Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 02:00

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/osadnik-gnilny-2000l-woda-sciekowa-ekobudowa-p-225.html



Osadnik gnilny dwukomorowy WATER³ 2.0 - 4 OSÓB

Cena brutto	**2 550,00 zł**
Cena netto	**2 073,17 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0225**
Kod EAN	**5903811991466**

Opis produktu

Osadnik gnilny dwukomorowy WATER³ 2.0 2000 l – skuteczne wstępne oczyszczanie ścieków dla 2–4 osób

Osadnik gnilny WATER³ 2.0 2000 l MARSEPLAST to nowoczesny, dwukomorowy zbiornik przeznaczony do wstępnego oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych w przydomowych systemach oczyszczania. Model został zaprojektowany dla **gospodarstw domowych liczących od 2 do 4 mieszkańców** i stanowi pierwszy etap procesu oczyszczania ścieków przed ich odprowadzeniem do drenażu rozsączającego, tuneli rozsączających, studni chłonnej lub innego systemu doczyszczania.

Brak dostępu do kanalizacji nie oznacza konieczności korzystania z kosztownego w eksploatacji szamba. Dwukomorowy osadnik gnilny pozwala skutecznie oddzielić zawiesiny i zanieczyszczenia stałe od ścieków, ograniczając obciążenie dalszych elementów instalacji oraz wydłużając ich żywotność.

Dlaczego warto wybrać osadnik WATER³ 2.0 MARSEPLAST?

Model WATER³ 2.0 został wykonany z wysokiej jakości **polietylenu PE**, odpornego na korozję, agresywne środowisko ścieków oraz działanie wilgoci. Monolityczna konstrukcja bez spawów i łączeń zapewnia pełną szczelność zbiornika oraz wieloletnią bezawaryjną eksploatację.

Dwukomorowa budowa zwiększa skuteczność sedymentacji oraz flotacji zanieczyszczeń, dzięki czemu do kolejnego etapu oczyszczania trafiają lepiej podczyszczone ścieki. Przekłada się to na bardziej efektywną pracę drenażu rozsączającego oraz mniejsze ryzyko jego zamulenia.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- **Dwukomorowa konstrukcja** zwiększająca skuteczność wstępnego oczyszczania ścieków.
- **Pojemność 2000 litrów** odpowiednia dla gospodarstw liczących 2–4 osoby.
- **Brak elementów elektrycznych** – niskie koszty eksploatacji i bezawaryjna praca.
- **Monolityczny zbiornik z polietylenu** odporny na korozję i uszkodzenia mechaniczne.
- **Pełna szczelność** potwierdzona zgodnością z normą PN-EN 12566-1.
- **Łatwy dostęp serwisowy** dzięki dużemu włazowi rewizyjnemu.
- **Długa żywotność** oraz odporność na trudne warunki gruntowo-wodne.
- **Darmowa dostawa** i fachowe doradztwo techniczne EKOBUDOWA.

Jak działa osadnik gnilny WATER³ 2.0?

Ścieki dopływające z budynku trafiają do pierwszej komory, gdzie zachodzi mechaniczne oddzielanie większych zanieczyszczeń oraz proces fermentacji beztlenowej. Cięższe frakcje opadają na dno, tworząc osad, natomiast tłuszcze i lżejsze zanieczyszczenia unoszą się na powierzchni.

Podczyszczone ścieki przepływają następnie do drugiej komory, w której następuje ich dalsze klarowanie. Dzięki temu do systemu rozsączającego trafia ciecz o znacznie mniejszej zawartości zawiesin, co poprawia skuteczność działania całej oczyszczalni.

Gdzie sprawdzi się osadnik WATER³ 2.0?

Model polecany jest przede wszystkim do:

- domów jednorodzinnych zamieszkałych przez 2–4 osoby,
- domków letniskowych użytkowanych sezonowo,
- działek bez dostępu do kanalizacji sanitarnej,
- systemów z drenażem rozsączającym,
- instalacji z tunelami rozsączającymi,
- układów ze studnią chłonną.

Przed wyborem systemu odprowadzania ścieków należy sprawdzić przepuszczalność gruntu oraz poziom wód gruntowych. W przypadku gruntów słabo przepuszczalnych warto rozważyć inne rozwiązania, np. oczyszczalnię biologiczną lub rozsączanie w nasypie.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Producent	MARSEPLAST
Model	WATER³ 2.0
Rodzaj urządzenia	Dwukomorowy osadnik gnilny
Pojemność całkowita	2000 l
Przeznaczenie	2–4 osoby (RLM)
Maksymalny przepływ	0,60 m³/dobę
Liczba komór	2
Materiał wykonania	Polietylen (PE)
Długość	2410 mm
Szerokość	870 mm
Wysokość całkowita	1570 mm
Wysokość do wlotu	1270 mm
Wysokość do wylotu	1180 mm
Średnica dopływu	Ø160 mm
Średnica odpływu	Ø110 mm
Otwór rewizyjny	Ø600 mm
Otwór inspekcyjny	Ø300 mm
Norma	PN-EN 12566-1
Oznakowanie	CE

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Osadnik gnilny WATER³ 2.0 2000 l będzie najlepszym wyborem dla gospodarstw domowych liczących **2–4 stałych mieszkańców**, pod warunkiem że zostanie połączony z odpowiednio dobranym systemem doczyszczania ścieków. Sam osadnik odpowiada jedynie za pierwszy etap oczyszczania, dlatego jego skuteczność zależy również od prawidłowo zaprojektowanego drenażu rozsączającego, tuneli rozsączających lub studni chłonnej.

