

Tahap Pemasangan New Biofil



1. Gali tanah sekurangnya Biofil. Kedalaman disesuaikan dengan ukuran pipa WC. Beri landasan pasir yang dipadatkan setebal kira-kira 10 cm.



2. Letakkan Biofil kedalam galian tersebut dan atur posisi dengan benar (water level).



3. Sambungkan pipa-pipa saluran inlet dan outlet.



4. Isi Biofil dengan air 1/4 bagian untuk memudahkan ke samping-samping ruangan/ruah secara horizontal/seimbang. Ratakan dengan tanah di sekeliling Biofil setinggi 1/4 dari tinggi total.



5. Isi Biofil dengan air 1/2 bagian untuk memudahkan ke samping-samping ruangan/ruah secara horizontal/seimbang. Lapiskan permukaan dengan tanah disekeliling Biofil setinggi 1/2 dari tinggi total.



6. Pengisian air hingga melewati outlet dan lanjutkan penanaman gulian setinggi lebih melebihi.



7. Pasang pipa ventilat.



8a. APLIKASI PENEMPATAN DI TAMAN
Timbun kepingis Tumbuhan dengan tanah.



8b. APLIKASI PENEMPATAN DI RUMAH
Jika perantara atau alam dibantu maka diperlihatkan cor beton bertulang.

Tipe - tipe Biofil



Tipe BF-03



Tipe BF-04



Tipe BF-06



Tipe BF-08



NEW PROCESS PRODUCTION :
DIPRODUKSI MELALUI
STANDARD MANAJEMEN INDUSTRI DAN MANAJEMEN MUTU (ISO)

Informasi Produk

Biofil adalah "Biological Filter Septic Tank" yang terbuat dari bahan fiberglass yang lebih kuat dibandingkan dengan bahan plastik. Biofil dilengkapi media kontak yang dirancang khusus dan sistem disinfektan yang penggunaannya dapat disesuaikan dengan kebutuhan sehingga buangnya tidak menyebabkan pencemaran lingkungan.

Biofil merupakan hasil riset PT. INDURO INTERNASIONAL yang telah berpengalaman lebih dari 40 tahun dalam pembuatan tanki-tanki fiberglass dan bekerjasama dengan Puslitbang Permukiman, Balitbang, Kementerian Pekerjaan Umum. Hasil proses Biofil telah memenuhi Standar Baku Mutu Air Limbah Domestik sesuai Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 112 Tahun 2003.

Keunggulan Biofil

- * Anti bocor sehingga tidak mencemari lingkungan.
- * Pemasangan mudah dan cepat.
- * Memiliki tiga kompartemen dengan dua jenis media kontak sehingga prosesnya lebih efektif & sempurna.
- * Terbuat dari bahan-bahan yang tahan terhadap korosi.
- * Tidak membutuhkan perawatan khusus.
- * Dilengkapi dengan sistem disinfektan yaitu proses pencucian hama dari air limbah.

Aplikasi Biofil



Peletakan di taman
Biofil dapat langsung ditanam



Peletakan di garasi / carport
Diperlukan konstruksi beton bertulang

Tablet Disinfektan



Biofil dilengkapi dengan sistem disinfektan, bila buangan langsung ke drainase. Sistem disinfektan diaktifkan dengan mengisi tablet disinfektan secara rutin setiap 6 bulan sekali sebanyak 15 tablet untuk semua tipe ke dalam tabung disinfektan yang telah disediakan. Untuk itu lubang harus dapat dibuka. Selain itu, buangan Biofil juga dapat disalurkan ke sumur resapan.



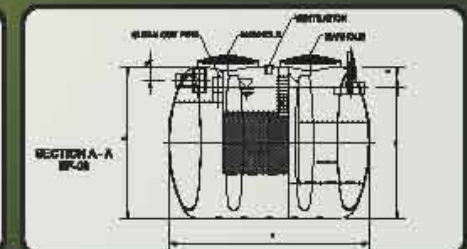
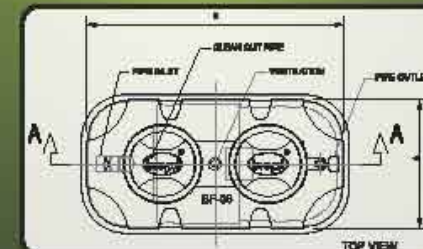
BILA LANGSUNG KE DRAINASE / TANPA SUMUR RESAPAN,
DISINFECTAN HARUS DIKATIFKAN



Data Teknis



Megacell adalah media kontak yang didesain khusus sehingga bakteri pengurai dapat tumbuh dan berkembang dengan sangat efektif.



SPESIFIKASI		TIPE			
		BF-03	BF-04	BF-06	BF-08
KAPASITAS (orang)	RUBAH TINGKAL RUKODLL	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 12
DIMENSI (mm)	LEBAR (A)	800	1080	1080	1000
	PAJANG (B)	800	1175	1430	2000
	Tinggi (C)	1280	1880	1880	1800
	INLET DEPTH (D)	100	130	130	130
	OUTLET DEPTH (E)	170	220	220	200
	WATER LEVEL (F)	1050	1250	1250	1250
DIAMETER PIPE (inch)	INLET PIPE	4	4	4	4
	OUTLET PIPE	4	4	4	4
	VENTILATION PIPE	2	2	2	2
	CLEANING TUBE	4	4	4	4
	DISINFECTANT TUBE	1.5	1.5	1.5	1.5
MANHOLE	DIAMETER QUANTITY	800 1	800 1	800 1	800 2
MATERIAL	BODY MEGACELLA MEGACELL B MANHOLE COVER PIPE	FRP PP PP FRP PVC			

* Merek, desain, dimensi dan sistem telah dipatenkan.

* Data dan spesifikasi di atas dapat berubah sewaktu - waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.