Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 04:53

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/osadnik-gnilny-graf-epurbio7-3400l-z-filtrem-p-141.html



Osadnik gnilny EPURBIO7 3400l z filtrem | GRAF

Cena brutto	**4 900,00 zł**
Cena netto	**3 983,74 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 10 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0141**
Kod producenta	**W-097TM**
Kod EAN	**5901276603573**
Liczba użytkowników (RLM)	**6 do 7 stałych użytkowników**

Opis produktu

Osadnik gnilny GRAF EPURBIO7 3400 l z filtrem – do 7 osób

GRAF EPURBIO7 3400 l to osadnik gnilny z filtrem przeznaczony do wstępnego oczyszczania ścieków bytowych w przydomowych systemach oczyszczania. Pojemność **3400 litrów** pozwala zastosować go w instalacjach obsługujących gospodarstwa domowe liczące do 7 użytkowników.

Zbiornik wykonano z **polietylenu HDPE**. Konstrukcja wyposażona jest w **pokrywę teleskopową D400 z regulacją wysokości**, która ułatwia dopasowanie poziomu włazu do warunków montażowych na działce.

Najważniejsza korzyść: EPURBIO7 łączy pojemność 3400 l z filtrem na odpływie, dzięki czemu może pełnić funkcję pierwszego etapu przydomowego systemu oczyszczania ścieków dla maksymalnie 7 użytkowników.

Jak działa osadnik gnilny EPURBIO7?

Osadnik gnilny stanowi **pierwszy etap oczyszczania ścieków**. Po doprowadzeniu ścieków do zbiornika następuje oddzielanie części stałych od ciekłych oraz procesy zachodzące w warunkach beztlenowych.

Cięższe frakcje opadają na dno i tworzą osad, natomiast lżejsze mogą gromadzić się w górnej części zbiornika. Podczyszczone ścieki kierowane są następnie do kolejnego elementu instalacji.

Filtr zamontowany na odpływie pomaga ograniczać przedostawanie się większych zanieczyszczeń stałych do dalszej części systemu oczyszczania.

Najważniejsze cechy GRAF EPURBIO7 3400 l

- **pojemność 3400 l**,
- przeznaczony do instalacji obsługujących do **7 użytkowników**,
- **filtr na odpływie**,
- zbiornik wykonany z **HDPE**,
- dopływ o średnicy **Ø160 mm**,
- odpływ o średnicy **Ø110 mm**,
- **pokrywa teleskopowa D400** z możliwością regulacji wysokości,
- zgodność z **PN-EN 12566-1**.

Filtr w osadniku gnilnym – dlaczego jest ważny?

Filtr znajdujący się na odpływie stanowi dodatkowe zabezpieczenie dalszej części instalacji. Jego zadaniem jest **ograniczanie przedostawania się większych cząstek stałych** wraz ze ściekami opuszczającymi osadnik.

Ma to szczególne znaczenie w systemach, w których za osadnikiem znajduje się kolejny etap oczyszczania lub odprowadzania podczyszczonych ścieków.

Filtr należy kontrolować i czyścić zgodnie z zasadami eksploatacji instalacji oraz zaleceniami producenta.

Zastosowanie osadnika EPURBIO7

GRAF EPURBIO7 może stanowić element przydomowego systemu oczyszczania ścieków, w którym wymagany jest etap wstępnego podczyszczania.

Osadnik może być wykorzystywany m.in. jako:

- osadnik wstępny w przydomowej oczyszczalni ścieków,
- pierwszy etap mechaniczno-biologicznego podczyszczania ścieków,
- element systemu współpracującego z odpowiednio dobranym dalszym stopniem oczyszczania lub rozsączania.

GRAF EPURBIO7 3400 l – dla ilu osób?

Model EPURBIO7 jest przeznaczony do instalacji obsługujących gospodarstwa domowe liczące **do 7 użytkowników**.

Dobór osadnika nie powinien jednak opierać się wyłącznie na liczbie mieszkańców. Przy projektowaniu instalacji należy uwzględnić również **ilość powstających ścieków, sposób użytkowania budynku, warunki gruntowo-wodne oraz rodzaj dalszego systemu oczyszczania lub odprowadzania ścieków**.

