



**BioKube Minirenselanlæg model Venus**  
**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 skal etableres efter godkendt bundfældningstank.

EN 12566 test udført ved Vito (NB 1417), Teknologisk Institut (NB 0396), AFNOR (NB 0333) og PAVUS (NB 1391)  
 Se nærmere ydeevnedeklaration 2020-001 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)                 |

**Nominel daglig tilladte mængder ved standard belastning:**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Daglig Organisk belastning (BOD5)    | 60 g BOD5 pr PE pr dag                           |
| Daglig hydraulisk flow (QN)          | 75 - 225 l pr PE                                 |
| Tillede andet end husspildevand      | Nej  |
| Kan benyttes i sommerhuse            | Ja   |
| Tankmateriale                        | Polypropylen (PP)                                |
| Holdbarhed                           | Bestået  |
| Vandtæthedsprøve                     | Bestået  |
| Trykprøve (pit test)                 | Ingen deformation                                |
| Reaktion for ild                     | Brandklasse E                                    |
| Ydeevne / Styrke                     | Genopfyldningshøjde 1,500 m / Grundvand i terræn |
| <b>BioKube model Venus versioner</b> | <b>Kapacitet i PE</b>                            |
| Venus 1850                           | 5 PE   |
| Venus 1850 - 600                     | 5 PE   |
| Venus 2200                           | 10 PE  |
| Venus 2500                           | 15 PE  |
| Venus 2800                           | 20 PE  |

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