

Discusvissen kweekbak 50x55x50cm

Categorie: Doe het zelf

Voor het kweken met discusvissen heb je een kweekbak nodig. In een normaal discusaquarium zijn de benodigde waterwaarden moeilijk te verwezenlijken. Mocht het wel lukken, dan kunnen de overige bewoners en planten het lastig krijgen door de slechtere de waterwaarden. Zelfs de jongen moeten op hun hoede zijn, want vis eet vis.

De discusvissen starten wel met zijn tweeën een nestje. Uiteindelijk kunnen het er wel een paar honderd discusvisjes geboren worden. Daarom moet je een kweekbak alleen als een tijdelijke oplossing zien! De kweekbak is overigens niet voor niets aan de krappe kant, de kweker hoeft dan minder kweekwater aan te maken en de ouders kunnen de jongen beter in de gaten houden. Ook de jongen hebben voordeel aan de geringe hoeveelheid water omdat zij daardoor makkelijker het voer kunnen vinden.

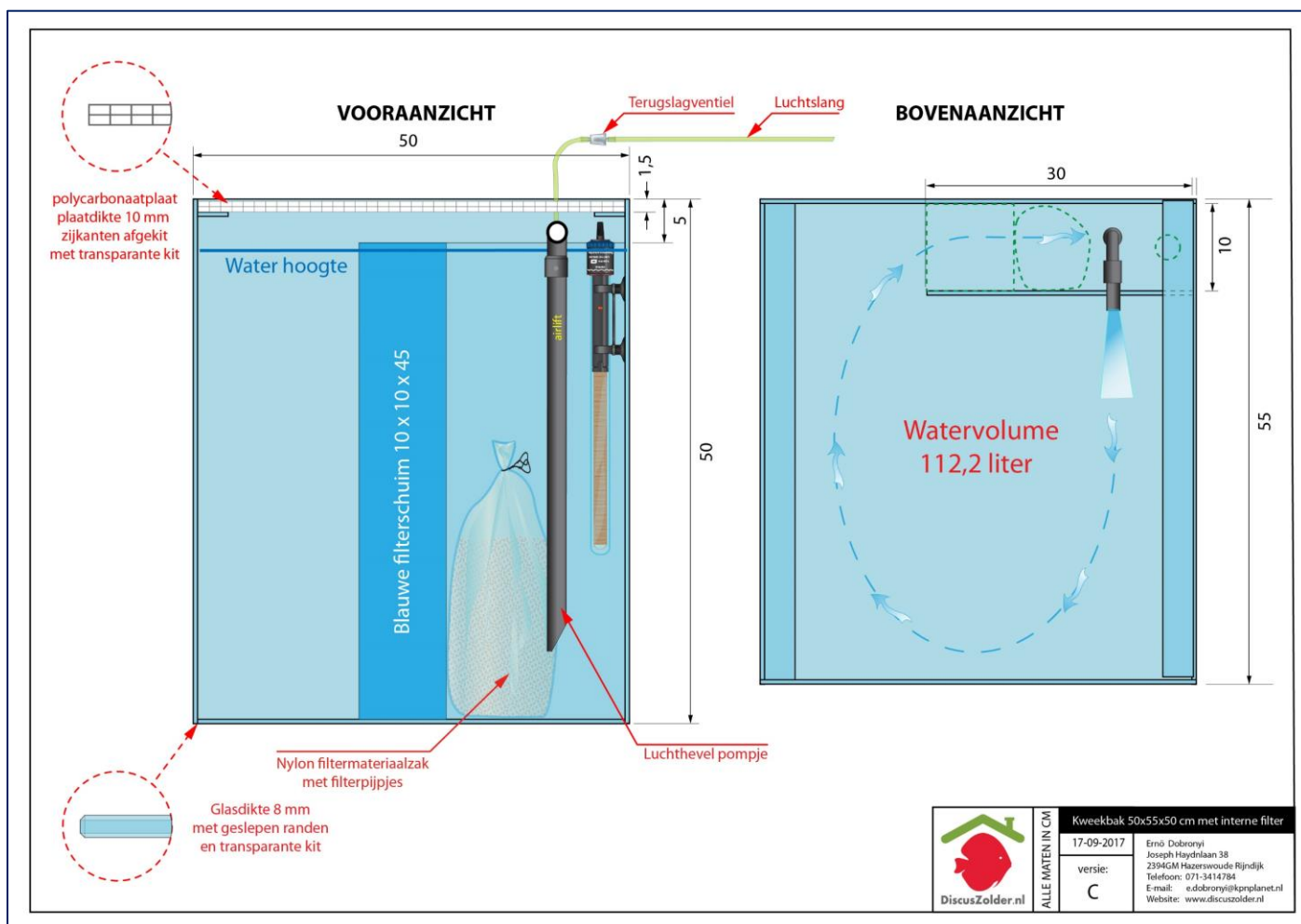


De praktijk in beeld.

