



**BioKube Minirenselanlæg model Venus Beton**  
**Til renskrav SOP, SO, OP og O**

**BIOKUBE**

**Biologisk rensning af spildevand**

Centervej Syd 5, 4733 Tappernøje  
Tel.: 55 98 98 00 Fax.: 55 98 98 01  
mail@biokube.dk—www.biokube.dk



EN 12566-3:2005 + A2:2013 , dateret 12.07.2013 (Den Europæiske Unions Tidende 10.3.2017 (2017/C 076/05))  
Biologisk minirenselanlæg til rensning af husspildevand.  
Renselanlægget er med integreret 2,3 m<sup>3</sup> bundfældningstank.  
EN 12566 test udført ved Vito (NB 1417), Teknologisk Institut (NB 0396), AFNOR (NB 0333) og PAVUS (NB 1391)  
Se nærmere ydeevnedeklaration 2020-005 på [www.BioKube.dk/download](http://www.BioKube.dk/download)

09

<i>Grænseværdier for belastning tilført anlægget</i>	<i>Renseeffektivitet / &lt; (rensekrav DK)</i>
BOD5: 150 - 500 mg/l	97% / 7,3 mg/l (BOD5 < 10 mg/l)
COD: 300 - 1000 mg/l	89% / 75,0 mg/l (COD < 75 mg/l)
NH4-N: 22 - 80 mg/l	96% / 2,5 mg/l (HN4 < 5 mg/l)
P: 5 - 20 mg/l (hvis med P reduktion)	94,6% / 0,5 mg/l (P < 1,5 mg/l)
SS: 200 - 700 mg/l	96 % / 11,9 mg/l (SS < 15 mg/l)
N TOT: 25 - 100 mg/l	72% / 25,7 mg/l (NA i Danmark)
<b>Nominel daglig tilladte mængder ved standard belastning:</b>	
Daglig Organisk belastning (BOD5)	60 g BOD5 pr PE pr dag
Daglig hydraulisk flow (QN)	75 - 225 l pr PE pr dag
Tillede andet end husspildevand	Nej
Kan benyttes i sommerhuse	Ja
Tankmateriale	Beton
Holdbarhed	Bestået
Vandtæthedsprøve	Bestået
Trykprøve (pit test)	Ingen deformation
Reaktion for ild	Brandklasse E
Ydeevne / Styrke	Genopfyldningshøjde 1,250 m / Grundvand i terræn
<b>BioKube model Beton versioner</b>	<b>Kapacitet i PE</b>
Venus Beton 5 PE	5 PE
Venus Beton 10 PE	5 PE

Download Ydeevnedeklaration og CE mærke på [www.biokube.dk/download](http://www.biokube.dk/download)