma sak gäller med din damm, bygg en enkel damm första gången du bygger en damm, då är det enkelt att förstå hur den fungerar och du kan lära dig hantera den och dess komponenter och bli en expert inom några år. Eller så njuter du av dammen och fiskarna utan att behöva bli en expert, för din damm är enkel och fungerar som ett Schweiziskt kvalitetsur. Du kan dessutom resa bort och be grannen ta hand om dina koi, utan att han behöver vara raketforskare.



Ta som sagt tipsen med ro, kan du inte stå emot så bered dig på en filteranläggning som kostar 60.000 tusen. Risken är då att du blir stressad när det blir lite grumligt i vattnet, när din koi inte vill äta eller om något uppstår som du inte förstår orsaken till. Ju mer avancerad anläggning ju mer komplicerat blir det om något går fel eller om du inte riktigt förstår varför vattnet blev grumligt när du bytte foder.

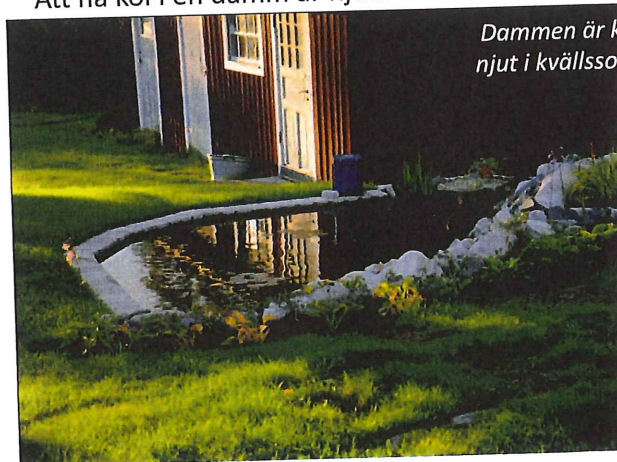
Nu menar vi inte heller att du ska köpa något som du måste slänga inom några år men det är ändå bättre att investera 10.000 i något som du kan ha helt fungerande och växa med än att lägga sex gånger mer pengar på något som kanske inte är din grej. Det tar några år att lära sig vattenkvalitet och hur koi fungerar, precis som med en hund. Då vet du vad du behöver förbättra, om du nu behöver det. Du har den kunskap som behövs för att köpa dyrare fiskar, du kanske till och med vill ha en lite större damm, ytterligare en damm eller ett vattenfall. Dessutom kan du sälja dina gamla saker när du köper nytt. Det finns en andrahandsmarknad så du kan sälja begagnad utrustning.

Det finns några som investerat för mycket i själva anläggningen för att sedan inte ha tid, pengar eller ork om det skulle komma en liten motgång. Vi i koiklubben hjälper några varje år. Men tyvärr finns det alltid någon som tappar gnistan för koi och det som har med koi att göra för enkla motgångar som, strömvabrott, grannens katt, sjuka fiskar mm. "Det var ju så enkelt med koi", sa alla. Ja, oftast är det enkelt om man följer de regler som finns vid köp av koi (extra viktigt), om man inte

Några måsteregler att följa.

- Gräv så djupt att dina koi kan övervintra ute. 0, till 1,3 m är tillräckligt.
- Kolla marken innan du gräver så du vet om det finns berg eller inte.
- Du bör se din damm inifrån huset, vi har många dagar med dåligt väder i Sverige.
- Se till att dammen har sol så tillförs energi, dvs solen värmer dammen. Dock bör den inte ha sol hela dagen då koi kan bli solbrända, vattentemperaturen kan skifta för mycket mellan natt och dag, och kraftig alg tillväxt kan bildas..
- Undvik att anlägga dammen under stora träd som faller löv eller barr. Rötterna kan dessutom skada dammduken.
- Dammen bör vara på minst 5-7m³. Om du ska ha koi, gärna 7-10m³.
- För enklare underhåll: Filtret måste vara enkelt att rengöra, inget man måste skruva isär eller rengöra svampar separat.
- En luftpump med en syresten 10cm under vattenytan håller en liten vak öppen under vintern. På sommaren ger den extra syre till vattnet och bör placeras djupare.

