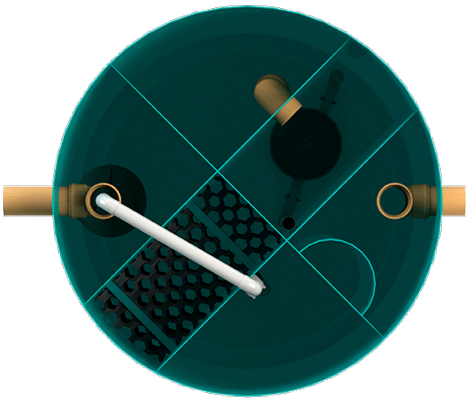
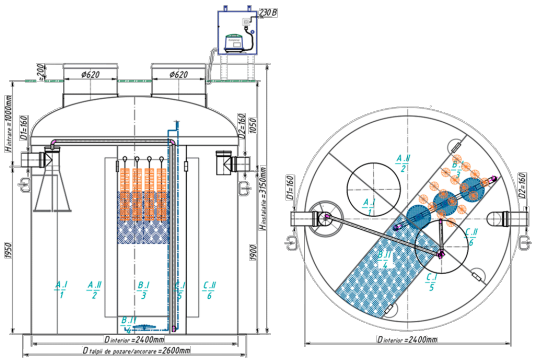
Станция биологической очистки сточных вод VODALAND OrganicPro-35, расход 5,25м3/сутки



Код товара: OrganicPro-35



Техническая спецификация	
Материал	Стеклопластик
Tip	Vertical
Производи́тельность, м3/день:	5,25
Numărul de locuitori echivalenți, max:	35
Мощность компрессора, Вт	180
Diametrul interior, mm	2400
Высота агрегата, мм	3150
Диаметр входного/выходного патрубка, мм	160
Количество проживающих:	До 35
Потребление, кВ/сутки	4.3



Станция биологической очистки сточных вод VODALAND OrganicPro-35, расход 5,25м3/сутки

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

Станция биологической очистки **VODALAND OrganicPro-35** — 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-35:

- **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**: Стеклопласик **(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 биозагрузкой**, 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**: 5250 литров, станция предназначена для 35 человек.
- **Низкое потребление электроэнергии**: Станция работает от сети 220 В, потребление

электроэнергии за 24 часа составляет — 4,3кВт/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-35** 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.