Najczęściej spotykanym błędem jest dobór wyłącznie pojemności zbiornika bez analizy rodzaju gruntu. Nawet najwyższej jakości osadnik nie będzie pracował prawidłowo, jeśli system rozsączający zostanie wykonany w gruncie o zbyt małej przepuszczalności lub przy wysokim poziomie wód gruntowych. Przed zakupem warto wykonać prosty test chłonności gruntu lub skonsultować projekt z doświadczonym doradcą.

Model WATER³ 2.0 szczególnie dobrze sprawdza się na działkach z gruntami piaszczystymi i piaszczysto-żwirowymi, gdzie możliwe jest wykonanie klasycznego drenażu rozsączającego. W przypadku gruntów gliniastych lub okresowo wysokiego poziomu wód gruntowych często lepszym rozwiązaniem będzie oczyszczalnia biologiczna albo system rozsączania wykonany w nasypie.

Jeżeli planujesz budowę domu i nie masz jeszcze projektu oczyszczalni, warto od razu dobrać odpowiednią pojemność osadnika, długość drenażu oraz wszystkie elementy systemu. Pozwala to uniknąć kosztownych przeróbek w przyszłości i zapewnia wieloletnią, bezproblemową eksploatację całej instalacji.

WATER³ 2.0 a tradycyjne szambo – najważniejsze różnice

Wielu inwestorów zastanawia się, czy lepszym rozwiązaniem będzie klasyczne szambo, czy osadnik gnilny współpracujący z systemem rozsączania. Choć oba zbiorniki gromadzą ścieki, ich sposób działania i koszty eksploatacji znacząco się różnią.

Cecha	WATER³ 2.0 z systemem rozsączania	Tradycyjne szambo
Zasada działania	Wstępne oczyszczanie ścieków i przekazanie ich do dalszego doczyszczania.	Wyłącznie magazynowanie ścieków.
Częstotliwość wywozu	Okresowe usuwanie osadu zgodnie z zaleceniami producenta.	Regularny wywóz całej zawartości zbiornika.
Koszty eksploatacji	Znacznie niższe przy prawidłowo wykonanej instalacji.	Wyższe z uwagi na częste opróżnianie.
Zużycie energii	Nie wymaga zasilania elektrycznego.	Nie wymaga zasilania.
Komfort użytkowania	Niewielkie wymagania eksploatacyjne i rzadsza obsługa.	Stała kontrola poziomu ścieków i częste zamawianie wozu asenizacyjnego.
Wpływ na środowisko	Ścieki są wstępnie oczyszczane przed dalszym doczyszczaniem w gruncie.	Ścieki są wyłącznie magazynowane.

Jeżeli warunki gruntowo-wodne pozwalają na wykonanie systemu rozsączającego, osadnik gnilny WATER³ 2.0 stanowi rozwiązanie zdecydowanie bardziej ekonomiczne w wieloletniej eksploatacji niż tradycyjny zbiornik bezodpływowy.

Dlaczego warto kupić osadnik gnilny WATER³ 2.0 w EKOBUDOWA?

Zakup osadnika gnilnego to tylko jeden z elementów dobrze działającego systemu oczyszczania ścieków. Równie ważny jest prawidłowy dobór sposobu odprowadzania podczyszczonych ścieków, uwzględniający warunki gruntowo-wodne, liczbę użytkowników oraz sposób użytkowania budynku. W EKOBUDOWA pomagamy dobrać kompletny system, który będzie działał niezawodnie przez wiele lat.

- **Profesjonalne doradztwo techniczne** – pomagamy dobrać odpowiedni osadnik oraz system rozsączania do warunków Twojej działki.
- **Kompleksowa oferta** – w jednym miejscu kupisz osadnik, tunele rozsączające, drenaż, studnie chłonne, studzienki rozdzielcze oraz wszystkie niezbędne akcesoria montażowe.
- **Pomoc przed zakupem i po montażu** – odpowiadamy na pytania dotyczące instalacji, eksploatacji oraz późniejszego serwisowania systemu.
- **Oryginalne produkty MARSEPLAST** – oferujemy wyłącznie sprawdzone rozwiązania renomowanych producentów.
- **Szybka realizacja zamówień** – bezpieczna dostawa na terenie całej Polski oraz możliwość odbioru osobistego.
- **Doświadczenie w branży** – od wielu lat pomagamy inwestorom, wykonawcom i instalatorom w doborze przydomowych oczyszczalni ścieków oraz systemów retencji wody.

