

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/osadnik-gnilny-graf-epurbio4-2100l-z-filtrem-p-139.html>

Osadnik gnilny EPURBIO4 2100l z filtrem | GRAF

Cena brutto	3 460,00 zł
Cena netto	2 813,01 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0139
Kod producenta	W-086TM
Kod EAN	5901276603757
Liczba RLM	2 do 4 stałych użytkowników

Opis produktu

Osadnik gnilny GRAF EPURBIO4 2100 l z filtrem dla 2-4 osób

GRAF EPURBIO4 2100 l z filtrem to osadnik gnilny przeznaczony do przydomowych oczyszczalni ścieków dla **2-4 użytkowników**. Stanowi pierwszy etap oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych, oddzielając osady, zawiesiny i część substancji pływających przed skierowaniem ścieków do dalszego systemu rozsączania.

Zbiornik wykonany z trwałego tworzywa PE jest odporny na korozję i kontakt ze ściekami, a zintegrowany **filtr na odpływie** pomaga ograniczyć przedostawanie się zawiesin do drenażu, tunele lub innych elementów rozsączających.

Szukasz osadnika 2100 l do oczyszczalni dla 2-4 osób? Sprawdź GRAF EPURBIO4 i dobierz z nami odpowiedni system rozsączania do warunków gruntowych na działce.

Jak działa osadnik gnilny GRAF EPURBIO4?

Ścieki dopływające z budynku trafiają najpierw do osadnika, gdzie następuje **sedymencja cięższych zanieczyszczeń oraz oddzielanie części substancji pływających**. W osadzie zachodzą również procesy beztlenowe, które wspomagają wstępne podczyszczanie ścieków.

Przed odpływem ścieki przechodzą przez filtr, którego zadaniem jest ograniczenie ilości zawiesin kierowanych do kolejnego etapu instalacji. Dzięki temu **drenaż rozsączający lub tunele są lepiej chronione przed przedwczesnym zamuleniem**.

Najważniejsze zalety GRAF EPURBIO4 2100 l

- **Pojemność 2100 l** – model przeznaczony dla 2-4 użytkowników.
- **Filtr na odpływie** – ogranicza przedostawanie się zawiesin do systemu rozsączania.
- **Tworzywo PE** – odporne na korozję i działanie ścieków.
- **Monolityczna konstrukcja zbiornika** – ograniczona liczba połączeń konstrukcyjnych.
- **Pokrywa teleskopowa D400** – ułatwia dostęp do wnętrza osadnika.
- **Dopływ Ø160 mm** – możliwość podłączenia typowej instalacji kanalizacyjnej o większej średnicy.
- **Odpływ Ø110 mm** – standardowe przyłącze do dalszej części systemu.
- **Zgodność z PN-EN 12566-1** – norma dotycząca prefabrykowanych osadników gnilnych.

Dane techniczne osadnika GRAF EPURBIO4

Model	GRAF EPURBIO4
Liczba użytkowników	2-4 osoby

Pojemność	2100 l
Materiał	polietylen PE
Wymiary	1240 × 1715 × 1470-1800 mm
Dopływ	Ø160 mm
Odływ	Ø110 mm
Pokrywa	teleskopowa D400
Wyposażenie	filtr na odpływie
Norma	PN-EN 12566-1

Do czego służy filtr w osadniku EPURBIO4?

Filtr umieszczony na odpływie pełni ważną funkcję ochronną. Zatrzymuje część drobniejszych zanieczyszczeń i zawiesin, które mogłyby przedostać się do dalszej części instalacji.

Ma to szczególne znaczenie przy systemach wykorzystujących **drenaż rozsączający, tunele lub inne elementy infiltracyjne**, ponieważ nadmierna ilość zawiesin może przyspieszać ich zamulanie.

GRAF EPURBIO4 do drenażu rozsączającego

Osadnik może stanowić pierwszy element przydomowej oczyszczalni zakończonej systemem rozsączającym. Po wstępnym podczyszczeniu ścieki są kierowane do kolejnego etapu, gdzie następuje dalsze oczyszczanie w gruncie.

Sposób rozsączania powinien być dobrany do **rodzaju gruntu, poziomu wód gruntowych, dostępnej powierzchni działki oraz przewidywanego obciążenia ściekami**.

EPURBIO4 a tunele rozsączające

Zamiast klasycznego drenażu rurowego można zastosować odpowiednio dobrane **tunele rozsączające**. Ich liczba i powierzchnia instalacji powinny być dostosowane do ilości ścieków oraz warunków gruntowych.

