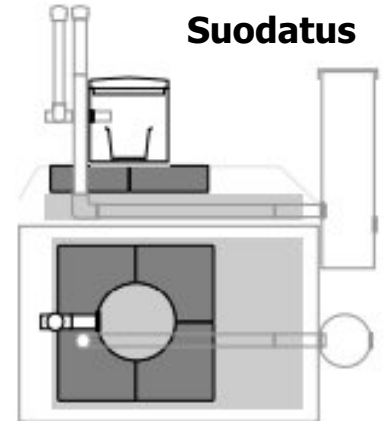
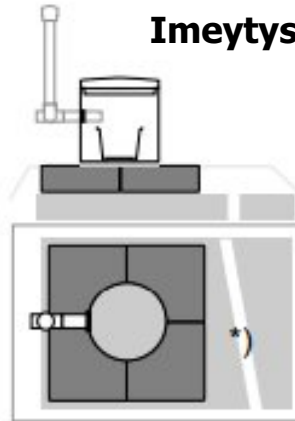


Biomoduuli BM9 on kehitetty parantamaan biologista aktiivisuutta jäteveden maaperän käsittelyssä. Moduuleissa biologinen puhdistus tehostuu suuren biopinnan johdosta (9m² biopinta/BM9). Harmaavesisuodattimen (esim. BioBoxin ja saostuskaivon) jälkeen maapohjainen käsittely (imeytys, kivipesä) voi olla pienempi. Tyypillisiä käyttöalueita ovat vesistöjä lähellä ja muissa herkemmissä ympäristöissä sijaitsevat loma-asunnot.

Tekniset tiedot BM9:

- Mitat 600 x 600 x 200 mm.
- Yksi moduuli vastaa 9m² alueen biokasvualaa perinteisessä maaperäpuhdistuksella, tarvittaessa sijoitetaan useita moduuleita rinnan.
- Imeytykseen tai suodatukseen



9m² - 1x BM9

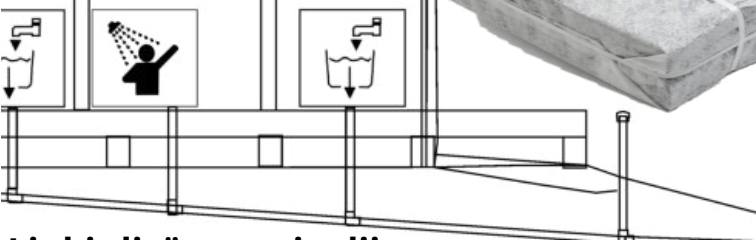
18m² - 2x BM9

36m² - 4x BM9

*) **10-20 cm murske- tai sepelikerros** (esim. 5-18 mm) **moduulin alle.** Imeytyksessä kerroksen koko mitoitetaan maaperän imeytyskyvyn mukaan. Vrk-vesimäärä jaetaan maan imeytyskyvyllä (esim. 400 l //24 h/ 40 l /24 h = 10 m²)

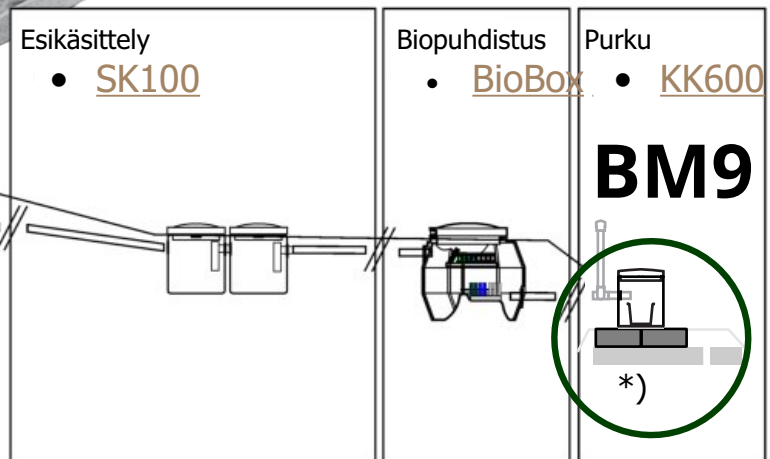
Edut BM9:

- Pienempi biopuhdistusalue riittää.
- Toimiva biopuhdistus vaikeisiin kohteisiin
- Myös isommat kohteet 9-18-36-54..(m²)
- Edullinen ja helppo toteuttaa.



