Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 00:02

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/osadnik-gnilny-epureco4-2100l-z-filtrem-graf-p-142.html



# Osadnik gnilny EPURECO4 2100l z filtrem | GRAF

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 000,00 zł** |
| Cena netto | **2 439,02 zł** |
| Dostępność | **Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych** |
| Czas wysyłki | **Wysyłka do 10 dni roboczych** |
| Numer katalogowy | **G0142** |
| Kod producenta | **W-086 G** |
| Kod EAN | **5901276603702** |
| Liczba użytkowników (RLM) | **2 do 4 stałych użytkowników** |

## Opis produktu

## Osadnik gnilny GRAF EPURECO4 2100 l z filtrem dla 2–4 osób

**Osadnik gnilny GRAF EPURECO4 2100 l z filtrem** to trwały zbiornik przeznaczony do wstępnego podczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych w domach zamieszkałych przez **2–4 osoby**. Stanowi pierwszy etap przydomowego systemu oczyszczania, przygotowując ścieki do dalszego odprowadzania przez drenaż, tunele, studnię chłonną lub inny odpowiednio dobrany odbiornik.

Zbiornik wykonano z odpornego na korozję **polietylenu wysokiej gęstości PEHD**. Wbudowany filtr na odpływie zatrzymuje większe cząstki zawiesiny, dzięki czemu ogranicza ryzyko przedwczesnego zamulenia dalszej części instalacji i wspiera jej prawidłową eksploatację.

## Dlaczego warto wybrać osadnik GRAF EPURECO4 2100 l?

Model EPURECO4 sprawdzi się jako główny element prostej oczyszczalni drenażowej oraz jako osadnik wstępny współpracujący z innym systemem doczyszczania ścieków. Konstrukcja bez urządzeń elektrycznych nie wymaga stałego zasilania, a obsługa ogranicza się głównie do kontroli filtra i okresowego usuwania osadu.

- **Pojemność 2100 l** – dostosowana do gospodarstwa liczącego 2–4 użytkowników.
- **Wbudowany filtr na odpływie** – zatrzymuje zawiesiny i chroni system rozsączający.
- **Konstrukcja z PEHD** – odporna na korozję i środowisko ścieków.
- **Brak stałego zasilania elektrycznego** – prosta i ekonomiczna eksploatacja.
- **Dwa włazy rewizyjne** – wygodniejszy dostęp do wnętrza podczas kontroli i serwisu.
- **Możliwość zastosowania nadstawek** – dopasowanie wysokości włazów do poziomu terenu.
- **Oznakowanie CE i zgodność z PN-EN 12566-1**.
- **Darmowa dostawa z rozładunkiem** na terenie całej Polski.

## Jak działa osadnik gnilny?

Ścieki dopływające z budynku trafiają do zbiornika, w którym zachodzi ich mechaniczne i beztlenowe podczyszczanie. Cięższe cząstki opadają na dno, tworząc osad, natomiast lżejsze substancje unoszą się na powierzchni.

Pomiędzy warstwą osadu i kożuchem pozostaje podczyszczona ciecz, która przed odpływem przechodzi przez filtr. Następnie ścieki są kierowane do kolejnego elementu instalacji, gdzie zachodzi dalsze doczyszczanie i rozsączanie.

## Jaką funkcję pełni filtr na odpływie?

Filtr ogranicza przedostawanie się zawiesin i większych zanieczyszczeń do rur drenarskich, tuneli lub studni chłonnej. Dzięki temu chroni kolejne elementy instalacji przed nadmiernym zamuleniem i spadkiem chłonności.

Aby filtr spełniał swoją funkcję, należy go regularnie kontrolować i czyścić zgodnie z instrukcją producenta. Zaniedbanie tej czynności może ograniczyć przepływ ścieków i pogorszyć pracę całego systemu.

## Najważniejsze zastosowania osadnika EPURECO4

- przydomowe oczyszczalnie drenażowe,
- systemy z tunelami rozsączającymi,
- instalacje ze studnią chłonną,
- systemy rozsączania w gruncie lub nasypie,
- wstępne podczyszczanie ścieków przed kolejnym etapem instalacji,
- modernizacja istniejących systemów gospodarki ściekowej.

