

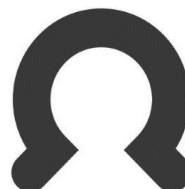


BioKube Minireningsverk för Normal skyddsnivå

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



CEN 12566-3 och CEN 12566-6.

Kompakt biologiskt minireningsverk för rening av hushållspillvatten.

Godkänt och certifierat enligt CEN 12566-3 och 12566-6.

Reningsverket ska installeras efter godkänd slamavskiljare.

CEN 12566-test utfört vid Vito, departement CertiPro, Boeretang 200, B-2400 Mol (CE 1476).

CEN-12566-3-test utfört 2013 och CEN 12566-6-test utfört 2016.

<i>Organisk belastning tillförd anläggningen:</i>	<i>Reningseffektivitet</i>
BOD5: 150 - 500 mg/l	95%
COD: 300 - 1000 mg/l	92%
NH4-N: 22 - 80 mg/l	72%
N - TOT: 22 - 100 mg/l	42%
P: 5 - 20 mg/l	95%
SS: 200 - 700 mg/l	90%

Maximala dagliga tillåtna mängder vid maxbelastning:

Daglig organisk belastning (BOD5)	60 g per PE
Dagligt hydrauliskt flöde (QN)	150-200 l per PE
Tillåtet ovidkommande vatten	Nej

Elförbrukning	Ca. 60 kWh / år / PE
----------------------	----------------------

Tankmaterial	Polypropylen (PP)
---------------------	-------------------

Vattentäthet	Godkänd
---------------------	---------

Tryckhållfasthet (pit test)	Ingen deformering
------------------------------------	-------------------

Driftsstabilitet	Godkänd
-------------------------	---------

BioKube modell	Kapacitet i PE
-----------------------	-----------------------

Pluto	5 PE
Venus 1850	10 PE
Venus 1850 - 600	10 PE
Venus 2200	20 PE
Venus 2500	25 PE
Venus 2800	30 PE
Mars 3000 / 3K	40 PE
Mars 3000 / 4K	50 PE
Mars 4000	60 PE