Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 00:58

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/graf-epurbio7-3400l-drenaz-56m-do-7-osob-p-754.html



Oczyszczalnia przydomowa GRAF EPURBIO7 3400 l z drenażem rozsączającym 56 m do 5–7 osób

Cena brutto	**6 600,00 zł**
Cena netto	**5 365,85 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 10 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 10 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0754**
Kod producenta	**W-262 TM**
Kod EAN	**5901276603580**
Liczba użytkowników (RLM)	**5 do 7 stałych użytkowników**

Opis produktu

Oczyszczalnia przydomowa GRAF EPURBIO7 3400 l z drenażem 56 m – dla 5–7 osób

GRAF EPURBIO7 3400 l z drenażem rozsączającym 56 m to kompletna przydomowa oczyszczalnia ścieków przeznaczona dla gospodarstw domowych liczących **5–7 użytkowników**. System łączy osadnik gnilny wyposażony w filtr z drenażem rozsączającym, w którym zachodzi dalszy proces oczyszczania ścieków w gruncie.

Rozwiązanie nie wymaga zastosowania dmuchawy ani stałego zasilania elektrycznego do prowadzenia procesu oczyszczania. Dzięki temu konstrukcja systemu jest stosunkowo prosta, a liczba elementów mechanicznych wymagających obsługi została ograniczona.

Ważne przed zakupem: oczyszczalnia z drenażem rozsączającym powinna być dobierana do **liczby użytkowników, rodzaju i przepuszczalności gruntu, poziomu wód gruntowych oraz dostępnej powierzchni działki**. Przed wykonaniem instalacji należy również sprawdzić wymagania dotyczące lokalizacji i sposobu odprowadzania ścieków.

Jak działa oczyszczalnia GRAF EPURBIO7?

Ścieki bytowe trafiają najpierw do **osadnika gnilnego o pojemności 3400 litrów**. W zbiorniku następuje wstępne oddzielenie części stałych oraz procesy związane ze wstępnym oczyszczaniem ścieków.

Przed odpływem z osadnika zastosowany jest **filtr**, którego zadaniem jest ograniczenie przedostawania się większych zawiesin do dalszej części instalacji.

Następnie wstępnie oczyszczone ścieki kierowane są do **drenażu rozsączającego o łącznej długości 56 m**, gdzie są rozprowadzane do gruntu i poddawane dalszym procesom oczyszczania.

Najważniejsze zalety GRAF EPURBIO7 3400 l

- przeznaczona dla **5–7 użytkowników**,
- osadnik o pojemności **3400 l**,
- **56 m drenażu rozsączającego**,
- osadnik wyposażony w filtr na odpływie,
- zbiornik wykonany z **HDPE**,

- brak dmuchawy i stałego poboru energii elektrycznej przez proces oczyszczania,
- prosta konstrukcja systemu,
- teleskopowy dostęp ułatwiający dopasowanie do poziomu terenu,
- rozwiązanie przeznaczone do nieruchomości bez dostępu do kanalizacji sanitarnej.

Dla kogo przeznaczona jest oczyszczalnia EPURBIO7?

Model **EPURBIO7** przeznaczony jest przede wszystkim do budynków mieszkalnych użytkowanych przez **5–7 osób**, w których nie ma możliwości podłączenia do zbiorczej sieci kanalizacyjnej.

System z drenażem może być odpowiednim rozwiązaniem na działkach, na których **warunki gruntowo-wodne umożliwiają zastosowanie rozsączania ścieków do gruntu** i dostępna jest wystarczająca powierzchnia do wykonania instalacji.

56 metrów drenażu rozsączającego

W prezentowanym zestawie przewidziano **56 m drenażu rozsączającego**. Jego zadaniem jest rozprowadzenie wstępnie oczyszczonych ścieków na odpowiedniej powierzchni gruntu.

Sama długość drenażu nie powinna być jednak jedynym kryterium doboru. Na prawidłowe zaprojektowanie pola rozsączającego wpływają m.in. **przepuszczalność gruntu, poziom wód gruntowych, ukształtowanie działki, ilość ścieków oraz wymagane odległości od innych obiektów**.