Dane techniczne GRAF EPURBIO7 3400 l

Model	GRAF EPURBIO7
Pojemność	**3400 l**
Liczba użytkowników	do 7 osób
Materiał	HDPE
Szerokość	1215 mm
Długość	2450 mm
Wysokość	1550–1900 mm
Dopływ	Ø160 mm
Odpływ	Ø110 mm
Pokrywa	teleskopowa D400, regulowana
Wyposażenie	filtr
Norma	**PN-EN 12566-1**

Pokrywa teleskopowa D400 – regulacja wysokości

EPURBIO7 wyposażony jest w **pokrywę teleskopową D400**. Regulacja umożliwia dopasowanie wysokości włazu podczas montażu zbiornika w gruncie.

Zakres wysokości całkowitej podany dla zbiornika wynosi **1550–1900 mm**.

Na co zwrócić uwagę przed wyborem osadnika?

Przed zakupem należy sprawdzić nie tylko wymaganą pojemność, ale również warunki techniczne wykonania całej instalacji.

Przy doborze warto uwzględnić:

- liczbę stałych użytkowników,
- przewidywaną ilość ścieków,
- warunki gruntowe i poziom wód gruntowych,
- miejsce posadowienia zbiornika,
- głębokość doprowadzenia kanalizacji,
- rodzaj dalszego etapu oczyszczania lub rozsączania,
- możliwość dostępu do osadnika podczas okresowej obsługi.

Sposób posadowienia i montażu zbiornika należy wykonać zgodnie z **instrukcją producenta oraz projektem konkretnej instalacji**.

Eksploatacja osadnika gnilnego z filtrem

Prawidłowa eksploatacja osadnika wymaga okresowej kontroli ilości zgromadzonego osadu oraz stanu filtra. Osad powinien być usuwany zgodnie z wymaganiami eksploatacyjnymi systemu, zanim jego nadmierna ilość zacznie wpływać na pracę kolejnych elementów instalacji.

Regularnej kontroli wymaga również **filtr na odpływie**. Nagromadzone na nim zanieczyszczenia mogą ograniczać przepływ ścieków, dlatego element ten należy utrzymywać w odpowiednim stanie.

Dlaczego warto wybrać GRAF EPURBIO7 3400 l?

EPURBIO7 jest największym z przedstawionych wariantów serii EPURBIO i zapewnia **3400 litrów pojemności dla instalacji obsługujących do 7 osób**. Zastosowanie filtra na odpływie oraz regulowanej pokrywy teleskopowej ułatwia wykorzystanie zbiornika jako elementu przydomowego systemu oczyszczania ścieków.

Model warto rozważyć szczególnie wtedy, gdy potrzebny jest **większy osadnik gnilny z filtrem** i możliwość dopasowania wysokości włazu podczas montażu.

Dlaczego warto kupić GRAF EPURBIO7 na zbiorniki24.com?

Setki sprzedanych zbiorników i produktów do gospodarki wodno-ściekowej to doświadczenie, które wykorzystujemy przy doborze rozwiązań dla naszych klientów.

W **zbiorniki24.com** pomagamy dobrać nie tylko pojemność osadnika, ale również sprawdzić konfigurację pozostałych elementów przydomowego systemu oczyszczania ścieków.

- **Pomoc w doborze pojemności** – do liczby użytkowników i sposobu eksploatacji budynku.
- **Dobór systemu** – pomożemy sprawdzić, jakie elementy powinny współpracować z osadnikiem.
- **Weryfikacja parametrów** – możemy pomóc sprawdzić wymiary, przyłącza i warunki montażowe przed zakupem.

Nie wiesz, czy GRAF EPURBIO7 3400 l będzie odpowiedni do Twojej inwestycji? Podaj liczbę użytkowników, warunki gruntowo-wodne i planowany sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków – pomożemy dobrać odpowiednie rozwiązanie.

Bezpieczeństwo (GPSR)

GRAF Polska Sp. z o. o.

ul. Unii Europejskiej 26

96-100 Skierniewice

tel +48 46 834 86 50,

e-mail: info@grafpolska.pl

Poradnik eksperta

Jak dobrać osadnik gnilny do przydomowej oczyszczalni ścieków?

Dobór osadnika gnilnego powinien uwzględniać nie tylko jego pojemność, ale również **liczbę użytkowników, ilość powstających ścieków, sposób użytkowania budynku oraz rodzaj dalszego etapu oczyszczania**.

