

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/bio-inte-5-logic-3600l-sbr-p-388.html>



BIO- INTE 5- Logic 3600l -SBR

Cena	6 700,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5-10 dni
Numer katalogowy	BIO-INTE-5

Opis produktu

Sekwencyjna biologiczna oczyszczalnia ścieków SBR BIO- INTE 5 - Logic 3600 l do 5-6osób

POLSKI PRODUKT - BARDZO DOBRA JAKOŚĆ !!!

GWARANCJA: 10 lat

DOSTAWA: darmowa na terenie całego kraju

Oczyszczalnia posiada deklaracje CE EN12566-3:2005+A1:2009

Efektywność oczyszczania:

BZT-94,9%

ChZT-88,7%

SS -92,2%(zawiesiny ogólne)

Jednostki notyfikowane biorące udział w badaniu :

-1397 SPSC-Litwa

-1017 TUV SUD -Czechy

Zakres dostawy obejmuje elementy, które składają się na zmontowanie kompletnej i gotowej do pracy oczyszczalni.

Elementy te to:

- oczyszczalnia BIO-INTE 5

- szafka techniczna z modulem sterującym , zaworami i dmuchawą,

- elementy łączące oczyszczalnię i szafkę techniczną.

BIO-INTE-logic to najnowocześniejsze oczyszczalnie, które automatycznie dostosowują program pracy do napływającego ładunku zanieczyszczeń, a tym samym najbardziej skutecznie i

ekonomicznie oczyszczają ścieki. Cały proces oczyszczania zachodzi **w wykonanej z polietylenu oczyszczalni** a na zewnątrz odprowadzane są oczyszczone ścieki.

Zasada działania oczyszczalni ścieków pracującej w technologii SBR oparta jest o metodę osadu czynnego, która realizowana jest w sekwencyjnym reaktorze biologicznym. Procesy

sekwencyjne to procesy charakteryzujące się występowaniem następujących po sobie faz , z których każda trwa określony czas. Proces oczyszczania ścieków w oczyszczalni BIO-INTE jest

dwustopniowy; pierwszy to podczyszczanie mechaniczne, a drugi to doczyszczanie biologiczne. Oczyszczalnia składa się z osadnika wstępnego który w zależności od wersji jest zintegrowany ze zbiornikiem buforowym lub występuje samodzielnie oraz ze zbiornika buforowego i zbiornika reaktora biologicznego.

Trzy oddzielone komory zapewniają skuteczne oczyszczanie. Osadnik wstępny jest odpowiedzialny za wstępne podczyszczanie ścieków oraz służy jako magazyn osadu wstępnego i nadmiernego. Zbiornik buforowy przejmuje nierównomierność dopływu ścieków i zapewnia dostarczanie do reaktora ścieków o równym ładunku zanieczyszczeń. Reaktor biologiczny oczyszcza ścieki które po zakończonym cyklu są wypompowywane na zewnątrz.

Czujniki kontrolujące poziom ścieków zapewniają najbardziej ekonomiczną pracę oczyszczalni i umożliwiają podtrzymanie życia biologicznego w oczyszczalni podczas wyjazdów urlopowych.

Logiczne sterowanie zapewnia długi czas sprawności dmuchawy która jest wykorzystywana w sposób najbardziej racjonalny, zależny od ilości napływających ścieków.

Procesem oczyszczania steruje mikroprocesorowy sterownik, który w zaprogramowanych sekwencjach czasowych załącza urządzenia wykonawcze.

W wersji logic sterownik rozróżnia stan obciążenia i realizuje jeden z trzech trybów pracy;

- tryb normalnego obciążenia,
- tryb oszczędnościowy,
- tryb z przeciążeniem.

Wybór trybu pracy dokonywany jest automatycznie i dopasowany jest do ilości dopływających ścieków.

Oczyszczone ścieki można odprowadzić do wód powierzchniowych lub do gruntu za pomocą studni chłonnej lub drenażu rozsączającego.

Typ wielkość	objętość całkowita	cena producenta	cena EKO-CENTRUM
BIO-INTE-4	V=2900 l	7257 zł	5900 zł
BIO-INTE-5	V=3600 l	7995 zł	6500 zł
BIO-INTE-8	V=4350 l	8856 zł	7990 zł
BIO-INTE-10	V=5800 l	10824 zł	9740 zł
BIO-INTE-12	V=7200 l	12300 zł	10500 zł
BIO-INTE-20	V=9600 l	14760 zł	12900 zł