



**BioKube minirensningsanlæg, model Pluto Kombi
Til rensningskrav O og OP**

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 minirensningsanlæg til rensning af spildevand.

Godkendt og certificeret i henhold til EN 12566-3 og EN 12566-6.

EN 12566-test er udført af Vito (NB 2695),

Teknologisk Institut (NB 0396), AFNOR (NB 0333) og PAVUS (NB 1391)

For yderligere information se den detaljerede ydeevnedeklaration 2020-001 på www.BioKube.se/nedladdning

| <i>Tilført organisk belastning</i> | <i>Rensningseffektivitet / [krav til normalt beskyttelsesniveau]</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] |

Daglige tilladte mængder ved maksimal belastning:

| | |
|--|--|
| Daglig organisk belastning (BOD5) | 60 g pr. indbygger |
| Dagligt hydraulisk flow (QN) | Maks. 225 l/d pr. PE, min. 75 l/d pr. PE |
| Tilladt uønsket vand | Nej |
| Kan anvendes i fritidsboliger | Ja |
| Elforbrug | ca. 94 kWh/år/PE |
| Tankmateriale | Polypropylen (PP) |
| Holdbarhed | Godkendt |
| Vandtæthed | Godkendt |
| Trykfasthed (pit-test) | Ingen deformation |
| Brandklassificering | Brandklasse E |
| Driftsstabilitet | Godkendt |
| Slamtank/3-kammerbrønd | Integreret |
| Versioner af BioKube-modellen Pluto | Kapacitet i PE |
| Pluto Kombi-modeller | 5-10 PE |

Se faktablad for Pluto Kombi på [www.BioKube.dk / download](http://www.BioKube.dk/download)