

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-bioflow-gravity-6-grawitacyjna-p-936.html>

Oczyszczalnia biologiczna BioFlow Gravity 6 – 1-6 osób, odpływ grawitacyjny

Cena brutto	13 300,00 zł
Cena netto	10 813,01 zł
Cena poprzednia	14 041,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 10 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0936
Kod producenta	BFGR0016
Liczba RLM	1 do 6 stałych użytkowników

Opis produktu

Biologiczna oczyszczalnia ścieków BioFlow Gravity 6 dla 1-6 osób

BioFlow Gravity 6 to przydomowa biologiczna oczyszczalnia ścieków bytowych z **odpływem grawitacyjnym**, przeznaczona dla 1-6 użytkowników. Przepływ nominalny wynoszący **0,9 m³ na dobę, czyli 900 litrów**, pozwala uwzględnić urządzenie przy doborze instalacji do domu bez dostępu do kanalizacji.

Dwukomorowy układ łączy reaktor biologiczny z osadnikiem wtórnym. Ścieki oczyszczane są na posesji, a ich odprowadzanie odbywa się do odpowiednio dobranego odbiornika. **Grawitacyjny odpływ eliminuje potrzebę pompowania ścieków na wyjściu z urządzenia**, jeżeli pozwalają na to wysokości i przebieg całej instalacji.

Najważniejsze zalety BioFlow Gravity 6

- **Wariant dla 1-6 osób** – rozwiązanie do przydomowej gospodarki ściekowej.
- **Odpływ grawitacyjny** – możliwość odprowadzania oczyszczonych ścieków bez pompy odpływowej.
- **Cykliczne napowietrzanie** – pracą dmuchawy zarządza programator czasowy.
- **Osadnik wtórny** – oddzielanie osadu od oczyszczonych ścieków.
- **Recyrkulacja osadu** – zawracanie osadu do reaktora przy użyciu pompy powietrznej.
- **Skrzynka techniczna z dmuchawą i programatorem** – wydzielone miejsce dla wyposażenia sterującego napowietrzaniem.

Jak działa oczyszczalnia BioFlow Gravity?

Ścieki trafiają do **reaktora biologicznego**, w którym mikroorganizmy uczestniczą w rozkładzie zanieczyszczeń. Dmuchawa dostarcza powietrze do dyfuzora, a programator ustala okresy napowietrzania i przerw.

Następnie ścieki przepływają do **osadnika wtórnego**. Osad opada na dno i jest zawracany do reaktora pompą powietrzną, natomiast sklarowane ścieki odpływają grawitacyjnie. Przerwy w napowietrzaniu umożliwiają również przebieg denitryfikacji.

Dane techniczne BioFlow Gravity 6

- Model: **BioFlow Gravity 6**.
- Liczba użytkowników: **1-6 RLM**.
- Przepływ nominalny: **0,9 m³/d, czyli 900 l/d**.
- Pojemność zbiornika według karty katalogowej: **3 m³**.
- Długość zbiornika D: **2400 mm**.

- Wysokość zbiornika H: **1760 mm**.
- Średnica wlotu: **600 mm**.
- Średnica dopływu: **160 mm**.
- Średnica odpływu: **110 mm**.
- Wysokość dopływu h1: **1275 mm**.
- Wysokość odpływu h2: **1255 mm**.
- Zagłębienie dopływu h3 według rysunku producenta: **325 mm**.
- Sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków: **grawitacyjny**.

Podstawowe elementy urządzenia

- Komora reaktora biologicznego i osadnik wtórny.
- Skrzynka techniczna.
- Dmuchawa napowietrzająca.
- Dyfuzor powietrzny.
- Pompa powietrzna osadu.
- Programator czasu pracy dmuchawy.

System odprowadzania oczyszczonych ścieków wymaga osobnego doboru. Przed zamówieniem ustal zakres zestawu oraz potrzebne elementy instalacyjne.

Dobór do działki i odpływu grawitacyjnego

Przed zakupem sprawdź ilość powstających ścieków, głębokość wyprowadzenia kanalizacji z budynku oraz wysokość planowanego odbiornika. Uwzględnij także przepuszczalność gruntu i poziom wód gruntowych.

Grawitacyjny odpływ wymaga odpowiedniej różnicy wysokości. Jeśli odbiornik znajduje się zbyt wysoko, instalacja może wymagać dodatkowego podnoszenia ścieków. Sposób posadowienia zbiornika i odprowadzania ścieków należy ustalić przed rozpoczęciem montażu.

Eksplotacja i obsługa

BioFlow Gravity wymaga zasilania dmuchawy oraz okresowej obsługi. Kontrola pracy, konserwacja wyposażenia i usuwanie nadmiaru osadu powinny odbywać się zgodnie z instrukcją producenta. Grawitacyjny odpływ nie oznacza pracy bez energii elektrycznej.

Przy planowaniu kosztów uwzględnij energię, serwis i gospodarkę osadową. Prawidłowa wentylacja instalacji ma znaczenie dla komfortu użytkowania.

Zamów BioFlow Gravity 6 na Zbiorniki24.com

Szukasz biologicznej oczyszczalni ścieków dla domu zamieszkałego przez maksymalnie 6 osób? Wybierz BioFlow Gravity 6 i sprawdź możliwość wykonania odpływu grawitacyjnego na swojej posesji.

Skontaktuj się z Zbiorniki24.com przed zakupem. Przygotuj liczbę mieszkańców, zużycie wody, głębokość kanalizacji oraz informacje o gruncie — pomożemy ustalić odpowiedni wariant instalacji.

GPRS

MPI Group Sp. z o.o.

ul. Magazynowa 5

62-070 Zakrzewo

Polska

tel. [+48 61 853 00 04](tel:+48618530004)

kom. [+48 695 740 333](tel:+48695740333)

e-mail: biuro@mpi.com.pl

Poradnik eksperta

Jak sprawdzić, czy oczyszczalnia z odpływem grawitacyjnym pasuje do działki?

BioFlow Gravity 6 to przepływowa oczyszczalnia biologiczna dla 1-6 RLM, z odpływem grawitacyjnym i przepływem nominalnym 900 l/d. Przy doborze trzeba sprawdzić zarówno obciążenie ściekami, jak i możliwość ich dalszego odprowadzenia. Kluczowe znaczenie ma profil wysokościowy od budynku, przez oczyszczalnię, aż do odbiornika.

Porównaj wysokości przed wykonaniem wykopu

Wymiary zbiornika i wysokości króćców służą do zaplanowania posadowienia. Sam fakt, że na działce jest miejsce na urządzenie, nie potwierdza możliwości odpływu grawitacyjnego. Wykonawca powinien sprawdzić rzędne oraz wymagane spadki przewodów.

Dobierz odbiornik do gruntu

Oczyszczalnia i system odbioru ścieków tworzą jedną instalację. Dlatego wybór drenażu, tuneli lub innego rozwiązania powinien wynikać z warunków gruntowo-wodnych i możliwości konkretnej inwestycji.

Porównuj koszt kompletnej instalacji

Przygotuj do wyceny cały zakres: urządzenie, roboty ziemne, przewody, odbiornik, przyłączenie elektryczne i ewentualną przepompownię. Pozwala to porównać oferty dotyczące tego samego zakresu prac, zamiast wyłącznie cen zbiorników.