

IBA tank t.b.v. grijswater zuivering



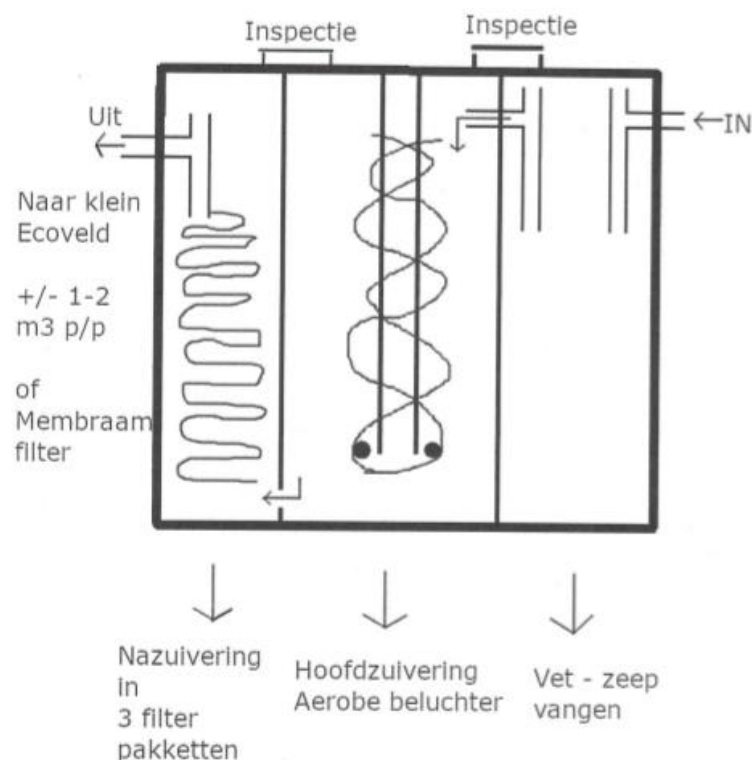
Algemeen

Deze IBA tank is speciaal ontwikkeld voor het zuiveren van grijs afvalwater voor een 1- of 2-persoons huishouden waar geen riolering aanwezig is.



Grijs water bevat naast vuil, ook veel vetten en zepen. Deze stoffen dienen gescheiden te worden voordat het water gezuiverd kan worden.

Daardoor zuivert deze kleine, mobiele tank via drie compartimenten:



1. **Vetten** en **zepen** worden gescheiden

2. Het afvalwater wordt uitvoerig **behandeld**

3. **Nabezinking** en **nazuivering** met o.a. actief kool

De zuiverheidsgraad van het water ligt tussen de 75% en 95%.

Na zuivering 'loopt' het water langzaam uit de tank en is het veilig voor de natuur.



Aansluiting:

In- en uitvoer aansluiting is 50mm. Hier kunt u altijd met een verloop overgaan naar 70mm

De in- en uitvoer aansluitingen zijn al vooraf klaar gemaakt, men kan daar eenvoudig op aansluiten met een schuifmof met rubbermanchet of met een lijmmof verlijmen PVC

Onderhoud:

Als u goed met het systeem omgaat behoeft het heel weinig onderhoud.

Dit systeem werkt volgens een biologische zuivering en natuurlijke bacteriën. Daarom is het belangrijk op geen chloor, agressieve stoffen, verfresten of veel olie/vetten door de gootsteen te gooien. Dan blijft de biologie en zuivering in werking.

Bij het opstarten dient u de bijgeleverde bacteriën toe te voegen en eventueel te herhalen na de winter of bij een lange afwezigheid van meer dan 4 weken.

Meer uitleg hierover ontvangt u bij aflevering.

Na 8-10 jaar:

- De dikke vet/zeepkraag weg halen
- De verstopte luchtsteentjes vervangen
- Indien nodig luchtpompje vervangen
- Vernieuwen koolstoffilter