



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 og EN 12566-6.

Biologisk minirenselanlæg til rensning af husspildevand.

Godkendt og certificeret efter EN 12566-3 og EN 12566-6.

Renseanlægget skal etableres efter godkendt bundfældningstank.

EN 12566 test udført ved Vito (NB 2695), Teknologisk Institut (NB 0396), AFNOR (NB 0333) og PAVUS (NB 1391)

Se nærmere ydeevnedeklaration 2020-001 på www.BioKube.dk/kloakmestermappe

09

Organisk belastning tilført anlægget:

BOD5: 150 - 500 mg/l

COD: 300 - 1000 mg/l

NH₄-N: 22 - 80 mg/l

P: 5 - 20 mg/l (hvis med P reduktion)

SS: 200 - 700 mg/l

N TOT: 25 - 100 mg/l

Renseeffektivitet / < (rensekrav DK)

97% / 7,3 mg/l (BOD < 10 mg/l)

89% / 75,0 mg/l (COD < 75 mg/l)

96% / 2,5 mg/l (NH₄ < 5 mg/l)

94,6% / 0,5 mg/l (P < 1,5 mg/l)

90,4% / 11,9 mg/l (SS < 15 mg/l)

72% / 25,7 mg/l (NA i Danmark)

Maximal daglig tilledte mængder ved max belastning:

Daglig Organisk belastning (BOD5)	60 g pr PE
Daglig hydraulisk flow (QN)	150 l pr PE
Tillede andet end husspildevand	Nej
Kan benyttes i sommerhuse	Ja
Elforbrug	ca 94 kWh / år / PE
Tankmateriale	Polypropylen (PP)
Holdbarhed	Bestået
Vandtæthedsprøve	Bestået
Trykprøve (pit test)	Ingen deformation
Reaktion for ild	Brandklasse E
Driftstabilitet	Bestået
Bundfældningstank	Etableres efter godkendt bundfældningstank
BioKube model Venus versioner	Kapacitet i PE
Venus 1850	5 PE
Venus 1850 - 600	5 PE
Venus 2200	10 PE
Venus 2500	15 PE
Venus 2800	20 PE

[Se her ydeevnedeklaration https://drive.google.com/open?id=0B2es7H4aLFiaNXRJVVWFJWmgwbEU](https://drive.google.com/open?id=0B2es7H4aLFiaNXRJVVWFJWmgwbEU)