

Venus Beton

Beskrivelse

BioKubes betonanlæg er et minirenselanlæg, med integreret bundfældningstank, installeret i en cylinderformet betontank med kegleformet top. Renseanlægget er opdriftssikret og standardmodellen er kørefast til personbiltransport. Anlægget kan opgraderes til tung transport. Anlægget er testet og godkendt til renskravene O, OP, SO, SOP



En BioKube beton 5PE bliver installeret

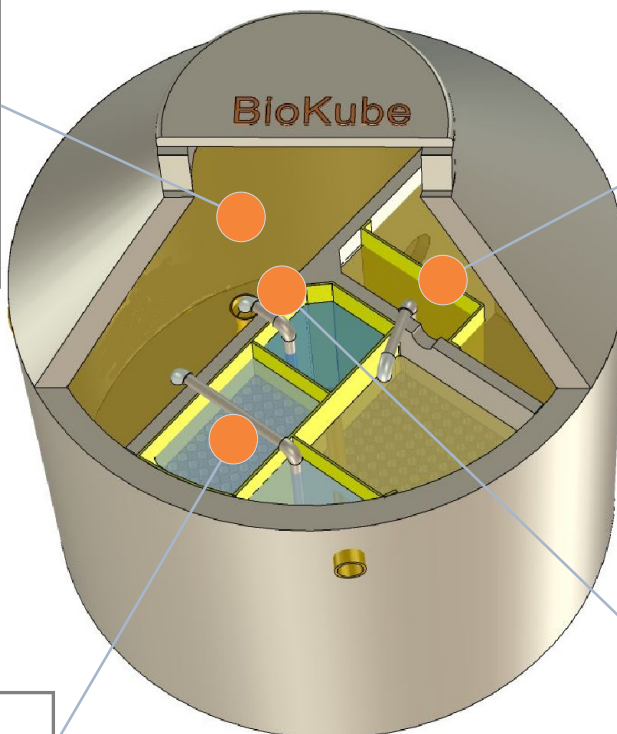
1. Bundfældningstank

Den integrerede bundfældningstank kan indeholde op til 2,5m³ spildevand, hvor de faste partikler bliver adskilt. Det tunge slam falder til bunden, og det lettere slam stiger til toppen. Returskyllingen af rensed spildevand øger effektiviteten af bundfældningstanken

2. Tidsstyret pumpe

Den tidsstyrede pumpe fra buffertanken pumper spildevand ind i BioKuben hvert kvarter hele dagen i en kontrolleret mængde, hvilket sikrer effektiv behandling og kontinuerlig ernæring til de biologiske processer.

BIOKUBE Patent



3. Biologiske behandlingskamre.

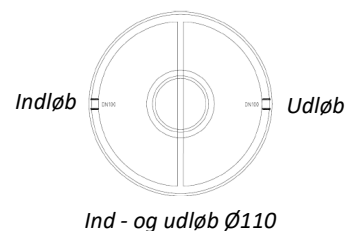
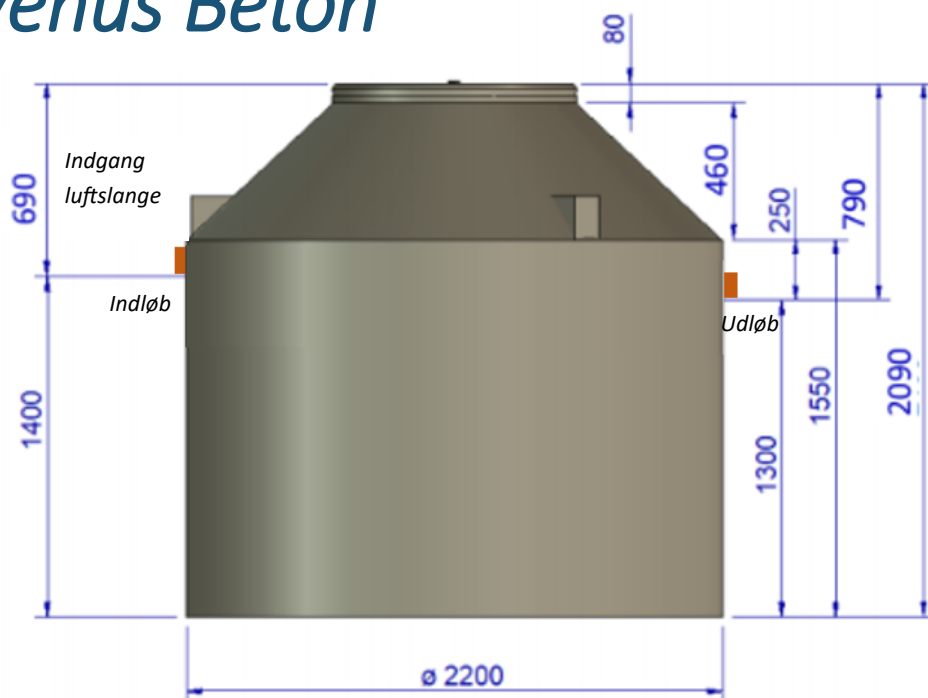
I biozonen sker den biologiske behandling. Ved hjælp af beluftning kan mikroorganismer udføre deres arbejde. Når spildevandet er kommet igennem denne behandling, lever det op til de strengeste renskrav i Danmark.

4. Returskyl

Ved returskyl til bundfældningstanken sørger vi for, at de biologiske processer får tilstrækkelige næringsstoffer—også i de perioder, hvor vandforbruget ikke er så højt.

BIOKUBE Patent

Venus Beton



Produktspecifikationer

Indløbsdybde	690
Udløbsdybde (mm)	790
Højde med kegle (mm)	2.090
Diameter (mm)	2.200
Vægt uden vand (kg)	5,500
Vægt med vand (kg)	8,600
Strømforbrug (kwh/år)	400
Opdriftssikret	Ja
Kørefast til personbilstransport op til 5 tons	Ja, som standard
Kørefast til tung transport op til 40 tons	Ja, ved opgradering
Kapacitet (L/dag)	750
Kapacitet PE	5 PE
Størrelse på bundfældningstank (m ³)	2,5
Opfylder alle danske renskrav	O, OP, SO, SOP

Fritstående teknikskab

Det fritstående teknikskab med blæser og styringsenhed, kan nedgraves 50 cm, og placeres valgfrit på husejerens grund op til 9 meter fra minirenselægget ved standard nedgravningsdybde. Længere slanger, for fjernere placering op til 20 m, kan bestilles som ekstraudstyr.

Skabet er lavet i stilfuldt design i robuste og vejrbestandige materialer.

