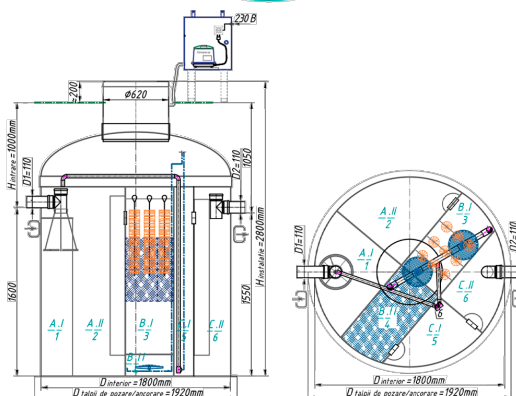
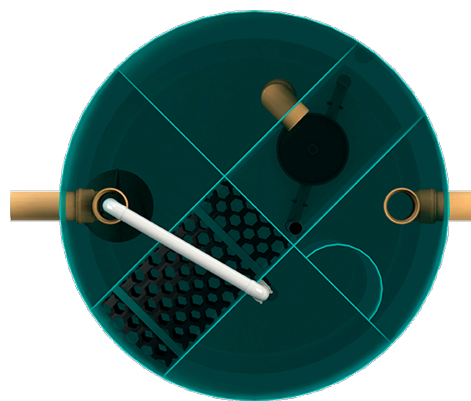
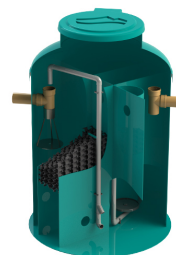


Станция биологической очистки сточных вод VODALAND OrganicPro-13, расход 1,95м3/сутки

Код товара: OrganicPro-13

Техническая спецификация	
Материал	Стеклопластик
Тип	Vertical
Производительность, м3/день:	1,95
Numărul de locuitori echivalenți, max:	13
Мощность компрессора, Вт	50
Diametrul interior, mm	1800
Высота агрегата, мм	2800
Диаметр входного/выходного патрубка, мм	110-160
Количество проживающих:	До 13
Потребление, кВт/сутки	1.2



Станция биологической очистки сточных вод VODALAND OrganicPro-13, расход 1,95м3/сутки

Эффективное и экологичное решение для домов, не подключенных к централизованной канализации

Станция биологической очистки **VODALAND OrganicPro-13** — это современное, доступное и надежное решение для очистки сточных вод в частных домах, дачах и других объектах,

расположенных в районах без доступа к централизованной канализации. Эта станция обеспечивает эффективную очистку, защищая окружающую среду и соблюдая действующие экологические стандарты.

Преимущества станции биологической очистки VODALAND OrganicPro-13:

- **Прочная и устойчивая конструкция:** Корпус станции изготовлен из стеклопластика, что обеспечивает высокую стойкость к коррозии, полную герметичность и срок службы более 50 лет.
- **Высокая эффективность очистки:** Станция обеспечивает степень очистки воды до 99%, соответствуя самым строгим экологическим стандартам.
- **Низкий вес и простота установки:** Благодаря легким материалам и компактному дизайну, станция может быть установлена быстро и без необходимости в сложных строительных работах.
- **Автономная работа:** Не требует периодического добавления бактерий или других химических веществ, что снижает эксплуатационные расходы.
- **Гибкость в подключении:** Станции спроектированы с учетом различных условий подключения, предлагая эффективные решения для каждого типа локации.
- **Безопасность и защита окружающей среды:** Станция позволяет обеззараживать сточные воды с помощью современных методов, предотвращая загрязнение почвы и подземных вод. **Опция оснащения станции системой обеззараживания ультрафиолетовыми лучами доступна по запросу клиента.**
- **Сертификация и соответствие:** Продукт сертифицирован в Республике Молдова, гарантируя соответствие законодательным нормам и стандартам очистки в соответствии с **Постановлением №950 от 25.11.2013.**
- **Безопасность от поражения электрическим током:** Внутри станции нет компонентов и/или агрегатов, которые находятся в непосредственном контакте с электричеством.

Технические характеристики:

- **Материал корпуса станции:** Стеклопластик (**PAFS**)
- **Срок службы (PAFS):** Более 50 лет
- **Герметичность конструкции (PAFS):** 100%
- **Технология очистки:** - технология очистки с активным илом
- **Конструкция из 6 камер:** Станция состоит из 6 камер для продвинутой очистки.
- **Емкость очистки:** Рассчитана на стандартное потребление 150 литров/24 ч/человека.
- **Стабильность работы при залповом сбросе воды:** Станция оснащена **специальной биоагрузкой**, которая удерживает бактерии, что важно при залповом сбросе (резкое увеличение потока в пиковые часы), который может унести бактерии, необходимые для биологической очистки, в канализационную сеть (за пределы очистного сооружения).
- **Максимальная производительность очистки за 24 часа:** 1950 литров, станция предназначена для 13 человек.
- **Низкое потребление электроэнергии:** Станция работает от сети 220 В, потребление

электроэнергии за 24 часа составляет — 1,2кВт/сутки.

- **Уровень шума компрессора в составе станции:** Во время работы станции компрессор создает шум не более 50 децибел, что примерно соответствует уровню шума обычного разговора.

Заключение:

Станция биологической очистки **VODALAND OrganicPro-13** является надежным, экономичным и экологичным решением для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, идеально подходит для любого хозяйства без подключения к централизованной канализации. С передовой технологией и исключительной долговечностью эта станция является выгодной и эффективной инвестицией на долгосрочную перспективу.