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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-graf-epureco4-2100l-drenaz-32mb-p-745.html



# Oczyszczalnia drenażowa GRAF EPURECO4 2100 l z drenażem rozsączającym 32 mb do 4 osób

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **4 150,00 zł** |
| Cena netto | **3 373,98 zł** |
| Dostępność | **Produkt na zamówienie – wysyłka do 10 dni roboczych** |
| Czas wysyłki | **Wysyłka do 10 dni roboczych** |
| Numer katalogowy | **G0745** |
| Kod producenta | **W-260 G** |
| Kod EAN | **5901276603771** |
| Liczba użytkowników (RLM) | **2 do 4 stałych użytkowników** |

## Opis produktu

## Oczyszczalnia drenażowa GRAF EPURECO4 2100 l z drenażem 32 m dla 2–4 osób

**GRAF EPURECO4 2100 l z drenażem rozsączającym 32 m** to kompletna przydomowa oczyszczalnia ścieków przeznaczona do domów jednorodzinnych zamieszkałych przez **2–4 osoby**. System łączy wstępne podczyszczanie ścieków w osadniku gnilnym z ich dalszym biologicznym doczyszczaniem w odpowiednio wykonanej warstwie gruntowej.

Oczyszczalnia pracuje bez dmuchawy, sterownika i stałego zasilania elektrycznego, dlatego jest rozwiązaniem prostym w obsłudze i ekonomicznym w eksploatacji. Kompletny zestaw zawiera osadnik, filtr, studzienkę rozdzielczą, **32 m rur drenarskich** oraz podstawowe elementy potrzebne do wykonania pola rozsączającego.

## Dlaczego warto wybrać oczyszczalnię GRAF EPURECO4?

Model EPURECO4 jest przeznaczony dla inwestorów, którzy szukają nieskomplikowanej oczyszczalni drenażowej bez kosztownej automatyki. Brak elementów elektrycznych ogranicza liczbę podzespołów wymagających serwisowania, a prawidłowo dobrany i wykonany drenaż pozwala zagospodarować podczyszczone ścieki na terenie posesji.

- **Przeznaczenie dla 2–4 użytkowników** – wydajność dopasowana do niewielkiego domu jednorodzinnego.
- **Osadnik o pojemności 2100 l** – zapewnia wstępną sedymentację i podczyszczanie ścieków.
- **Kompletny drenaż 32 m** – zestaw zawiera 16 rur drenarskich o długości 2 m.
- **Brak stałego poboru energii** – system pracuje bez dmuchawy i sterownika.
- **Filtr na odpływie** – ogranicza przedostawanie się zawiesin do instalacji rozsączającej.
- **Trwały zbiornik z tworzywa** – odporny na korozję i środowisko ścieków.
- **Prosta eksploatacja** – okresowa kontrola filtra i usuwanie osadu zgodnie z instrukcją.
- **Darmowa dostawa z rozładunkiem** na terenie całej Polski.

## Jak działa oczyszczalnia drenażowa GRAF EPURECO4?

Proces oczyszczania przebiega w dwóch podstawowych etapach. Pierwszy odbywa się w osadniku gnilnym, natomiast drugi w gruncie, na odpowiednio przygotowanym polu rozsączającym.

### 1. Wstępne podczyszczanie w osadniku gnilnym

Ścieki bytowe dopływają do zbiornika EPURECO4, gdzie następuje sedymentacja cięższych zanieczyszczeń oraz oddzielenie substancji unoszących się na powierzchni. W warunkach beztlenowych zachodzi częściowy rozkład zgromadzonych osadów.

Przed odpływem ścieki przepływają przez filtr, którego zadaniem jest zatrzymywanie większych cząstek i ochrona rur drenażowych przed przedwczesnym zamuleniem.

### 2. Doczyszczanie w drenażu rozsączającym

Wstępnie podczyszczone ścieki trafiają do studzienki rozdzielczej, a następnie są równomiernie kierowane do rur drenarskich DN110. Przez otwory w rurach przenikają do warstwy filtracyjnej i gruntu, gdzie zachodzą dalsze procesy biologiczne.

Skuteczność tego etapu zależy przede wszystkim od przepuszczalności podłoża, prawidłowego wykonania podsypki, długości ciągów drenarskich oraz poziomu wód gruntowych.

