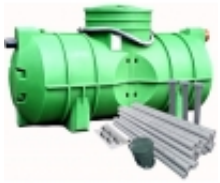
Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 05:09

Link do produktu: https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-zbs-6c-wh-drenaz-36mb-p-874.html



Oczyszczalnia Biologiczna ZBS-6C WH + Drenaż 36mb

Cena **13 300,00 zł**

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna Wobet Hydret ZBS 6C z Drenażem 36 mb (do 6 osób)

Oczyszczalnia ZBS 6C to zaawansowany technologicznie system przeznaczony do neutralizacji ścieków socjalno-bytowych w gospodarstwach domowych liczących od 4 do 6 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 liniowym. W jego skład wchodzą:

1. **Reaktor biologiczny i pneumatyka:**
    - Oczyszczalnia Biologiczna ZBS 6C o pojemności 4000 l z polietylenu wysokiej gęstości (PE-HD).
    - Zewnętrzny pojemnik techniczny z automatyką i dmuchawą napowietrzającą.
    - Zintegrowane złoże 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 (4 sztuki po 1 mb oraz 1 sztuka po 2 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:** od 4 do 6 mieszkańców (RLM)
- **Przepustowość dobowa nominalna:** 0,9 m3/dobę
- **Pojemność całkowita:** 4000 l

Parametry gabarytowe reaktora	**Wymiar**
Długość całkowita	2,95 m
Szerokość	1,25 m
Wysokość korpusu	1,45 m
Średnica wlotu / wylotu	Ø 160 mm / Ø 110 mm
Wysokość do wlotu (od dna)	1,36 m

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 (uprawnia do ubiegania się o dofinansowania)
- **Atest Higieniczny:** BK/W/0338/02/2018