## Dla kogo przeznaczony jest osadnik GRAF EPURECO4?

Zbiornik został przeznaczony przede wszystkim do domów jednorodzinnych zamieszkałych przez maksymalnie cztery osoby. Może być stosowany na działkach bez dostępu do kanalizacji sanitarnej, o ile warunki gruntowo-wodne pozwalają wykonać odpowiedni system odprowadzania podczyszczonych ścieków.

- domy zamieszkałe przez 2–4 osoby,
- niewielkie gospodarstwa domowe,
- budynki całoroczne bez kanalizacji,
- działki z odpowiednią powierzchnią pod system rozsączania,
- instalacje, w których nie jest wymagana oczyszczalnia z napowietrzaniem.

## Możliwości rozbudowy systemu

Osadnik może współpracować z różnymi systemami dalszego odprowadzania i doczyszczania ścieków. Odpowiedni wariant należy dobrać do rodzaju gruntu, poziomu wód gruntowych, dostępnej powierzchni oraz ilości powstających ścieków.

- drenaż rozsączający,
- tunele rozsączające,
- pakiety lub skrzynki rozsączające,
- studnia chłonna,
- system rozsączania wykonany w nasypie,
- studzienka rozdzielcza zapewniająca równomierny rozdział ścieków.

Nadstawki montowane na włazach pozwalają dopasować ich wysokość do poziomu terenu. Zakres dopuszczalnego pogłębienia należy każdorazowo sprawdzić w instrukcji montażu producenta.

## Dane techniczne GRAF EPURECO4 2100 l

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| **Producent** | GRAF |
| **Model** | EPURECO4 |
| **Rodzaj urządzenia** | jednokomorowy osadnik gnilny z filtrem |
| **Pojemność** | 2100 l |
| **Liczba użytkowników** | 2–4 osoby / RLM |
| **Maksymalny przepływ dobowy** | 0,70 m³/dobę |
| **Liczba komór** | 1 |
| **Filtr na odpływie** | tak |
| **Długość** | 1715 mm |
| **Szerokość** | 1240 mm |
| **Wysokość całkowita** | 1470 mm |
| **Wysokość wlotu** | 1240 mm |
| **Wysokość wylotu** | 1230 mm |
| **Średnica dopływu** | Ø160 mm |
| **Średnica odpływu** | Ø110 mm |
| **Włazy rewizyjne** | 2 × Ø400 mm |
| **Materiał** | PEHD |
| **Waga** | 100 kg |
| **Norma** | PN-EN 12566-1 |
| **Oznakowanie** | CE |

## Co należy sprawdzić przed zakupem?

- liczbę stałych użytkowników budynku,
- dobową ilość powstających ścieków,
- rodzaj i przepuszczalność gruntu,
- najwyższy okresowy poziom wód gruntowych,
- głębokość wyjścia kanalizacji z budynku,
- miejsce dostępne pod drenaż lub inny odbiornik,
- możliwość zachowania wymaganych odległości montażowych,
- lokalne wymagania formalne dotyczące wykonania instalacji.

## Najważniejsze zasady montażu

- zbiornik należy ustawić na stabilnym i wypoziomowanym podłożu,
- montaż należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta,
- podczas zasypywania osadnik należy stopniowo napełniać wodą,
- należy zabezpieczyć prawidłowe spadki przewodów dopływowych i odpływowych,
- trzeba wykonać prawidłową wentylację instalacji kanalizacyjnej,
- nie należy przekraczać dopuszczalnej głębokości posadowienia,
- nad zbiornikiem nie wolno prowadzić ruchu pojazdów, jeśli konstrukcja nie została do tego przystosowana.

