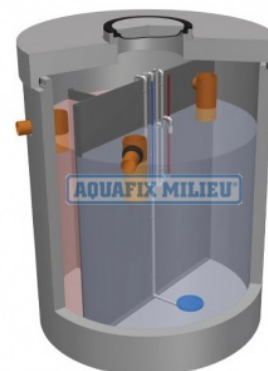


IBA systeem materiaal gewapend beton (6 i.e.)

Art nr. B425ECO061B
inhoud 4020 liter

Specificaties

Product naam:	IBA WATERZUIVERINGSSYSTEEM, klasse III, materiaal gewapend beton B45, max. 6 i.e.
Product type:	IBA CE III beton 6 i.e.
Materiaal:	Prefab gewapend beton.
Deksel en onderhoudsschacht:	1 stuks beton deksel, verkeersklasse B 125 kN
Aansluiting in-/uitlaat:	Ø 160 mm.
Inbouwdiepte:	T1 = 900 mm.
Hoogte minimaal (uitwendig):	2900 mm.
Diameter (uitwendig):	2200 mm.
Gewicht:	Totaal ca. 5.475 Kg.
Eenheid:	per stuk
PrijsPerDatum:	9-12-2012 14:26:56
Materiaal keuze:	Beton
Inhoud (liter):	4.020 liter



Productomschrijving

Korte product omschrijving:

IBA WATERZUIVERINGSSYSTEEM, klasse III, materiaal gewapend beton B45, max. 6 i.e., inhoud 4.020 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)

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 inhoud 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.