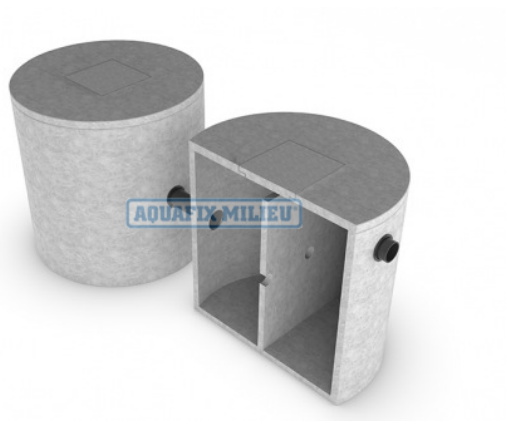
AQUAFIX MILIEU B.V.
POSTBUS 288, 3640 AG MIJDRECHT NL
Tel. 0297 26 29 29 Fax. 0297 26 12 72

WWW.AQUAFIX.NL

IBA klasse I systeem materiaal beton (5 i.e.) geen verkeer

Art nr. 4258510699-2

Netto inhoud 8000 liter



Specificaties

Product naam:	SEPTIC -TANK Conform lozingenbesluit bodembescherming, materiaal beton
Product type:	IBA CE I beton 5 i.e. bestaande uit drie compartimenten (2:1:1).
IBA klasse:	Klasse I
Certificering:	Attest en certificering conform Europese norm EN 12566-1
Maximale i.e.:	5 i.e.
Inhoud (liter):	8.000 liter
Materiaal:	Prefab beton.
Deksel en onderhoudsschacht:	2 stuks beton deksel. (geen verkeer)
Aansluiting in-/uitlaat:	Ø 160 mm.
Inbouwdiepte:	T1 = 365 mm., T2 = 405 mm.
Hoogte minimaal (uitwendig):	1730 mm.
Diameter (uitwendig):	2 x 2230 mm.
Gewicht:	Totaal 2x 4.600 Kg.
Eenheid:	per stuk

Productomschrijving

Korte product omschrijving:
SEPTIC -TANK Conform lozingenbesluit bodembescherming, materiaal beton. Certificering NEN-EN 12566-1 & CE Markering.

Bruto inhoud 10.000 liter / Netto inhoud 8.000 liter

Het leveringsprogramma van de Aquafix IBA systemen omvat:
- IBA klasse I systeem van beton.
- IBA klasse I systeem van kunststof
- IBA klasse II systeem van beton
- IBA klasse II systeem van kunststof
- IBA klasse III systeem van beton
- IBA klasse III systeem van kunststof

Optioneel: IBA systemen met CE markering
Optioneel: IBA systemen geschikt voor verkeersklasse B 125 kN of klasse D 400 kN.
Optioneel: Opzetstukken om de inbouwdiepte te vergroten
Optioneel: Buitenkasten voor de besturing van de luchtpomp
Optioneel: Een pompput om de overstort naar het openwater te verpompen

De Aquafix IBA systemen worden o.a. toegepast bij:
- Woonhuizen
- Woonarken
- Bedrijfspanden, restaurants, campings, defensie
- Industrie

Wat is een IBA systeem ?
Een IBA systeem is een kleinschalige afvalwaterzuivering welke volgens de geldende norm NEN-EN 12566-3 gefabriceerd dient te zijn, de Europese standaard tot 50 i.e. (i.e. staat voor Inwoners Equivalent)

AQUAFIX MILIEU B.V.
POSTBUS 288, 3640 AG MIJDRECHT NL
Tel. 0297 26 29 29 Fax. 0297 26 12 72

WWW.AQUAFIX.NL

IBA staat voor Individuele Behandeling van Afvalwater.
Een IBA systeem zuivert het sanitaire afvalwater van o.a. toiletten, douche, bad, bidet en/of keukenwater. Tussen de keukenafvoer en het IBA systeem wordt vaak nog een vetafscheider geplaatst om het bacteriënbed wat zich onderin de IBA vormt niet aan te tasten. (nb. bij professionele keukens zelfs in de meeste situaties verplicht)

De bezonken stoffen/fecaliën onderin het systeem zijn de voedingsstoffen voor het bacteriënbed, dit bacteriënbed maken de bezonken delen vloeibaar.
Op het moment dat dit bacteriënbed wordt aangetast door bijvoorbeeld chloor of niet biologisch afbreekbare schoonmaakdelen, zal het IBA systeem niet of niet goed functioneren.

Wat is het verschil tussen een septic-tank en een IBA systeem:
Afhankelijk van welk type IBA systeem toegepast dient te worden, is het rendement van een IBA systeem vele malen hoger dan een oud model septic-tank, dit heeft te maken met o.a. de inhouden en de techniek in de tank zelf.

Het is belangrijk om het juiste IBA systeem toe te passen.
In Nederland worden er drie typen gehanteerd:
IBA klasse 1 (I): dit is een septische put met een minimale inhoud van 6m3 verdeeld in 3 compartimenten en wordt toegepast in niet kwetsbare gebieden.
IBA klasse 2 (II): is een systeem welke bestaat uit 3 compartimenten, te weten een voorbezinkcompartiment, een actief slibcompartiment en een nabezinkcompartiment, een bacteriën activator en wordt toegepast in kwetsbare gebieden.
IBA klasse 3 (III): is een systeem welke bestaat uit 3 compartimenten, te weten een voorbezinkcompartiment, een actief slibcompartiment en een nabezinkcompartiment, een tijd gestuurde bacteriën activator en wordt toegepast in zeer kwetsbare gebieden.

Neemt u contact op met Aquafix voor de juiste type IBA systeem in uw situatie.