



BioKube Minirenselanlæg model Mars
Til renskrav SOP, SO, OP og O

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 minirenselanlæg til rensning af husspildevand.

Godkendt og certificeret efter EN 12566-3 og EN 12566-6.

Renselanlægget skal etableres efter godkendt bundfældningstank.

EN 12566 test udført ved Vito (NB 2695), Teknologisk Institut (NB 0396), AFNOR (NB 0333) og PAVUS (NB 1391)

Se nærmere ydeevnedeklaration 2020-001 på www.BioKube.dk/kloakmestermappe

09

Organisk belastning tilført anlægget:

BOD5: 150 - 500 mg/l

COD: 300 - 1000 mg/l

NH4-N: 22 - 80 mg/l

P: 5 - 20 mg/l (hvis med P reduktion)

SS: 200 - 700 mg/l

N TOT: 25 - 100 mg/l

Renseeffektivitet / < (rensekrav DK)

97% / 7,3 mg/l (BOD < 10 mg/l)

89% / 75,0 mg/l (COD < 75 mg/l)

96% / 2,5 mg/l (HN4 < 5 mg/l)

94,6% / 0,5 mg/l (P < 1,5 mg/l)

90,4% / 11,9 mg/l (SS < 15 mg/l)

72% / 25,7 mg/l (NA i Danmark)

Maximal daglig tilledte mængder ved max belastning:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Daglig Organisk belastning (BOD5) | 60 g pr PE |
| Daglig hydraulisk flow (QN) | 150 l pr PE |
| Tillede andet end husspildevand | Nej |
| Kan benyttes i sommerhuse | Ja |
| Elforbrug | ca 94 kWh / år / PE |
| Tankmateriale | Polypropylen (PP) |
| Holdbarhed | Bestået |
| Vandtæthedsprøve | Bestået |
| Trykprøve (pit test) | Ingen deformation |
| Reaktion for ild | Brandklasse E |
| Driftstabilitet | Bestået |
| Bundfældningstank | Etableres efter godkendt bundfældningstank |
| BioKube model Mars versioner | Kapacitet i PE |
| Mars 3000 3 K | 30 PE |
| Mars 3000 4 K | 40 PE |
| Mars 4000 | 50 PE |

[Se her ydeevnedeklaration på www.biokube.com/download](http://www.biokube.com/download)