

# МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ КОМФОРТ

## DELFIN PRO PREMIUM

СТАНЦИИ МЕХАНИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

### ЛИНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ОДНОБАКОВЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

для частных жилых домов на территориях, где отсутствует централизованная канализационная сеть. Они являются идеальным решением для небольших участков земли, поскольку для них требуется всего 2,6 – 4,9 м<sup>2</sup> \* площади (\* зависит от производительности).

/ В состав системы очистки входит трехкамерная емкость и распределительный шкаф с микропроцессорным контроллером, обеспечивающим автономную работу системы очистки и позволяющим осуществлять мониторинг текущих функций устройства (счетчик времени работы компрессора, система обнаружения аварии, оснащенная аварийным сигнализатором).

/ Емкости изготовлены из высокоплотного полиэтилена методом ротационного формования, что гарантирует высокую прочность и устойчивость станции, в том числе к изменениям pH и температуры.



TERAZ POLSKA

СИСТЕМА ОЧИСТКИ DELFIN PRO PREMIUM  
ПОЛУЧИЛА ПОЛЬСКИЙ РЕКЛАМНЫЙ ЗНАК  
TERAZ POLSKA ПО ИТОГАМ 24 КОНКУРСА НА  
НАИЛУЧШИЕ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ



## ПРЕИМУЩЕСТВА КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ

/ Два способа очистки:

**Технология MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)** – использование подвижного (флюидного) биофильтра с активным илом (серия DELFIN PRO PREMIUM MBBR)

**Технология активного ила** (классический вариант принудительной аэрации) – использование активного ила, который находится в камере аэрации и свободно располагается в сточной воде (серия DELFIN PRO PREMIUM)

**уменьшение загрязнения окружающей среды, подтвержденное исследованиями Института строительства (Польша)**

**БПК<sub>5</sub> – до 98%;**

**ХПК – до 98%;**

**взвешенные вещества – до 98%.**

## ЭФФЕКТИВНЕЕ ЧЕМ ТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Требуемая площадь: всего 2,6-4,9 м<sup>2</sup>!

Вывоз осадка - 1 раз в год!

Минимальное потребление энергии: 0,36 кВт ч / сут

- » Качество очищенных стоков соответствует требованиям ЕС – очищенная вода может сбрасываться непосредственно в водный объект или в грунт (через дренажный колодец или подземное поле фильтрации);
- » Надежность работы системы очистки;
- » Высокая эффективность при неравномерности поступления стоков;
- » Автоматическая работа системы в условиях день/ночь;
- » Работа в режиме отдыха;
- » Не требуется применение биопрепаратов (полная автономность функционирования);
- » Простой монтаж и обслуживание
- » 10 лет гарантии на емкость;
- » Низкая стоимость эксплуатации;
- » Регулирование глубины монтажа станции и дренажа при помощи надставок;
- » Наличие аварийной сигнализации (в случае неправильной работы компрессора и других компонентов), которая интегрирована в контроллер.

ТИП	КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	ЗАНИМАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ (М <sup>2</sup> )
PRO 6	6	1,36	2,56	2,6
PRO 12	12	2,72	4,50	4,9

**СТАНЦИИ МЕХАНИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД DELFIN PRO ИМЕЮТ СЕРТИФИКАТ CE В УСЛОВИЯХ ГАРМОНИЗИРОВАННОГО СТАНДАРТА PN-EN 12566-3+A2:2013**

