



BioKube Minireningsverk modell Venus & Mars
För reningskrav HÖG Skyddsnivå

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 och EN 12566-6.

Biologiskt minireningsverk för rening av avloppsvatten.

Godkänt och certifierat i enligt med EN 12566-3 och EN 12566-6.

Reningsverket ska installeras tillsammans med godkänd slamavskiljare/trekammarbrunn.

EN 12566-test är utfört av Vito (NB 2695), Teknologisk Institut (NB 0396), AFNOR (NB 0333) och PAVUS (NB 1391)

För ytterligare info se detaljerad prestandadeklaration 2020-001 på www.BioKube.se/nedladdning
09

<i>Tillförd organisk belastning:</i>	<i>Reningseffektivitet / < [reningskrav hög skyddsnivå]</i>
BOD5: 150 - 500 mg/l	97% / 7,3 mg/l [90% / 30 mg/l]
COD: 300 - 1000 mg/l	89% / 81 mg/l [90% / 125 mg/l]
NH4-N: 22 - 80 mg/l	96% / 2,5 mg/l [N/A]
P-Tot : 5 - 20 mg/l (hvis med P reduktion)	94,6% / 0,5 mg/l [90% / 1 mg/l]
SS: 200 - 700 mg/l	96% / 11,9 mg/l [N/A]
N TOT: 25 - 100 mg/l	72% / 25,7 mg/l [50% / 40 mg/l]

Dagliga tillåtna mängder vid max belastning:

Daglig Organisk belastning (BOD5)	60 g pr PE
Dagligt hydrauliskt flöde (QN)	Max 225 l/d per PE - Min 75 l/d per PE
Tillåtet ovidkommande vatten	Nej
Kan nyttjas i fritidshus	Ja
Elförbrukning	ca 94 kWh / år / PE
Tankmaterial	Polypropylen (PP) / Betong
Hållbarhet	Godkänd
Vattentäthet	Godkänd
Tryckhållfasthet (pit test)	Ingen deformation
Brandskyddsklassning	Brandklass E
Driftstabilitet	Godkänd
Slamtank/3-kammarbrunn	Installeras efter godkänd slamtank/3-kammarbrunn
BioKube modeller	Kapacitet i PE
Venus	5 - 10 - 15 - 20 PE
Mars	30 - 40 - 50 PE
Venus Combi (integrerad slamavskiljare)	5 - 10 PE
Venus Betong (integrerad slamavskiljare)	5 - 50 PE

[Se prestandadeklaration for Hög Skyddsnivå här på www.BioKube.SE / nedladdning](http://www.BioKube.SE/nedladdning)