överbefolkar dammen med fisk, om man rengör filtret regelbundet, om man byter UV-lampan varje vår, om man rengör dammen varje vår och höst, man byter lite vatten varje vecka, om man lär sig koi och bildar en egen uppfattning om vad just din koi vill ha. Dammen har efter ett tag blivit ett eget ekosystem och du kommer att veta hur det fungerar. Nu hoppas vi att du tagit in ovan. Och väg in ovan det du redan vet, de tips du får från oss, din handlare och vänner så kommer du ha glädje av koi och din damm, gör det enkelt, krångla inte till det. Då kommer du kunna njuta av din damm och dina koi under en lång framtid. Att ha koi i en damm är njutbart.



Dammen är koi njut i kvällssol

I höstens nummer får du tips på hur du övervint dina koi ute. Det är enklare än du tror.

Allt för koi



NYHET!

Ny dammsugare med kraftig pump på 8000 liter. Kontinuerlig drift. Tar partiklar upp till 25 mm.



Vortech X lågenergipumper med dubbla insug. Finns från 4600-18000 l/tim.



Hikari, världens mest sålda koifoder.



Powerhead beadfilter och powerball förfilter. Enkel rengöring.

NYHET!



Bioclear tryckfilter med 60W UV-C inbyggt.

Pondteam®

Allt för trädgårdsdammen.

Dags att bygga din första damm

SUMMERING: Vilka produkter behöver jag?

Innan dammbygget:

Hyra av minigrävare.
Ev. bortforsling av jord.
Borttagning av berg/stora stenar.

Dammbygget:

Fiberduk.
Gummimatta.
Slang med slangkopplingar.
Dränkbar pump till filtret.
Filter (tryckfilter med inbyggt UV-ljus)
Ev. syrepump (om det inte finns vattenfall)

Efter dammbygget:

Växter, jord, sand och tillbehör som håv.
Stenar till kant.
Koi och koifoder.

Fiberduk och dammduk kostar ungefär lika mycket hos alla handlare. Ca 85-100kr/m². Priset på gummi är stigande. Det finns pvc-duk som är billigare men den håller inte lika länge och är betydligt stelare, välj den dyrare gummiduken. Däremot har handlarna oftast olika sortiment på pump och filter. Välj den utrustning eller den handlare du får mest förtroende för. Vi har valt att fråga några handlare vad de rekommenderar till en första nybörjardamm. Nedan presenterar vi resultatet. Priserna är priser som handlarna har uppgivit för oss och gäller klubbens medlemmar.

Det man ska tänka på är att en lång slang kan minska flödet från pumpen med 50%. Likaså om du ska pumpa upp vatten till ett vattenfall. Beräkna en kraftigare pump och filter än vad du teoretiskt ska ha dels för att du kanske skaffar flera fiskar än du tänkt och ett större filter behöver inte rengöras lika ofta som ett litet. En pump på 8000 l/tim kanske i praktiken bara ger 4000 l/tim om du har långa slangar. Har du då en damm på 8 m³ så tar det 2 timmar för allt vatten att passera filtret. Målet bör vara ca 1 timme, 2 timmar är absolut maximum. Gör hinktestet! Hur lång tid tar det att fylla en 10l hink? Tar det 6 sekunder så ger pumpen 1l på 0,6 sek. 1tim = 3600sek. $3600/0,6 = 6000$, dvs pumpen ger i praktiken 6000l/tim.

Slutsats:

Valet av pump och filter är viktigast och det gäller att du ger handlaren rätt förutsättningar, vattenfall? Mycket fisk? Soligt läge? En för kraftig pump drar mycket energi och kanske inte alls passar din damm, välj om möjligt elektroniskt styrning av pumpen då kan du dra ner flödet till nästen ett minimum på vintern och du kan öka flödet till max under juni-augusti. Filter kan man i regel aldrig få för stort, bara så du vet. Det skiljer inte så mycket mellan olika handlare. Handla av en du litar på oavsett om det är på nätet eller direkt. Du ska kunna få råd även efter köpet. Det kan du av alla seriösa och etablerade, nedanstående handlare ger råd både före och efter ditt köp.

Vad tycker handlarna?

Vi har gett handlarna förutsättningen att dammen är en första nybörjardamm. Det ger lite olika svar, vilket är meningen, Handlaren vet inte om du ska ha vattenfall, mycket fisk eller bara någon enstaka guldfisk och en del näckrosor. Nu är det upp till dig att begära ett pris enligt dina förutsättningar. Nedan har du olika paket som passar alldeles utmärkt till en första damm. Vilket paket passar dig?

