

НОВА ГЕНЕРАЦИЯ
**ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ
СТАНЦИИ БЕЗ ТОК**



КОМПАКТНИ МАЛКИ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ С БИОЛОГИЧНО ПРЕЧИСТВАНЕ

Пречиствателна станция без електроенергия

MONOBLOCK

КОМПАКТНО РЕШЕНИЕ В ЕДИН МОДУЛ

ВСИЧКО
В ЕДНО



УНИКАЛНИ ПРЕДИМСТВА

- ✓ Без електроенергия
- ✓ Ниски разходи за поддръжка
- ✓ Напълно безшумни
- ✓ Без мирис
- ✓ Изключително компактни

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДИМСТВА

- ✓ Дълъг живот на BIOROCK Медиата
- ✓ Ниска въглеродна остатъчност
- ✓ Облекчена годишна поддръжка
- ✓ Дълъг период на отстраняване на утайките

ПЪРВИЧЕН УТАИТЕЛ

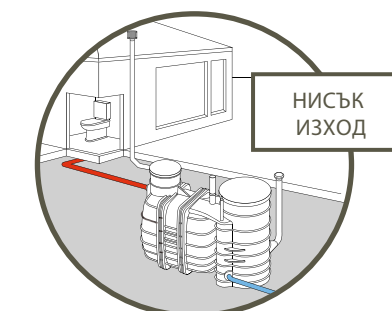
В първичния утаител за първично третиране и денитрификация попадат всички мазнини, масла, неразтворени вещества и други груби, тежки частици, които са неразтворими (редукция на БПК₅, НВ, Общ N и Общ P). Маслата и мазнините се отделят на повърхността, като образуват плътен плаващ повърхностен слой. Твърдите, неразтворени и неразтворими вещества, както и тежките елементи се утаяват на дъното, където формират т.нар. утайки от отпадъчни води.

БИОРЕАКТОР

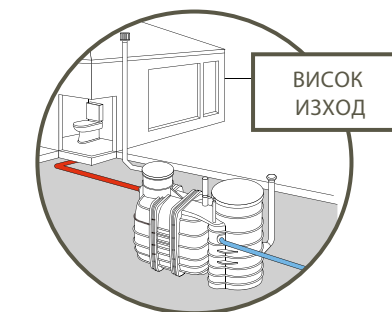
БИОРОСК реакторът е оборудван със специално разработена от BIOROCK биологична маса, която се аерира на базата на естествен физиологичен принцип - тяга създавана от коминен ефект. Този продукт - ензим спомага за растежа на бактериите, като им осигурява една благоприятна среда за тяхното размножаване и гарантира изключително кратки срокове за активност и висока надеждност на системата дори и при дълги отсъствия на хидравлично натоварване от над 6 месеца.

2 ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ЗАУСТВАНЕ

1 BIOROCK® без електроенергия



2 BIOROCK® с помпа



БИОРОСК предлага като опция "високо ниво на заустване на пречистените води". Нашата система за заустване на високо ниво е оборудвана с надежден и висококачествен комплект помпи. Този комплект се доставя "предварително сглобен" за по-лесен и бърз монтаж.

БИОРОСК® МЕДИА

БИОРОСК използва материал с голяма контактна площ, който позволява колонизиране на необходимите бактерии, процес, който е от съществено значение за ефективното пречистване на битовите отпадъчни води. Медиата BIOROCK е силно устойчива на разграждане и остава изключително стабилна в дългосрочен план.

БИОРОСК Медиата е екологичен материал, собствено производство, подлежащ изцяло на рециклиране 100%.



BIOROCK е

водеща международна компания с дългогодишен опит в областта за пречистване на отпадъчните води. Компанията BIOROCK е основана през 1988 г. и разполага със собствен отдел за развитие и производство в Люксембург.

Успехът на нашите BIOROCK системи за третиране на отпадъчни води се базира на уникалната ни концепция, за минимална поддръжка на съоръженията.



За системи с по голям капацитет от нуждите на еднофамилна къща!

Моля, свържете се с нас за повече информация на: info@biorock.bg



25 ГОДИНИ НА РЕЗЕРВОАРИТЕ*
10 ГОДИНИ НА МЕДИАТА*

* Попитайте за нашите условия.



Революционна Технология

BIOROCK е в хармония с природата... и Ви се изплаща, използвайки двата познати естествени физически процеса: гравитационен и всмукателен.

При BIOROCK системите се използва модерна висококачествена технология за пречистване на отпадъчните води от битови и търговски нужди.

ФАКТИ:

	BIOROCK® системи	ТРАДИЦИОННИ системи
Без електроенергия	да	не
Напълно безшумни	да	не
Стбилни при променливи товари	да	не
Възможни отсъствия от 6 месеца	да	не
Модернизация на изгревна яма	да	не
Ниски разходи за поддръжка	да	не
Ниски разходи за експлоатация	да	не

* в сравнение с конвенционалните системи

Значителни спестявания чрез много ниски разходи за поддръжка



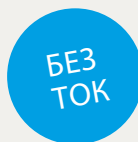
Няма енергийни разходи по време на пречиствателния процес.



Рядко изпомпване на първичния утайтел.



Минимални разходи за поддръжка и ремонт. Ниска склонност към повреди. Липса на аварии.



Спестявате време и средства*

* в сравнение с конвенционалните пречиствателни станции

Всички BIOROCK системи се доставят комплектовани за лесен монтаж и бързо въвеждане в експлоатация.



BIOROCK
ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ

www.biorock.bg