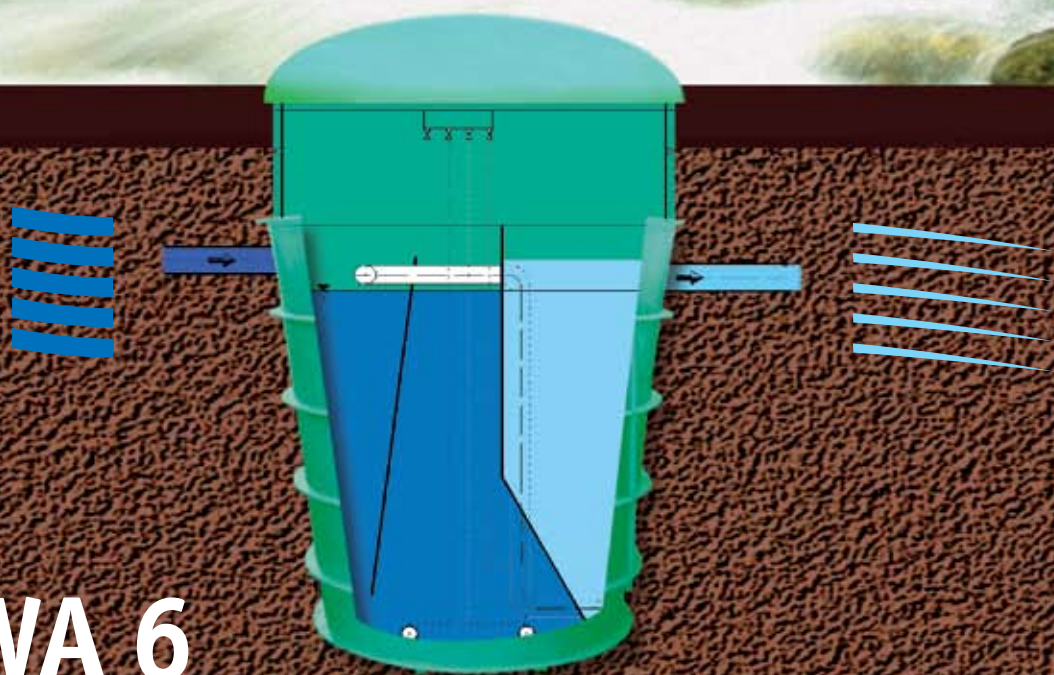


ЧИСТЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТОЙ СОВЕСТИ



ECOWA 6

Домовая станция очистки сточных вод

www.ecowa.ru

Экологические стандарты Евросоюза приносят с собой более строгие критерии, касающиеся сточных вод, а также новые обязанности для каждого застройщика. Обязанность каждого – построить свой объект таким образом, чтобы в результате его эксплуатации не загрязнялась окружающая среда. При этом надо стремиться подобрать всегда надежное решение, которое было бы экономичным, удобным, эффективным, комплексным.

«ECOWA» - это новый подход к решению домовых станций очистки сточных вод. Новое поколение наших домовых станций «Еб» гарантирует отличное очистительное действие, гибкие индивидуальные решения, экономную и эффективную эксплуатацию, дополненную пакетом сервисных услуг.



ecowa[®]
Water Over Gold

ДОМОВАЯ СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД **ECOWA 6**

КАК «ECOWA» ОЧИЩАЕТ ВОДУ

В природе ежедневно происходит процесс самоочищения, в течение которого бактерии и простейшие превращают отходы в полезное удобрение. Станция очистки сточных вод «ECOWA 6» использует биологические и физические принципы, подчеркнутые уникальным конструктивным решением. Для того, чтобы хозяйственно-фекальные воды превратились опять в воду, достаточны «ECOWA», микроорганизмы и воздух.

ПУТЬ К НАДЕЖНОЙ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД

«ECOWA 6» служит для очистки хозяйственно-фекальных вод из коттеджей, дач, буфетов или малых производств. Наши специалисты для каждого заказчика рассчитают и разработают оптимальное решение. Станция очистки сточных вод рассчитана на коттедж, в котором проживают от четырех до шести человек, однако она приспособится без проблем вашим индивидуальным требованиям.

