

Onze oude kweekstelling 2010

Categorie: De Kweekzolder

Datum website publicatie: 11-2-2010

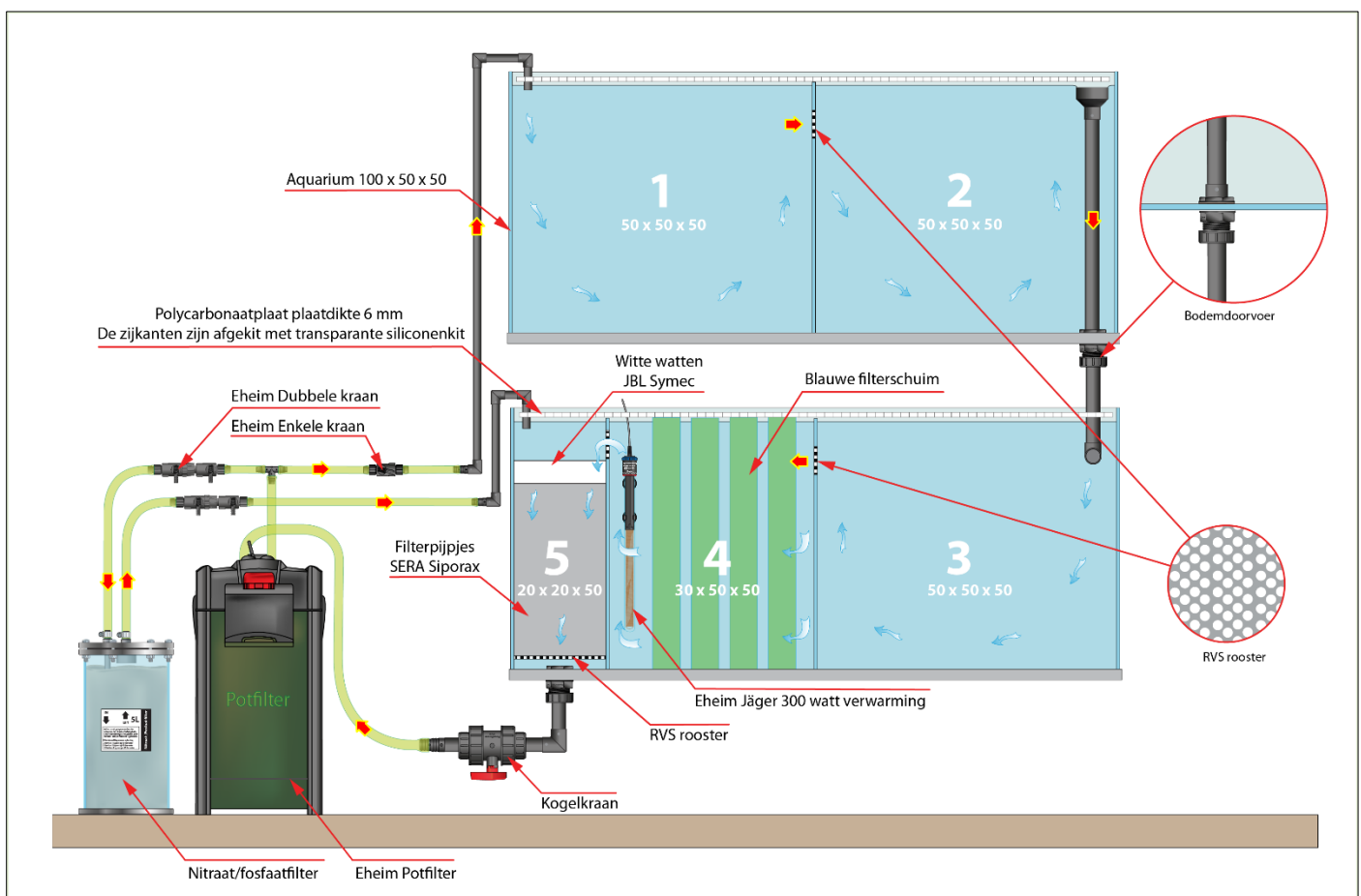
Datum laatste update: 8-4-2025

Deze kweekstelling hadden wij gekocht van een aquariumbouwer, die het voor zichzelf had gemaakt. Als aquariumbouwer had hij te weinig vrijetijd over om met discusvissen te kweken. Uiteindelijk heeft hij de kweekstelling op Marktplaats gezet.

De stalen stelling was stevig gebouwd en aquaria waren van 8 en 10 mm glas gemaakt. Het geheel was netjes afgewerkt en de aquaria hadden nog nooit vissen gezien. Met een kleine investering (opvoerpomp en een verwarming) konden wij aan het kweek avontuur beginnen.

De twee aquaria waren voorzien van een glazen tussenschot zodat er een aquarium uit twee compartimenten bestond. Via een roostertje in het tussenschot kan het water van compartiment 1 naar compartiment 2 stromen. Via een overlooppijp stroomt het water naar het onderste aquarium (compartiment 3). Het 4e compartiment kan je gebruiken als bioloog of als extra kweekbak.

Een Eheim filter pro III dient als opvoerpomp en als extra filtersysteem. Natuurlijk hadden wij ook voor een interne opvoerpomp kunnen kiezen, maar de potfilter en nitraat/fosfaat filter hadden wij al in huis, dus de keuze was zo gemaakt.



Een gezamenlijk filtersysteem pompt water door alle aquaria. Dit bevordert het moeder-voor-moedersprincipe, waardoor koppels synchroon lopen qua nesteldrang.

Voordelen van dit systeem:

- Je hebt maar een verwarming en opvoerpomp nodig.
- Je kunt drie koppels tegelijk aan het kweken krijgen.
- De hormonen huishouding van de vissen stimuleren ook de andere vissen.
- Op een klein oppervlak kan je drie kweekbakken hebben inclusief een bioloog.

Nadelen van dit systeem:

- Je kunt een compartiment niet apart behandelen, i.v.m. Waterwaarden, medicatie.

Hardware

Onderdeel	Merk	Type
Kweekstelling	Zelfbouw	4x 50x50x50 cm
Aquarium	Juwel	Vision 450
Beluchting	Kinshi	Air pump 30 liter/minuut
Meetapparatuur	Discuscompleet	Digitale multitester PHT-027 PH, EC μ S, temp, pH
Filtersysteem	Eheim Discuscompleet Serra	Filter pro III -2073 Fosfaat/nitraat potfilter 2 liter Siporax 25 liter
Schakelklok	Gembird	Power Manager SIS-MP
Verlichting	Kitelight	Superflux led verlichtingsbuizen
Verwarming	Eheim Jäger	Precision aquarium heater three hundred Watt
Aflegkegel	JBL	3 x Aflegkegel voor discusvissen



Het vierde vak wordt nu voor een koppel gebruikt.



Als beginnende hobbykweker was dit de goedkoopste optie maar niet de beste.