## Co zawiera zestaw GRAF EPURECO4 z drenażem 32 m?

- **osadnik jednokomorowy GRAF EPURECO4 2100 l W-086 G** – 1 szt.,
- **filtr z wypełnieniem filtracyjnym** – 1 komplet,
- **nadbudowa DN400 H250** – 2 szt.,
- **studzienka rozdzielcza** – 1 szt.,
- **rura drenarska DN110, długość 2000 mm** – 16 szt., łącznie 32 m,
- **rura PVC DN110, długość 2000 mm** – 1 szt.,
- **rura PVC DN110, długość 1000 mm** – 4 szt.,
- **kolano 90°** – 4 szt.,
- **wywietrznik** – 2 szt.,
- **geowłóknina o szerokości 0,5 m** – 40 m.

## Dla kogo przeznaczona jest oczyszczalnia EPURECO4?

Model GRAF EPURECO4 2100 l jest przeznaczony przede wszystkim do całorocznie użytkowanych budynków zamieszkałych przez maksymalnie cztery osoby. Może być odpowiednim rozwiązaniem dla posesji bez kanalizacji, jeżeli warunki gruntowo-wodne umożliwiają wykonanie tradycyjnego drenażu rozsączającego.

- domy jednorodzinne zamieszkałe przez 2–4 osoby,
- niewielkie gospodarstwa domowe,
- budynki bez dostępu do kanalizacji sanitarnej,
- działki z odpowiednio przepuszczalnym gruntem,
- inwestycje, w których możliwe jest zachowanie wymaganych odległości montażowych.

## Czy drenaż 32 m będzie odpowiedni na każdej działce?

Nie. Długość drenażu należy dobrać do liczby użytkowników, ilości ścieków oraz przepuszczalności gruntu. Zestaw z drenażem 32 m najlepiej sprawdzi się w korzystnych warunkach gruntowych, po potwierdzeniu odpowiedniej chłonności podłoża.

W gruncie słabiej przepuszczalnym może być konieczne zwiększenie długości drenażu, wykonanie szerszej warstwy filtracyjnej albo zastosowanie innego systemu odbioru ścieków. Przy wysokim poziomie wód gruntowych rozwiązaniem może być drenaż w nasypie lub oczyszczalnia biologiczna z wymuszonym odpływem.

## Jakie warunki musi spełniać działka?

- grunt powinien zapewniać odpowiednie wsiąkanie podczyszczonych ścieków,
- poziom wód gruntowych musi umożliwiać bezpieczne wykonanie pola rozsączającego,
- na działce musi znajdować się wystarczająca powierzchnia na drenaż,
- należy zachować wymagane odległości od budynku, granic działki i ujęć wody,
- teren nie powinien być okresowo zalewany ani podmokły,
- rury drenarskie muszą zostać ułożone z odpowiednim spadkiem i na właściwej warstwie filtracyjnej.

## Najważniejsze korzyści względem tradycyjnego szamba

- mniejsza częstotliwość wywozu nieczystości,
- brak stałych kosztów energii elektrycznej,
- prosta konstrukcja bez dmuchawy i sterownika,
- możliwość zagospodarowania podczyszczonych ścieków na działce,
- ograniczenie bieżących kosztów gospodarki ściekowej,
- niewielkie wymagania związane z obsługą techniczną.

## Dane techniczne GRAF EPURECO4 2100 l

| Parametr | Wartość |
|---|---|

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Producent** | GRAF |
| **Model** | EPURECO4 W-086 G |
| **Rodzaj oczyszczalni** | drenażowa |
| **Liczba użytkowników** | 2–4 osoby |
| **Pojemność osadnika** | 2100 l |
| **Długość drenażu** | 32 m |
| **Średnica rur drenarskich** | DN110 |
| **Liczba rur drenarskich** | 16 szt. × 2 m |
| **Zasilanie elektryczne** | niewymagane |
| **Sposób działania** | osadnik gnilny + drenaż rozsączający |

## Najważniejsze zasady montażu

- przed zakupem należy ocenić rodzaj gruntu i poziom wód gruntowych,
- zbiornik należy posadowić zgodnie z instrukcją producenta,
- podczas zasypywania osadnik należy równomiernie napełniać wodą,
- rury drenarskie trzeba ułożyć na właściwie przygotowanej warstwie filtracyjnej,
- ciągi drenarskie powinny mieć odpowiedni spadek,
- geowłóknina powinna oddzielać warstwę filtracyjną od gruntu rodzimego,
- należy wykonać wentylację niską i wysoką instalacji kanalizacyjnej,
- nad polem rozsączającym nie należy lokalizować ruchu pojazdów ani trwałej zabudowy.