Linkit lisämateriaaliin:

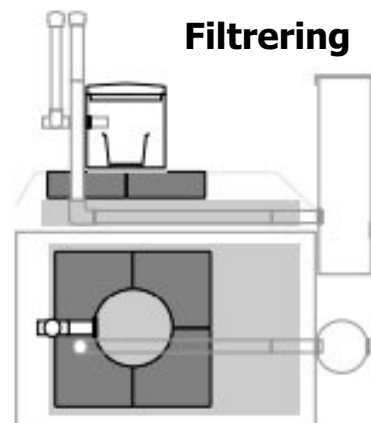
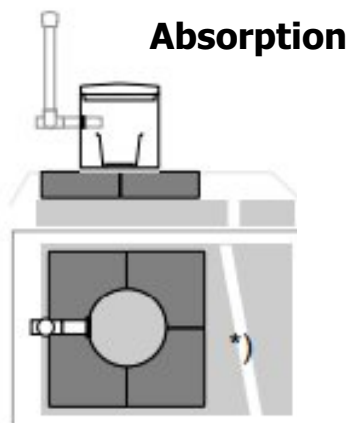
- [Manual biomoduulit](#)
- [Piirustukset BM9, jälkisuodatus \(BioBoxin yhteydessä\).](#)
- [Tuotekortti BM9 biomoduulipuhdistamot](#)
- [Piirustukset BM9 biomoduulipuhdistamot](#)
- [Vaatumustenmukaisuusvakuutus - BM9](#)



Biomodulen BM9 har utvecklats för att förbättra den biologiska reningen i marken. Med en mer effektiv biologisk rening (9 m² bioyta) i modulerna kan storleken av den markbaserade filtren (t.ex. efterpoleringen efter BioBox och slamavskiljare) vara mindre. Typiska användningsområden för BM9 är fritidshus belägna vid vattendrag (jorden är stenig eller lerig) och vid andra känsligare miljöer t.ex. vattentäkt, sjöar och hav.

Tekniska data BM9:

- Mått 600 x 600 x 200 mm.
- En modul motsvarar 9m² av bioväxtskyta i traditionell infiltration
- För större system, flera moduler kan installeras parallellt
- För absorption eller filtrering



*) Ca 10-20 cm lager av grus/makadam (t.ex. 5-18 mm) under modulen/modulerna. Vid absorption mäts lagrets storlek beroende på jordens absorptionsförmåga. Den dagliga mängden vatten delas med jordens absorptionsförmåga (t.ex. 40 l delat med 24 tim = 10 m²)

