

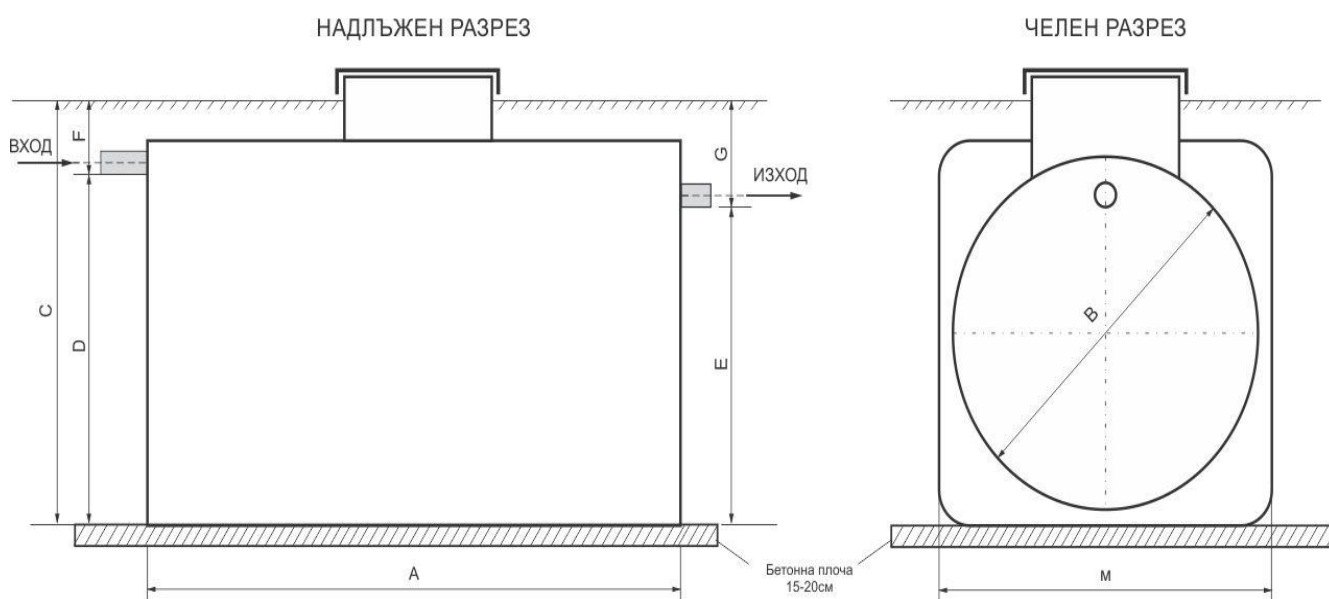
БИОЛОГИЧНА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ ЗА ОТПАДЪЧНИ ВОДИ МОДЕЛ "БИО – С6"

Съоръжението е подходящо за еднофамилни къщи, вили, горски хижи, малки предприятия, и др.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ И СХЕМИ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНО СЪОРЪЖЕНИЕ

МОДЕЛ на ПСОВ	Брой хора ЕЖ*	А мм	В мм	С мм	Д мм	Е мм	F мм	G мм	М мм
БИО – С6	2 – 6	2000	1300	1800	1165	1065	635	735	1500

ЕЖ* - еквивалент жител.



КАПАЦИТЕТ НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ

Модел на ПСОВ	Брой хора ЕЖ*	Капацитет м ³ /ден.	Размер м	Височина м	Мощност компресор W
БИО – С6	2 - 6	1.020	2.00 x 1.50	1.85	60

ЕЖ – еквивалент жител. Норма за еквивалент жител – 150 л/ ден

Гаранция:

