Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 15:15

Link do produktu: https://eko-centrum.pl/oczyszczalnia-biologiczna-delfin-sbrmad-prestige-2-5-osob-studnia-chlonna-p-882.html



Oczyszczalnia Biologiczna Delfin SBRmad Prestige 2-5 osób + Studnia Chłonna

Cena **12 850,00 zł**

Opis produktu

Przydomowa Oczyszczalnia Biologiczna Delfin SBRmad Prestige ze Studnią Chłonną (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 niskiemu profilowi i niedużym gabarytom zbiornika, urządzenie stanowi doskonałe rozwiązanie na mniejsze działki. Konstrukcja ułatwia montaż – również w trudniejszych warunkach gruntowych z wysokim poziomem wód podziemnych.

Zestaw zawiera pionową studnię chłonną Apollo, która stanowi kompaktową i zajmującą minimalną powierzchnię alternatywę dla tradycyjnego drenażu liniowego. Oczyszczony ściek jest grawitacyjnie odprowadzany do studni, skąd przesącza się w głębsze, przepuszczalne warstwy gruntu.

Główne zalety systemu Delfin SBRmad Prestige ze studnią chłonną

- **Zaawansowana hybrydowa technologia SBR-MAD:** Połączenie złoża fluidalnego (MBBR), osadu czynnego oraz procesu denitryfikacji zapewnia najwyższą skuteczność redukcji zanieczyszczeń bytowych.
- **Maksymalna oszczędność miejsca na działce:** Studnia chłonna zajmuje ułamek powierzchni wymaganej przez drenaż liniowy czy pakiety rozsączające.
- **Bezpieczna zewnętrzna szafka sterująca:** Automatyczny sterownik oraz dmuchawa napowietrzająca znajdują się w wolnostojącej obudowie poza zbiornikiem, co ułatwia obsługę i chroni elektronikę przed wilgocią.
- **Wytrzymałość i szczelność:** Monolityczny zbiornik wytłaczany z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) gwarantuje 100% szczelności i odporność na parcie gruntu.
- **Zgodność z normami:** Urządzenie produkowane jest w oparciu o rygorystyczną europejską normę PN-EN 12566-3+A2:2013 (uprawnia do ubiegania się o dotacje i dofinansowania gminne).

Zawartość zestawu Delfin SBRmad ze studnią chłonną Apollo

System dostarczany jest jako kompletny pakiet gotowy do montażu i uruchomienia wraz z podziemnym systemem grawitacyjnego rozsączania pionowego. W jego skład wchodzą:

1. **Reaktor biologiczny i sterowanie:**
    - Jednozbiornikowa oczyszczalnia Delfin SBRmad 5 (pojemność 2700 l).
    - Zewnętrzna skrzynka z kompresorem (dmuchawą), sterownikiem i osprzętem.
    - Systemowa nadstawka NSO 800 oraz pokrywa PKO 800.
2. **Zestaw do odprowadzenia ścieków oczyszczonych:**
    - Studnia chłonna Apollo 500 (1 szt.).
    - Rury pełne DN 110 o długości 1 mb (4 szt.).

- Wywiewka napowietrzająca DN 110 (1 szt.).
- Trójnik przyłączeniowy DN 110 (1 szt.).
- Geowłóknina filtracyjna (10 m2).

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)
- **Materiał konstrukcyjny:** Polietylen wysokiej gęstości (PE-HD)

Parametry gabarytowe reaktora	**Wymiar**
Długość całkowita	2250 mm
Szerokość całkowita	1350 mm
Wysokość korpusu zbiornika	1710 mm
Wysokość do wlotu (od dna)	1170 mm
Wysokość do wylotu (od dna)	1110 mm
Wymiary nadstawki rewizyjnej	300 mm (wysokość) / 820 mm (szerokość)