



Przydomowa czyszczalnia biologiczna BIOSOLID 4 CLASSIC

Producent: Bamartech

Czas wysyłki: 7 dni

Średnica wlotu: 160

Średnica włączów / ilość: 600 / 2 szt

Długość - L: 2,5 m

Szerokość - S: 1,25 m

Wysokość całkowita - H: 1,86 m

Wysokość do wlotu - h: 1,09 m

Wysokość nadbudowy - A: 0,40 m

Typ Oczyszczalni: Oczyszczalnia Biologiczna

Liczba użytkowników: do 4 użytkowników

Przepustowość dobową: 0,6m³/dobę

Materiał: POLIETYLEN

Objętość całkowita: 2,6 m³

Cena

14 600,00 PLN

Opis produktu

Przydomowa czyszczalnia biologiczna BIOSOLID 4 CLASSIC

to kompaktowa oczyszczalnia biologiczna przeznaczona dla gospodarstw jednorodzinnych i wielorodzinnych, które nie posiadają przyłączenia do sieci kanalizacyjnej.

BioSolid występuje w kilku standardowych wielkościach, które należy dobrać w zależności od ilości odprowadzanych ścieków, czyli wielkości gospodarstwa: do 4, 8, 12, 16 oraz 24 osób.

Każdy system zbudowany jest z trzech komór, w których zachodzi proces oczyszczania, a cała konstrukcja ukryta jest pod ziemią, nie ingerując w otoczenie. Dzięki zastosowanym nowoczesnym technologiom oczyszczalnia BioSolid jest ekologiczna, trwała i niedroga w eksploatacji.

Korzyści

Oszczędność – Niskie zużycie energii, minimalne koszty eksploatacji.

Wygoda – Wywóz osadów tylko raz w roku.

Uniwersalność – Praca w każdych warunkach wodno-gruntowych.

Ekologia – Możliwość wykorzystania odzyskanej wody do nawadniania roślin.

Estetyka – Wysokiej jakości akcesoria: pokrywy zapewniające szczelność zbiornika i warianty maskujące pozwalające wkomponować instalację w otoczenie

Jakość – Sprawdzony i bezawaryjny system.

Sposób działania

Oczyszczalnia BIOSOLID działa w systemie SBR w dwóch cyklach 12-godzinnych, co oznacza, że wszystkie cykle następują po sobie w ściśle określonym przez producenta czasie. Nad prawidłową pracą urządzenia czuwa nowoczesny i niezawodny sterownik, a cały proces przebiega w pełni automatycznie.

Oczyszczone przez system BioSolid ścieki spełniają wymogi normy PN-EN: 12566-3 oraz A2:2013, która zezwala na zrzut ścieku oczyszczonego do gruntu lub wód powierzchniowych takich jak rzeki, strumienie, jeziora.

Dostępne w ofercie BamarTech oczyszczalnie biologiczne to wysokiej jakości systemy wykonane z solidnych i wytrzymałych materiałów. Trwała, ciężka i gęsto uźebrowana konstrukcja zbiornika z polietylenu gwarantują dużą wytrzymałość, którą dodatkowo poświadczamy 15-letnią gwarancją. Zestaw urządzeń dostarczany jest w formie gotowej do instalacji jednostki wraz z włączem i skrzynką sterującą. Oczyszczalnia biologiczna BIOSOLID CLASSIC posiada najwyższej jakości komponenty pochodzące wyłącznie od sprawdzonych producentów. Systemy od BamarTech wyposażone są w mechaniczną pompę firmy Ebara oraz japońską dmuchawę energooszczędną firmy Hiblow.



A

Osadnik – ścieki surowe dopływają do osadnika w którym zostają zatrzymane części stałe gromadzące się na dnie zbiornika w postaci osadu. Dalej ścieki przelewają się przez specjalne zasyfonowanie do pierwszego biologicznego reaktora, w którym rozwijają się mikroorganizmy oczyszczające ścieki tzw. osad czynny.

B

I reaktor biologiczny – w pierwszym reaktorze, który cały czas jest wypełniony (nigdy nie jest opróżniany) ścieki są wstępnie podczyszczane. Pełni on także funkcje zbiornika retencyjnego, który znacząco podnosi odporność oczyszczalni na nierównomierność w dopływie ścieków oraz gwarantuje prawidłowe funkcjonowanie przy zróżnicowanym obciążeniu ładunkiem zanieczyszczeń.

C

II reaktor biologiczny – z pierwszego reaktora ścieki przelewają się grawitacyjnie do drugiego, w którym są doczyszczane. Dwa razy dziennie z drugiego reaktora jest odpompowywany oczyszczony ściek do odbiornika. Drugi reaktor jest wyposażony w unikalny system recyrkulacji nadmiernego osadu czynnego, który możemy w zależności od potrzeb zwracać do osadnika lub pierwszego reaktora.

D

Ciśnieniowy odpływ do odbiornika – oczyszczalnia BioSolid została w standardzie wyposażona w pompę mechaniczną. Dzięki temu rozwiązaniu mamy dużą swobodę w sposobie odprowadzania i zagospodarowania ścieków oczyszczonych. Pompa pozwala na budowę odbiornika w dowolnej odległości od urządzenia.

Instalacja

Zestaw urządzeń dostarczany jest w formie gotowej do instalacji jednostki wraz z włączem, skrzynką sterującą oraz zabudową. Instalację systemu można wykonać samodzielnie lub skorzystać z pomocy producenta lub jednego z autoryzowanych instalatorów dostępnych na terenie całego kraju.

Potrzebujesz więcej informacji
o tym produkcie?

512 536 102

Smiało! Zadzwoń do nas, skorzystaj z czatu lub napisz na
sklep@maja-oczyszczalnie.pl