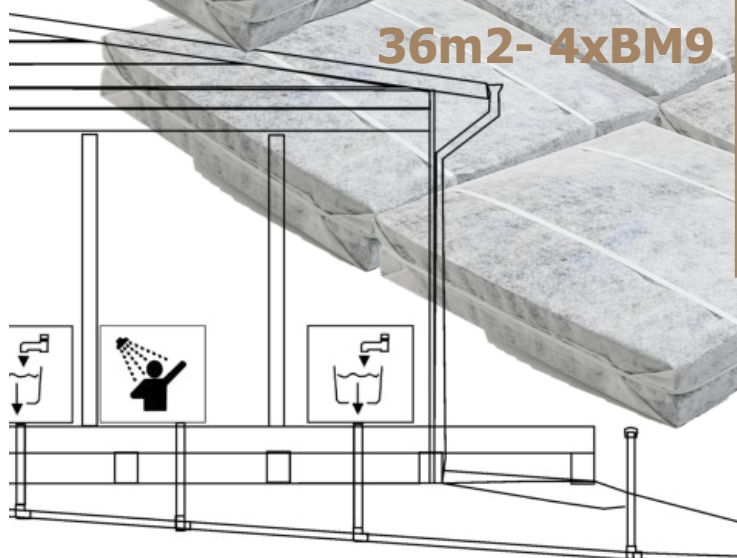
9m² - 1x BM9

18m² - 2x BM9

36m² - 4x BM9

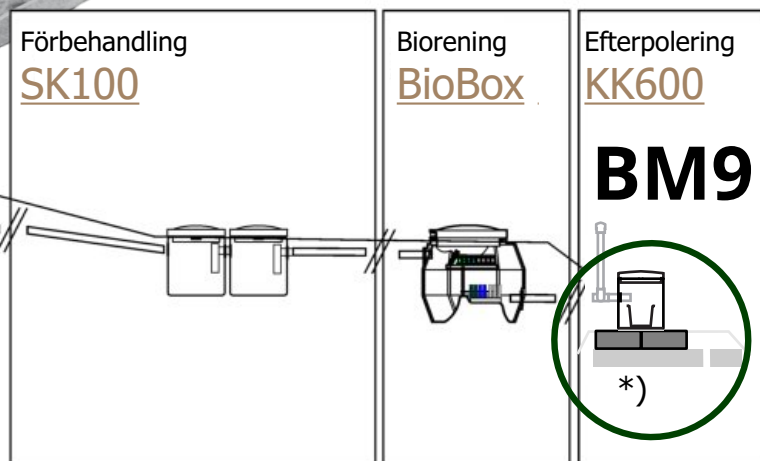
Fördelar med BM9:

- En mindre bioreningsyta räcker.
- Effektiv biorening för känsliga områden.
- Kan lätt byggas ut: 9-18-36-54... m².
- Billig och enkel att implementera.



Länkar för mer material:

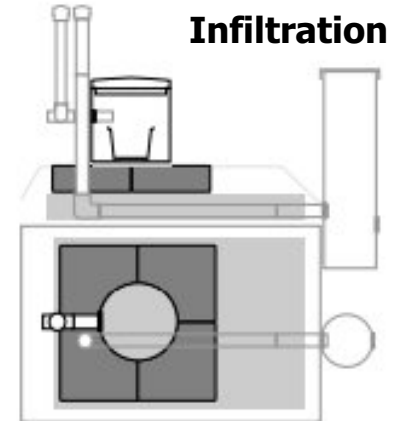
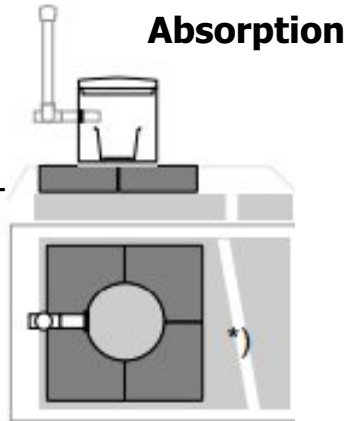
- [Manual biomoduler](#)
- [Ritningar BM9, efterpolering](#)
- [Produktkort BM9 biomodul reningsverk](#)
- [Ritningar BM9 slamavskiljare](#)
- [Försäkran om överenskommen-BM9](#)



The biomodule **BM9** has been developed to improve the biological activity of sewage soil treatment. With a more efficient biological function (9m² biosurface/BM9) in the modules, the size of the (e.g. after BioBox and sludge separator) ground-based treatment can be smaller. Typical areas of use are holiday homes situated near bodies of water (the soil is rocky or with clay) and in other more sensitive environments.

Technical data BM9:

- Dimensions 600 x 600 x 200 mm.
- One module corresponds to 9m² of the biogrowing area in traditional soil-treatment, if necessary several BM9 are installed parallel.
- For absorption or filtration



*) 10-20 cm layer of gravel / macadam (e.g. 5-18 mm) under the module. In absorption, the size of the layer is measured according to the absorption capacity of the soil. The daily amount of water is divided with the absorption capacity of the soil (e.g. 400 l //24 h/ 40 l /24 h = 10 m²)

9m² - 1x BM9

18m² - 2x BM9

36m² - 4x BM9

Benefit with BM9:

- A smaller biocleaning area is sufficient.
- Effective biocleaning for difficult areas
- Also larger objects 9-18-36-54..(m²)
- Inexpensive and easy to implement.



Links for more material:

- [Manual biomodules](#)
- [Drawings BM9, BioBox XL, XL+](#)
- [Productcard BM9 biomodule treatment plants](#)
- [Drawings BM9, sludge separators](#)
- [Declaration of conformity - BM9](#)

