Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 00:11

Link do produktu: https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-wobet-hydret-zbs-4c-p-850.html



Oczyszczalnia Biologiczna Wobet Hydret ZBS-4C

Cena **10 900,00 zł**

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna Wobet Hydret ZBS 4C (do 4 osób)

Oczyszczalnia ZBS 4C to zaawansowany technologicznie system przeznaczony do oczyszczania 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 nierównomierny zrzut ścieków, szybciej przechodzi proces rozruchu i minimalizuje ryzyko wypłukania osadu czynnego, co gwarantuje stabilną i wysoką skuteczność oczyszczania przez cały rok.

Konstrukcja opiera się na trwałym, jednopłaszczowym zbiorniku z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD), podzielonym na dwie strefy: komorę retencyjną oraz komorę biologiczną.

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 ZBS 4C

1. Dwukomorowy, monolityczny zbiornik PEHD o pojemności 2500 l.
2. Zewnętrzny pojemnik techniczny na automatykę.
3. Cichy kompresor (dmuchawa membranowa).
4. Zintegrowane złoże biologiczne (w drugiej komorze).
5. Zaawansowany sterownik mikroprocesorowy.
6. Komplet elektrozaworów sterujących pneumatyką.

Dane techniczne i gabaryty

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

Parametr montażowy	Wymiar
Długość	2,75 m

Parametr montażowy	Wymiar
Szerokość	1,20 m
Wysokość korpusu	1,20 m
Średnica wlotu	Ø 160 mm
Wysokość wlotu (od dna)	1,00 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 dotacje)
- **Atest Higieniczny:** BK/W/0338/02/2018