

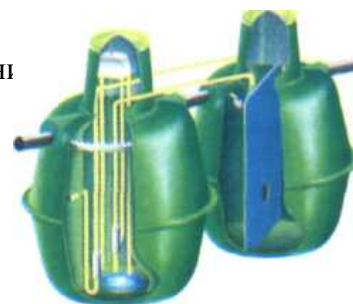
Станции биологической очистки канализационных стоков TURBOJET EP технология TECHNOX (Бельгия)

Очистная станция типа **TURBOJET EP** работает по методу низкозагруженного активного ила и осуществляет биологический процесс очистки сточных вод также как и большие станции для микрорайонов целых городов. Для обеспечения правильной работы очистной станции не нужно применять химических биологических вспомогательных препаратов. Процесс очистки осуществляется в кислородном режиме при помощи бактерий и микроорганизмов, принимающих загрязнения находящиеся в сточных водах как пищу и разлагающих органические вещества. Этот процесс сопровождается приростом массы биологических структур т.н. активного ила. Для сохранения биологического равновесия избыток выращенного активного ила необходимо периодически удалять (раз в год) из системы очистки. После просушки им можно пользоваться в качестве прекрасного удобрения. Правильность установки технологических параметров работающей очистной станции обеспечивает пульт управления.

Устройство станции очистки.

Станция очистки **TURBOJET EP** представляет собой систему специальных, расположенных в грунте ёмкостей, изготовленных из стеклополиэстровых ламинатов и оборудованных устройствами для перекачки и аэрации стоков. Электромеханические устройства управляются автоматически с выводом показателей времени и характеристик электропитания на панель управления.

Вентили с электроприводом и оптическая (по инд. заказу акустическая) сигнализация смонтированы вместе с панелью управления в шкафу управлен



| Тип станции очистки | Пропускная способность | | Цена, евро |
|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| | м ³ /сут | Число пользователей | |
| TURBOJET EP-1 | 0,4-1,0 | 3-7 | 3980 |
| TURBOJET EP-2 | 1,2-1,8 | 8-12 | 4950 |
| TURBOJET EP-3 | 2,2-3,0 | 15-20 | 7930 |
| TURBOJET EP-4 | 3,5-5,0 | 25-30 | 8990 |