



Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków HABA Bio Easy Flow WIRO 16- GOLD

Producent: Haba

Czas wysyłki: 7 dni

Objętość całkowita: 6,25m³

Średnica wlotu: 160

Średnica włączów / ilość: 600/1szt

Szerokość - S: 1860

Wysokość do wlotu - h: 1590

Przepustowość dobową: 2,4m³

Gwarancja na zbiornik: 10 lat

Liczba użytkowników: 3-16 użytkowników

Długość - L: 2800

Wysokość całkowita - H: 2272,5

Typ Oczyszczalni: Oczyszczalnia Biologiczna

Cena

23 350,00 PLN

Opis produktu

Oczyszczalnia HABA Bio Easy Flow WIRO 16- GOLD

Oczyszczalnia BIO EASY FLOW 16 jest hybrydową oczyszczalnią biologiczną przeznaczoną od 4 do 16 stałych użytkowników (RLM), w której procesy oczyszczania przebiegają cyklicznie. (SBR).

To oczyszczalnia przystosowana, aby po dokupieniu kompostownika osadów HABA COMPOSTER stać się BEZWYWOZOWĄ. Pozwala rozłożyć zakup oczyszczalni BEZWYWOZOWEJ na dwa etapy.

W oczyszczalniach BIO EASY FLOW na wypływie zastosowano pompę, która pozwala odprowadzić lub zagospodarować ścieki niezależnie od poziomu wody gruntowej i rodzaju gruntu.

- technologia osadu czynnego i złoża biologicznego
- ciśnieniowe odprowadzenie ścieków oczyszczonych
- możliwość łatwego wkomponowania oczyszczalni w ogród dzięki jednej pokrywie
- opcja wykorzystania ścieków oczyszczonych do nawadniania roślin
- nowoczesne sterowanie pozwalające na optymalizację pracy oczyszczalni
- wytrzymała konstrukcja zbiorników

Cykl pracy oczyszczalni składa się z 3 faz. Pierwsza faza to tlenowy proces oczyszczania ścieków z zanieczyszczeń organicznych oraz fosforu i azotu w reaktorze za pomocą natleniającego dyfuzora. Dzięki odpowiedniemu systemowi natleniania, napływające ścieki nie ulegają procesom gnicia. Druga faza polega na sedymentacji osadu. W tym czasie praca dmuchawy zostaje przerwana, a osad czynny opada na dół. Ostatnia faza polega na odpompowaniu wyklarowanej, oczyszczonej części ścieków za pomocą pompy. Oczyszczone ścieki mogą być odprowadzane na poletko roślinne wyposażone w system zraszacza Green Shower, który jest innowacyjnym systemem zagospodarowania ścieków oczyszczonych.

Zraszacz odprowadza oczyszczone ścieki w wybrane punkty działki niezależnie od poziomu wody gruntowej i rodzaju gruntu. Zapotrzebowanie powierzchni to około 3-4 m² na mieszkańca. System sekwencyjnego opróżniania zbiornika z oczyszczonych ścieków pozwala na ich rozsącanie na poletku z kory sosnowej z ulubionymi roślinami lub wykorzystanie do nawadniania kwiatów w ogrodzie. Na poletku najlepiej sprawdzają się rośliny wodolubne. Zautomatyzowane działanie wszystkich elementów oczyszczalni pozwoli na ekologiczne korzystanie ze środowiska, a także na ponowne wykorzystanie zużytej wcześniej wody.

Zbiornik oczyszczalni wykonany jest z wysokiej jakości polietylenu, dzięki czemu może być montowany w trudnych warunkach wodno-gruntowych oraz posadowiony 1,2 m pod powierzchnią terenu. Dużą zaletą jest brak przykrych zapachów nawet przy słabo działającej wentylacji wysokiej. Gwarancja na zbiornik wynosi 10 lat. Oczyszczalnia spełnia normę PN EN 12566-3+A2:2013 oraz posiada certyfikat obliczeń wytrzymałości. Jest produkowana w Polsce przez firmę Haba, która posiada ponad 25-letnie doświadczenie w branży.

Potrzebujesz więcej informacji
o tym produkcie?

512 536 102

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

