



Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow P4- SILVER

Producent: Haba

Czas wysyłki: 7 dni

Objętość całkowita: 2,05m³

Średnica wlotu: 160

Średnica włączów / ilość: 600/1szt

Szerokość - S: 1220

Wysokość całkowita - H: 2510

Wysokość do wlotu - h: 1780

Przepustowość dobową: 0,6m³

Gwarancja na zbiornik: 10 lat

Typ Oczyszczalni: Oczyszczalnia Biologiczna

Liczba użytkowników: do 4 użytkowników

Cena

9 780,00 PLN

Opis produktu

Bio Easy Flow P4- SILVER

Przydomowa oczyszczalnia ścieków BIO EASY FLOW P jest oczyszczalnią bezzapachową, pracującą w technologii SBR z cyklem pracy dostosowującym się do ilości dopływających ścieków.

Dzięki temu może obsługiwać **od 1 do 4 osób**. Dodatkowo, aby oszczędzać energię, automatycznie przechodzi w tryb urlopowy, gdy nie ma dopływu ścieków.

Dzięki wytrzymałej konstrukcji zbiornika i odpowiednio zaprojektowanemu systemowi oczyszczania tlenowego, doskonale sprawdza się nawet w trudnych warunkach wodno-gruntowych.

W oczyszczalniach BIO EASY FLOW P na wypływie zastosowano pompę, która **pozwała zagospodarować ścieki do nawadniania roślin przy użyciu systemu GREEN SHOWER**, niezależnie od poziomu wody gruntowej i rodzaju gruntu.

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. Dodatkowo, do zbiornika można dokupić nadstawki teleskopowe, które pozwalają na regulację wysokości nadbudowy w zależności od ukształtowania terenu. Istnieje możliwość dokupienia pokrywy kameleon w miejsce czarnej, oryginalnej pokrywy. Oczyszczalnia posiada tryb urlopowy, który wyłącza urządzenia przy braku dopływu ścieków. 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

