Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:39

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-activsolid-r6-6-p-23.html



Oczyszczalnia biologiczna ActivSolid–R 6

Cena brutto	**13 800,00 zł**
Cena netto	**11 219,51 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 10 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0023**
Liczba użytkowników (RLM)	**3 do 6 stałych użytkowników**

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna BamarTech ActivSolid–R6 – nowoczesna oczyszczalnia ścieków dla domu jednorodzinnego

Ekologiczne i wydajne oczyszczanie ścieków dla domu i obiektów usługowych

BamarTech ActivSolid–R6 to nowoczesna, dwukomorowa oczyszczalnia biologiczna przeznaczona do obsługi **domów jednorodzinnych, wielorodzinnych, szkół, hoteli i małych obiektów usługowych**. Jej kompaktowa konstrukcja, zaawansowana automatyka oraz połączenie **osadu czynnego i złoża zanurzonego** gwarantują skuteczność oczyszczania na najwyższym poziomie – niezależnie od warunków gruntowo-wodnych.

Dlaczego warto wybrać ActivSolid–R6 od BamarTech?

Model R6 został zaprojektowany tak, aby zapewnić **wysoką stabilność pracy**, niskie koszty eksploatacji i maksymalną wygodę użytkownika.

Najważniejsze korzyści:

- **Niskie zużycie energii** – ekonomiczna praca przez cały rok
- **Tylko jeden wywóz osadu rocznie**, dzięki optymalizacji procesów oczyszczania
- **Zewnętrzna dmuchawa membranowa** – wyjątkowo cicha praca
- **Innowacyjny system zraszania i recyrkulacji**, który zwiększa efektywność i redukuje gazy fermentacyjne
- **Możliwość wykorzystania oczyszczonych ścieków do podlewania ogrodu**
- Praca w technologii **osadu czynnego + złoża zanurzonego**
- **Zgodność z normą PN-EN 12566-3+A2:2013** – europejski standard jakości
- **Bezpieczna dla ludzi, zwierząt i środowiska**
- **Zestaw biopreparatów gratis przy zakupie!**

Jak działa oczyszczalnia ActivSolid–R6?

1. Osadnik wstępny

Zatrzymuje zanieczyszczenia stałe i redukuje gazy fermentacyjne dzięki systemowi zraszania oraz recyrkulacji mieszaniny.

2. Komora biologiczna

- Dyfuzor rurowy intensywnie natlenia osad czynny
- *Złoże zanurzone* stabilizuje pracę bakterii i zapewnia lepsze oczyszczanie
- *Przerwy denitryfikacyjne* podnoszą skuteczność usuwania azotu

3. Odpływ ciśnieniowy

Ścieki są kierowane do odbiornika (np. drenażu, rowu, systemu podlewania).
Pompa uruchamia się automatycznie, dzięki sterownikowi.

4. Przelew awaryjny z zabezpieczeniem antykolmatacyjnym

Chroni środowisko przed przedostaniem się surowych ścieków w przypadku awarii pompy lub braku zasilania.

Dane techniczne ActivSolid–R6

- **Dla 3–6 użytkowników**
- **Objętość zbiornika:** 3 m³
- **Nominalny przepływ:** 0,9 m³/dobę
- **Średnica wlotu:** 160 mm
- **Wymiary:**
  – długość: 2,50 m
  – szerokość: 1,40 m
  – wysokość: 1,85 m
- **Nadbudowa rewizyjna:** 0,50 m

Zalety ActivSolid–R6 – dlaczego klienci wybierają ten model?

- **Szybki i prosty montaż**
- Idealna dla **rodzin 3–6-osobowych**
- Możliwość zrzutu do **gruntu, drenażu lub wód powierzchniowych**
- **Wysoka odporność na zmienne warunki gruntowo-wodne**
- W pełni ekologiczny proces – bez negatywnego wpływu na środowisko

Zobacz inne oczyszczalnie biologiczne BamarTech

- **BioSolid Classic | BioSolid Pix | ActivSolid–R3**
- Biopreparaty wspomagające oczyszczanie
- Sterowniki i kompresory do oczyszczalni

Podziel się opinią!

