

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/bio-easy-flow-p9-silver-p-77.html>

Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow P9 - SILVER | HABA

Cena brutto	13 000,00 zł
Cena netto	10 569,11 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0077
Kod producenta	O/00218
Kod EAN	5905386925457
Liczba RLM	2 do 9 stałych użytkowników

Opis produktu

Bio Easy Flow P9 SILVER HABA

Bezzapachowa oczyszczalnia biologiczna z zestawem Green Shower

Bio Easy Flow P9 SILVER to nowoczesna, jednokomorowa oczyszczalnia biologiczna, która zapewnia wydajny i bezzapachowy proces oczyszczania ścieków. Dzięki zastosowaniu technologii **SBR (Sequential Batch Reactor)**, idealnie sprawdzi się w małych gospodarstwach domowych, obsługujących od 2 do 9 osób. Wyposażona w system **GREEN SHOWER**, umożliwia ekologiczne zagospodarowanie oczyszczonych ścieków do podlewania roślin.

Najważniejsze cechy Bio Easy Flow P9 SILVER HABA

- **Bezzapachowa oczyszczalnia biologiczna:** Dzięki zaawansowanej technologii tlenowego oczyszczania ścieków, zapewnia komfort użytkowania bez nieprzyjemnych zapachów.
- **Automatyczny tryb urlopowy:** Oszczędzaj energię w okresach bez dopływu ścieków.
- **Wytrzymała konstrukcja:** Zbiornik odporny na trudne warunki wodno-gruntowe.
- **System GREEN SHOWER:** Ekologiczne zagospodarowanie oczyszczonych ścieków do podlewania roślin, które pozwala na oszczędność wody i energii.
- **Kompatybilność z każdym systemem rozsączania** – łatwa integracja z różnymi systemami rozsączania, co zapewnia elastyczność i wszechstronność instalacji.

Jak działa oczyszczalnia Bio Easy Flow P9 SILVER?

Proces oczyszczania ścieków w **Bio Easy Flow P9** odbywa się w trzech precyzyjnych etapach:

- **Faza pierwsza - Natlenianie:** Ścieki poddawane są sekwencyjnemu natlenianiu w reaktorze, usuwając zanieczyszczenia organiczne, azot i fosfor.
- **Faza druga - Sedymentacja:** Dmuchawa zatrzymuje pracę, osady opadają na dno, oddzielając się od czystej cieczy.
- **Faza trzecia - Klarowanie i odpompowanie:** Oczyszczone ścieki są odpompowywane, a w razie braku dopływu ścieków, oczyszczalnia przechodzi w tryb ekonomiczny.

Budowa oczyszczalni Bio Easy P9 SILVER

Reaktor wykonany jest z polietylenu metodą rotomoldingu.