Brak dmuchawy i stałego zasilania elektrycznego

GRAF EPURBIO7 wykorzystuje rozwiązanie oparte na osadniku i drenażu rozsączającym. System nie wymaga ciągłej pracy dmuchawy charakterystycznej dla wielu oczyszczalni biologicznych wykorzystujących napowietrzanie.

Oznacza to **brak stałego poboru energii elektrycznej przez dmuchawę** oraz mniej urządzeń mechanicznych wymagających okresowej kontroli lub serwisowania.

Zbiornik GRAF EPURBIO7 3400 l

Osadnik wykonany jest z **polietylenu HDPE**, materiału odpornego na korozję i powszechnie stosowanego w zbiornikach przeznaczonych do instalacji podziemnych.

Teleskopowy element dostępowy umożliwia dopasowanie wysokości zwieńczenia zbiornika do warunków montażowych w zakresie przewidzianym dla danego modelu.

GRAF EPURBIO7 3400 l – dane techniczne

Producent	GRAF
Model	EPURBIO7 W-262 TM
Pojemność osadnika	**3400 l**
Liczba użytkowników	**5–7 osób**
Drenaż rozsączający	**56 m**
Materiał zbiornika	HDPE
Dopływ	Ø160 mm
Odpływ	Ø110 mm
Wymiary	1215 × 2450 × 1550–1900 mm
Masa zbiornika	270 kg
Norma	PN-EN 12566-1
Oznakowanie	CE

EPURBIO7 czy szambo – jaka jest różnica?

Zbiornik bezodpływowy magazynuje ścieki, które następnie trzeba regularnie wywozić. W systemie EPURBIO7 ścieki przechodzą przez osadnik, a następnie są kierowane do odpowiednio zaprojektowanego **systemu rozsączającego**.

Oczyszczalnia nadal wymaga prawidłowej eksploatacji, okresowej kontroli oraz usuwania nagromadzonego osadu. Nie jest więc systemem całkowicie bezobsługowym, ale sposób jej eksploatacji różni się od użytkowania tradycyjnego zbiornika bezodpływowego.

Czy GRAF EPURBIO7 będzie odpowiednia na każdą działkę?

Nie. Drenaż rozsączający wymaga odpowiednich warunków montażowych. Przed zakupem należy zweryfikować przede wszystkim **rodzaj gruntu, poziom wód gruntowych, dostępną powierzchnię działki oraz możliwość zachowania wymaganych odległości**.

Jeżeli warunki gruntowo-wodne nie pozwalają na wykonanie klasycznego drenażu, należy rozważyć inny sposób oczyszczania lub odprowadzania oczyszczonych ścieków.

Dlaczego warto kupić GRAF EPURBIO7 na zbiorniki24.com?

Dobór oczyszczalni nie powinien kończyć się na wyborze pojemności zbiornika. W zbiorniki24.com pomagamy dopasować rozwiązanie do liczby użytkowników, rodzaju gruntu, poziomu wód gruntowych oraz planowanego sposobu odprowadzania ścieków.

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

Nie wiesz, czy EPURBIO7 3400 l z drenażem 56 m będzie odpowiednia dla Twojej działki? Skontaktuj się z nami – pomożemy dobrać oczyszczalnię i odpowiednią konfigurację systemu rozsączającego.

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

Poradnik eksperta – jak dobrać oczyszczalnię GRAF EPURBIO7 z drenażem rozsączającym?

Czy oczyszczalnia z drenażem rozsączającym sprawdzi się na każdej działce?

Nie każda działka nadaje się do wykonania klasycznego drenażu rozsączającego. Przed wyborem oczyszczalni należy uwzględnić przede wszystkim rodzaj i przepuszczalność gruntu, poziom wód gruntowych, ukształtowanie terenu oraz powierzchnię dostępną pod system rozsączający.

Oczyszczalnia drenażowa wykorzystuje grunt jako element dalszego procesu oczyszczania ścieków, dlatego warunki gruntowo-wodne mają bezpośrednie znaczenie dla prawidłowego zaprojektowania całej instalacji.

