

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-wh-zbs-4c-drenaz-36mb-p-862.html>



Oczyszczalnia Biologiczna WH ZBS-4C + Drenaż 36mb

Cena

12 100,00 zł

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna Wobet Hydret ZBS-4C z Drenażem Rozsączającym 36 mb (do 4 osób)

Oczyszczalnia ZBS-4C to zaawansowany technologicznie system przeznaczony do neutralizacji ścieków socjalno-bytowych w gospodarstwach domowych do 4 mieszkańców. Urządzenie łączy sprawdzoną technologię porcjowania ścieków SBR (Sequential Batch Reactor) z hybrydowym, stałym złożem biologicznym.

Dzięki temu duetowi system jest odporny na zmienny dobowy zrzut ścieków, szybciej przechodzi proces rozruchu i minimalizuje ryzyko wypłukania osadu czynnego. Gwarantuje to stabilną i wysoką skuteczność działania przez cały rok.

Zestaw zawiera kompletny pakiet liniowego odprowadzania oczyszczonej wody w postaci tradycyjnego drenażu rozsączającego o długości 36 metrów bieżących.

Zaawansowane sterowanie i automatyka

Praca oczyszczalni nadzorowana jest przez sterownik umieszczony w zewnętrznym pojemniku technicznym. Automatyka oferuje szereg funkcji ułatwiających codzienną eksploatację:

- **Wybór trybów pracy** bezpośrednio z poziomu menu głównego.
- **Tryb urlopowy** zmniejszający zużycie energii podczas nieobecności domowników.
- **Licznik motogodzin (MTG)** ułatwiający planowanie przeglądów serwisowych.

Zawartość zestawu i budowa urządzenia

System dostarczany jest jako kompletny pakiet gotowy do montażu i uruchomienia wraz z drenażem rozsączającym. W jego skład wchodzi:

1. Reaktor biologiczny i pneumatyka:

- Oczyszczalnia Biologiczna ZBS-4C o pojemności 2500 l z polietylenu wysokiej gęstości (PE-HD).
- Zewnętrzny pojemnik techniczny z automatyką i dmuchawą napowietrzającą.
- Zintegrowane złożo biologiczne.

2. Kompletny system drenażu liniowego (36 metrów bieżących):

- Studzienka rozdzielcza Marseplast (1 szt.).
- Rury drenażowe perforowane o średnicy 110 mm (18 sztuk po 2 mb).
- Rury pełne o średnicy 110 mm (2 sztuki po 1 mb).
- Kolana przyłączeniowe 110 / 90° (4 sztuki).
- Kominki napowietrzające drenaż (2 sztuki).

-
- Geowłóknina filtracyjna o szerokości 0,5 m (36 metrów bieżących).

Dane techniczne Bio-Reaktora

- **Przeznaczenie:** do 4 RLM (osób)
- **Przepustowość dobową:** 0,6 m³/dobę
- **Pojemność całkowita:** 2500 l

Parametry gabarytowe reaktora

	Wymiar
Długość	2,75 m
Szerokość	1,20 m
Wysokość korpusu	1,20 m
Średnica wlotu	Ø 160 mm
Wysokość do wlotu (od dna)	1,36 m
Średnica wylotu	Ø 110 mm

Gwarancja i Certyfikaty

- **Gwarancja na szczelność zbiornika:** 10 lat
- **Gwarancja na podzespoły elektryczne:** 2 lata
- **Zgodność z normą europejską:** PN-EN 12566-3+A2:2013 (umożliwia ubieganie się o gminne dotacje i dofinansowania)
- **Atest Higieniczny:** BK/W/0338/02/2018