Damm 6-10 m3	Leverantör/utrustning	Leverantör/utrustning	Leverantör/utrustning	Leverantör/utrustning
Produkt	Pondteam	Vattenliv.nu	Dammbutiken	Garden Aquatica
Fiberduk 25 m2	250g/m2	250g/m2	ja	ja
Gummiduk 25m2	Firestone	Firestone	Firestone	Firestone
Filter med UV	BioClear 25000 60W	BioClear 25000 60W	BioClear 15000 , 36W	FiltoClear 15000 set,UV
Pump, dränkbar	Vortex 10000 / 110W	Superflow 10000	H8000	Oase 8000l pump,
Slang 10m 40mm	ja	ja	Ja, 6 bar tryckslang	ja
övrigt	Syrepump 540 l/tim	Syrepump 540 l/tim	-	-
Summa Paketpris:*	10 930 kr	7 992 kr	7 602 kr	10 000 kr

Vad blir slutnotan?

* Pondteam säljer via ÅF. Övriga priser är priser till Koi Club Swedens medlemmar.

Du ser priset på de hårda sakerna ovan. Lägg sedan till lite småsaker som slangklämmor, håv och växter. Har du begränsad budget, spara in på växter, de kan handlas på senare. Lägg slantarna på rejäla pumpar och filter. De ska du ha länge. Kolla garantierna på dessa produkter. Som du ser så får du en komplett damm för ca. 10.000 kr. Sedan tillkommer koi, men de kan du köpa efterhand. Så nu finns inga ursäkter till att inte bygga en damm. Bara att börja planera och börja bygga redan i vår!

Ombyggnad av vår damm, del 1

Text och foto:
Richard och Birgitta Mauritzon

Efter att i många år ha pratat, planerat och köpt in viss utrustning till en ny damm så var det äntligen dags att sätta spaden (grävmaskinen) i jorden. Dammen skall bli på ca 30 000 L.

Tanken är att ta det i 3 etapper, Filterhus hösten/vinter 2011/2012. Dammbygge vår sommar 2012. Planering runt dammen hösten 2012 våren 2013. Detta för att det inte skulle bli allt för mycket arbete under en säsong.



Etapp 1 filterhus skulle påbörjas dagen efter att vi haft damm besök den 27 augusti. Som vanligt så blir det ändringar i sista stund vilket gjorde att vi snabbt fick ta bort det gamla reningsverket dagen före damm visningen då vi bestämt en ny placering av det nya filterhuset. Arne som hade erbjudit sig att låna ut sin grävmaskin insåg att det var bättre att han grävde och jag transporterade bort jorden han tog upp.



Då jag valt att ha bottenavlopp i dammen och en Sieve som förfilter så var det bara att gräva djupt. Vi grävde 3,5 m x 2,5 m och 1,5 m djupt. Ett Men, som alla vet så hittar man alltid berg i hålen man gräver, men det fixade en hyrd dieseldriven kompressor med bergborr och lite snigeldynamit lätt. Sen var det bara att jämna till och lägga lite sand i botten.



Monterade ett partytält över hålet så man kunde trotsa regnet som kom ibland.



Ombyggnad av vår damm, del 1

För att inte få problem med att fukt tränger in i grunden la vi en gummiduk i hålet innan det var dags att gjuta en bottenplatta. Gjorde även en golvbrunn för att kunna pumpa ut vatten som eventuellt läcker ut från filter och slangar.



Väggar under mark gjöts upp med Leca block och armeringsjärn. Innan gummiduken veks upp utmed väggarna så monterades 2 st 11 cm gummiduksgenomföringar till bottenavlopp och ytskimmer samt 1 st 5 cm för avloppet till dagvattenbrunnen. Väggarna isolerades med frigolit innan det var dags att återfylla runt grunden.



Den synliga delen av huset ville jag ha så låg som möjligt, inte högre än häcken som är 1,5 m hög. Om takhöjden blir för låg när filtren skall rengöras så har jag förberett så jag kan lyfta taket med elhydraulik.



Jag isolerade också väggar och tak för att det inte skulle frysa i filter och rör om det skulle bli strömavbrott under den kalla årstiden. Invändiga mått är 2,2 x 1,8 m.



