

Biosystems Production srl

companie romano-britanica producatoare de statii de epurare a apelor menajere

Soseaua Iancului 55

Bucuresti, sector 2

tel/fax: 021_2108089

email: office@biosystems.ro

cod fiscal RO5633100

reg.comert J40/7030/1994

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Pentru functionarea in conditii optime a unei instalatii "BIOSYSTEM 3600" trebuie respectate urmatoarele instructiuni:

1. La o distanta de minimum 2 metri in jurul tancului septic se interzice:

- amplasarea de constructii;
- accesul si parcarea autovehiculelor;
- depozitarea obiectelor mai grele de 300 kg.

2. In zona sistemului de dispersie a efluentului (sistem de irigare de mica adancime) se interzice amplasarea de :

- parcuri pentru autovehicule grele;
- drumuri de acces pentru autovehicule grele.

3. Se interzice aruncarea in lavoar, toaleta, cada de baie, si in general in sistemul de canalizare al imobilului, a obiectelor care pot determina infundarea tevilor de conectare a tancului septic la imobil, precum si a substantelor toxice, otravitoare.

Se recomanda ca pe traseul dintre imobil si tancul septic sa fie prevazute camine de vizitare cu capac etans, cel putin unul pentru fiecare 15 metri de canalizare.

4. Se recomanda utilizarea unui biocatalizator de intretinere a biomasei din tancul septic. Dozarea se face in functie de debitul zilnic de ape menajere uzate.

Biocatalizatorul recomandat de Biosystem Production srl este **SK3**. Se utilizeaza 1 plic la fiecare 14 zile. Pentru mai multe detalii consultati fisa produsului.

5. Se interzice folosirea substantelor chimice agresive (acizi, baze si hipoclorit de sodiu) si a substantelor bactericide la curatarea si igienizarea lavoarului, toaletei, cazii de baie. Aceasta recomandare este necesara pentru protejarea masei biologice active, utilizata in tancul septic, in procesul de descompunere anaeroba a apelor reziduale menajere. Daca este necesara deblocarea tevilor de canalizare sau utilizati **Biobugs Green** – biocatalizator lichid cu actiune intensiva asupra grasimilor. Este deosebit de util si pentru intretinerea sistemului de dispersie.

Atentie ! Nu uitati ca BIOSYSTEMUL este o instalatie de epurare biologica, care produce un efluent reintegrabil in natura. Substantele toxice nu sunt reintegrabile in mediul inconjurator.

6. Se interzice folosirea instalatiei "BIOSYSTEM" peste capacitate sa pe o perioada mai mare de trei zile. Suprasolicitarea pe termen mai lung duce la o epurare insuficienta a efluentului, avand drept consecinta posibila infundare a tevilor din sistemul de dispersie in strat superficial (sistemul de dispersie), urmata de refularea instalatiei de canalizare.

Supraincercarea BIOSYSTEMULUI poate duce si la aparitia unor mirosuri neplacute in zona tancului septic.

7.Curatarea instalatiei se face prin vidanjare, o data pe an sau ori de cate ori este nevoie, in functie de solicitarea instalatiei. Se recomanda ca la vidanjare sa nu se extraga mai mult de 50% din capacitatea tancului septic. O vidanjare corecta presupune ca tubul vidanjei sa fie pozitionat la baza tancului septic (vezi figura de mai jos), acolo unde s-a depus reziduul solid (namol) rezultat din procesul de epurare

Atentie ! Se interzice golirea completa a instalatiei. Aceasta poate duce la spargerea tancului septic din cauza tensiunilor exercitate de pamantul din jur asupra tancului gol. Daca aceasta operatie este strict necesara, consultati un specialist.

