



Hybrydowa oczyszczalnia biologiczna BIO EASY FLOW WIRO 4 płaski (2400 l)

Producent: Haba

Czas wysyłki: 7 dni

Średnica wlotu: 160

Średnica włączów / ilość: 600/1

Długość - L: 274,5cm

Wysokość całkowita - H: 131cm

Wysokość do wlotu - h: 91cm

Szerokość - S: 120cm

Typ Oczyszczalni: Oczyszczalnia Biologiczna

Liczba użytkowników: do 4 użytkowników

Przepustowość dobową: 0,6m³/dobę

Objętość całkowita: 2,4 m³

Gwarancja na zbiornik: 25 lat

Cena

14 880,00 PLN

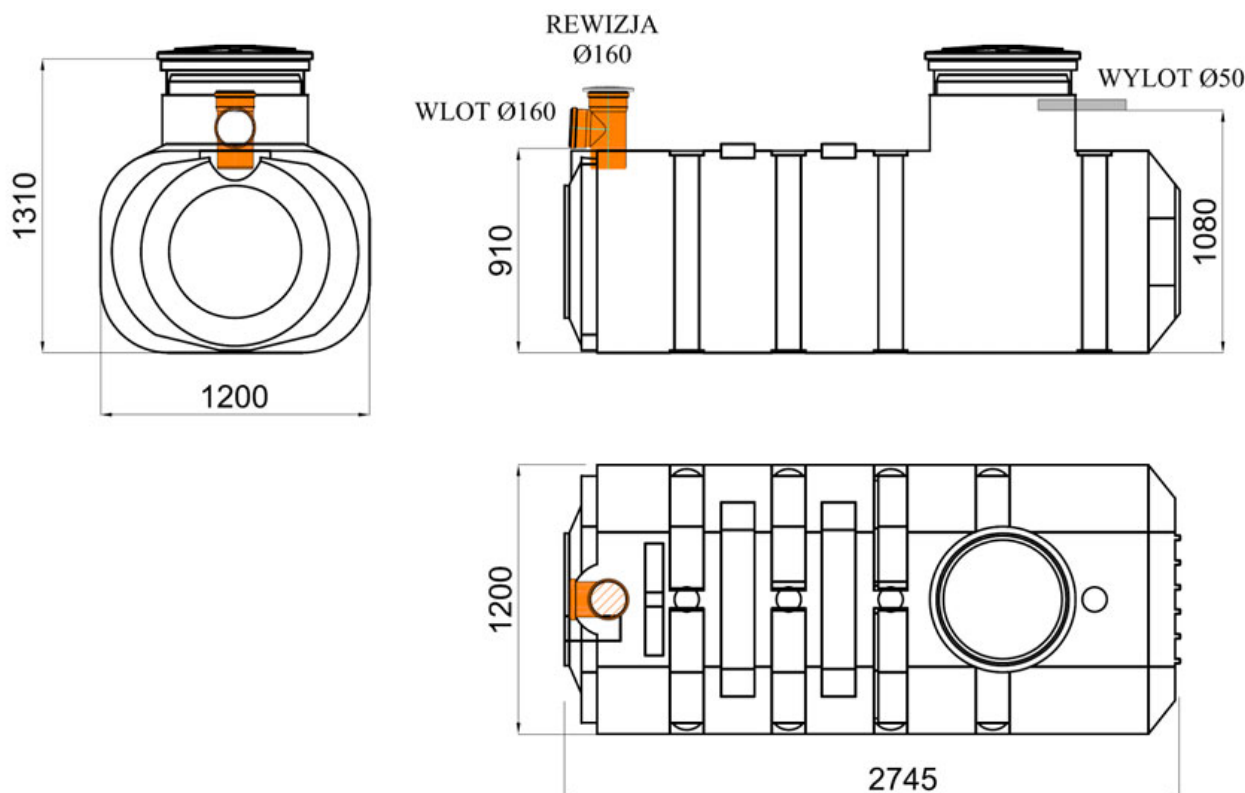
Opis produktu

Oczyszczalnia BIO EASY FLOW 4 płaska (2400 l)

Przydomowa oczyszczalnia ścieków BIO EASY FLOW jest jednokomorową oczyszczalnią biologiczną, w której procesy oczyszczania przebiegają cyklicznie. Dzięki wytrzymałej konstrukcji zbiornika i odpowiednio zaprojektowanemu systemowi oczyszczania tlenowego, doskonale sprawdza się nawet w trudnych warunkach wodnogruntowych. W oczyszczalniach BIO EASY FLOW na wypływie zastosowano pompę, która pozwala odprowadzić lub zagospodarować ścieki niezależnie od poziomu wody gruntowej i rodzaju gruntu. BIO EASY FLOW 7 jest modelem z obniżoną wysokością dopływu (do zastosowania np. przy wysokim poziomie wód gruntowych).

- o technologia osadu czynnego
- o ciśnieniowe odprowadzenie ścieków oczyszczonych
- o możliwość wkomponowania oczyszczalni w ogród
- o opcja wykorzystania ścieków oczyszczonych do nawadniania roślin
- o nowoczesne sterowanie pozwalające na optymalizację pracy oczyszczalni

- o wytrzymała konstrukcja zbiorników



Jak działa innowacyjna oczyszczalnia ścieków Bio Easy Flow?

Oczyszczalnia ścieków Bio Easy Flow to zaawansowane technologicznie urządzenie, które zapewnia skuteczne i ekologiczne przetwarzanie ścieków domowych. Jej działanie opiera się na trzech kluczowych etapach, które zapewniają efektywne usuwanie zanieczyszczeń organicznych, azotu oraz fosforu.

I FAZA: Proces sekwencyjnego natleniania

W pierwszym etapie, ścieki wprowadzone do reaktora poddawane są procesowi sekwencyjnego natleniania. Dzięki temu zanieczyszczenia organiczne, azot oraz fosfor są skutecznie usuwane. Natlenianie przyczynia się do przyspieszenia procesów biologicznych oraz do poprawy jakości wody, która będzie dalej przetwarzana.

II FAZA: Sedymentacja osadu

Po zakończeniu procesu natleniania, dmuchawa zostaje wyłączona, co pozwala na naturalne opadanie osadu na dno zbiornika. Ten etap, zwany sedymentacją, pozwala na oddzielenie stałych cząstek osadu od wody, która została już częściowo oczyszczona.

III FAZA: Odpompowanie oczyszczonej wody

Na tym etapie następuje odpompowanie już wyklarowanej i oczyszczonej części ścieków. W sytuacji, gdy nie ma dopływu ścieków do oczyszczalni, urządzenie przechodzi w tryb ekonomiczny, nazywany również trybem wakacyjnym. To pozwala na oszczędzanie energii oraz zapewnia długą i bezawaryjną pracę oczyszczalni.

Potrzebujesz więcej informacji
o tym produkcie?

512 536 102

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

