

Venus Betong 10 PE

Beskrivning

BioKubes betonganläggning är ett avloppsreningsverk med integrerad slamavskiljare installerad i en cylindrisk betongbehållare med konisk topp. Biokube betong är helt trafik skyddad på grund av sin vikt på 6 T och locket kan bära vikten på en personbil, vilket innebär att anläggningen kan installeras på en garageuppfart. Biokube betong kan uppgraderas för att klara av trafikbelastningar upp till 40 T. Anläggningen är CE-märkt enligt CE 12566-3



BioKube Betong installeras

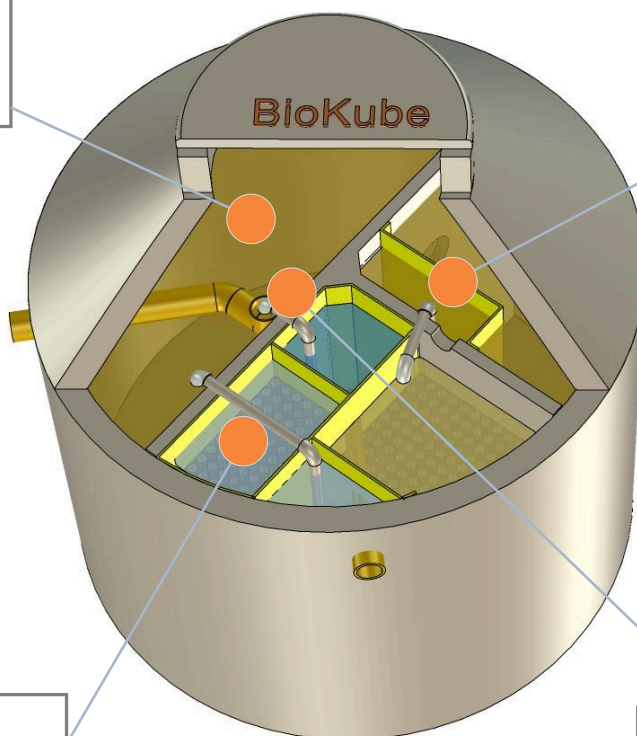
1. Slamavskiljare

Biokube betong har en integrerad slamavskiljare på 4 m³ där partiklar fördelas för vidare transport till reningstegen.

2. Tidskontrollerad pump

En tidstyrd hävert som är placerad i slamavskiljaren pumpar små mängder avloppsvatten till den biologiska reningen, vilket ger en jämn och kontinuerlig näring till den biologiska reningssprocessen.

BIOKUBE Patent



3. Biologisk rening

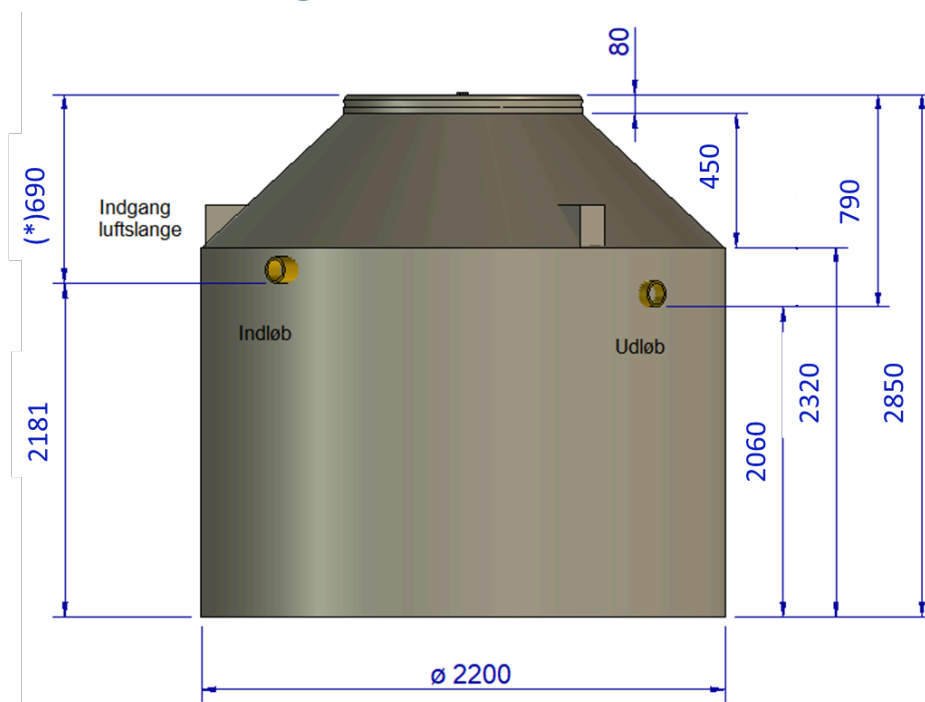
I biologiska reningsteget utför mikroorganismer nedbrytning av det organiska materialet. Kamrarna består av nedsänkta luftade filter.

4. Returspoling

Genom kontinuerlig returspolning till slamavskiljaren säkerställs att de biologiska processerna får näringsämnen, även under helgdagar. Återflödet av renat avloppsvatten med en hög syrehalt ökar också effektiviteten hos slamavskiljaren.

BIOKUBE Patent

Venus Betong 10 PE



Produktspecifikationer	
Inloppsdyb (mm)	690
Utløpsdyb (mm)	790
Höjd med kon (mm)	2.850
Diameter tank / fotplatta (mm)	2.200
Vikt (kg)	5.964
Effektförbrukning (kWh / år)	650
Buoyancy-proof	Ja
Kan hålla till vikten av en personbil	Ja, per standard
Klarar att bibehålla vikt på tunga fordon upp till 40,000 kg	Ja, Med uppgradering
Kapacitet (L / dag)	1500
Kapacitet PE	10 PE
Storlek slamavskiljare (m ³)	4
Uppfyller alla svenska reningskrav	Ja

Fristående tekniklåda

Den fristående tekniklådan som innehåller luftpump och en styrenhet kan grävas ner i marken och kan placeras upp till 10 meter från BioKube anläggningen (Längre luftslangar upp till 20 m kan beställas som tillbehör).

Tekniklådans material är robust och är väderbeständigt.

