

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	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0023
Liczba 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](tel:+48515498105)

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.

Eksperska 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.**