Masz tę oczyszczalnię? **Dodaj recenzję i pomóż innym wybrać ekologiczne rozwiązanie dla ich domu.**

Wybierz ActivSolid–R6 od BamarTech – niezawodność, ekologia i

nowoczesna technologia w jednym!

Zamów online już dziś i odbierz zestaw biopreparatów GRATIS oraz fachowe wsparcie techniczne!

Bezpieczeństwo (GPSR)

BamarTech Spółka Jawna
B. Czub, M. Wolnik

Berzyna 91, 64-200 Wolsztyn

tel. + 48 515 498 105

e-mail: biuro@bamartech.pl

Poradnik eksperta

ActivSolid–R6 BamarTech – hybrydowa oczyszczalnia biologiczna dla 3–6 osób

Oczyszczalnia biologiczna ActivSolid–R6 to nowoczesny system łączący **technologię osadu czynnego i złoża zanurzonego**, co zapewnia wyjątkowo stabilne i skuteczne oczyszczanie ścieków. Dzięki dwukomorowej konstrukcji oraz automatycznemu sterowaniu urządzenie działa **efektywnie, cicho i bezobsługowo** – niezależnie od warunków gruntowo-wodnych.

Dlaczego technologia hybrydowa daje lepsze efekty niż standardowe oczyszczalnie?

Połączenie dwóch metod oczyszczania zwiększa odporność systemu na zmienne obciążenia i poprawia jakość ścieków oczyszczonych. W praktyce oznacza to:

- **wyższą skuteczność usuwania zanieczyszczeń**
- **stabilną pracę nawet przy nieregularnym dopływie ścieków**
- **lepszą redukcję azotu i związków organicznych**
- **mniejsze ryzyko awarii i zakłóceń pracy**

Jak działa oczyszczalnia ActivSolid–R6?

Proces oczyszczania przebiega w kilku zoptymalizowanych etapach:

- **osadnik wstępny** – oddzielenie zanieczyszczeń i redukcja gazów fermentacyjnych
- **komora biologiczna** – intensywne napowietrzanie i praca bakterii tlenowych
- **złoże zanurzone** – stabilizacja procesu i zwiększenie efektywności
- **odpływ ciśnieniowy** – automatyczne odprowadzanie oczyszczonej wody

Dodatkowo system recyrkulacji i zraszania poprawia warunki biologiczne i ogranicza powstawanie nieprzyjemnych zapachów.

Realne korzyści dla użytkownika

- **niskie koszty eksploatacji** – wywóz osadu raz w roku
- **cicha praca** – zewnętrzna dmuchawa membranowa
- **pełna automatyzacja** – brak konieczności obsługi
- **możliwość ponownego wykorzystania wody**
- **wysoka odporność na warunki gruntowe**

Kiedy warto wybrać ActivSolid–R6?

Model dedykowany jest dla **domów jednorodzinnych (3–6 osób), małych firm, pensjonatów i obiektów usługowych**, gdzie wymagane jest stabilne i wydajne oczyszczanie ścieków przy zmiennym obciążeniu.

Ekspercka rekomendacja

ActivSolid–R6 to jedno z najbardziej **zaawansowanych rozwiązań w segmencie oczyszczalni hybrydowych**. Połączenie dwóch technologii oczyszczania zapewnia **wyższą efektywność, większą stabilność i dłuższą żywotność systemu** w porównaniu do klasycznych oczyszczalni.

Wybierz wydajną oczyszczalnię hybrydową

Zainwestuj w technologię, która działa skuteczniej i dłużej.
Zamów ActivSolid–R6 i zyskaj **ekologiczne, niezawodne i ekonomiczne oczyszczanie ścieków dla domu lub biznesu**.