

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/osadnik-gnilny-3000-l-jednokomorowy-do-6-osob-p-459.html>

Osadnik gnilny 3000 l jednokomorowy do 6 osób

Cena	4 350,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	Osadnik 3 m3 HDPE R 1-kom. z filtrem do 6 osób
Kod producenta	W-H 3 M3/1

Opis produktu

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Lp.	Parametr	OG2-1K	OG2-2K	OG3-1K
1	Pojemność	2000 litrów	3000 litrów	4500 litrów
2	Przepustowość maksymalna	600 litrów/d	900 litrów/d	1200 litrów/d
3	Długość	2,2 m	3,3 m	3,5 m
4	Szerokość	1,2 m	1,2 m	1,2 m
5	Wysokość	1,2 m	1,2 m	1,2 m
6	Liczba komór	1	2	1
7	Średnica dopływu / odpływu	DN160/DN110	-	-
8	Wysokość dopływu	105 cm	105 cm	136 cm
9	Ilość i średnica włączów	2 x DN600	-	-
10	Gwarancja producenta	3 lata	-	-

OSADNIK GNILNY JEDNO LUB DWUKOMOROWY.

Certyfikowany, wytrzymały, osadnik gnilny wykonany w 100% z polietylenu przeznaczony do wstępnego oczyszczania ścieków bytowo gospodarczych. Osadnik wyposażony jest na wylocie w filtr doczyszczający i dostępny jest jako jednokomorowy lub dwukomorowy. Podział osadnika na dodatkowe komory zwiększa skuteczność oczyszczania ścieków.

W zależności od modeli osadnik gnilny jedno lub dwukomorowy przeznaczony jest dla instalacji o przepływie ścieków **od 200 do 1200 litrów na dobę**. W związku z powyższym idealnie nadaje się do domków jednorodzinnych oraz małych firm.

OSADNIK GNILNY JEDNO LUB DWUKOMOROWY - CECHY:

- monolityczny korpus zbiornika (bez łączów) gwarantujący **szczelność**;
- żebrowana konstrukcja o **wysokiej wytrzymałości zbiornika**;
- **wysoka skuteczność oczyszczania** osadnika potwierdzona badaniami w jednostce notyfikowanej;
- **szczelność oraz trwałość zbiornika** potwierdzona badaniami przez jednostkę notyfikowaną;
- **filtr doczyszczający** wykonany z tworzyw sztucznych (niewymagający okresowej wymiany);

OSADNIK GNILNY JEDNO LUB DWUKOMOROWY FIRMY WOBET-HYDRET POSIADA:

- zgodność z normą PN EN 12566-1:2004/A1:2006 potwierdzona certyfikatem wydanym przez jednostkę notyfikowaną;
- znak CE;
- atest Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie;

Klient przy zakupie otrzymuje:

- osadnik gnilny o wybranej pojemności oraz ilością komór wraz z filtrem doczyszczającym, wlotem DN160 oraz wylotem DN110;
- instrukcję obsługi i eksploatacji wydaną przez producenta;
- wszystkie wymagane przepisami deklaracje i atesty;

Osadnik przeznaczony jest wyłącznie do montażu w gruncie oraz oczyszczania typowych ścieków bytowo-gospodarczych.

OSADNIK GNILNY JEDNO LUB DWUKOMOROWY - ZASADA DZIAŁANIA:

Zasada działania osadnika gnilnego polega na:

- sedymentacji zanieczyszczeń cięższych od wody (proces mechaniczny)
- flotacji zanieczyszczeń lżejszych od wody (proces mechaniczny)
- doczyszczania ścieku na filtrze doczyszczającym (proces mechaniczny)
- fermentacji osadu (proces biologiczny)

Osadniki dwukomorowe posiadają większą skuteczność oczyszczania w wyniku zapewnienia lepszych warunków do procesu sedymentacji i flotacji zanieczyszczeń.

OSADNIK GNILNY JEDNO LUB DWUKOMOROWY - DOBÓR.

Dla typowego **budownictwa jedno- lub wielorodzinnego** pojemność części przepływowej osadnika gnilnego dobiera się na 3-dobowe przetrzymanie ścieków w zbiorniku na podstawie zużycia wody (średniego dobowego).

Ze względu na konieczność zapewnienia miejsca na gromadzenie osadów (część fermentacyjna) oraz tzw. kożucha tłuszczowego zaleca się przyjmować jednostkową pojemność osadnika **dla jednej osoby na poziomie 0,5 m³** (przy użytkowaniu do 7 osób włącznie) **lub 0,4 m³** (dla ilości od 7 użytkowników). Powyższa pojemność jednostkowa uwzględnia opróżnianie zbiornika co 12 miesięcy oraz zapas wynikający ze zwiększonej ilości ścieków np. w wyniku przyjazdu gości, jak również spadku skuteczności mineralizacji zgromadzonych osadów w okresie zimowym.