Jak działa oczyszczalnia GRAF EPURBIO7?

System składa się z **osadnika gnilnego oraz drenażu rozsączającego**. Ścieki z budynku trafiają najpierw do osadnika, gdzie następuje oddzielenie części stałych i wstępne oczyszczanie.

Przed odpływem z osadnika znajduje się filtr ograniczający przedostawanie się większych zawiesin do dalszej części instalacji. Następnie wstępnie oczyszczone ścieki są kierowane do drenażu, który rozprowadza je w gruncie.

Dlaczego rodzaj gruntu jest tak ważny?

Drenaż musi umożliwiać odpowiednie rozprowadzenie ścieków w gruncie. Jeżeli grunt ma niewłaściwe właściwości filtracyjne, samo zwiększenie długości rur nie musi rozwiązać problemu.

Przed wykonaniem instalacji warto więc ustalić **rodzaj gruntu i jego warunki filtracyjne**. Na tej podstawie można ocenić możliwość zastosowania klasycznego drenażu lub potrzebę zastosowania innego rozwiązania.

Jak poziom wód gruntowych wpływa na drenaż?

Poziom wód gruntowych jest jednym z kluczowych parametrów przy projektowaniu sposobu odprowadzania ścieków do

gruntu. Należy zapewnić warunki umożliwiające prawidłową pracę systemu oraz zachować wymagane odległości wynikające z przepisów i warunków lokalnych.

Dlatego przy wysokim poziomie wód gruntowych **nie należy automatycznie zakładać, że klasyczny drenaż rozsączający będzie właściwym rozwiązaniem**.

Dla ilu osób przeznaczony jest GRAF EPURBIO7 3400 l?

Prezentowany wariant **GRAF EPURBIO7 3400 l** przeznaczony jest dla gospodarstwa domowego liczącego **5–7 użytkowników**.

Przy doborze oczyszczalni warto uwzględniać nie tylko aktualną liczbę mieszkańców, ale również przewidywany sposób użytkowania budynku. Znaczenie może mieć np. planowane zwiększenie liczby stałych użytkowników.

Czy większa oczyszczalnia zawsze jest lepsza?

Nie. Oczyszczalnię należy dobrać do rzeczywistego obciążenia instalacji. Przewymiarowanie systemu nie powinno zastępować prawidłowego doboru do liczby mieszkańców i ilości powstających ścieków.

Podobnie sama pojemność zbiornika nie wystarcza do oceny całej instalacji – należy uwzględnić również sposób odprowadzania ścieków i warunki panujące na działce.

Co oznacza 56 m drenażu rozsączającego?

W tym wariancie zestawu przewidziano **łącznie 56 metrów drenażu rozsączającego**. Zadaniem rur drenażowych jest równomierne rozprowadzenie wstępnie oczyszczonych ścieków na odpowiedniej powierzchni.

Długość drenażu nie powinna być jednak traktowana jako jedyny parametr określający skuteczność systemu. Istotne są również **warunki gruntowe, sposób wykonania poszczególnych nitek, obciążenie hydrauliczne oraz prawidłowy montaż**.

Czy można skrócić lub dowolnie zmienić drenaż?

Układu rozsączającego nie powinno się modyfikować wyłącznie dlatego, że na działce brakuje miejsca. Jego konfiguracja powinna wynikać z parametrów instalacji, warunków gruntowych oraz wymagań dotyczących wykonania konkretnego systemu.

Jeżeli dostępna powierzchnia jest niewystarczająca dla przewidzianego rozwiązania, należy przeanalizować **inny sposób zagospodarowania oczyszczonych ścieków lub inny typ oczyszczalni**.

Czy GRAF EPURBIO7 potrzebuje prądu?

System EPURBIO7 oparty na osadniku i drenażu rozsączającym **nie wykorzystuje stale pracującej dmuchawy** charakterystycznej dla wielu oczyszczalni biologicznych z napowietrzaniem.

W podstawowym układzie oznacza to brak stałego poboru energii elektrycznej przez urządzenie napowietrzające. Jeżeli jednak konkretna instalacja wymaga dodatkowej przepompowni lub innych urządzeń elektrycznych, takie elementy będą oczywiście wymagały zasilania.