Ombyggnad av vår damm, del 1

Mitt val av filteranläggning är gjort efter 8 års erfarenhet av Oases Biotec 18 med 3 - 4 rengöringstillfällen per säsong och rengöring av förfiltret 1 gång per månad och kristallklart vatten. Mitt behov styrs av att vi under säsongen åker bort flera gånger ibland flera veckor och jag vill inte att andra ska behöva göra rent mitt filter under dessa tider utan bara titta till att allt fungerar som det ska när vi är borta.

Så filteranläggningen består av följande 1 st Ultra Siev III som matas av ett bottenavlopp och en ytskimmer. Pump Blue-Eco 25 000 L med hastighetsreglering. Propond UV-ljus 110W. Ozon generator KOIZO 3. Filter Oase Biotec 36 Screenmatic med automatisk rengöring av grovfilter passar till dammar med Koi fiskar på 35 000 L. Rör dimensionen 60 mm mellan pump och filter för att minska förlusterna.

Vad som mer skall göras är att dra ut el och montera en elcentral, koppla alla eluttag och relä styrning av en del av dessa.

Det skall finnas avkännare för låg vatten nivå i dammen, om filtrena skulle bli överfulla, vatten läcker ut i filterhuset, strömbrott. Någon form av indikation på detta ska det bli, kanske blinkande lampa eller dyl.

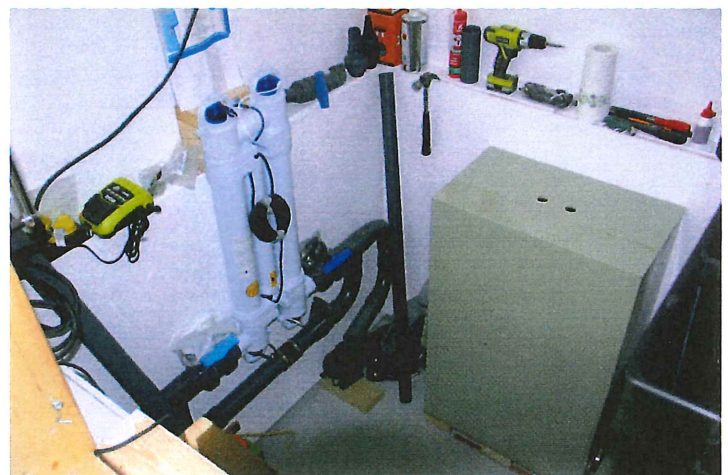
Sen skall pumparna som förser näckros dammen och det stora vattenfallet också ha tyristor reglering för att reglera vattenflödet till dessa.

Om det blir strömbrott så ska pumpen till filtret automatiskt kopplas över till ett 12 volts batteri med 220 volts konverter.

Det ska också bli ett system för automatisk påfyllning av vatten i dammen samt det ska vara lätt att kunna använda damm vattnet för att vattna i trädgården

Ska också göra en provisorisk damm så våra 18 fiskar har någon stans att vara när dammbygget startar i vår. Hittills har dammen bara varit på 6 000 L. Då fiskarna har växt och blivit stora, så tycker de nu att det är trångt. Man ser också fler fiskar man vill ha. En annan orsak är att det blir så stora temperatursvängningar med lite vattenvolym detta är ett problem tidig vår och sen höst.

Jag återkommer i kommande nummer med fortsättningen på projektet.



I Sverige har vi inte haft någon koiutställning annat än några lyckade fotoutställningar. Nu kommer Koi Club Sweden ordna en "riktig" utställning den 26 maj, den första koiutställningen i Sverige, passa på och delta. Det är självklart att kunskapen om hur man transporterar koi till utställningar är lite bristfällig även om de flesta säkert vet i bakhuvudet hur man kan gå till väga.

Många frågor, olika svar.

Som vanligt när det gäller hobbyer så får man olika svar beroende på vem som svarar. En del samlar på frimärken med tåg på och andra förkastar dessa och ska ha enbart frimärken med kungligheter. Lika är det när man frågar om hur man kan transportera koi, hur man kan ställa ut koi. Vi ska försöka reda ut vad som är viktigt så du som lekman ska ta 3-4 koi till Stockholm och ställa ut dem under en halv dag.

Några få svenskar tar sina koi och åker till koiutställningar i Tyskland och Holland. Då handlar det om bilresor på 10-talet timmar.



Rutger tar emot ytterligare ett pris.