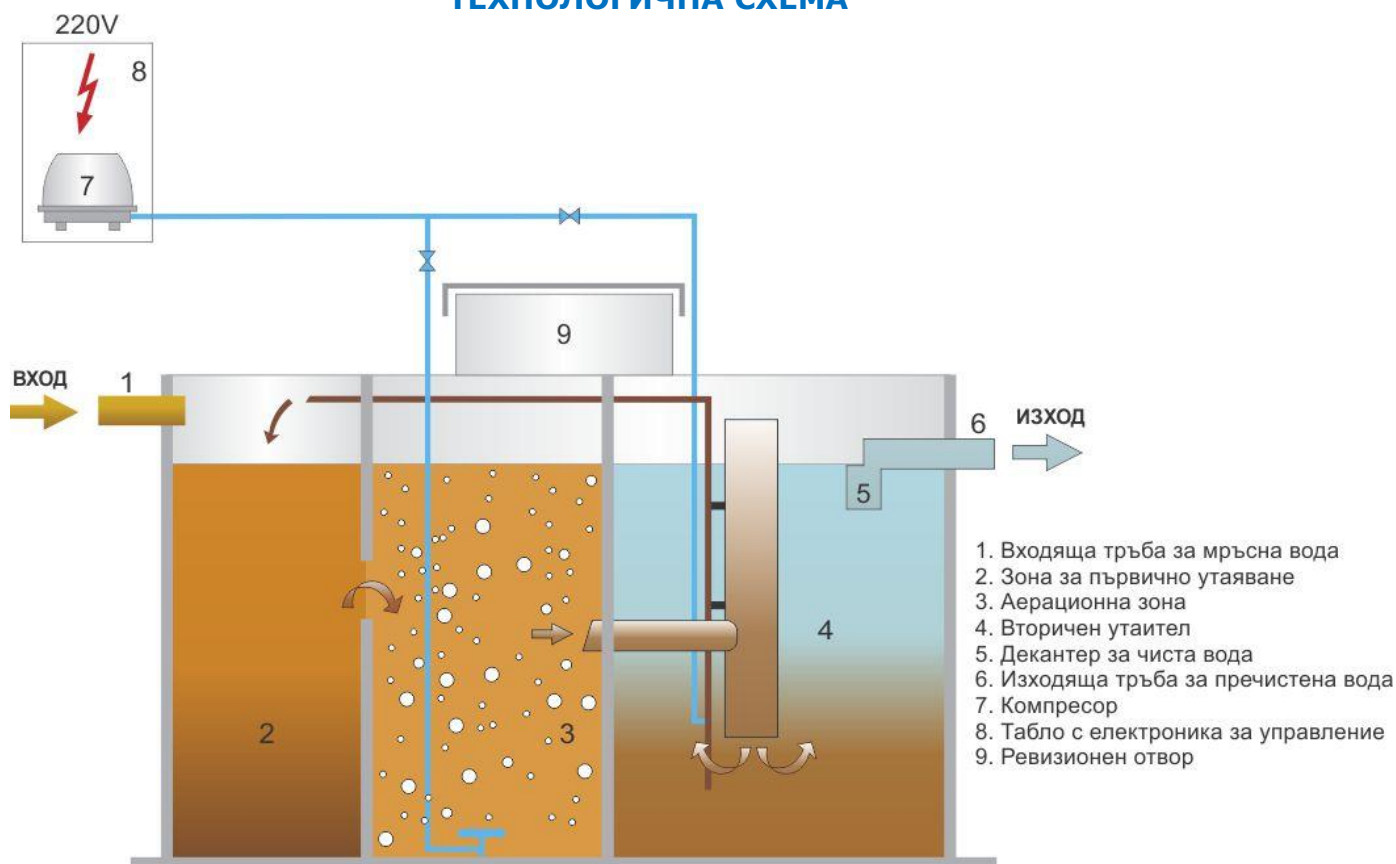
- за електрониката - **24** месеца;
- за материала – **20** години.

• Стандартната оферта включва:

- Стандартно пречиствателно съоръжение - с ниво на входящата тръба **60** см от кота терен до долен край на тръбата;
- Табло за управление на съоръжението с два режима на работа;
- Компресор за въздух;
- Капак за ревизионната шахта;
- Настройване на съоръжението за работа.

- При необходимост от по-дълбоко вкопаване на съоръжението се монтира надстройка, чиято цена НЕ влиза в цената на стандартната станция.

ТЕХНОЛОГИЧНА СХЕМА



ИЗПОЛЗВАНЕ

Пречиствателната станция „**BIO-C6**“ е механично-биологично пречиствателно съоръжение за пречистване на фекални отпадъчни води от жилища, малки предприятия, малки жилищни комплекси, хижи, вили, заведения, обекти за охрана и др. Съоръжението се отличава с нетрудоемък и икономичен режим на работа. В пречиствателното съоръжение се изливат отходните води на тоалетни, бани, сервизни помещения и кухни. Пречиствателната станция се инсталира на места, които не са свързани с централната канализационна мрежа. В този случай отпадъчните води се пречистват на място.

ОПИСАНИЕ

Съоръжението „**BIO-C6**“ се състои от един компактен пластмасов контейнер, изработен от полипропилен, разделен от прегради на единични функционални камери. Състои се от утайник, аерационна зона, вторичен утайник, складов участък за излишната утайка. Пречиствателното съоръжение е снабдено с отварящ се капак, улесняващ следенето на пречистващия процес. Източник на въздуха за аериране в аерационната зона е мембранен компресор. Стабилността по време на работа на пречистващото устройство се постига чрез използването на изпитана и проверена технология, която представлява активно обогатяване на водата с кислород и почивка с което се постига цикличност на процеса.

ПОКАЗАТЕЛИ

Пречистената вода е с показатели за заустване в приемник **II-ра** категория. Пречистената от съоръжението вода може да се заусти в дера, в река, в разливно поле или да се използва за поливане след дезинфекция.

ИНСТАЛИРАНЕ

Пречиствателното съоръжение е проектирано за монтаж под земята. Конструкцията му е изработена и специално приспособена да издържа земното натоварване. Монтира се върху предварително отлята бетонна плоча с дебелина 15 до 20 см. **При наличие на високи подпочвени води се препоръчва да се бетонира пространството около пречиствателното съоръжение!**

ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Състои се в свързване на тръбиите за входящата и изходящата води и включване на компресора към източник на ток ток-220V. Производителят гарантира гаранционен и следгаранционен сервиз.

ИЗИСКВАНИЯ ПРИ РАБОТА С ПСОВ

Обслужването на станцията се осъществява чрез визуален контрол на пречистващия процес, качеството на пречистената вода и количеството отделена утайка (кал). С оглед на това, че ПСОВ „ВЮ-С6“ не съдържа въртящи се части, не се изисква специализирано обслужване. Почистването на стабилизирания утайка се извършва на две години. Отпадъчната утайка може да се използва за наторяване. **За работата на станцията не са необходими никакви консумативи.**

ДОПУСТИМИ ИЗХОДЯЩИ СТОЙНОСТИ

ПАРАМЕТАР	БПК ₅	ХПК**	Неразтворени вещества
mg/l	20-25	80-90	20-30

БПК₅ - биологично потребление на кислород, ХПК ** - химично потребление на кислород

При ежедневна работа на пречиствателното съоръжение се постигат следните стойности: БПК₅ 20 mg/l, ХПК 80 mg/l, неразтворени вещества 25 mg/l.