## Jak prawidłowo eksploatować osadnik gnilny?

- regularnie sprawdzaj stan filtra na odpływie,
- czyść filtr zgodnie z instrukcją producenta,
- usuwaj zgromadzony osad przed przekroczeniem dopuszczalnego poziomu,
- nie opróżniaj zbiornika całkowicie bez ponownego napełnienia wodą, jeśli wymaga tego instrukcja,
- nie wprowadzaj do kanalizacji farb, olejów, rozpuszczalników i substancji toksycznych,
- nie wrzucaj chusteczek, podpasek ani innych materiałów nierozkładalnych,
- kontroluj drożność i stan systemu rozsączającego.

## Ekspert EKOBUDOWA radzi

Osadnik GRAF EPURECO4 2100 l będzie odpowiednim rozwiązaniem dla domu zamieszkanego przez 2–4 osoby, pod warunkiem prawidłowego doboru dalszego systemu odprowadzania ścieków. Sam osadnik wykonuje jedynie etap wstępnego podczyszczania, dlatego nie należy traktować go jako kompletnej oczyszczalni bez drenażu, tuneli, studni chłonnej lub innego odbiornika.

Najczęstszym błędem jest dobranie systemu rozsączającego bez sprawdzenia przepuszczalności gruntu i poziomu wód gruntowych. Zbyt mały lub niewłaściwie wykonany odbiornik może stopniowo tracić chłonność, mimo że sam osadnik pracuje prawidłowo.

## Dlaczego warto kupić GRAF EPURECO4 w EKOBUDOWA?

- **Dobór osadnika do liczby użytkowników** – sprawdzimy, czy pojemność 2100 l odpowiada potrzebom gospodarstwa.
- **Pomoc w wyborze systemu odbioru** – dobierzemy drenaż, tunele, studnię chłonną lub inne rozwiązanie.
- **Analiza warunków działki** – pomożemy uwzględnić rodzaj gruntu, poziom wód i głębokość kanalizacji.
- **Kompletacja akcesoriów** – doradzimy w wyborze nadstawek, studzienki rozdzielczej i elementów drenażu.
- **Wsparcie techniczne** – pomagamy przed zakupem, podczas montażu i w trakcie eksploatacji.
- **Darmowa dostawa z rozładunkiem** na terenie całej Polski.

## Zamów osadnik gnilny GRAF EPURECO4 2100 l z filtrem

**Wybierz trwały osadnik gnilny dla domu zamieszkanego przez 2–4 osoby** i zbuduj prosty system podczyszczania ścieków bez stałego zużycia energii elektrycznej. Wbudowany filtr chroni instalację rozsączającą, a konstrukcja z PEHD zapewnia odporność na korozję i środowisko ścieków.

**Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem.** Sprawdzimy warunki gruntowo-wodne, pomożemy dobrać odpowiedni system rozsączania i przygotujemy kompletną ofertę z darmową dostawą oraz rozładunkiem.

## Poradnik eksperta – jak dobrać osadnik gnilny GRAF EPURECO4 2100 l, aby oczyszczalnia działała bezproblemowo przez lata?

Sam zakup osadnika gnilnego nie gwarantuje prawidłowego działania całej oczyszczalni. O skuteczności systemu decyduje

przede wszystkim właściwy dobór pojemności zbiornika, rodzaju odbiornika ścieków oraz warunków gruntowo-wodnych. Nawet najlepszy osadnik nie będzie pracował prawidłowo, jeśli drenaż lub system rozsączający zostanie źle zaprojektowany.

**GRAF EPURECO4 2100 l** został zaprojektowany dla gospodarstw domowych liczących od **2 do 4 mieszkańców**. Jest to pierwszy etap oczyszczania ścieków, którego zadaniem jest oddzielenie zawiesin oraz wstępne podczyszczanie ścieków przed ich dalszym rozsączeniem w gruncie.

## Dlaczego prawidłowy dobór osadnika ma tak duże znaczenie?

Osadnik gnilny pracuje najefektywniej wtedy, gdy czas przetrzymywania ścieków odpowiada jego projektowej wydajności. Zbyt mały zbiornik może nie zapewnić odpowiedniego oddzielenia zawiesin, natomiast przewymiarowanie nie zawsze przynosi dodatkowe korzyści i zwiększa koszt inwestycji.

