

Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-optimax-6-viro-z-przepompownia-p-859.html>



Oczyszczalnia biologiczna OPTIMAX 6 VIRO Z Przepompownią

Cena

10 240,00 zł

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna OPTIMAX 6 VIRO (do 6 osób)

Przydomowa biologiczna oczyszczalnia OPTIMAX 6 VIRO to nowoczesne i bezobsługowe rozwiązanie przeznaczone do ekologicznego zagospodarowania ścieków w domach jednorodzinnych (od 5 do 6 mieszkańców). Urządzenie funkcjonuje w sprawdzonej i wysoce skutecznej technologii osadu czynnego SBR (Sequential Batch Reactor).

Cały proces oczyszczania odbywa się cyklicznie wewnątrz jednego, monolitycznego zbiornika o pojemności aż 4000 litrów. Korpus oczyszczalni został wykonany metodą wytłaczania z rozdmuchem z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD), co gwarantuje 100% szczelności i bardzo wysoką odporność na nacisk gruntu.

Główne zalety systemu OPTIMAX 6 VIRO

- **Wysoka bezawaryjność:** Jednozbiornikowa i jednokomorowa konstrukcja ułatwia montaż oraz bieżącą eksploatację urządzenia.
- **Bardzo niskie koszty utrzymania:** Energooszczędny system zużywa zaledwie 0,42 kWh na dobę (ok. 153 kWh rocznie).
- **Pełna certyfikacja i bezpieczeństwo:** Oczyszczalnia w pełni spełnia rygorystyczne kryteria europejskiej normy PN-EN 12566-3:2005+A2:2013, co uprawnia do ubiegania się o gminne dotacje.
- **Wygodna inspekcja serwisowa:** Dostęp do wnętrza reaktora umożliwiają dwa przestronne włazy rewizyjne.

Dane techniczne i parametry użytkowe

- **Liczba użytkowników:** 5-6 RLM (mieszkańców)
- **Pojemność całkowita systemu:** 4000 l (4,0 m³)
- **Nominalny i maksymalny przepływ dobowy:** 0,90 m³/dobę (900 litrów)
- **Dobowe zużycie energii:** 0,42 kWh/dobę
- **Roczne zużycie energii:** 153 kWh/rok

Wymiary montażowe i przyłącza

Parametr montażowy	Wymiar
Długość zbiornika	3150 mm
Szerokość zbiornika	1220 mm
Wysokość zbiornika	1530 mm
Średnica wlotu	Ø 160 mm
Wysokość do wlotu (od dna)	1240 mm
Średnica wylotu	Ø 110 mm
Wysokość do wylotu (od dna)	1220 mm
Włazy rewizyjne	2 szt. (Ø 400 mm)