Zamów osadnik gnilny WATER³ 2.0 z fachowym doradztwem

Osadnik gnilny WATER³ 2.0 2000 l to sprawdzone rozwiązanie dla gospodarstw domowych liczących **2–4 mieszkańców**, które poszukują trwałego i ekonomicznego sposobu wstępnego oczyszczania ścieków. Dwukomorowa konstrukcja, szczelny zbiornik z polietylenu oraz zgodność z normą **PN-EN 12566-1** gwarantują wieloletnią, bezproblemową eksploatację.

Nie wiesz, czy ten model będzie odpowiedni do Twojej działki? Skontaktuj się z naszymi doradcami. Pomożemy dobrać odpowiednią pojemność osadnika, długość drenażu oraz wszystkie elementy niezbędne do wykonania kompletnego systemu oczyszczania ścieków.

Dobierz kompletny system oczyszczania ścieków

Prześlij liczbę mieszkańców, rodzaj gruntu oraz głębokość wyjścia kanalizacji z budynku. Bezpłatnie pomożemy dobrać odpowiedni osadnik i system rozsączania.

□□ 607 141 062

Profesjonalne doradztwo • Oryginalne produkty MARSEPLAST • Szybka dostawa na terenie całej Polski.

FAQ – osadnik gnilny dwukomorowy WATER³ 2.0 2000 l

Czy osadnik WATER³ 2.0 jest kompletną oczyszczalnią ścieków?

Nie. Osadnik gnilny odpowiada wyłącznie za pierwszy etap oczyszczania ścieków. Aby system działał prawidłowo, musi współpracować z drenażem rozsączającym, tunelami rozsączającymi, studnią chłonną lub innym systemem doczyszczania.

Dla ilu osób przeznaczony jest osadnik WATER³ 2.0 2000 l?

Model został zaprojektowany dla gospodarstw domowych liczących od 2 do 4 stałych mieszkańców. Maksymalny przepływ wynosi 0,6 m³ ścieków na dobę.

Jak często należy opróżniać osadnik gnilny?

Częstotliwość opróżniania zależy od liczby użytkowników oraz ilości dopływających ścieków. W praktyce osad usuwa się zazwyczaj raz na 9–12 miesięcy lub zgodnie z zaleceniami producenta.

Czy osadnik wymaga zasilania energią elektryczną?

Nie. WATER³ 2.0 pracuje grawitacyjnie i nie posiada dmuchawy ani pomp wymagających stałego zasilania. Dzięki temu koszty eksploatacji są bardzo niskie.

Czy osadnik można zamontować przy wysokim poziomie wód gruntowych?

Możliwość montażu zależy od lokalnych warunków gruntowo-wodnych. W przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych mogą być wymagane dodatkowe zabezpieczenia lub zastosowanie innego rodzaju oczyszczalni.

Jaki grunt najlepiej nadaje się pod oczyszczalnię z osadnikiem gnilnym?

Najlepsze efekty uzyskuje się na gruntach dobrze przepuszczalnych, takich jak piaski i żwiry. Przy gruntach gliniastych lub słabo przepuszczalnych należy zastosować inne rozwiązania rozsączające lub oczyszczalnię biologiczną.

Czy osadnik eliminuje konieczność wywozu ścieków?

Nie. W osadniku gromadzi się osad, który należy okresowo usuwać przy pomocy wozu asenizacyjnego. Częstotliwość wywozu jest jednak znacznie mniejsza niż w przypadku tradycyjnego szamba.

Czy do osadnika można odprowadzać wodę z rynien?

Nie. Wody opadowe oraz drenażowe nie powinny trafiać do osadnika gnilnego, ponieważ mogą zakłócić proces sedymentacji oraz przeciążyć cały system oczyszczania.

Jakie środki chemiczne mogą zaszkodzić pracy osadnika?

Do kanalizacji nie należy wylewać farb, olejów, rozpuszczalników, paliw, dużych ilości chloru ani innych agresywnych środków chemicznych, które mogą zakłócić naturalne procesy zachodzące w osadniku.

Jak dobrać odpowiedni osadnik do swojej działki?

Przy wyborze należy uwzględnić liczbę mieszkańców, dobowe zużycie wody, rodzaj gruntu, poziom wód gruntowych oraz planowany sposób odprowadzania podczyszczonych ścieków. Doradcy EKOBUDOWA bezpłatnie pomogą dobrać kompletny system oczyszczania dopasowany do warunków Twojej inwestycji.

Bezpieczeństwo (GPSR)

Marseplast Sp.z.o.o.

ul. Podłęska 17

32-005 Niepołomice

tel. (12) 281 40 00

e-mail: info@marseplast.com