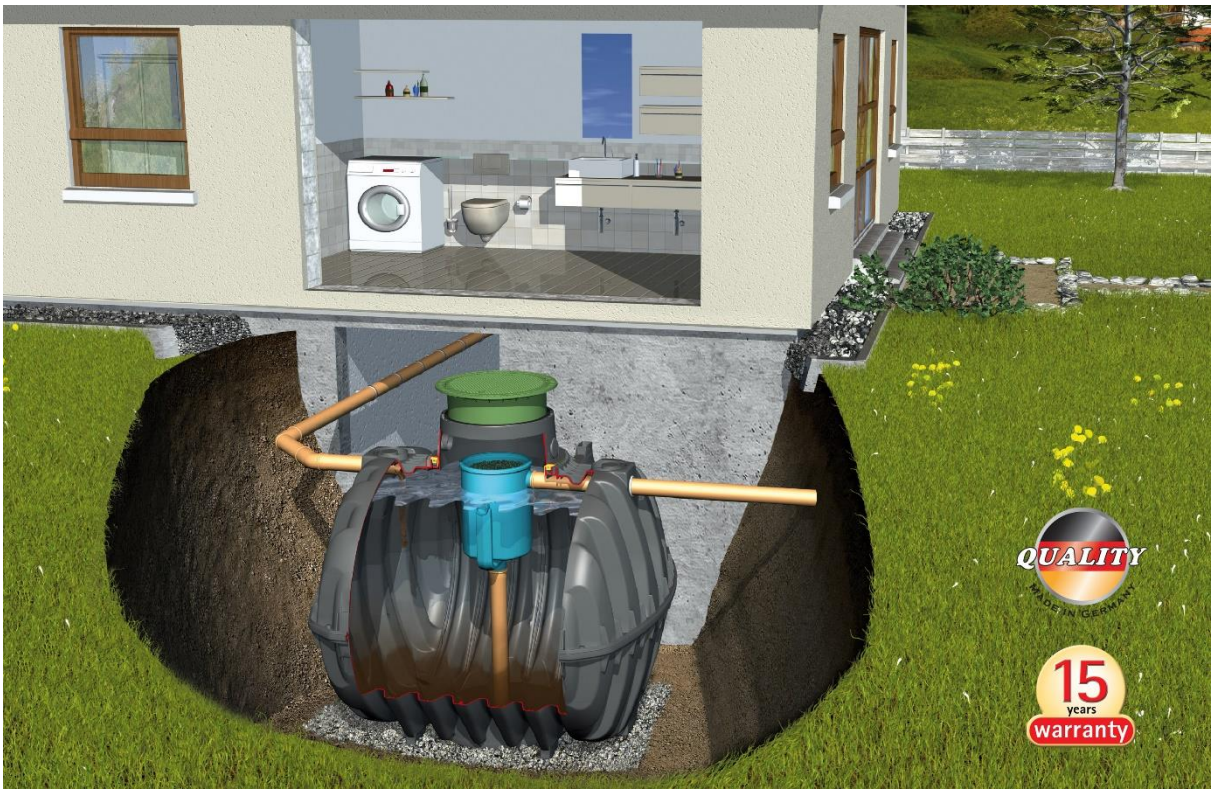
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЧИСТВАТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ „ANAEROBIX”

В продължение на повече от 50 години, **Otto Graf GmbH** предлага висок клас полипропиленови продукти на клиентите си, произвеждани в един от най-модерните заводи за такива изделия в света. „Carat S” са резервоарите на пречиствателните станции ГРАФ /Германия/ и са изработени от Duralen® - високо-качествен материал, който е изключително твърд и удароустойчив, което осигурява стабилност и дълъг експлоатационен период.

Описание на системата



Пречиствателните станции Anaerobix са произведени от фирма GRAF - Германия. Те са предназначени за пречистване на битови отпадъчни води от къщи, вили, малки хотели, къмпинги и малки населени места, които не са свързани към местна канализационна система. Основните източници на отпадъчните води са всички санитарни съоръжения: тоалетни, бани, перални, съдомиялни машини и т.н.

