

10 Keunggulan BIOBOX



INSTALASI CEPAT DAN PRAKTIS

Berukuran kecil, tidak membutuhkan galian yang dalam. Menjadikan instalasinya efektif dan sederhana.



HEMAT TEMPAT

Tepat untuk lahan yang sempit atau area padat bangunan.



BEBAS PENCEMARAN

Lapisan yang tidak tembus air dari bagian luar maupun bagian dalam tanpa mencemari lingkungan.



TANPA BIAYA PERAWATAN

Semua limbah diproses dan dapat dibuang ke selokan. Sehingga tidak ada endapan yang harus dikuras tanpa harus menggunakan kimia tertentu.



TANPA BUANGAN GAS

Tidak memerlukan saluran khusus lubang hawa yang menimbulkan bau tidak sedap.



TANPA MESIN

Tanpa menggunakan listrik dan bahan bakar, hanya menggunakan sistem gravitasi dan daya dorong air.



TANPA BAHAN KIMIA

Tidak perlu menggunakan zat kimia penghancur limbah.



BANJIR TETAP BERFUNGSI

Lorong sempit dengan tekanan bio gas menghambat air dari luar masuk ke sistem, kloset akan tetap berfungsi.



TIDAK BISA LAPUK

Semua bahan dasar sistem tidak bisa keropos oleh usia, maupun segala jenis lingkungan.



BISA DIPINDAH

Ukuran kecil dan sistem yang sederhana dapat dipindah sewaktu - waktu apabila dibutuhkan.



by



masonry

Denpasar, Bali - Indonesia



www.bioboxceramic.com

Jl. Pluit Karang Indah 6 No. 16

Jakarta Utara- Indonesia

Call Center : +6221 22 661362

Whatsapp: +62 8988 661362

Email : bioboxceramic@trifindo.com



@bioboxceramic

75% lebih kecil

Instalasi Mudah

Free Maintenance

Long Lifetime Product

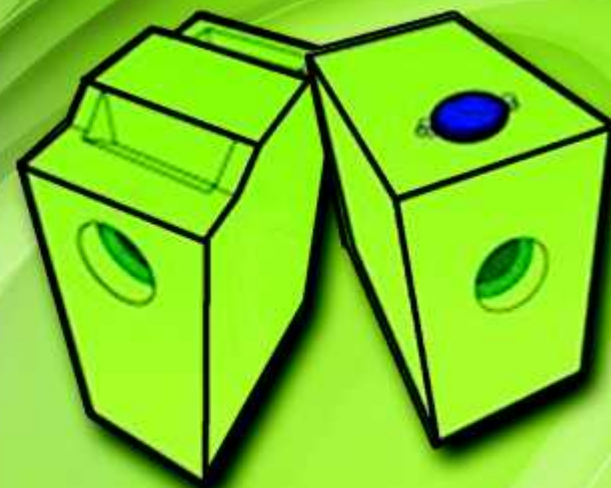
Dapat dipindahkan

Garansi 10 Tahun



Mini Septic Filter

Germany Technology
Bioceramic System





Apakah BIOBOX itu?

BIOBOX merupakan mini Septic Filter (BIOCERAMIC SYSTEM) yang ramah lingkungan dengan sistem filterisasi khusus yang dapat menghancurkan tinja menjadi partikel-partikel kecil. Sehingga hasil prosesnya aman saat dibuang ke selokan lingkungan.

BIOBOX terbuat dari bahan beton dengan lapisan keramik setebal +/- 3 Cm pada bagian dalam dengan berat beragam sesuai dengan kapasitasnya.

BIOBOX terdiri dari 2 sistem, yaitu:

1. FILTER

Sistem ini menyaring semua limbah padat yang masuk dari kloset. Pada proses filterisasi, limbah diurai secara cepat dengan sistem Anaerob. Sehingga setelah melewati proses tersebut, limbah dikeluarkan dalam bentuk partikel-partikel kecil yang selanjutnya diarahkan menuju PL.

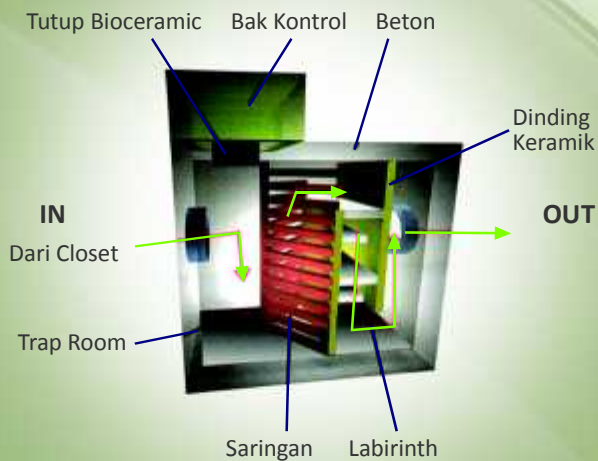


2. PL (Pengolah Limbah)

Setelah proses filter, limbah dialirkan ke PL. Semua limbah yang sudah berupa air keruh berbau yang mengandung bakteri bercampur dengan partikel kecil akan diproses di PL ini (dibantu air sabun). Sehingga limbah akhir keluar sudah berupa air tanpa warna dan bau.

Kapasitas BIOBOX ditentukan oleh ukuran sebagai berikut

1. FILTER



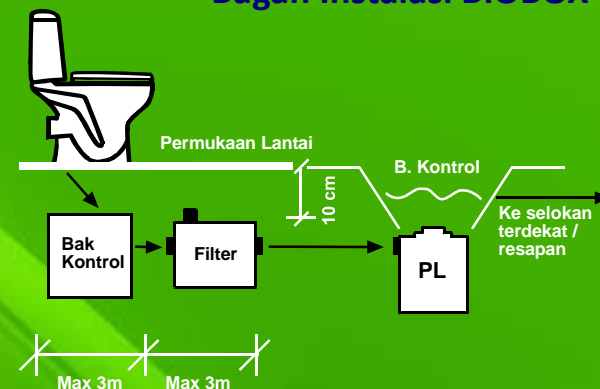
Ukuran:				
- Type Mini-Me	50X30X45	85Kg	10-15 Users/day	
- Type Mini-B	60X30X45	100Kg	20-25 Users/day	
- Type Mini-C	75X30X58	180Kg	70-80 Users/day	

2. Pengolahan Limbah (PL)



Ukuran:	
- 55X40X25	

Bagan Instalasi BIOBOX



Jarak filter idealnya sekitar 6 M dari kloset. Bila kondisi lapangan tidak memungkinkan, kemiringan pipa dibuat lebih curam atau digali lebih dalam. Kedalaman filter minimal lebih rendah dari kloset sekitar 10cm. Pipa dari kloset harus ukuran 4 inci, diusahakan seminimal mungkin adanya sambungan/belokan. Apabila lebih dari satu kloset, bisa dibuatkan bak penampungan sebelum filter.

Perbandingan BIOBOX dengan Septictank Konvensional

Septic tank Konvensional

Ukuran besar tidak praktis
Instalasi Rumit dan Sulit
Harus di maintenance dalam jangka waktu tertentu
Membutuhkan lahan yang luas untuk penempatan Septic Tank

BIOBOX

Ukuran lebih kecil & praktis
Instalasi efisien & mudah
Bebas Maintenance
Membutuhkan lahan yang kecil untuk penempatan Septic Tank