

Saltvattensakvarium



Så kortfattat det bara går.

- **Akvariumet**

Du kan använda vilket akvarium som helst för att ha till saltvatten. Det kan dock vara en fördel att välja ett sådant som inte har metall kanter då saltvattnet snabbt kan göra att dem rostas sönder.

- **Filtrering**

Största skillnaden mellan söt- och saltvatten är hur man filtrerar och renar vattnet. I sötvatten har vi som bekant ett biologiskt filter med bakterier som renar vattnet, i saltvatten har vi istället den så kallade "levande stenen" och proteinskummaren. Den "levande stenen" kallas så på grund utav att inuti lever hundratusentals små djur och bakterier som renar vattnet. Det är därför viktigt att få bra cirkulation på vattnet genom din "levande sten". Det andra vanligaste sättet att rena saltvatten är proteinskummare. Ofta i form utav en cylinder vilken man pumpar vatten genom. Principen är den samma i äldre och nyare skummare, men moderna varianter har ofta en pump med en så kallad nålhjulsimpeller. Nålhjulsimpeller är en speciell variant av impeller som slår sönder luftbubblor till miljontals mindre bubblor. Dessa bubblor passerar sedan genom skummaren uppåt och på vägen fastnar smuts och proteiner på bubblorna, smutset samlas sedan i en kopp högst upp på skummaren.



- **Belysning**

Vikten av en bra belysning skiljer sig lite i saltvatten. Om du bara vill hålla fisk i ditt akvarium så duger vilken sorts belysning som helst. Däremot om du vill ha koraller kräver de ofta mer belysning. De mest beprövade och använda varianterna är T5 lysrör eller metallhalogen-lampor. LED-belysning är även på väg in i marknaden och kommer förmodligen ta över förr eller senare men är ännu inte allt för vanliga. Tänk på att om du har ett högt akvarium kommer du behöva mer belysning för att ljuset ska kunna tränga ända ned till botten.



- **Vattenströmmar**

Som jag nämnt tidigare är det viktigt med mycket vattenströmmar i akvariumet för att vattnet skall kunna cirkulera genom stenen. Vattenströmmarna är även viktiga eftersom korallerna och särskilt de hårdare stenorallerna trivs mycket bättre eller är helt beroende av strömt vatten. För att få tillräckligt med vattenströmmar använder man ofta i saltvatten en pump som kallas för streamer pump, Dessa ger en bred stråle istället för en smal som vanliga cirkulationspumpar.



- **Vattenkemi**

I saltvatten är det viktigare än i sötvatten att man håller stabila värden på olika ämnen i akvariumet. Tex är det bra att ha nitrit och nitrat så lågt som det bara är möjligt. Till dessa ämnen och flera andra använder man dropptester för att bestämma halten. Oftast består dessa av en eller två vätskor man blandar tillsammans med vattnet så får du en färgskiftning som berättar vilket värde du har i akvariet.

Fråga oss så berättar vi mer.



WWW.AKVARIEHOBBY.SE
INFO@AKVARIEHOBBY.SE
018-261200