

## Venus Beton Deep

### Beskrivelse

BioKubes betonanlæg Venus Deep er et minirenselanlæg, med integreret bundfældningstank, installeret i en cylinderformet betontank med kegleformet top, med en ekstra lav indløbsdybde og forhøjet udløb via mekanisk pumpe. Renseanlægget er opdriftssikkert 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 SPE bliver installeret

Forhøjer-ringe hver på 10 cm Kan efterbestille op til 4 stk. så Ind- og Udløb sænkes med op til 40 cm.

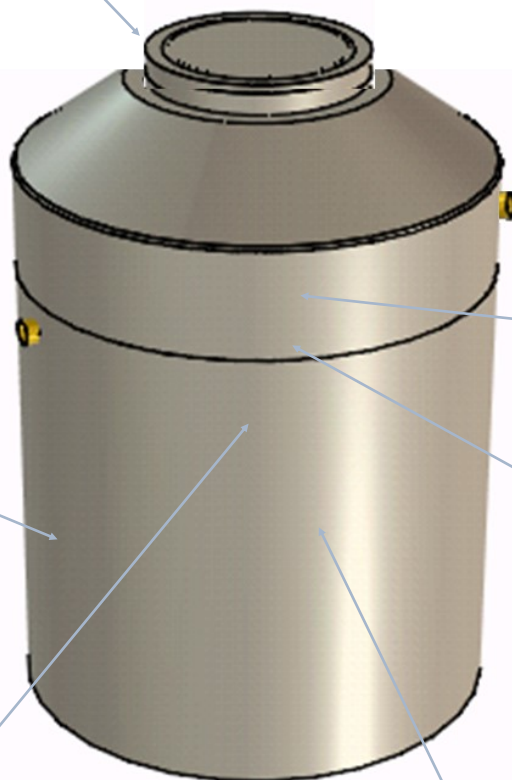
### 2. Tidsstyret pumpe

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**

### 1. Bundfældningstank

Den integrerede bundfældningstank kan indeholde op til 2,5m<sup>3</sup> spildevand, hvor de faste partikler bliver adskilt. Det tunge slam falder til bunden, og det lettere slam stiger til toppen. Returskylningen af rensset spildevand øger effektiviteten af bundfældningstanken



50 cm "mavebælte. Sænker Ind- og Udløb med 50 cm i forhold til standard modellen. Skal oplyses når du bestiller.

### 3. Biologiske behandlingskamre.

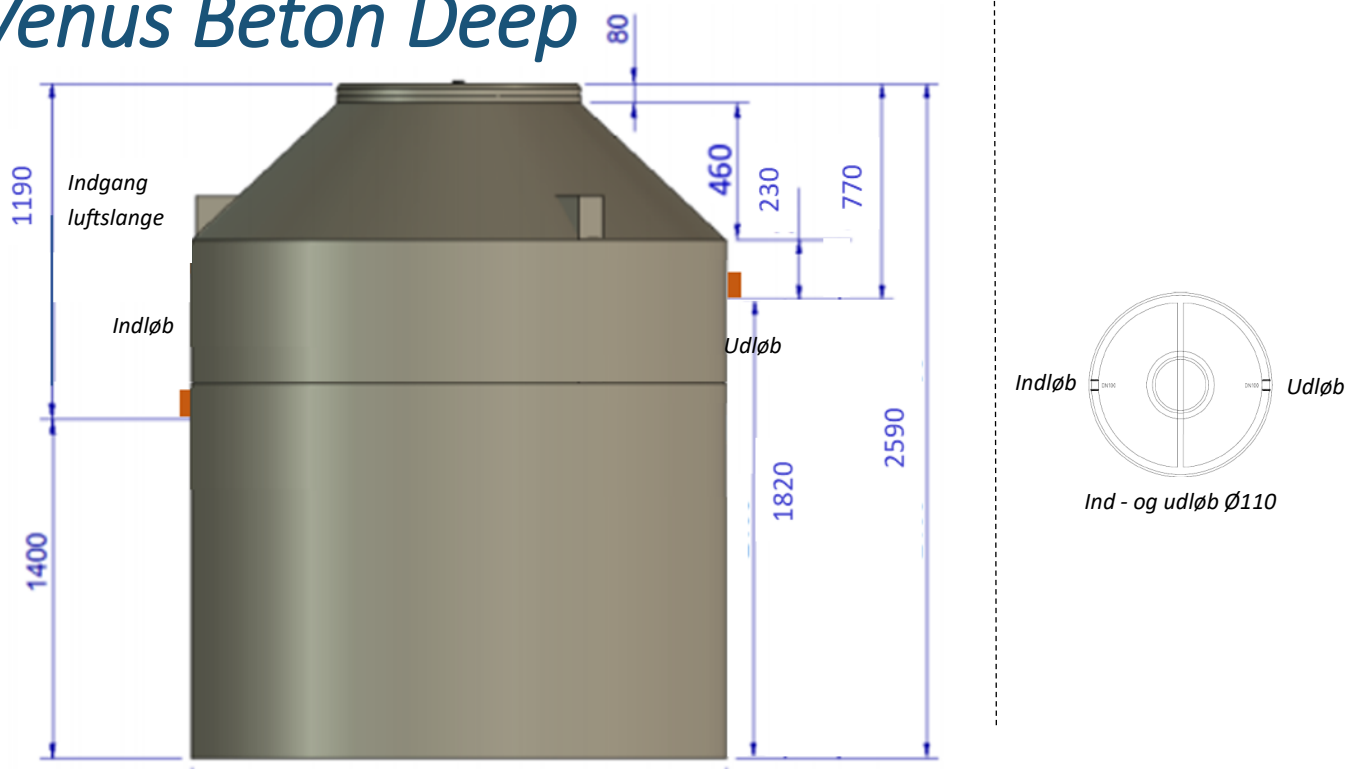
I biozonen sker den biologiske behandling. Ved hjælp af beluftning kan mikroorganismer udføre deres arbejde. Når spildevandet er kommet igennem denne behandling, lever det op til de strengeste renskrav i Danmark.

### 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 Deep



### Produktspecifikationer

|  |                     |
|--|---------------------|
| Indløbsdybde                                     | 1190                |
| Udløbsdybde (mm)                                 | 770                 |
| Højde med kegle (mm)                             | 2.590               |
| Diameter (mm)                                    | 2.200               |
| Vægt uden vand (kg)                              | 5,800               |
| Vægt med vand (kg)                               | 9,600               |
| 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 <sup>3</sup> ) | 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.