Osadnik jest pierwszym elementem procesu oczyszczania. Jego zadaniem jest zatrzymanie części zanieczyszczeń stałych i przygotowanie ścieków do kolejnego etapu. Z tego względu prawidłowe dobranie pojemności i właściwa eksploatacja mają znaczenie dla pracy całego systemu.

Jak działa osadnik gnilny?

Ścieki bytowe z budynku trafiają najpierw do osadnika. W zbiorniku następuje ich wstępne rozdzielenie. Cięższe cząstki

opadają na dno, gdzie tworzą **osad denny**, natomiast lżejsze frakcje mogą gromadzić się przy powierzchni.

Jednocześnie w osadniku zachodzą procesy biologiczne prowadzone głównie w warunkach beztlenowych. Ścieki po wstępnym podczyszczeniu przepływają następnie do kolejnego elementu instalacji.

Osadnik gnilny nie jest samodzielną kompletną oczyszczalnią ścieków. Musi współpracować z odpowiednio dobranym dalszym etapem oczyszczania lub odprowadzania ścieków.

Jaką funkcję pełni filtr na odpływie osadnika?

Filtr znajdujący się na odpływie osadnika pomaga **ograniczać przedostawanie się większych cząstek stałych do dalszej części instalacji**.

Jest to szczególnie istotne w systemach wykorzystujących elementy rozsączające, ponieważ nadmierna ilość zawiesiny opuszczającej osadnik może niekorzystnie wpływać na dalszą część układu.

Filtr nie jest jednak elementem bezobsługowym. Powinien być **regularnie kontrolowany i czyszczony zgodnie z instrukcją producenta**.

Co może się stać, gdy filtr nie jest czyszczony?

Na filtrze z czasem mogą gromadzić się zanieczyszczenia zatrzymywane przed odpływem. Jeżeli element nie będzie odpowiednio kontrolowany, może dojść do ograniczenia przepływu.

Dlatego podczas okresowej obsługi osadnika warto sprawdzić:

- stan filtra,
- drożność odpływu,
- ilość nagromadzonego osadu,
- stan dopływu i odpływu,
- poziom ścieków w zbiorniku.

Czy większy osadnik gnilny jest zawsze lepszy?

Nie należy dobierać osadnika wyłącznie według zasady „im większy, tym lepszy”. Pojemność powinna odpowiadać parametrom projektowanego systemu i rzeczywistemu obciążeniu ściekami.

Przy doborze należy uwzględnić przede wszystkim:

- liczbę stałych użytkowników,
- przewidywaną ilość ścieków,
- sposób użytkowania budynku,
- parametry dalszego etapu oczyszczania,
- warunki gruntowo-wodne,
- zalecenia producenta i założenia projektowe.

EPURBIO7 3400 l – dla ilu osób?

Model **GRAF EPURBIO7 o pojemności 3400 l** jest przeznaczony do instalacji obsługujących maksymalnie 7 użytkowników.

Sama liczba mieszkańców nie powinna być jednak jedynym kryterium wyboru. Inne obciążenie może występować w domu zamieszkałym przez cały rok, a inne w budynku użytkowanym sezonowo.

Jeżeli instalacja ma obsługiwać dodatkowy budynek, większą liczbę użytkowników lub występują nietypowe warunki eksploatacji, dobór całego systemu warto przeanalizować indywidualnie.

Dlaczego warunki gruntowo-wodne są ważne?

Warunki na działce mają znaczenie zarówno dla **posadowienia zbiornika**, jak i dla sposobu wykonania dalszej części instalacji.

Przed montażem należy uwzględnić m.in.:

- rodzaj gruntu,
- poziom wód gruntowych,
- głębokość doprowadzenia kanalizacji,

- ukształtowanie terenu,
- miejsce posadowienia zbiornika,
- planowany sposób dalszego oczyszczania lub odprowadzania ścieków.

Sam wybór odpowiedniej pojemności osadnika nie rozwiązuje problemów wynikających z nieprawidłowego zaprojektowania pozostałej części instalacji.

Jak prawidłowo posadowić osadnik gnilny?

Sposób montażu zbiornika powinien być zgodny z **instrukcją producenta i warunkami występującymi w miejscu inwestycji**. Nie należy stosować jednego uniwersalnego sposobu montażu dla każdej działki.

