Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 05:03

Link do produktu: https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-delfin-sbrmad-prestige-2-5-osob-p-867.html



Oczyszczalnia Biologiczna Delfin SBRmad Prestige 2-5 osób

Cena **11 440,00 zł**

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna Delfin SBRmad Prestige (do 5 osób)

Delfin SBRmad Prestige to nowoczesna, jednozbiornikowa i dwukomorowa przydomowa oczyszczalnia ścieków, zaprojektowana dla budynków mieszkalnych na terenach pozbawionych dostępu do zbiorczej sieci kanalizacyjnej. Dzięki niedużemu gabarytowi i niskiej konstrukcji zbiornika, urządzenie stanowi doskonałe rozwiązanie dla właścicieli mniejszych działek. Niski profil ułatwia prosty montaż – również w trudnych warunkach gruntowych przy wysokim poziomie wód podziemnych.

Oczyszczony ściek może zostać odprowadzony do odbiornika wodnego lub do gruntu na kilka sposobów: poprzez studnię chłonną, drenaż liniowy lub pakiety drenażowe. Istnieje także możliwość odprowadzenia ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego lub rzeki (po uzyskaniu wymaganych pozwoleń).

Główne zalety systemu Delfin SBRmad Prestige

- **Zaawansowana hybrydowa technologia SBR-MAD:** Połączenie złoża fluidalnego (MBBR), osadu czynnego oraz procesu denitryfikacji zapewnia najwyższą skuteczność oczyszczania ścieków bytowych.
- **Kompaktowe wymiary:** Niewielkie zapotrzebowanie na powierzchnię terenu oraz płytki wykop montażowy.
- **Wygodne sterowanie zewnętrzne:** Szafka sterująca wyposażona w automatyczny sterownik oraz dmuchawę napowietrzającą znajduje się poza zbiornikiem, co ułatwia obsługę i chroni elektronikę przed wilgocią.
- **Wytrzymałość materiałowa:** Zbiornik wytłaczany jest z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD), co zapewnia 100% szczelności i odporność na napór gruntu.
- **Pełna zgodność z normami:** Urządzenie produkowane jest w oparciu o rygorystyczną europejską normę PN-EN 12566-3+A2:2013.

Dane techniczne i parametry użytkowe

- **Przeznaczenie:** 2-5 RLM (mieszkańców)
- **Przepustowość dobowa nominalna:** 0,75 m3/dobę
- **Objętość całkowita zbiornika:** 2700 l
- **Zużycie energii elektrycznej:** 0,17 kWh / dobę (w przeliczeniu na 1 mieszkańca)
- **Elementy rewizyjne zestawu:** Nadstawka NSO 800 (wysokość 300 mm) oraz pokrywa PKO 800

Wymiary montażowe i przyłącza

Parametry gabarytowe reaktora	Wymiar
Długość całkowita	2250 mm
Szerokość	1350 mm
Wysokość korpusu	1710 mm
Wysokość do wlotu (od dna)	1170 mm
Wysokość do wylotu (od dna)	1110 mm

Parametry gabarytowe reaktora	**Wymiar**
Wysokość / Szerokość nadstawki	300 mm / 820 mm