Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 02:00

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-delfin-pro-premium-mbbr-12rlm-p-11.html



Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pro Premium MBBR 12 RLM

Cena brutto	**17 750,00 zł**
Cena netto	**14 430,89 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 10 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0011**
Producent	**DELFIN**
Liczba użytkowników (RLM)	**7-14**
Technologia oczyszczania	**MBBR – ruchome złoże biologiczne**
Pojemność zbiornika	**4500 l**
Przepustowość nominalna	**1,8 m³/d**
Liczba komór	**3**
Konstrukcja zbiornika	**Jednopłaszczowy**
Orientacja zbiornika	**Poziomy**
Materiał zbiornika	**PEHD**
Sposób odprowadzenia ścieku	**Grawitacyjny**

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pro Premium MBBR 12 RLM – profesjonalna oczyszczalnia ścieków dla domu, pensjonatu i małych obiektów usługowych

Nowoczesna technologia dla czystego i bezobsługowego domu

Oczyszczalnia Delfin PRO PREMIUM MBBR 12 to zaawansowane, ekologiczne rozwiązanie stworzone z myślą o użytkownikach, którzy oczekują najwyższej wydajności, niezawodności i minimalnych kosztów eksploatacji. Dzięki zastosowaniu **innowacyjnej technologii MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)** oraz konstrukcji jednokomorowego zbiornika podzielonego na trzy sekcje robocze, system oferuje wyjątkowo wysoką skuteczność oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych – zgodną z restrykcyjnymi normami UE.

Dlaczego warto wybrać Delfin PRO PREMIUM MBBR 12?

Technologia MBBR łączy zalety osadu czynnego oraz ruchomego złoża biologicznego, co przekłada się na **efektywność oczyszczania na poziomie nawet 98%**. To rozwiązanie idealne dla budynków mieszkalnych, pensjonatów, gospodarstw agroturystycznych i obiektów obsługujących od 7 do 14 osób.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- **Bardzo wysoka skuteczność oczyszczania (BZT5, ChZT, zawiesina – do 98%)**
- **Zgodność z normą PN-EN 12566-3+A2:2013** – pełna certyfikacja CE

- **Zautomatyzowana praca** – sterownik kontroluje cały proces
- **Niskie zużycie energii** i minimalna potrzeba konserwacji
- **Kompaktowa, lekka konstrukcja z polietylenu** – łatwy transport i montaż
- **10-letnia gwarancja na zbiornik**
- Możliwość zastosowania **nadstawek NSE 140** do montażu na większej głębokości

Budowa i działanie – prostota, która działa niezawodnie

Oczyszczalnia składa się z trzech kluczowych sekcji:

1. **Osadnik wstępny** – zatrzymuje większe zanieczyszczenia i cząstki stałe.
2. **Komora napowietrzania (reaktor MBBR)** – tu odbywa się zasadniczy proces biologiczny.
3. **Osadnik wtórny** – finalne klarowanie ścieku przed odprowadzeniem do odbiornika.

Całość obsługiwana jest przez inteligentny **sterownik umieszczony w szafie sterowniczej**, który nadzoruje napowietrzanie, sygnalizuje nieprawidłowości i usprawnia działanie systemu.

Parametry techniczne Delfin PRO PREMIUM MBBR 12

- **Przepustowość:** 1,8 m³/d
- **Zakres użytkowników:** 6–14 osób
- **Objętość zbiornika:** 4500 l
- **Wymiary całkowite:** 2300 × 1800 × 2450 mm
- **Wysokość wlotu:** 1900 mm
- **Wysokość wylotu:** 1660 mm
- **Waga:** 283 kg

Konstrukcja zbiornika wykonana metodą **rotomouldingu** zapewnia odporność na uszkodzenia, mrozy i nacisk gruntu.

Dla kogo jest ta oczyszczalnia?

Delfin PRO PREMIUM MBBR 12 to idealne rozwiązanie dla:

- domów jednorodzinnych
- bliźniaków i domów 2-rodzinnych
- małych gospodarstw rolnych
- pensjonatów, domków letniskowych i agroturystyki
- działek o ograniczonej powierzchni montażowej

Postaw na ekologię i technologię przyszłości

Jeżeli zależy Ci na **czystym środowisku, bezawaryjnym działaniu i oszczędnościach**, ta oczyszczalnia będzie strzałem w dziesiątkę. Zapewnia niskie koszty eksploatacji i pracuje w pełni automatycznie – a Ty możesz cieszyć się spokojem na lata.

Wybierz sprawdzone rozwiązanie, które zaspokoi potrzeby Twojego domu! Zadzwoń już teraz i dowiedz się, jak korzystną ofertę możemy przygotować specjalnie dla Ciebie.

Nie zwlekaj – zamów oczyszczalnię Delfin **PRO PREMIUM MBBR 12 i zagwarantuj sobie czystość, wygodę i oszczędność na lata!**
Zobacz inne produkty firmy DELFIN

Bezpieczeństwo (GPSR)

Delfin Sp.z.o.o.

ul. Chorzowska 22

25-852 Kielce

tel. +48 41 278 35 55

e-mail: sekretariat@delfin-polska.pl

O producencie DELFIN

DELFIN – producent oczyszczalni, szamb i zbiorników

DELFIN to polski producent rozwiązań przeznaczonych do **oczyszczania ścieków, magazynowania nieczystości oraz gospodarowania wodą deszczową**. Oferta obejmuje m.in. przydomowe oczyszczalnie ścieków, systemy dla większych obiektów, zbiorniki bezodpływowe oraz zbiorniki na deszczówkę.

Rozwiązania DELFIN dla domów i większych obiektów

Produkty DELFIN znajdują zastosowanie w **domach jednorodzinnych, gospodarstwach, firmach, hotelach, pensjonatach, agroturystyce oraz obiektach wypoczynkowych**. Dostępne warianty pozwalają dobrać rozwiązanie do liczby użytkowników, wymaganej wydajności oraz warunków konkretnej inwestycji.

- **oczyszczalnie biologiczne DELFIN** – do oczyszczania ścieków bytowych,
- **oczyszczalnie dla hoteli i pensjonatów** – rozwiązania dla większej liczby użytkowników,
- **szamba i zbiorniki bezodpływowe DELFIN** – do szczelnego magazynowania ścieków,
- **zbiorniki na deszczówkę DELFIN** – do magazynowania i wykorzystania wody opadowej.

EKOBUDOWA pomaga w doborze produktów DELFIN odpowiednio do liczby użytkowników, warunków gruntowo-wodnych, wymaganej pojemności i sposobu zastosowania.