

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-zbs-10c-wobet-hydret-p-887.html>



Oczyszczalnia Biologiczna ZBS – 10C Wobet Hydret

Cena

17 000,00 zł

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna Wobet Hydret ZBS 10C (8-10 RLM)

Oczyszczalnia ZBS 10C to zaawansowany technologicznie system przeznaczony do neutralizacji ścieków socjalno-bytowych w dużych gospodarstwach domowych lub budynkach wielorodzinnych zamieszkałych przez 8 do 10 osób. Urządzenie łączy sprawdzoną technologię porcjowania ścieków SBR (Sequential Batch Reactor) z hybrydowym, stałym złożem biologicznym.

Dzięki temu duetowi system jest wysoce odporny na zmienny dobowy zrzut ścieków, szybciej przechodzi proces rozruchu i minimalizuje ryzyko wypłukania osadu czynnego. Gwarantuje to stabilną i wysoką skuteczność działania przy zróżnicowanych parametrach ścieków surowych.

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 i podtrzymujący procesy życiowe bakterii podczas nieobecności domowników.
- **Licznik motogodzin (MTG)** ułatwiający planowanie przeglądów serwisowych i kontrolę pracy kompresora.

Budowa urządzenia i zawartość zestawu

System dostarczany jest jako kompletny pakiet gotowy do montażu i podłączenia na działce:

- **Mocny, jednopłaszczowy zbiornik:** Wykonany z polietylenu wysokiej gęstości (PE-HD), podzielony na komorę retencyjną oraz komorę biologiczną.
- **Zintegrowane złożo biologiczne:** Umieszczone w drugiej komorze przyspiesza namnażanie flory bakteryjnej i stabilizuje pracę reaktora.
- **Zewnętrzny pojemnik techniczny:** Zawiera kompresor napowietrzający, elektrozawory sterujące oraz mikroprocesorowy sterownik.

Dane techniczne Bio-Reaktora

- **Przeznaczenie:** od 8 do 10 mieszkańców (RLM)
- **Przepustowość dobową nominalną:** 1,5 m³/dobę

Parametry gabarytowe i przyłącza
Długość całkowita
Szerokość całkowita
Wysokość samego korpusu zbiornika
Wysokość całkowita (z nadstawkami)
Średnica wlotu / wylotu

Wymiar
3,50 m
1,20 m
1,60 m
1,88 m
Ø 160 mm / Ø 110 mm

Parametry gabarytowe i przyłącza
Wysokość do wlotu (od dna)

Wymiar
1,36 m