Sam osadnik nie przesądza więc o sposobie odprowadzenia ścieków – kluczowe jest prawidłowe zaprojektowanie całego systemu.

Dla ilu osób przeznaczony jest osadnik 2100 l?

Model EPURBIO4 przeznaczony jest dla gospodarstw liczących **2-4 użytkowników**. Przy doborze warto uwzględnić również rzeczywiste zużycie wody, częstotliwość użytkowania budynku oraz występowanie większych jednorazowych zrzutów.

Jeżeli w domu stale mieszkają 4 osoby i zużycie wody jest wysokie, warto przed zakupem zweryfikować cały układ oczyszczania, a nie dobrać zbiornika wyłącznie według maksymalnej liczby użytkowników.

Czy EPURBIO4 nadaje się do domu letniskowego?

Może być stosowany również w obiektach użytkowanych sezonowo, pod warunkiem prawidłowego dobrania całego systemu do charakteru dopływu ścieków oraz sposobu rozsączania.

Przy dłuższych przerwach w użytkowaniu szczególnie ważne jest zachowanie prawidłowej eksploatacji i okresowa kontrola osadnika.

Jak często opróżniać osadnik gnilny?

Częstotliwość usuwania osadu zależy od liczby użytkowników, ilości dopływających ścieków oraz sposobu eksploatacji instalacji. Osadnik należy kontrolować okresowo i usuwać zgromadzony osad zanim zacznie on pogarszać działanie systemu.

Nie należy traktować osadnika jako urządzenia całkowicie bezobsługowego – prawidłowa eksploatacja ma bezpośredni wpływ na trwałość drenażu i jakość działania całej oczyszczalni.

Co sprawdzić przed zakupem osadnika EPURBIO4?

Przed wyborem warto przygotować kilka podstawowych informacji:

- liczbę stałych użytkowników,
- rodzaj gruntu,
- poziom wód gruntowych,

-
- ilość miejsca przeznaczonego na rozsączanie,
 - planowany rodzaj drenażu lub tuneli,
 - głębokość wyjścia kanalizacji z budynku.

Pozwala to dobrać nie tylko sam zbiornik, ale także **odpowiednią długość i rodzaj systemu rozsączającego**.

Dlaczego warto kupić GRAF EPURBIO4 w EKOBUROWA?

W EKOBUROWA pomagamy dobrać kompletny system oczyszczania ścieków do liczby mieszkańców oraz warunków gruntowo-wodnych. Możemy pomóc dobrać również **drenaż, tunele rozsączające, studzienkę rozdzielczą oraz pozostałe elementy instalacji**.

Szukasz osadnika gnilnego 2100 l dla 2-4 osób? Skontaktuj się z nami i podaj liczbę użytkowników oraz rodzaj gruntu – pomożemy sprawdzić, czy GRAF EPURBIO4 będzie odpowiednim rozwiązaniem dla Twojej działki.

Bezpieczeństwo (GPSR)

GRAF Polska Sp. z o. o.

ul. Unii Europejskiej 26

96-100 Skierniewice

tel [+48 46 834 86 50](tel:+48468348650),

e-mail: info@grafpolska.pl

O producencie GRAF

GRAF – producent systemów wodno-ściekowych i zbiorników

GRAF to producent rozwiązań przeznaczonych do **oczyszczania ścieków, magazynowania deszczówki, retencji wody oraz rozsączania**. Oferta obejmuje m.in. biologiczne oczyszczalnie ścieków, zbiorniki na deszczówkę, zbiorniki retencyjne, zbiorniki PPOŻ, zbiorniki podziemne i naziemne oraz systemy rozsączające.

Produkty GRAF znajdują zastosowanie w **domach jednorodzinnych, gospodarstwach, firmach, hotelach, pensjonatach, obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej**. Szeroki wybór pojemności i rozwiązań pozwala dopasować system do warunków konkretnej inwestycji.

- **oczyszczalnie ścieków GRAF,**
- **zbiorniki na deszczówkę GRAF,**
- **zbiorniki retencyjne,**
- **zbiorniki PPOŻ,**
- **tunele i systemy rozsączające,**
- akcesoria do gospodarki wodno-ściekowej.

EKOBUROWA oferuje produkty GRAF wraz z doradztwem technicznym. Pomagamy dobrać odpowiednią oczyszczalnię, zbiornik, system retencji, PPOŻ lub rozsączania do warunków i potrzeb inwestycji.