Model EPURECO4 o pojemności 2100 litrów został zaprojektowany dla przepływu do **0,70 m³ ścieków na dobę**, co odpowiada typowemu zużyciu wody przez rodzinę 2–4-osobową.

## Filtr na odpływie – niewielki element, który chroni całą instalację

Jednym z najważniejszych elementów osadnika jest filtr zamontowany na odpływie. Jego zadaniem jest zatrzymywanie większych cząstek zawiesiny, które mogłyby przedostać się do drenażu lub tuneli rozsączających.

Regularne czyszczenie filtra znacząco ogranicza ryzyko zamulenia systemu rozsączającego oraz wydłuża żywotność całej oczyszczalni. To jedna z najprostszych czynności serwisowych, która realnie wpływa na bezawaryjną pracę instalacji.

## Jak dobrać odbiornik ścieków do osadnika?

Osadnik gnilny nie jest samodzielną oczyszczalnią ścieków. Po wstępnym podczyszczeniu ścieki muszą zostać skierowane do odpowiednio dobranego systemu doczyszczania.

Najczęściej stosowane rozwiązania to:

- drenaż rozsączający,
- tunele rozsączające,
- studnia chłonna,
- pakiety lub skrzynki rozsączające,
- system rozsączania w nasypie.

Wybór odpowiedniego rozwiązania powinien być poprzedzony oceną przepuszczalności gruntu oraz poziomu wód gruntowych.

## Najczęstsze błędy podczas montażu osadników gnilnych

- dobór zbyt krótkiego drenażu do rodzaju gruntu,
- brak badania przepuszczalności gruntu,
- nieprawidłowe odpowietrzenie kanalizacji,
- zbyt głębokie posadowienie zbiornika bez odpowiednich nadstawek,
- brak regularnego czyszczenia filtra,
- podłączenie wód deszczowych do instalacji ściekowej.

Większość problemów z oczyszczalniami drenażowymi wynika właśnie z błędów projektowych lub montażowych, a nie z jakości samego osadnika.

## Jak eksploatować osadnik GRAF EPURECO4?

Eksploatacja osadnika jest stosunkowo prosta i nie wymaga stosowania urządzeń elektrycznych. Aby zachować jego pełną sprawność przez wiele lat, warto przestrzegać kilku podstawowych zasad:

- regularnie kontrolować filtr na odpływie,
- usuwać osad zgodnie z zaleceniami producenta,
- nie wprowadzać do kanalizacji olejów, farb i rozpuszczalników,
- unikać wrzucania materiałów nierozkładalnych,
- kontrolować stan odbiornika ścieków.

## Kiedy warto wybrać oczyszczalnię biologiczną zamiast osadnika gnilnego?

Jeżeli działka charakteryzuje się wysokim poziomem wód gruntowych, małą powierzchnią lub słabo przepuszczalnym gruntem, bardziej odpowiednim rozwiązaniem może być przydomowa oczyszczalnia biologiczna z wymuszonym odpływem oczyszczonych ścieków.

Osadniki gnilne najlepiej sprawdzają się tam, gdzie istnieją dobre warunki do wykonania skutecznego systemu rozsączania.

### Podsumowanie eksperta

**GRAF EPURECO4 2100 I** to sprawdzony osadnik gnilny dla domów zamieszkałych przez 2–4 osoby. Dzięki trwałej konstrukcji z PEHD, wbudowanemu filtrowi oraz zgodności z normą **PN-EN 12566-1** stanowi solidną podstawę przydomowej oczyszczalni drenażowej.

Największy wpływ na trwałość całego systemu ma jednak właściwy dobór odbiornika ścieków, poprawny montaż oraz regularna kontrola filtra. Jeśli nie masz pewności, który system rozsączania będzie odpowiedni dla Twojej działki, warto skonsultować wybór z doświadczonym doradcą technicznym jeszcze przed zakupem.

## 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

## 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.