

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-rotoset-5h-bioset-p-162.html>



Oczyszczalnia ze złożem obrotowym RotoSET 5H - od 1-5 osób | BIOSET

Cena brutto	21 414,00 zł
Cena netto	17 409,76 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0162

Opis produktu

Oczyszczalnia ze złożem obrotowym RotoSET 5H dla 1-5 osób

Oczyszczalnia biologiczna RotoSET 5H to nowoczesne rozwiązanie dla właścicieli domów jednorodzinnych, którzy nie mają dostępu do kanalizacji i szukają systemu bezobsługowego, cichego oraz ekonomicznego w eksploatacji. Model ten wykorzystuje sprawdzoną technologię obrotowych złożów biologicznych (RBC), zapewniając stabilną i skuteczną pracę nawet przy nierównomiernym dopływie ścieków.

RotoSET 5H, oferowany w systemie BIOSET, odpowiada na realne problemy użytkowników: wysokie koszty szamba, hałas dmuchaw w klasycznych oczyszczalniach oraz konieczność częstej obsługi. To rozwiązanie dla osób, które oczekują komfortu, niskich kosztów i zgodności z aktualnymi normami środowiskowymi.

Najważniejsze korzyści dla użytkownika

- **Niskie koszty eksploatacji** – tylko 50 W poboru mocy, brak dmuchaw i biopreparatów.
- **Cicha i bezzapachowa praca** – technologia RBC bez wtłaczania powietrza.
- **Bezobsługowość** – osad usuwany zaledwie 1-2 razy w roku.
- **Stabilna skuteczność oczyszczania** – niezależnie od chwilowych skoków dopływu ścieków.
- **Zgodność z normami** – PN-EN 12566-3+A2:2013, certyfikat CE.

Unikalne cechy oczyszczalni RotoSET 5H

Kluczowym elementem oczyszczalni RotoSET 5H jest obrotowe złożo biologiczne, na którym rozwijają się bakterie tlenowe odpowiedzialne za rozkład zanieczyszczeń organicznych. Technologia RBC stosowana jest na świecie od ponad 70 lat i uznawana za jedną z najbardziej stabilnych metod oczyszczania ścieków.

Zbiornik wykonany z trwałego laminatu GRP jest lekki, szczelny i odporny na chemię domową oraz agresywne środowisko ścieków. System FlowSET zapewnia równomierne dawkowanie ścieków, co chroni biologię przed przeciążeniami.

Zastosowanie i warunki użytkowania

RotoSET 5H najlepiej sprawdzi się w domach jednorodzinnych zamieszkałych przez 1-5 osób, zarówno na działkach z gruntami przepuszczalnymi, jak i trudniejszymi warunkami terenowymi. Oczyszczone ścieki mogą być odprowadzane do gruntu lub – po spełnieniu lokalnych wymagań – do cieku wodnego.

Nie jest to rozwiązanie dedykowane do dużych obiektów komercyjnych ani miejsc o bardzo wysokim, ciągłym obciążeniu hydraulicznym. W takich przypadkach alternatywą mogą być oczyszczalnie osadu czynnego o większej wydajności.

Dane techniczne

- liczba użytkowników: 1-5 osób
- wydajność: 0,75 m³/dobę
- pojemność osadnika wstępnego: 2 m³
- wymiary: 270 × 120 × 180 cm
- zagłębienie dopływu: 60 cm (opcje: 80 / 100 cm)
- średnica wlotu: 160 mm, wylotu: 110 mm
- moc silnika: 50 W

Dlaczego warto kupić RotoSET 5H w EKOBUKOWA?

W EKOBUKOWA zapewniamy fachowe doradztwo techniczne, pomoc w doborze oczyszczalni do warunków gruntowych, wsparcie przy montażu oraz sprawdzone rozwiązania od renomowanych producentów, takich jak **BIOSET**.

Skontaktuj się z nami, aby dobrać oczyszczalnię RotoSET 5H idealnie dopasowaną do Twojej działki i liczby domowników.

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIO-SET Sp. z o.o.

ul. Stawowa 17

86-014 Kruszyn

tel. [+48 52 307 00 26](tel:+48523070026),

e-mail: info@bio-set.pl