Aquafix Milieu B.V.
Postbus 288, 3640 AG Mijdrecht
Genieweg 20 - 30, 3641 RH Mijdrecht

Tel. 0297 26 29 29
info@aquafix.nl
www.aquafix.nl

IBA klasse II systeem PE

Productbeschrijving

Een IBA klasse II, is een manier om huishoudelijk afvalwater te zuiveren. Dit systeem is verdeeld over drie compartimenten, en werkt door bezinking en afbraak van organisch materiaal onder aerobe (zuurstof) omstandigheden. Tank 1, de voorbezinker, tank 2 de beluchter en tank 3 het nabezinkcompartiment.

1. De voorbezinker scheidt grove vaste stoffen van het afvalwater, voordat het naar de volgende zuiveringsstap gaat. Door het verwijderen van grove delen wordt de kans op verstopping van de volgende onderdelen zoals de beluchter en de nabezinker verminderd.
   De voorbezinker beschermt ook de bacteriën die in de volgende zuiveringsfasen het afvalwater verder zuiveren tegen schadelijke stoffen en te grote hoeveelheden vaste stoffen

2. De beluchter in een IBA is een essentieel onderdeel van het zuiveringsproces. Het zorgt voor toevoer van zuurstof in het tweede compartiment waardoor bacteriën organisch materiaal kunnen afbreken onder aerobe (zuurstofrijke) omstandigheden.

3. Een nabezinkcompartiment is het laatste compartiment van het systeem waar het gezuiverde water tot rust komt en eventueel overblijvend slib naar de bodem zakt. Het is een essentieel onderdeel van een IBA voor een goede zuivering en voorkomt dat slib en zwevende stoffen in het oppervlaktewater terechtkomen.

Toepassing bij onder andere woonhuizen, woonarken, bedrijfspanden, restaurants, campings, industrie- en bedrijventerreinen.

Opties

- Telescopische schacht tot 700 mm inclusief deksel (max. 200 kg.) met rubberen dichting
- Septic-tank activator



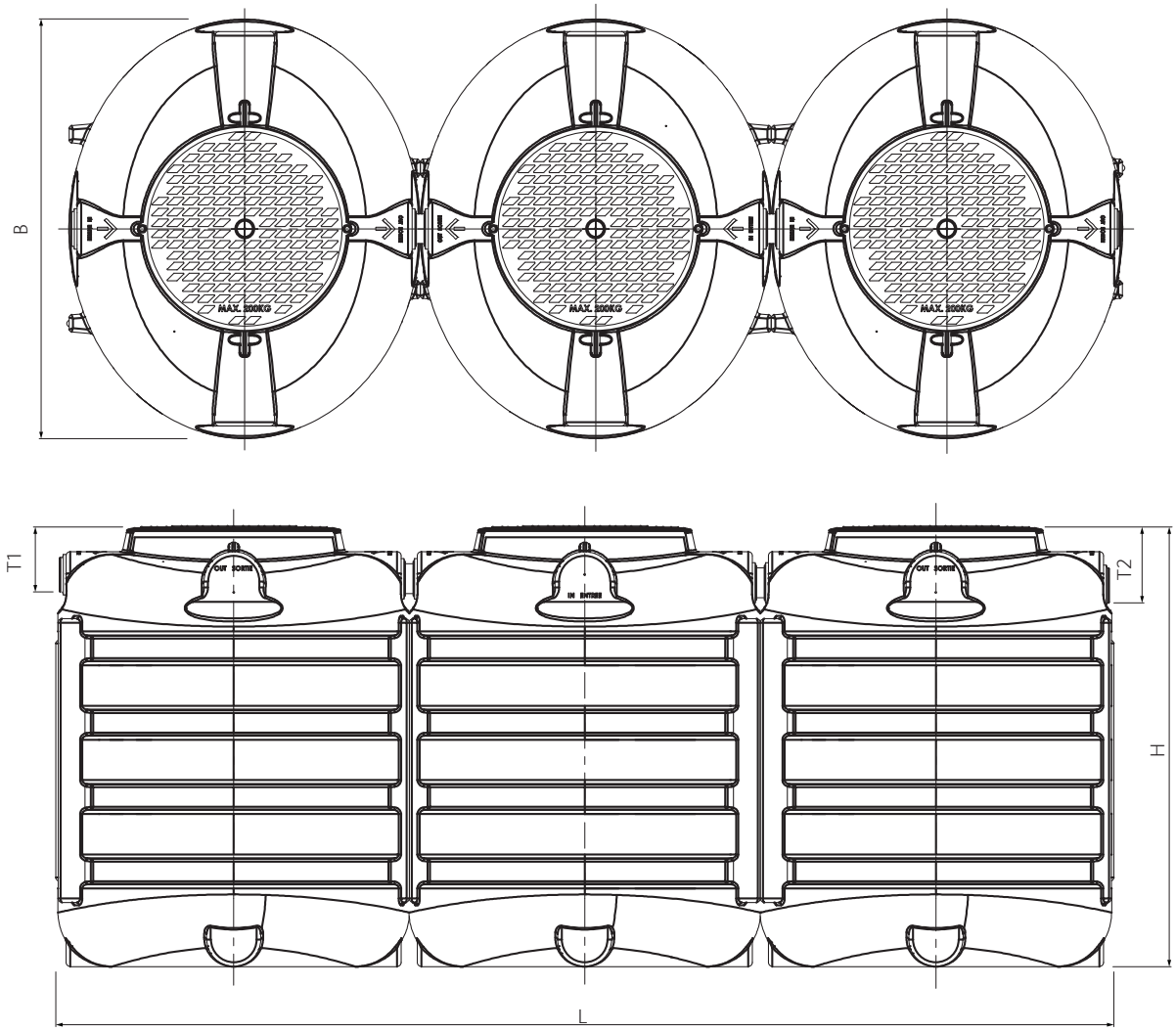
Aquafix productvoordelen

- Simpel en uiterst goed werkend biologisch proces
- Eenvoudige plaatsing door een laag gewicht van de tanks
- De luchtpomp werkt op lage druk maar met een groot debiet wat resulteert in een laag energieverbruik en minimaal geluidshinder

Maten in millimeters, gewichten in kilogrammen. Wijzigingen in afbeeldingen, maatvoeringen en omschrijving voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik conform onze voorschriften.

Aquafix Milieu B.V.
Postbus 288, 3640 AG Mijdrecht
Genieweg 20 - 30, 3641 RH Mijdrecht

Tel. 0297 26 29 29
info@aquafix.nl
www.aquafix.nl



Artikelnr.	Inwoner equivalent	Inhoud totaal	Aantal tanks	Lengte (L)	Breedte (B)	Hoogte (H)	T1	T2	Gewicht totaal
		[l]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
4308930053	5 i.e.	4500	3	3300	1350	1570	248	288	150
4308930082	8 i.e.	6000	3	3900	1550	1610	215	255	200
4308930011	12 i.e.	9900	3	4500	2020	1610	215	250	250

Aquafix Milieu / IBA klasse II systeem PE / April 2026

Maten in millimeters, gewichten in kilogrammen. Wijzigingen in afbeeldingen, maatvoeringen en omschrijving voorbehouden. Plaatsing, installatie en gebruik conform onze voorschriften.