

IBA klasse I systeem PE

Productbeschrijving

Een IBA klasse I, ook wel bekend als een verbeterde septic tank, is een eenvoudige manier om huishoudelijk afvalwater te zuiveren. Het is een systeem met minimaal 6000 liter inhoud, verdeeld over drie compartimenten, en werkt door bezinking en afbraak van organisch materiaal onder anaerobe (zuurstofloze) omstandigheden. Tank 1: de voorbezinking. Tank 2: de bioloog en nabezinking.

De Aquafix IBA klasse I is ontworpen volgens NEN-EN 1266-1 waarbij men er vanuit gaat dat er na ca. 200 uur de meest bezinkbare delen in het afvalwater naar de bodem van het systeem zijn gezakt, uitgaande van een gemiddelde gezingsgrote van 4 personen die per dag 150 liter per persoon aan afvalwater lozen. Om de slibophoping te concentreren en wervelingen in het afvalwater te verminderen is er voor gekozen het systeem te verdelen in drie kamers in de verhouding 2:1:1. Bij een systeem van 6000 liter is de inhoud verdeling 3000 – 1500 – 1500 liter. kamer. Toepassing bij onder andere woonhuizen, woonarken, bedrijfspanden, restaurants, campings, industrie- en bedrijventerreinen.

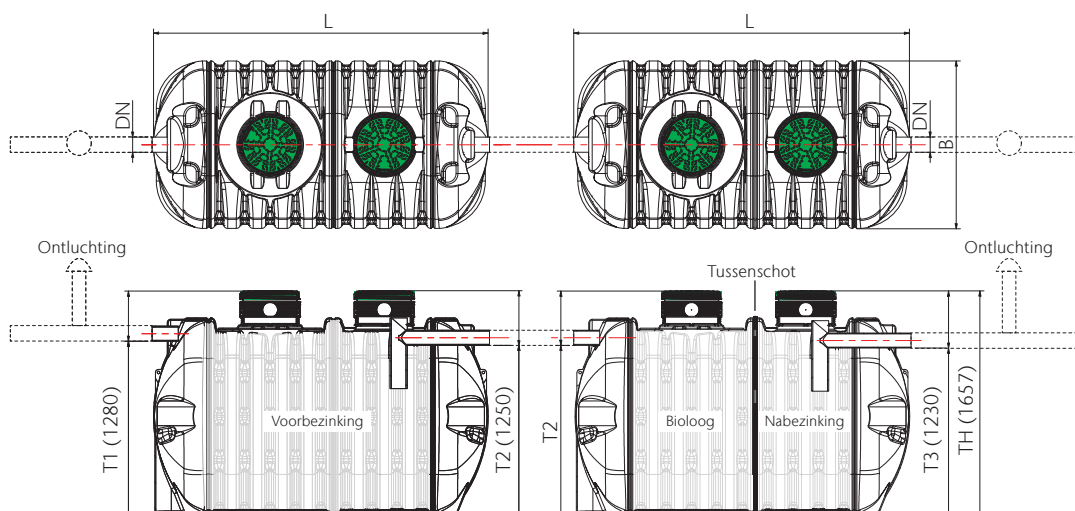


Aquafix productvoordelen

- Licht in gewicht en daardoor eenvoudig te installeren
- Geen externe energie nodig
- Weinig onderhoud
- Conform lozingenbesluit EN 12566-1
- CE markering
- DOP verklaring (declaration of performance)

Opties

- Polyethyleen opzetschacht, hoogte 200 mm (max. 600 mm)
- Septic-tank activator



Artikelnr.	Inwoner equivalent	Inhoud totaal [l]	Aantal tanks	Lengte (per tank) [mm]	Breedte (per tank) [mm]	TH min / max [mm]	T1 min / max [mm]	T2 min / max [mm]	T3 min / max [mm]	Gewicht totaal [kg]
430853060F	5 IE	6000	2	2440	1232	1457 / 2257	167 / 967	197 / 997	217 / 1017	200
430853125F	10 IE	12000	4	2440	1232	1457 / 2257	167 / 967	197 / 997	217 / 1017	200

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