

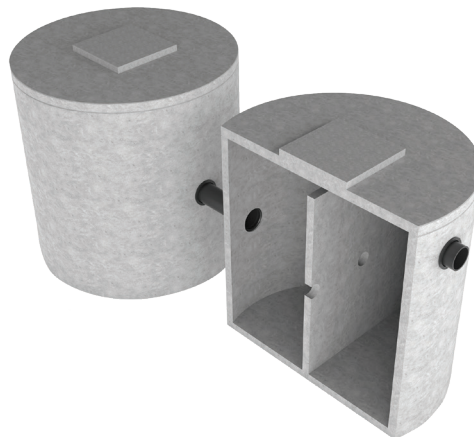
IBA klasse I systeem beton

Productbeschrijving

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



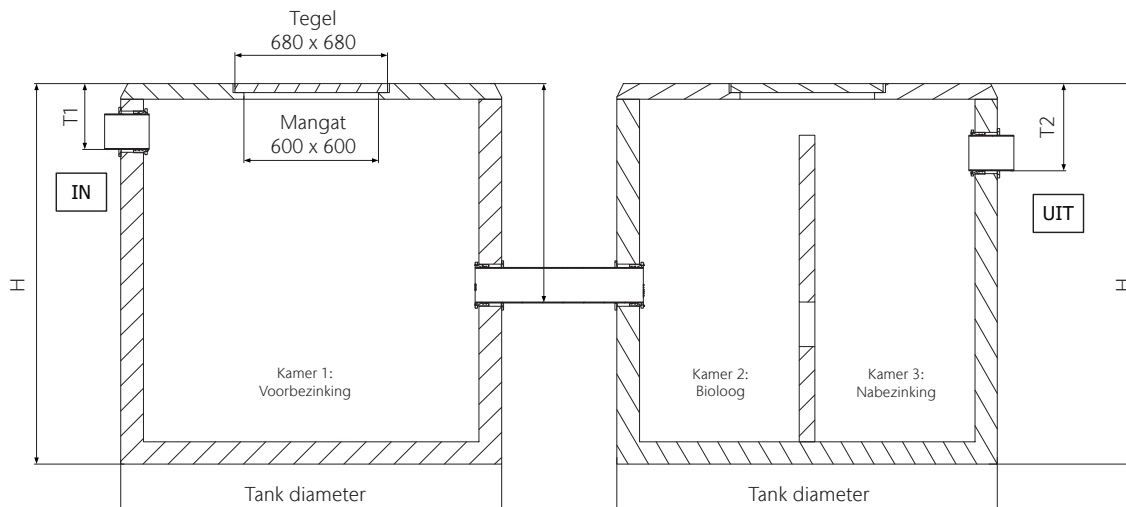
Aquafix productvoordelen

- Geen externe energie nodig
- Weinig onderhoud
- Conform lozingenbesluit EN 12566-1
- CE markering
- DOP verklaring (declaration of performance)

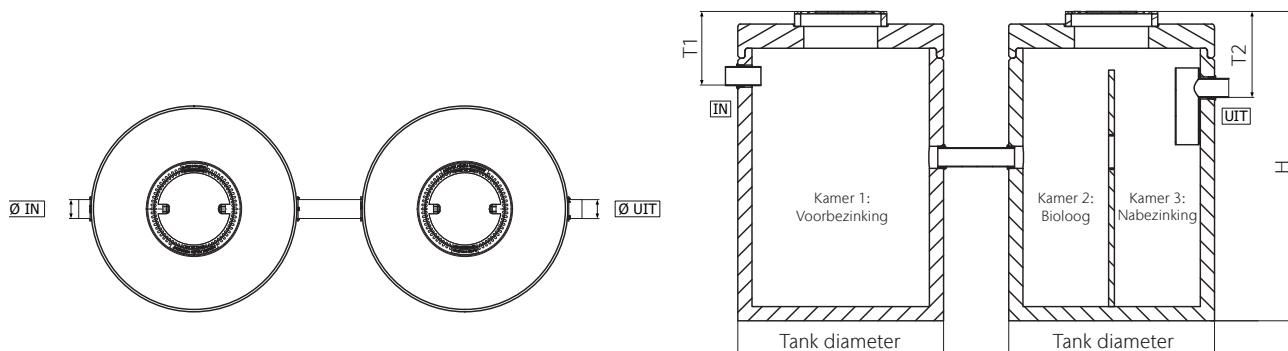
Opties

- Uitvoering in verkeersklasse B125 kN
- Uitvoering in verkeersklasse D400 kN
- Stellingen voor ophogen van mangaten
- Septic-tank activator

Geen verkeersklasse



Verkeersklasse D400



Artikelnr.	Inwoner equivalent	Inhoud totaal [l]	Aantal tanks	Diameter (per tank) [mm]	T1 [mm]	T2 [mm]	H totale hoogte [mm]	Verkeersbelasting	Gewicht totaal [kg]
4258510699	5 i.e.	6000	2	1700	365	405	1720	Geen verkeer	2250 / 2250
4258510699B	5 i.e.	6000	2	1700	480	520	1835	B125 kN	2500 / 2500
4258510699D	5 i.e.	6000	2	1740	620	720	2620	D400 kN	4985 / 5492
4258510120	10 i.e.	12000	2	2800	300	400	1700	Geen verkeer	6000 / 6000
4258510120B	10 i.e.	12000	2	2300	660	760	2970	B125 kN	7985 / 8592
4258510120D	10 i.e.	12000	2	2300	620	720	2930	D400 kN	7985 / 8592