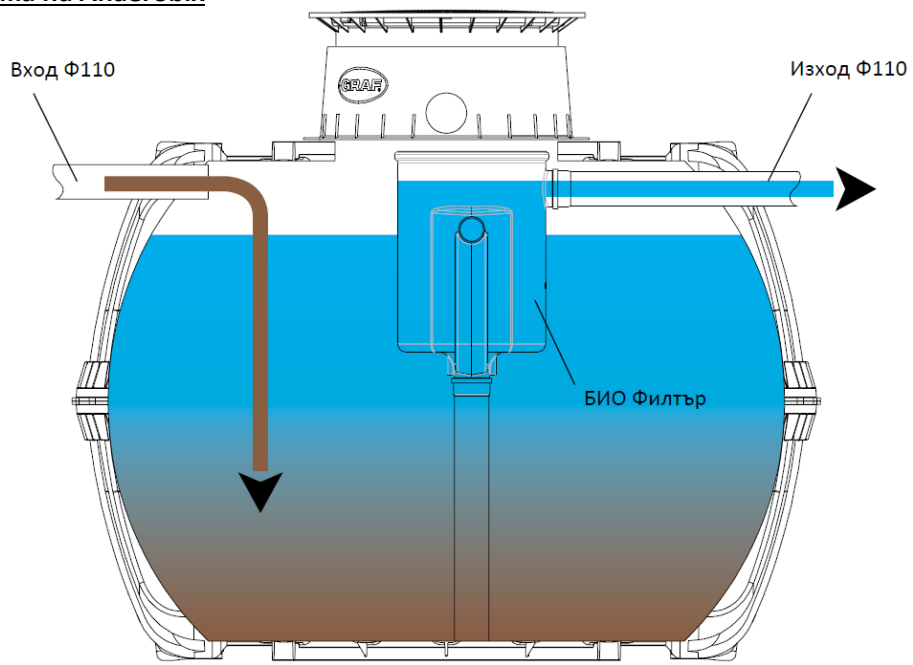
Принцип на действие

Големият обем на резервоара осигурява бързо успокояване на постъпващите в него отпадъчни води. По този начин твърдите вещества, съдържащи се в мръсните води се утаяват, а по-леките частици се задържат на повърхността. След това водата преминава през био филтър, който осигурява голяма повърхност и подходящи условия за развитие и размножаване на бактериите. Те от своя страна се хранят от съставките на мръсната вода, което води до нейното пречистване.

Био филтърът работи на принципа на гравитацията и естествените природни процеси, като по този начин се елиминира необходимостта от захранване на системата с електричество. Това я прави изключително подходяща за всякакви условия.

София, ул. П. Б. Армия 11
тел./факс: +359 2 857 31 25
мобилен: +359 888 80 70 17
e-mail: office@pi-trade.com
www.pi-trade.com

Схема на Anaerobix



Предимства на пречиствателна станция Anaerobix

- Системата работи изцяло без електричество
- Голям обем за съхранение на утайките
- Позволява изхвърлянето на тоалетната хартия в тоалетната чиния
- Високотехнологичен метод на производство на резервоара
- Телескопична шахта с ПП капак за пешеходци (до 150 кг)
- Високоякостният оребрен корпус позволява монтирането на станциите без допълнително укрепване (бетониране)
- Минимална поддръжка - почистване веднъж годишно
- Без допълнителни консумативи
- Бърза и лесна инсталация и лесен достъп за ревизиране
- Не се влияе от периодите на отсъствие (отпуски и ваканции)
- Възможност за работа при неравномерен приток (пикове и спадове)
- Компактни размери и малко тегло
- Отговаря на българските и европейски стандарти
- Конкурентни цени
- Складова наличност

Ефект на пречистване

Показател	Средно	Максимум
БПК 5	51,2%	71,6%
НВ	85,0%	93,0%

БПК – биологична потребност от кислород, ХПК – химична потребност от кислород, НВ – неразтворени вещества

Получените резултати са при органично дневно натоварване /БПК/ на входа - 0,06 кг/ден/човек (400 мг/л)

Срок за доставка – налични в склад София.
Гаранция на системата – 15 години.

София, ул. П. Б. Армия 11
тел./факс: +359 2 857 31 25
мобилен: +359 888 80 70 17
e-mail: office@pi-trade.com
www.pi-trade.com