

BIOFIX

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОКОВ

BIOFIX – очистные сооружения для Вашего дома !

BIOFIX – это современные и надежные локальные очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых стоков, обслуживающие от 4 до 50 жителей. Сооружения были разработаны специалистами ЗАО ЭНЕКА при полном соответствии строгим требованиям европейского стандарта EN 12566-3. BIOFIX исключает все недостатки привычных методов очистки стоков, тем самым объединяя их преимущества.

- **Эффективность.** Принцип действия сооружений гарантирует надежную очистку независимо от неравномерности притока воды. Стоки обрабатываются непрерывным контролируемым потоком, а их избыток (например, в случае прибытия гостей) накапливается в отстойнике.
- **Экономичность.** Минимальный расход электроэнергии, так как сооружения включают в себя единственный электрический агрегат – воздуходувку, которая работает периодически. Кроме этого, при отсутствии стоков, установка переключается на режим экономии.
- **Надежность.** Поток воды регулируется механически, не требуются никакие насосы или дорогостоящие магнитные вентили. Все элементы установки обеспечивают долгий срок эксплуатации.



Как работает BIOFIX?

Сточные воды из домашней системы канализации попадают в первую камеру установки – отстойник (1), в котором оседают твердые загрязнения. Далее стоки поступают во вторую камеру – биологический реактор (2), действие которого основано на биохимическом разложении органических веществ аэробными бактериями, прикрепленными к неподвижной биоагрузке (3). Для насыщения сточной воды кислородом в реактор воздуходувкой через диффузор подается воздух. После реактора вода проходит третью камеру – вторичный отстойник (4), в котором оседает избыточный ил. В этой же камере смонтирована уникальная система регулирования потока выпускаемой очищенной воды.



UAB ENKA

Vandžiolgalos g. 94, LT-47467 Kaunas, Lithuania (Литва)

Tel.: +370 37 377441, fax +370 37 377907

E-mail: info@eneka.lt

www.eneka.lt

Специалисты по
очистке сточных
вод. С 1994 г.

BIOFIX

Пластиковые емкости SNIGO

Емкость SNIGO – отличное решение для локальных очистных сооружений BIOFIX. Емкости производятся передовым методом ротационного формования. Дизайн емкостей был разработан ведущими специалистами отрасли из Великобритании. Автоматическое производство емкостей позволяет избежать брака изделий из-за человеческого фактора. Для размещения очистных сооружений емкость поставляется с интегрированной перегородкой. Горловина SNIGO оснащена лесницей для более легкого обслуживания.

Гарантированная прочность

Конструкция SNIGO выделяется исключительной прочностью. Емкость можно установить в грунте на глубину до 1,2 м от поверхности земли. Грунтовые воды не представляют собой опасности, если их уровень не достигает половины емкости. При монтаже следует строго соблюдать инструкции!

Герметичность до самой поверхности земли

Емкость SNIGO оснащается двумя уплотнениями, гарантирующим отличную герметичность и исключающим проникновение воды как из емкости в окружающую среду, так и из грунта в емкость. Одно уплотнение устанавливается между емкостью и горловиной, а вторая между горловиной и телескопическим люком.

Телескопический люк

Телескопический люк позволяет установить высоту крышки точно на уровне поверхности грунта. Крышка емкости не станет препятствием для Вашей газонокосилки!



Технические параметры BIOFIX

Количество обслуживаемых жителей	4	6	8	12
Вместимость (в литрах)	2700	3750	4600	6600
Длина (мм)	2080	2280	2500	3500
Ширина (мм)	1565	1755	2190	1985
Высота (без горловины, мм)	1400	1600	2100	1820
Высота горловины (мм)	900-1100 (регулируемая)			
Диаметр отверстия крышки (мм)	600			
Вес (кг)	120	150	230	290