## Jak prawidłowo eksploatować oczyszczalnię drenażową?

- regularnie kontroluj stan filtra na odpływie z osadnika,
- czyść filtr zgodnie z zaleceniami producenta,
- usuwaj osad z osadnika w terminach wynikających z instrukcji i rzeczywistego obciążenia,
- nie wprowadzaj do kanalizacji farb, olejów, rozpuszczalników i substancji toksycznych,
- nie wrzucaj do kanalizacji chusteczek, podpasek ani innych materiałów nierozkładalnych,
- unikaj przejazdu ciężkich pojazdów nad zbiornikiem i drenażem,
- kontroluj, czy na powierzchni pola rozsączającego nie tworzą się zastoiska wody.

## Ekspert EKOBUDOWA radzi

Oczyszczalnia GRAF EPURECO4 z drenażem 32 m będzie dobrym wyborem przede wszystkim na działkach z gruntem przepuszczalnym i odpowiednio niskim poziomem wód gruntowych. Przed zakupem warto wykonać test chłonności gruntu, ponieważ sama liczba użytkowników nie wystarcza do prawidłowego doboru długości drenażu.

Najczęstszym błędem jest montaż standardowego zestawu bez sprawdzenia warunków gruntowych. Jeżeli podłoże jest gliniaste lub słabo przepuszczalne, zbyt krótki drenaż może stopniowo tracić wydajność. W takiej sytuacji należy zastosować dłuższy system rozsączania albo rozważyć inną technologię oczyszczania ścieków.

## Dlaczego warto kupić GRAF EPURECO4 w EKOBUDOWA?

- **Dobór właściwego wariantu** – pomożemy ocenić, czy drenaż 32 m będzie odpowiedni do warunków działki.
- **Analiza warunków gruntowo-wodnych** – doradzimy na podstawie rodzaju gruntu i poziomu wód.
- **Kompletny zestaw** – otrzymujesz osadnik, studzienkę, rury, geowłókninę i podstawowe akcesoria.
- **Wsparcie techniczne** – pomagamy przed zakupem, podczas montażu i w trakcie eksploatacji.
- **Darmowa dostawa z rozładunkiem** na terenie całej Polski.

## Zamów oczyszczalnię GRAF EPURECO4 2100 l z drenażem 32 m

**Wybierz kompletną oczyszczalnię drenażową dla domu zamieszkanego przez 2–4 osoby** i ogranicz koszty eksploatacji w porównaniu z tradycyjnym szambem. GRAF EPURECO4 łączy prostą konstrukcję, brak stałego poboru energii oraz kompletny zestaw do wykonania pola rozsączającego.

**Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem.** Sprawdzimy warunki gruntowo-wodne, pomożemy dobrać właściwą długość drenażu i przygotujemy ofertę kompletnego systemu z darmową dostawą oraz rozładunkiem.

## 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

## Dlaczego oczyszczalnia drenażowa GRAF EPURECO4 jest dobrym wyborem?

Oczyszczalnia **GRAF EPURECO4 2100 l z drenażem 32 mb** wykorzystuje sprawdzoną technologię dwuetapowego oczyszczania ścieków. W pierwszym etapie zachodzi mechaniczne oddzielenie zanieczyszczeń w osadniku gnilnym, natomiast w drugim ścieki są biologicznie doczyszczane w drenażu rozsączającym. Dzięki temu system pracuje bez zasilania elektrycznego, jest tani w eksploatacji i charakteryzuje się wysoką trwałością.

Rozwiązanie to szczególnie polecane jest właścicielom domów jednorodzinnych bez dostępu do kanalizacji, którzy dysponują odpowiednimi warunkami gruntowo-wodnymi. Zastosowanie kompletnego zestawu GRAF skraca czas montażu i eliminuje ryzyko doboru niekompatybilnych elementów instalacji.

Kupując w **EKOBUDOWA**, otrzymujesz nie tylko kompletny zestaw, ale również fachowe doradztwo techniczne, pomoc przy doborze oczyszczalni oraz darmową dostawę z rozładunkiem na terenie całej Polski.

# 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.