



## BioKube STP 5 - 100 PE

# 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 ja EN 12566-6.

Kotitalouksien jätevesien biologinen jätevedenkäsittelyjärjestelmä  
Sertifioitu EN 12566-3:n ja EN 12566-6:n -standardien mukaisesti.

On asennettava hyväksytyn saostussäiliön

EN 12566 -testin jälkeen, jonka suorittaa Vito (ilmoitettu laitos 2695), Teknologisk Institut (ilmoitettu laitos 0396),  
AFNOR (ilmoitettu laitos 0333) tai PAVUS (ilmoitettu laitos 1391).

Katso suoritustasoilmoitus osoitteesta

[www.biokube.com/download/biokube-technical-library/](http://www.biokube.com/download/biokube-technical-library/)

09

<i>Orgaaninen sisäänvirtaus järjestelmään:</i>	<i>Käsittelyn tehokkuus</i>
BOD5: 150–500 mg/l	97 % / 7,3 mg/l
COD: 300–1000 mg/l	89 % / 75,0 mg/l
NH4-N: 22–80 mg/l	96 % / 2,5 mg/l
P: 5–20 mg/l (jos mukana P:n vähentäminen)	94,6 % / 0,5 mg/l
SS: 200–700 mg/l	90,4 % / 11,9 mg/l
<b>Suurin päivittäinen sisäänvirtaus:</b>	
Päivittäinen orgaaninen sisäänvirtaus (BOD5)	60 g pr PE
Päivittäinen hydraulinen sisäänvirtaus (QN)	150 l pr PE
Muun kuin kotitalousjäteveden sisäänvirtaus	Ei
Voidaan käyttää kesämökeissä	Kyllä
Virrankulutus	noin 94 kWh / v / PE
Säiliön materiaali	Polypropeeni (PP) ja betoni (vain Venus Betoni)
Kestävyys	Hyväksytty
Vesitiivis	Hyväksytty
PIT-testi	Ei muodonmuutoksia
Reagointi tuleen	Paloluokka E
Käsittelyn vakaus	Hyväksytty
Septinen säiliö	Perustettu saostussäiliön jälkeen, ellei sitä ole sisäänrakennettu
<b>BioKube mallit – PE</b>	<b>Kapasiteetti käsittelyvaatimuksesta riippuen</b>
Pluto	5 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100
Venus	5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 40
Mars	30 - 40 - 50

[Katso suoritustasoilmoitus täältä: https://www.biokube.com/biokube-technical-library](https://www.biokube.com/biokube-technical-library)