

# Bio Water Systems

## Vernuftig systeem voor vijvervissen



Bio Water Systems heeft zich als bedrijf met name gespecialiseerd in het ontwerpen en bouwen van bewaar-systemen voor vissen, schaal- en schelpdieren. Voor de verkoop van vijvervissen in tuincentra heeft Bio Water Systems recent een nieuwe serie verkoopbakken ontwikkeld en gebouwd die aan de hoogste eisen voldoen.

Het filterprincipe van de nieuwe range verkoopbakken is hetzelfde als dat van de vertrouwde bakken van Bio Water Systems, maar het systeem is in een modern, nieuw jasje gestoken en in glas uitgevoerd. Het systeem garandeert bovendien een optimale waterkwaliteit, omdat er veel aandacht is besteed aan de waterzuivering.

### Snel en schoon

Door gebruik te maken van een trickling-filter verloopt de biologische zuivering van het water drie keer sneller dan in een ondergedompeld filter, zoals gebruikt in de meeste systemen. Tevens wordt het CO<sub>2</sub>-gas efficiënt uit het water verwijderd en wordt de pH gebufferd. Het gezuiverde water is altijd zuurstofverzadigd, waardoor het gebruik van luchtstenen tot het verleden behoort.

Voor de bestrijding van ziekteverwekkende organismen wordt in het nieuwe systeem van Bio Water Systems gebruikgemaakt van een professionele UV-installatie. Door met een groot volume water te werken zullen de giftige stoffen, zoals ammoniak en nitriet, bij het uitzetten van een nieuwe partij vijvervissen sterk worden verdund. Dit komt natuurlijk de conditie van de vissen ten goede.

Door gebruik te maken van één centrale pomp en een mechanisch voorfilter is het systeem bovendien zeer onderhoudsvriendelijk. Het energiezuinige ontwerp ten slotte reduceert de operationele

kosten op jaarbasis enorm. En ook dat is zeer belangrijk!

### Modern en strak systeem

Het nieuw ontwikkelde systeem bestaat uit een centrale filterunit en modules met drie compartimenten. In tegenstelling tot het bestaande polyester-systeem bestaat dit nieuwe systeem uit glazen bakken die geplaatst zijn op een modern, strak onderstel. Een andere noviteit is dat het leidingtraject voor de aan- en afvoer van het systeemwater zodanig is ontworpen dat het totaal onzichtbaar is. In dezelfde strakke en moderne stijl kunnen zowel aquarium-, terrarium- als vogelstellingen, maar ook een planteneiland geleverd worden. U voorziet uw water- en dierenrijkafdeling op die manier van een opvallende en professionele uitstraling.

Inmiddels heeft Bio Water Systems bij zeventig tuincentra in binnen- en buitenland de bekende polyester-systemen geplaatst, welke uiteraard nog steeds kunnen worden geleverd.

### Waar te zien?

Bio Water Systems presenteert het nieuwe vijversysteem met trots op vakbeurs GardenBusiness, standnummer 184. Bio Water Systems vertelt u hier graag over de werking van het nieuwe systeem en de vele voordelen met betrekking tot energiebesparing, waterkwaliteit en onderhoud.



### Bio Water Systems

Parallelweg 128c • 1948 NN Beverwijk

T: 0251-213208 • F: 0251-229625

info@biowatersystems.nl • www.biowatersystems.nl