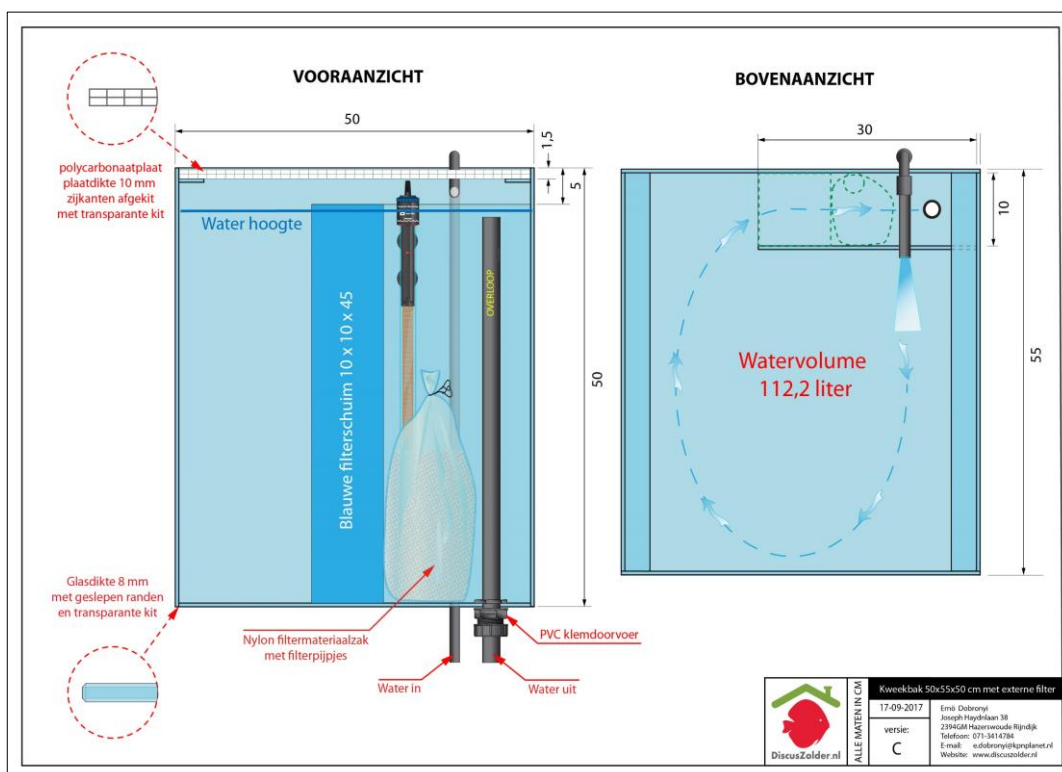
Het ontwerp

Dit ontwerp heeft effectief honderd liter zwemruimte en een interne filterruimte van twaalf liter. Het filtersysteem bestaat uit een fijne schuimblok en keramische filterpijpjes, indien gewenst kan er nog een liter nitraatfilterhars in de filterruimte worden geplaatst. Het geheel wordt aangestuurd door een luchtpompje, dat tevens het water van de nodige zuurstof voorziet. Het verwarmingselement brengt het water op de juiste temperatuur. Het kweekbakje is gelijmd met transparante siliconenkit, hiermee wordt voorkomen dat de jongen een zwarte kit als ouders gaan zien en de ouders kunnen op hun beurt jongen beter terug vinden. De dekruiet is vervangen door een dubbelwandige

polycarbonaatplaat, deze is veel lichter/sterker dan een glasplaat en de isolatiewaarde is ook een stuk hoger. Het overlooppijpe moet gezien worden als een optie, dit heb je alleen nodig als je het kweekbakje ook op een afvoer wilt aansluiten!



Op de illustratie is de luchtpomp niet weergegeven.



Op de illustratie is de externe bioloog niet weergegeven.