Då måste man noga med detaljerna och inte slarva. Vi har frågat dem vad de tycker är viktigt och vad man inte får missa. Läs deras kommentarer på slutet av artikeln.

Många tror att koiutställningar och mässor enbart är för riktigt dyra koi, så är inte fallet. Givetvis underlätt det att vinna ett pris om man har en helt exemplarisk koi. Men med koi går det mode och den där koi som skulle vinna på förhand kanske har fått en skada, svarta prickar eller ändringar i mönstret som gör att den inte alls vinner. I England finns många lokala utställningar där det sociala är viktigare än hur bra koi man har. Vi hoppas på att man släpper loss och tar med sina koi på utställningar även i Sverige. För även om det inte kommer utställningar i varje stad så kommer det bli vanligare med koiutställningar i Sverige. En domare från England gav mig svar på vad han tittar på. "Att en koi har två ögon" blev svaret. Det betyder att den är intakt, dvs. har två ögon, fin kropp och inga missbildningar. Därefter börjar man titta på detaljer som färg, mönster etc. Det gör att alla har en någorlunda chans, för oftast finns det många priser i många olika kategorier. Har du inte någon fin Kohaku (vit/röd) ställ ut med en Bekko (vit/svart, röd/svart eller gul/svart), de är ganska ovanliga och du har då betydligt större chans att vinna ett pris om du nu ställer ut för prisernas skull. Andra koi som är vanliga på utställningar är Showa (svart/röd/vit) och Sanke (vit/röd/svart). Oavsett vilka koi du tar med dig så kommer du lära dig något, om koi, om bedömningar och kanske någon ytterligare varietet. För du kan väl inte alla?

Vi ska här gå igenom hur det kan se ut från den dag du anmäler dig tills du kommer hem med dina koi igen.

Förberedelser innan utställningen.

- Anmäl dig i god tid så arrangören kan planera. Inspektera de koi du anmäler så de inte har skador eller är sjuka.
- 7 dagar innan utställning. Sluta mata koi, annars finns risk att de smutsar ner vattnet under transporten, under utställningen samt under hemresan.
- 7 dagar innan börja med att ha i salt i vattnet om du förvarar dina koi i separat kar. Öka dosen så att den vid avfärd är ca 0,5%
- Se till att du har plastpåsar eller backar som är vattentäta för transport några dagar innan. En del har backar vid transport andra kör med plastpåsar. Båda sätten fungerar men plastpåsar är att föredra.
- Hör dig för hur det ser ut på plats dagen innan, vattentemperatur etc.
- Har du 20 grader och utställarna 15 grader, byt vatten så du får ner temperaturen dagarna innan du paketerar dem.
- Gå upp i god tid om du ska vara på plats en viss tid. Det kan ta lite tid att "packa" koi på morgonen.

Ställa ut koi på en koiutställning.

- Packa fiskarna i påsar eller täta plastbackar. Har du ingen syrgas blås upp påsarna och använd lika delar vatten och luft. Vid kortare resa och mindre antal koi behövs ingen syrgas, har du många koi, packa 1-3 st i samma påse, beroende på storlek. Stor koi(80cm) bör absolut ha syrgas och egen påse. En del använder tät plastback med lufthål i mitten samt elektrisk syrepump som syresätter vattnet via en syresten.

Väl på plats.

- Låt koierna ligga i karet ett tag om temperaturen i påsen och karet skiljer sig mer än 3 grader.
- För renare vatten töm inte påsens vatten i karet, bara dina koi.
- Ha kul, njut av att vara på mässan, gå runt och prata med andra utställare. Glöm dina koi lite då och då.
- Titta till dina koi då och då. Vid tecken på dåligt vatten eller skada, kontakta vattenansvarig eller sjukvårdsteamet som hjälper dig. Fortsätt att njuta av utställningen.
- Deltag på prisutdelningen, du får säkert pris.

Innan du reser hem.

- Kolla att fiskarna ser friska ut.
- Inspektera att använda påsar inte är skadade.
- Använd fräscht vatten till hemfärden.
- Be om syrgas om du ska långt.

När du kommer hem.

- Ha dina koi i karantän om du är osäker på deras hälsa. Gärna med 0,5% salt.
- "Koppa i" dina fiskar som om de är nya fiskar. Kolla temperatur så att de vänjs in sakta i din damm.
- Efter några dagar, kolla att dina koi äter och mår bra. Kolla dem regelbundet.
- Anmäl dig till nästa års show.