Индивидуальное решение водного хозяйства

«ECOWA 6» представляет собой чистое решение проблемы сточных вод. Ее применение идеально в случае, если вы строите коттедж и хотите быть независимыми от городской канализации, или же ваш земельный участок располагается в месте, где подключение к городской канализации с технической и финансовой точек зрения требовательно. Станция представляет собой одновременно современную альтернативу выгребу, так как с экономической и экологической точек зрения она является намного выгоднее. С внедрением станции очистки сточных вод вы сэкономите немалые деньги, что касается платы за спуск сточных вод, и, кроме того, очищенную воду вы сможете использовать и в дальнейшем – либо в замкнутом цикле, либо для полива газона и огорода/сада, или же для создания декоративного озера. «ECOWA 6» предназначена для каждого, кто чувствует себя ответственным перед окружающей средой. Очищенная вода возвращается обратно в природу, в грунтовые или поверхностные воды, в соответствии с индивидуальными условиями заказчика и словацким законодательством.

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ «ECOWA 6»

Станция очистки сточных вод представляет собой полиэтиленовый резервуар, разделенный перегородками на три зоны. В первую зону притекают хозяйственно-фекальные воды, из последней оттекает очищенная вода. Как это возможно?

седиментационно-селективная зона (зона «SS»):

Зона «SS» - это приточная часть СОСВ, в которую притекают хозяйственно-фекальные воды из домохозяйства, циркулируют в ней и распадаются на меньшие части. Разбавленные загрязнения падают на днище СОСВ и через отверстие у дна СОСВ они поступают в зону аэрации.

зона аэрации-активации (зона «AA»)

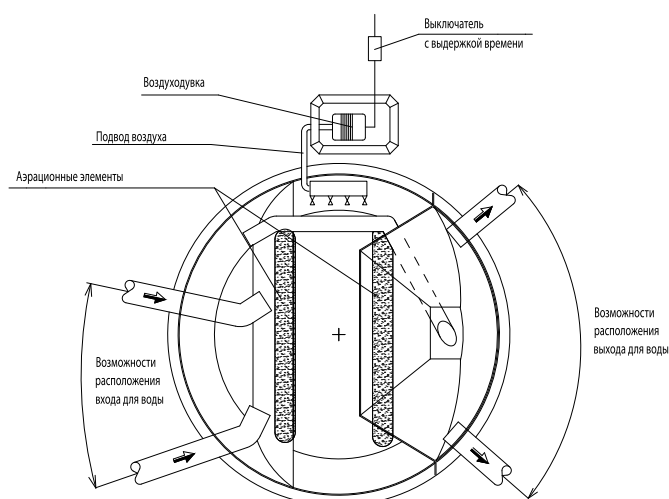
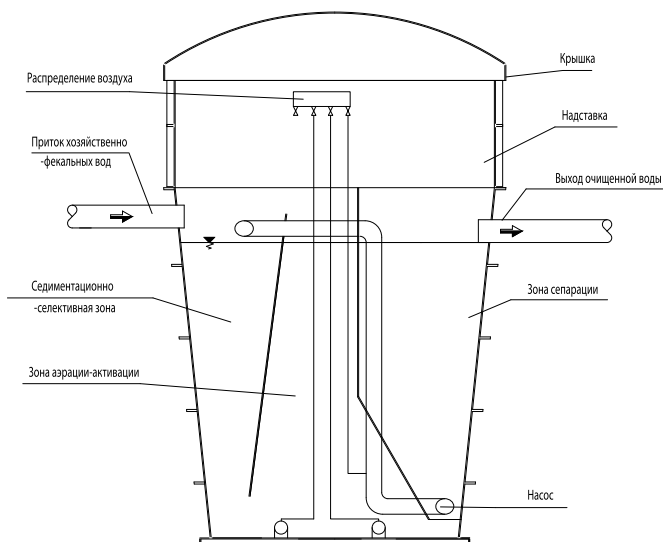
В зону «AA» подводится воздух с помощью воздуходувки. Воздух через распределительные трубы поступает в так называемые аэрационные элементы, расположенные на днище станции очистки сточных вод, и в форме мелких пузырьков поднимается опять к поверхности воды. В течение своего подъема вверх он окисляет зону с бактериями. Здесь происходит собственный биологический процесс – очистка. Бактерии снабжаются кислородом и одновременно питаются отходами, поступающими из первой зоны «SS». Бактерии биологически перерабатывают отходы точно так, как это происходит в природе.

зона сепарации (зона «S»)

Из зоны «AA» так называемая иловая вода поступает в зону сепарации, где происходит отделение очищенной воды от иловой воды. Ил оседает на дне зоны «S», откуда он отводится с помощью насоса в место, где начинается собственный процесс. Очищенная вода поднимается и с отводящего трубопровода она оттекает в природу. Осажденный ил два раза в год откачивается. Его можно использовать дальше для удобрения. Если вы проявите интерес, в рамках пакета сервисных услуг мы позаботимся о комплектном техническом уходе за СОСВ.

