



**BioKube Minireningsverk modell Pluto & Pluto Kombi**  
**För reningskrav 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



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.

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](http://www.biokube.se/nedladdning)

<i>Tillförd organisk belastning</i>	<i>Reningseffektivitet / [krav normal skyddsnivå]</i>
BOD5: 150 - 500 mg/l	95,2% / 4,5 mg/l [90% / 30 mg/l]
COD: 300 - 1000 mg/l	91,8% / 32,5 mg/l [90% / 125 mg/l]
NH4-N: 22 - 80 mg/l	72,2% / 19,3 mg/l [N/A]
N-tot	42,4% / 46,6 mg/l [N/A]
P-Tot: 5 - 20 mg/l (hvis med P reduktion)	94,6% / 0,5 mg/l [70% / 3 mg/l]
SS: 200 - 700 mg/l	90,4% / 8,0 mg/l [N/A]

**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)
Hållbarhet	Godkänd
Vattentäthet	Godkänd
Tryckhållfasthet (pit test)	Ingen deformation
Brandskyddsklassning	Brandklass E
Driftstabilitet	Godkänd
Slamtank/3-kammarbrunn	Integrerad
<b>Versioner av BioKube modell Pluto</b>	<b>Kapacitet i PE</b>
Pluto Kombi & Pluto	5 PE

[Se prestandadeklaration for NORMAL Skyddsnivå på www.BioKube.SE / nedladning](http://www.BioKube.SE/nedladning)