Rutger och Pias koi Happy som vann priset som Baby Champion under Holland Koi Show 2011.

Samma år vann de även Baby Champion på Euregio Koi Show i Oldenzaal i Holland men med en helt annan koi, en kohaku, längst till höger.



Några frågor till Rutger och Pia.

Hur förbereder ni er?

Vi saltar upp vattnet 5 dagar innan med 0,1 % per dag tills salthalten är 0,5 %, detta för att ta kå på parasiter. Vi ger heller ingen mat dagarna innan så de inte kan skita ner vattnet i påsen. Vi fyller även påsarna med syrgas. Stressa absolut inte koierna när du fångar den. In- och utförselpapper från Jordbruks-verket är ett måste om showen är utomlands. Ta med egen syrgas, mått, nya påsar, gummishoddar och sockhåv, inte bra att låna andras om man glömt.

Vad är roligast på mässan?

Träffa nya vänner. Träffa andra koitokar som delar samma intresse för koi. Väntan på om man ska vinna pris eller inte. Vi har haft tur. Vi har vunnit 16 priser på 21 koi och varje gång man får ett pris blir man helt euforisk. På en av de större mässorna kan det vara 700-800 koi och alla vill ha pris så det blir en nervös väntan.

Hur då?

Det går inte att beskriva, men känslan att vara på en koimässa med egen fisk är helt fantastisk. Det är något magiskt med stämningen, atmosfären, ja allt är jätteroligt som jag hoppas fler får uppleva.

Har ni fått problem med era koi i samband med någon utställning?

Nej, aldrig. Men vi har dem i karantän i 5 veckor hemma innan de får komma till de andra koierna. Vi har fått hjälp av handlare med tips och råd hur vi ska göra så allt har gått bra.

Vad är svårast?

Att inte mata de stackars små livon på flera dagar, de tigger ju med sina ledsna ögon så det är verkligen svårt att låta bli. Det är också svårt att veta hur domarna tänker. Visste man det så vore det enkelt att ta med koi.

Rekommenderar ni andra att åka på mässa med koi?

Ja det gör vi även om man är trött i kroppen efter utställningen och den långa resan.

Hur går ni när ni kommer hem med era koi?

Eftersom vi är utomlands och det är så mycket koi på mässan har vi dem i karantän i 5-7 veckor. Först i vatten med 0,7 % salt, efter 2-3 sänker vi salthalten till 0,5 % resten av tiden.



Några pokaler hemma hos Rutger och Pia.

Allt för din trädgårdsdamm!

Gummiduk, pumpar, filter, fiskfoder,
vattenstenar i granit, belysning, m.m.

10%

Ange rabattkod Koi
i vår webshop!

WWW.VATTENLIV.NU

Sweden Koi Show är en koiutställning med tillhörande mäsas där utställare bl.a. säljer koi och damm-produkter. Detta är Sveriges första liveshow. Innan koiutställningen och mässan öppnar kommer vi ha intressanta föredrag/seminarier.

Det är vid tryckning för tidigt att ge ett fullständigt program kring våra seminarier men reglerna kring koiutställningen är klara, du ser dem här intill.

Som besökare har du världens chans att träffa utställare, sponsorer, internationella domare och vanliga damm- och koientusiaster. Vi är övertygade att Sweden Koi Show blir den stora händelsen 2012. Välkommen!

Sweden Koi Show Program

10.00-12.00 Seminarier (plats och program kommer senare, anmälan krävs för deltagande)

12.00 Mässan och utställningen öppnar.

12.30 Bedömning börjar, domarna går runt.

15.00 Ca, vinnarna tillkännages. Prisutdelning.

16.30 Sweden Koi Show stänger.

För dig som ställer ut:

08.00 Lämna in koi, benching börjar.

09.30 Alla koi ska vara på plats, benching fortsätter.

Anmälan:

Anmälan sker med särskild blankett på hemsidan.

Frågor kan ställas direkt till Mikael Forsberg, info@koiclubsweden.se 070-7532020. Gör gärna en förhandsanmälan nu! Förhandsanmälan finns också på hemsidan. Vi kommer hålla en benching-kurs i Stockholm under april. Anmäl dig på hemsidan.

Frågor om transport, vatten etc.

Vi kommer ha speciella personer som du kan rådfråga när det gäller transport, vatten, utrustning på plats och andra frågor.