Czy oczyszczalnia drenażowa jest bezobsługowa?

Nie należy określać oczyszczalni drenażowej jako całkowicie bezobsługowej. Osadnik wymaga okresowej kontroli oraz usuwania nagromadzonych osadów zgodnie z wymaganiami eksploatacyjnymi systemu.

Kontroli wymagają również elementy odpowiedzialne za prawidłowe rozprowadzanie ścieków. Regularna eksploatacja ma znaczenie dla trwałości całego układu.

Jaką funkcję pełni filtr na odpływie z osadnika?

Filtr znajdujący się przed odpływem z osadnika ma za zadanie **ograniczać przedostawanie się większych zawiesin do systemu rozsączającego**.

Ma to szczególne znaczenie dla ochrony dalszej części instalacji. Filtr powinien być użytkowany i kontrolowany zgodnie z zaleceniami dotyczącymi konkretnego systemu.

EPURBIO7 czy oczyszczalnia biologiczna z napowietrzaniem?

Są to dwa różne rozwiązania techniczne. EPURBIO7 wykorzystuje **osadnik oraz dalsze procesy zachodzące w systemie gruntowym**. Oczyszczalnie biologiczne z napowietrzaniem wykorzystują natomiast urządzenia technologiczne, takie jak dmuchawa, do intensyfikacji procesów biologicznych.

Nie można więc wskazać jednego rozwiązania jako najlepszego dla każdej nieruchomości. Wybór powinien uwzględniać warunki działki, sposób odprowadzania ścieków, liczbę użytkowników, wymagania eksploatacyjne i możliwości montażowe.

EPURBIO7 czy tradycyjne szambo?

Szambo jest zbiornikiem bezodpływowym, którego zadaniem jest magazynowanie ścieków do czasu ich wywozu. Oczyszczalnia z osadnikiem i drenażem działa w inny sposób – ścieki przechodzą przez kolejne etapy procesu, a następnie są kierowane do odpowiednio zaprojektowanego systemu gruntowego.

Oznacza to inne zasady projektowania, montażu i eksploatacji obu rozwiązań. Decyzja nie powinna być podejmowana wyłącznie na podstawie ceny samego zbiornika.

Co sprawdzić przed zakupem GRAF EPURBIO7?

Przed wyborem oczyszczalni warto ustalić co najmniej:

- **liczbę stałych użytkowników** budynku,
- rodzaj i właściwości gruntu,
- poziom wód gruntowych,
- powierzchnię dostępną pod drenaż,
- ukształtowanie działki,
- lokalizację studni i innych obiektów,
- możliwość zachowania wymaganych odległości,
- sposób doprowadzenia ścieków z budynku,
- warunki montażowe dla zbiornika,
- wymagania formalne dotyczące planowanej inwestycji.

Czy można kupić oczyszczalnię przed sprawdzeniem gruntu?

Przy systemie wykorzystującym drenaż rozsączający **lepiej najpierw zweryfikować warunki działki**. Pozwala to ograniczyć ryzyko zakupu zestawu, którego nie będzie można prawidłowo zastosować w planowanym miejscu.

Szczególnie istotne są sytuacje, w których występuje wysoki poziom wód gruntowych, grunt o niekorzystnych właściwościach filtracyjnych lub niewielka powierzchnia dostępna pod rozsączanie.

Ekspert radzi

Nie dobieraj oczyszczalni drenażowej wyłącznie według liczby osób i pojemności zbiornika. W przypadku GRAF EPURBIO7 równie ważne są warunki gruntowo-wodne i możliwość prawidłowego wykonania systemu rozsączającego. Dobrze dobrany osadnik połączony z niewłaściwie zaprojektowanym drenażem nie stworzy prawidłowo działającej instalacji.

Przed zakupem warto więc znać trzy podstawowe informacje: **liczbę użytkowników, rodzaj gruntu oraz poziom wód gruntowych**. Dopiero na tej podstawie należy dobierać konfigurację całego systemu.

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.