КОНСТРУКЦИЯ «ECOWA 6»

поставляется как упакованная станция очистки сточных вод, в том числе крышка, воздуходувка с крышкой и электронный элемент включения. Хозяйственно-фекальные воды в СОСВ подводятся гравитационно, или же в случае более высокой глубины канализации – перекачкой.





Основные параметры **ECOWA 6**

«ECOWA» выполняет все основные лимиты действующие для выпуска сточных вод.

Оборудование является стойким к экстремальным климатическим условиям и работает бесперебойно круглый год. Рабочая температура внутри установки колеблется в пределах 5 - 20°C.

Станция очистки сточных вод «ECOWA» успешно протестирована в Техническом испытательном институте в г. Пиештяны, который выдал на продукт Сертификат соответствия н. 612990009. «ECOWA» гордится обозначением «CE» и выполняет все параметры, требуемые директивами Евросоюза.

Число эквивалентных жителей	4-6	
Нагрузка (кг БПК5/d)	0,36	
Гарантируемая чистота воды БПК5 (мг/л)	диаметр	30
	максимум	70
Полезный объем (м³)	2,03	
Масса (кг)	120	
Высота резервуара (мм)	1 700	
Максимальный диаметр СОСВ (крышка СОСВ, мм)	1 650	
Минимальная высота входа воды (мм)	1 500	
Высота уровня воды (мм)	1 425	

Почему именно ECOWA?

Вы хотите иметь чистую совесть перед окружающей средой и перед будущими поколениями? Технологии «ECOWA» удовлетворяют даже самым строгим экологическим стандартам и представляют собой простое и эффективное решение проблемы сточных вод в связи с законодательством Евросоюза.

«ECOWA» имеет ввиду всё более строгие критерии охраны окружающей среды. Одновременно она учитывает растущие требования потребителей, главным образом, к надежной, экономной эксплуатации и удобному использованию.

Станция очистки сточных вод «Е-6» отличается уникальной технологией производства и инновативным конструктивным решением. Это приносит с собой многие выгоды:

- Она разработана на основании десятилетнего опыта эксплуатации.
- С точки зрения конструкции и эксплуатации речь идет о простом и надежном сооружении для очистки вод.
- Уникальная технология гарантирует высокую степень эксплуатационной безопасности.
- Она рассчитана таким образом, чтобы она выдержала также критическую нагрузку.
- Она надежна и отличается длительным сроком службы.
- Она копирует процессы, происходящие в природе тысячи лет.
- В местности она не привлекает внимание, работает бесшумно и не издает неприятного запаха.
- Она экономна и эффективна.
- Она способна приспособиться к индивидуальным требованиям.
- Очищенную воду можно использовать и в дальнейшем.



О компании

Акционерное общество «Есowa» возникло в конце 2005 года с целью стать одним из решающих словацких поставщиков технологий для биологической очистки сточных вод. Посредством марки «Есowa» попадает на рынок инновативное оборудование предназначенное для широкого круга пользователей – коттеджей, сел и предприятий. Станция очистки сточных вод «ECOWA 6» является составной частью комплексного предложения компании «Есowa», предназначенной даже для обслуживания пяти тысяч жителей. Изделия фирмы прошли успешно процесс сертификации и оценки, выполненный ГП Техническим испытательным институтом в г. Пиештяны.

Сотрудники и поставщики фирмы располагают многолетним опытом в области экологии, конструкции и технологии очистки и рецикляции сточных вод. Учредители фирмы могут опираться на «ноу-хау», приобретенное в процессе финансирования и управления несколькими производственными компаниями. Компания «Есowa» - это словацкая фирма с местонахождением в Братиславе, ее производственный завод и торговый центр находятся в городе Земянке Костоляны.

Всегда актуальную информацию Вы получите на:

Телефон н.:	+ 789057030898
Электронный адрес:	marketing@ecowa.sk
Сайт:	www.ecowa.ru

Здесь Вы получите более обширную информацию об услугах, предлагаемых компанией «Есowa» своим клиентам. Это, прежде всего, консультации, обсуждение потребностей каждого заказчика и предложение индивидуального решения. Мы предлагаем также дополнительные резервуары и другой дополнительный ассортимент. Он включает полиэтиленовые изделия компании «Roto», которые, благодаря своей надежности, хорошо дополняют комплексные решения «Е-6».

Если Вы решите инвестировать в очистку производимых вами сточных вод, вы внесете свой вклад в повышение качества поверхностных вод, охрану грунтовых вод и производство биологически переработанного ила. «ECOWA» означает чистую воду, чистое решение и чистую совесть.