Regler för att ställa ut koi, privatperson/hobbyist.

- I anmälan, ange klass och storlek.
- Anmälaren måste vara ägare till koi som ställs ut.
- Koi får inte vara sjuk eller ha skador.
- Koi som ägs av företag får endast ställas ut som "företagskoi"
- Koi ska vara på plats senast kl 09.30 den 26/5 för benching (mätning och klassificering)
- Priset för att ställa ut koi är 50kr/koi.
- Utställare får ett eget kar (150-200cm) med syresten.
- Max antal koi 8st (max 200 cm koi).
- Domarna kan diskvalificera koi som inte uppfyller reglerna.
- Betalning för utställning måste ske innan deltagande kan gå rum.

Regler för att ställa ut koi, företag/traders.

- Samma som för privatpersoner men med följande ändringar:
- Priset för att ställa ut koi är 200kr/koi. Lägsta avgift 600kr

Regler för att delta på koimässan.

(sälja koi & produkter, ej ställa ut koi)

- Sponsorer till klubben får rabatt på avgift.
- Avgiften är 1000kr.
- Bord ingår, ca 70x140cm + plats för egen koibalja
- Utställare få sälja koi på mässan. Kar måste dock utställ tillhandahålla själv.



Läs mer på vår hemsida eller på sidan www.swedenkoishow.se som är skapad för detta event. Koi Club Sweden ordnar Sweden Koi Show ihop med Koigalen.

Olika klasser på Sweden Koi Show.

1. Kohaku
2. Sanke
3. Showa (incl Kage Showa)
4. Utsurimono
5. Bekko
6. Tanco (incl Gin Rin Tancho)
7. Kin Gin Rin A (Kohaku, Sanke, Showa)
8. Koromo (incl Goshiki)
9. Asagi / Shusui
10. Kawarimono
11. Hikari Muji
12. Hikari Moyo
13. Hikari Utsuri

Storleksklass

- Size 1, 0 till 20 cm
Size 2, 20 till 30 cm
Size 3, 30 till 40 cm
Size 4, 40 till 50 cm
Size 5, 50 till 60 cm
Size 6, 60 till 70 cm
Size 7, 70 cm –

Priser delas ut för följande:

- Grand Champion (best in show)
- Jumbo Champion (longest in show)
- Mature Champion (storlek 6-7)
- Adult Champion (storlek 5)
- Young Champion (storlek 3-4)
- Baby Champion (storlek 1-2)
- Senior Tategoi
- Junior Tategoi
- Bäst i storlek 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
- Best in Variety (bäst i klassen 1-13)
- Spectators Choice (publikens favorit)



*Besök vår
nya hemsida
för mer
info!*

fontäner DAMMAR TRÄDGÅRD statyer

Vi hjälper även till med design & anläggning!

GARDEN AQUATICA

Högsta Torp, Åvav. 11 Haninge • Tel. 08-500 227 27

www.gardenaquatica.com

Rabatt 15% (för medlemmar) på OASE (vid köp över 5.000:- på ordinarie pri

Ny butik i Stockholm: Nybrogatan 59

Pondteam lanserar ett nytt tryckfilter.

I den populära Bioclear-serien kommer nu ytterligare ett filter för större dammar.

Bioclear 25000 är ett tryckfilter som förenklar underhållet i din damm. Filtret har flera finesser som inte är självklara för ett tryckfilter. Det kan enkelt rengöras genom backspolning och med rengöringshandtaget. Filtret är försett med ett inbyggt UV-C som har en lampa tillverkad av kvartsglas på hela 60W. Filtret finns att köpa hos utvalda handlare bl.a. Vattenliv.nu, Koi Huddinge och Dammbutiken.se



Garden Aquatica öppnar butik i centrala Stockholm.

Garden Aquatica finns sedan tidigare söder om Stockholm där man har café och trädgårdsutställning. Nu har man öppnat en butik i centrala Stockholm, Nybrogatan 59. Butiken har flera rum, bl.a. det asiatiska rummet fullt med inspiration från Asien. Utöver allt i vattenväg har man också statyer, krukor och lyktor.



Pondteams nya UV-C enheter har fått namnet UV-C Pro, dessa är tillverkade i rostfritt stål.

