

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-delfin-30-rlm-mbbr-p-355.html>

Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pensjonat Pro Premium 30 RLM

Cena brutto	58 750,00 zł
Cena netto	47 764,23 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 15 dni roboczych
Czas wysyłki	do 15 dni roboczych
Numer katalogowy	G0355
Producent	DELFIN
Liczba użytkowników (RLM)	16-30
Przepustowość nominalna	4,5 m³/d
Liczba komór	3
Konstrukcja zbiornika	Jednopłaszczowy
Orientacja zbiornika	Poziomy
Materiał zbiornika	PEHD
Sposób odprowadzenia ścieku	Grawitacyjny

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pensjonat Pro Premium 30 RLM

Niezawodne oczyszczanie ścieków dla obiektów publicznych

Obiekty użyteczności publicznej, takie jak pensjonaty, hotele, szkoły czy ośrodki wypoczynkowe, bardzo często zmagają się z **nierównomiernym dopływem ścieków**. Sezonowość, zmienne obciążenie oraz intensywne okresy użytkowania powodują, że standardowe systemy mogą pracować niestabilnie, generując problemy eksploatacyjne i środowiskowe.

Oczyszczalnia biologiczna DELFIN Pensjonat Pro Premium 30 RLM została zaprojektowana właśnie z myślą o takich scenariuszach. To zaawansowane technologicznie rozwiązanie, oparte na hybrydowej technologii MBBR, które zapewnia **wysoką skuteczność oczyszczania niezależnie od wahań obciążenia**. System spełnia jednocześnie oczekiwania inwestorów pod kątem niezawodności, ekonomii eksploatacji i zgodności z wymogami środowiskowymi.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- stabilna praca nawet przy dużych i zmiennych dopływach ścieków,
- wysoka skuteczność oczyszczania dzięki technologii MBBR,
- automatyczna praca sterowana mikroprocesorem,
- niskie koszty eksploatacyjne i energooszczędność,
- dostosowanie do obiektów o charakterze sezonowym i całorocznym.

Unikalne cechy produktu

Sercem systemu jest **hybrydowa technologia MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor)**, łącząca osad czynny z ruchomym złożem biologicznym. Specjalne nośniki biomasy swobodnie poruszają się w komorach, zwiększając powierzchnię kontaktu bakterii ze ściekami i przyspieszając procesy biologiczne.

Oczyszczalnia wykonana jest z **wysokiej jakości polietylenu PE-HD**, odpornego na korozję, agresywne środowisko ścieków oraz warunki gruntowo-wodne. Zastosowany sterownik mikroprocesorowy zapewnia pełną automatyzację, sygnalizację stanów alarmowych oraz bezpieczny powrót do pracy po zaniku zasilania.

Zastosowanie i warunki użytkowania

Model Pensjonat Pro Premium 30 RLM jest rekomendowany dla:

- hoteli, pensjonatów i obiektów noclegowych,
- gospodarstw agroturystycznych i ośrodków ekologicznych,
- szkół, DPS-ów, ośrodków zdrowia,
- małych osiedli i zespołów budynków mieszkalnych.

System najlepiej sprawdzi się tam, gdzie występują **zmienne ilości ścieków**. Nie jest rekomendowany dla bardzo małych, jednorodzinnych instalacji – w takich przypadkach lepszym wyborem są kompaktowe oczyszczalnie o mniejszej wydajności.

Dane techniczne

- RLM: 30,
- wydajność: 4,5 m³/dobę,
- wymiary zbiornika: 4480 × 2240 × 2450 mm,
- waga: 890 kg,
- powierzchnia zabudowy: ok. 11,5 m²,
- objętość komór: 3 × 5000 l,
- maksymalna zasypka: do 80 cm.

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.