Szczególną uwagę należy zwrócić na przygotowanie podłoża, wypoziomowanie zbiornika, sposób obsypania oraz warunki gruntowo-wodne.

Podczas prac należy również kontrolować położenie przyłączy i wysokość kanalizacji doprowadzającej ścieki z budynku.

Do czego służy teleskopowa pokrywa osadnika?

Teleskopowa konstrukcja włazu pozwala **dopasować jego wysokość do poziomu terenu w zakresie przewidzianym dla danego modelu**.

Jest to szczególnie przydatne podczas montażu, ponieważ rzeczywista głębokość posadowienia zależy m.in. od rzędnej rury kanalizacyjnej wychodzącej z budynku.

Regulacji teleskopu nie należy jednak traktować jako możliwości dowolnego zwiększania głębokości posadowienia. Należy przestrzegać dopuszczalnych parametrów montażowych określonych przez producenta.

Jak często usuwać osad z osadnika gnilnego?

Nie powinno się ustalać częstotliwości opróżniania wyłącznie według sztywnego kalendarza. Tempo gromadzenia osadu zależy m.in. od **liczby użytkowników, ilości ścieków i sposobu eksploatacji instalacji**.

Osad należy usuwać zgodnie z wymaganiami eksploatacyjnymi danego systemu i zaleceniami producenta. Nie należy dopuszczać do sytuacji, w której nadmierna ilość osadu zaczyna przedostawać się w kierunku odpływu.

Czy po opróżnieniu osadnika trzeba zwrócić na coś uwagę?

Obsługa zbiornika powinna być wykonywana zgodnie z instrukcją producenta. Przy okresowym opróżnianiu warto wykorzystać dostęp do zbiornika również do **kontroli filtra, dopływu, odpływu i ogólnego stanu instalacji**.

Jeżeli podczas eksploatacji pojawiają się nietypowe objawy – np. podwyższony poziom ścieków lub problemy z odpływem – warto ustalić ich przyczynę przed ponownym rozpoczęciem normalnej eksploatacji.

Najczęstsze błędy przy eksploatacji osadnika gnilnego

Problemy z instalacją nie zawsze wynikają z samego zbiornika. Często są konsekwencją niewłaściwego doboru, montażu lub eksploatacji całego systemu.

Do typowych błędów należą:

- dobór osadnika bez uwzględnienia liczby użytkowników i ilości ścieków,
- brak regularnej kontroli poziomu osadu,
- brak kontroli i czyszczenia filtra,
- nieprawidłowo wykonany odpływ z osadnika,
- nieuwzględnienie poziomu wód gruntowych,
- nieprawidłowe posadowienie zbiornika,
- utrudniony dostęp do włazu podczas późniejszego serwisu,
- traktowanie osadnika gnilnego jako kompletnego systemu oczyszczania ścieków.

Co sprawdzić przed zakupem EPURBIO7?

Przed wyborem modelu warto zebrać podstawowe informacje o planowanej instalacji:

- **liczbę użytkowników**,
- przewidywaną ilość ścieków,

- głębokość wyjścia kanalizacji z budynku,
- rodzaj gruntu,
- poziom wód gruntowych,
- miejsce planowanego posadowienia osadnika,
- rodzaj dalszego systemu oczyszczania lub odprowadzania ścieków.

Dopiero zestawienie tych informacji pozwala ocenić, czy **EPURBIO7 3400 l** jest odpowiednim elementem projektowanego systemu.

Ekspert radzi – osadnik dobieraj jako część całego systemu

Nie dobieraj osadnika gnilnego w oderwaniu od pozostałej części oczyszczalni. Pojemność zbiornika, sposób podczyszczania ścieków, filtr, dalszy etap oczyszczania oraz warunki gruntowe powinny tworzyć jeden prawidłowo dobrany układ.

Jeżeli osadnik współpracuje z systemem rozsączającym, szczególnie ważna jest prawidłowa praca pierwszego etapu oczyszczania. **Regularna kontrola osadu i filtra pomaga chronić kolejne elementy instalacji przed nadmiernym obciążeniem zanieczyszczeniami stałymi.**

Przed wykonaniem instalacji należy również sprawdzić aktualną **instrukcję montażu producenta** dla konkretnego modelu i dostosować sposób posadowienia do rzeczywistych warunków na działce.

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.

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