

ПРЕЧИСТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ

за пречистване на отпадъчни води

от еднофамилни къщи, жилищни кооперации, хотели и други; капацитет от 5 до 50 човека

Предимства:



- няма миризма
- няма шум
- няма консумативи
- лесна експлоатация
- минимален разход на електроенергия



Пречистената вода може да се използва за напояване на тревни площи!

Цени от 2 000 ЕВРО за еднофамилна къща

първа фаза

Анаеробен процес

Каналната вода се изравнява по качество, неразтворените вещества се утаяват, започва анаеробния процес.

втора фаза

Аерация

Аерирането и смесването с активната утайка се постига чрез малки мехурчета получени от дифузор. Въздухът се подава от мембранна въздуходувка.

трета фаза

Вторично утаяване/рециркулация

Специални технически средства позволяват перфектно утаяване на активната утайка и последващата ѝ рециркулация посредством лифт.

