

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-delfin-40-rlm-mbbr-p-356.html>



Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pensjonat Pro Premium 40 RLM

Cena brutto	76 850,00 zł
Cena netto	62 479,67 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 15 dni roboczych
Czas wysyłki	do 15 dni roboczych
Numer katalogowy	G0356
Producent	DELFIN
Liczba użytkowników (RLM)	21-40
Technologia oczyszczania	MBBR - ruchome złożo biologiczne
Przepustowość nominalna	6 m³/d
Liczba komór	3
Konstrukcja zbiornika	Jednopłaszczowy
Materiał zbiornika	PEHD
Sposób odprowadzenia ścieku	Grawitacyjny

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pensjonat Pro Premium 40 RLM

Wydajne oczyszczanie ścieków dla hoteli i obiektów publicznych

Brak dostępu do sieci kanalizacyjnej w obiektach komercyjnych i użyteczności publicznej to realne wyzwanie eksploatacyjne i formalne. Hotele, pensjonaty, restauracje czy szkoły generują znaczne ilości ścieków, często w sposób **nierównomierny i sezonowy**, co wyklucza stosowanie prostych, domowych rozwiązań.

Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pensjonat Pro Premium 40 RLM została zaprojektowana jako **profesjonalny system oczyszczania ścieków** dla obiektów bez kanalizacji, wymagających stabilnej, wydajnej i w pełni zautomatyzowanej pracy. Zastosowanie technologii MBBR oraz modułowej konstrukcji gwarantuje wysoką skuteczność oczyszczania nawet przy zmiennym obciążeniu hydraulicznym i biologicznym.

To rozwiązanie odpowiada jednocześnie na intencję informacyjną (jak skutecznie oczyszczać ścieki w obiekcie komercyjnym) oraz zakupową – oferując gotowy system spełniający wymagania środowiskowe i sanitarne.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- stabilna praca przy dużych i zmiennych dopływach ścieków,
- wysoka wydajność oczyszczania – do 6,0 m³/dobę,
- pełna automatyzacja i minimalne wymagania obsługowe,
- niskie koszty eksploatacyjne i energooszczędność,
- rozwiązanie zgodne z wymaganiami ochrony środowiska.

Unikalne cechy produktu

Oczyszczalnia wykorzystuje **hybrydową technologię MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)**, łączącą zalety osadu czynnego i ruchomego złoża biologicznego. Biofilm rozwijający się na specjalnych nośnikach zapewnia dużą powierzchnię aktywną bakterii, co przekłada się na **wysoką odporność systemu na wahania obciążenia**.

Za pracę systemu odpowiada **sterownik mikroprocesorowy z pamięcią**, który automatycznie zarządza cyklami oczyszczania, sygnalizuje stany serwisowe i awaryjne oraz umożliwia bezpieczny rozruch po zaniku zasilania. Konstrukcja zbiorników z PE-HD gwarantuje wieloletnią trwałość i odporność na warunki gruntowe.

Zastosowanie i warunki użytkowania

Model Pensjonat Pro Premium 40 RLM jest rekomendowany dla:

- hoteli i pensjonatów o większej liczbie miejsc noclegowych,
- obiektów agroturystycznych i gastronomicznych,
- szkół, placówek edukacyjnych i obiektów publicznych,
- małych osiedli i inwestycji wielorodzinnych.

System najlepiej sprawdzi się tam, gdzie występuje **duże, ale zmienne obciążenie ściekami**. Nie jest zalecany do pojedynczych domów jednorodzinnych – w takich przypadkach lepszym wyborem są mniejsze oczyszczalnie.

Dane techniczne

- RLM: 40,
- wydajność: 6,0 m³/dobę,
- wymiary zbiornika: 5880 × 2240 × 2450 mm,
- waga: 1150 kg,
- powierzchnia zabudowy: ok. 13,6 m²,
- objętość komór: 4 × 5000 l.

Dlaczego warto kupić w EKOBUDOWA

W EKOBUDOWA oferujemy **kompleksowe wsparcie techniczne** – od doboru oczyszczalni, przez analizę warunków gruntowych, aż po wsparcie eksploatacyjne. Dzięki doświadczeniu w realizacjach dla obiektów komercyjnych pomagamy dobrać system bezpieczny, zgodny z przepisami i realnie opłacalny w długim okresie.

Zapytaj o indywidualną wycenę i dobór technologii.

Skontaktuj się z nami i wybierz oczyszczalnię dopasowaną do skali oraz charakteru Twojego obiektu.

Bezpieczeństwo (GPSR)

Delfin Sp.z.o.o.

ul. Chorzowska 22

25-852 Kielce

tel. [+48 41 278 35 55](tel:+48412783555)

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 gruntowowodnych, wymaganej pojemności i sposobu zastosowania.