Det finns ett siktglas monterat på UV-C enheten, genom detta kan man på ett säkert sätt se om UV-lampan lyser. UV-C Pro är en UV-C enhet avsett för professionellt bruk. Den är gjord i rostfritt stål. UV-C Pro är avsedd för trädgårdsdammar, fontäner och andra dekorativa vattenmiljöer med hög belastning i form av t.ex. många fiskar. Det rostfria röret ökar effektiviteten med upp till 30% i förhållande till enklare

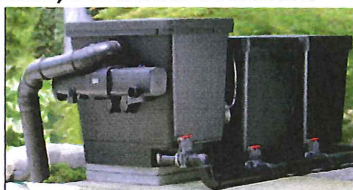


modeller i plast.
PondTeams rostfria UV-C enheter finns i fyra modeller 36-55-75-95 Watt

UV enheterna är avsedda både för anslutning med rör eller slang. Alla nödvändiga kopplingar medföljer. De stora siktglasen gör det enkelt att kontrollera funktionen. Fyra in/utgångar gör att de kan seriekopplas, använda med bypass eller monteras på valfritt sätt. Pondteams UV-C Pro enheter säljs av väl sorterade koihandlare, ex. vis Vattenliv.nu.

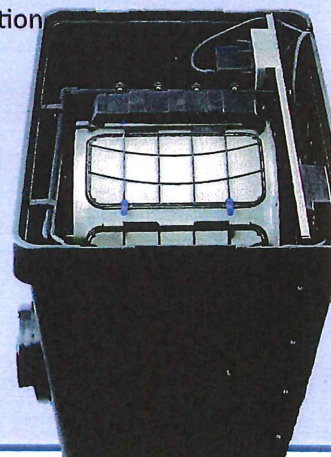
Oase lanserar nytt flerkammarfilter, Proficlear Premium

Ihop med det nya trumfiltret lanserar Oase flera kammare som man kan koppla på trumfiltret så att det blir ett mycket avancerat flerkammarfilter. Filtret är i första hand avsett för de verkliga koi entusiasterna med riktigt höga krav. Säljs bl.a. av Garden Aquatica.



Nytt avancerat trumfilter från Oase.

Avancerade trumfilter har på senare tid varit en stor snackis i koivärlden då tanken på automatisk rensning, mycket låga driftkostnader och extremt klart vatten varit lockande för många. Det som började snacket var när Tysk/Indonesiska Koi Collection lanserade en serie prisvärda trumfilter som börjar strax över 20.000 kr för minsta modellen KC-10. Nu har även Oase gett sig in i kampen om de verkliga koi entusiasterna genom att lansera sitt eget trumfilter med maxflöde på 25000 liter/h. Oase trumfilter säljs bl.a. av Dammbutiken.



EXOTIC SPA & GARDEN CO

Vi har det du saknar i din trädgård.

Dekorationer

Figurer och Skulpturer

Fontäner och vattenspel

Vaser och urnor

Krukor

Besök oss på webben.

www.exoticspagarden.com



Från vänster: Dubbel Bitron gravitations- och moving bed-kammare. Kontrollenhet.

SWEDEN KOI SHOW

Den första koiutställningen i Sverige

Sweden Koi Show

26 Maj 2012

Arrangör: Koi Club Sweden
Koigalen



Koiutställning, försäljning
av koi- och dammtillbehör,
café, seminarier och mycket
mer.

Internationella domare.

Christine Woolger, Bernie Woollands
tillsammans med Stefan Malm

Sweden Koi Show Program

10.00-12.00 Seminarier (plats och program kom-
senare, anmälan krävs)

12.00 Mässan och utställningen öppnar.

12.30 Bedömning börjar, domarna går runt.

15.00 Ca, vinnarna tillkännages. Prisutdelning.

16.30 Sweden Koi Show stänger.

För dig som ställer ut:

08.00 Lämna in koi, benching börjar.

09.30 Alla koi ska vara på plats, benching fortsätt

Gratis inträde. Öppet för alla.

Hammarvägen 6, 186 70 Brottby, Vallentuna

Lördagen den 26 maj 2012.

Seminarier 10.00-12.00 (annan plats)

Utställning/mässa 12.00-16.30

Prisutdelning ca. kl. 15.00

Sponsorer:

Dammbutiken

**GARDEN
AQUATICA**
EST 1997

Pondteam®

För mer information om utställare och seminarier:
www.swedenkoishow.se www.koiclubsweden.se