1. Wypływ ścieków oczyszczonych
2. Zielona pokrywa rewizji Ø 160

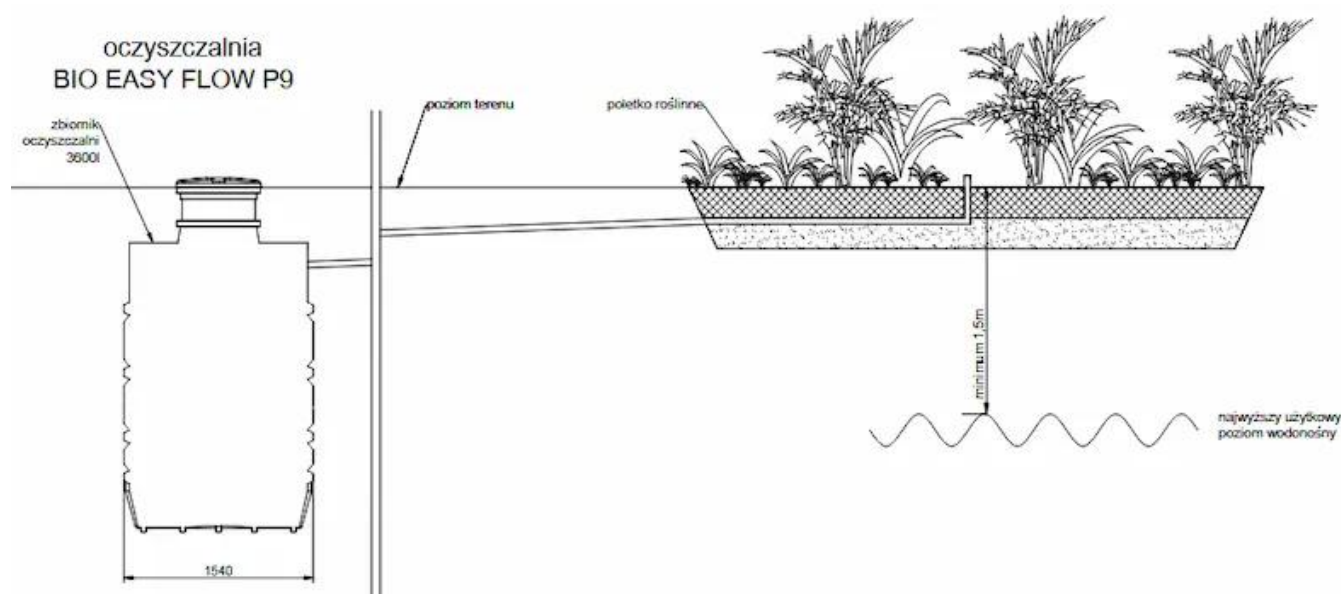
3. Pokrywa oczyszczalni
4. Estetyczna skrzynka techniczna ze skutecznym wyciszeniem
5. Przelew awaryjny (opcja dodatkowa)
6. Wypływ osadu nadmiernego (**opcja z kompostownikiem**)
7. Pompa ścieków oczyszczonych
8. Pompa osadu nadmiernego (**opcja z kompostownikiem**)
9. Pływak poziomy maksymalnego wraz z wahadłowym uchwytem
10. Samoczyszczący kosz filtracyjny na pompie
11. Szybkozłączce pompy
12. Sterownik MultiBio
13. Dmuchawa napowietrzająca

Dane techniczne Bio Easy Flow P9 SILVER HABA

- **Model oczyszczalni:** P9
- **Liczba użytkowników:** 2-9 RLM
- **Pojemność całkowita:** 3,60 m³
- **Przepływ nominalny:** 1,35 m³/doza
- **Średnica wlotu:** 600 mm
- **Średnica wlotu:** 160 mm
- **Średnica wylotu:** 50 mm
- **Wysokość zbiornika H:** 2800 mm
- **Średnica zbiornika D:** 1540 mm
- **Zagłębienie wlotu h3:** 575 mm
- **Wysokość wlotu h1:** 2070 mm od dna zbiornika
- **Wysokość wylotu h2:** 2140 mm od dna zbiornika
- **Model pompy:** Pedrollo Top 2 Vortex

Zawartość zestawu Green Shower – kompletne rozwiązanie rozsączające GRATIS

- **1 x zraszacz poletkowy Green Shower** – umożliwia równomierne rozproszczenie oczyszczonych ścieków w obrębie poletka rozsączającego.
- **3 x rury kanalizacyjne 50 mm, długość 2 m** – lekkie, odporne na warunki gruntowe, zapewniają efektywne odprowadzenie wody.
- **1 x mufa kanalizacyjna 50 mm** – służy do szczelnego połączenia odcinków rur w linii prostej.
- **1 x kolano kanalizacyjne 50 mm (90°)** – umożliwia zmianę kierunku instalacji w sposób trwały i bezpieczny.
- **1 x rura PE 50 mm, długość 0,5 m** – elastyczna rura doprowadzająca wodę do zraszacza, odporna na UV i uszkodzenia mechaniczne.
- **Elementy montażowe** – zestaw zawiera opaskę zaciskową oraz wkręty niezbędne do stabilnego montażu wszystkich komponentów.



Dlaczego warto wybrać Bio Easy Flow P9?

-
- **Ekologiczne rozwiązanie:** Oszczędza wodę i energię, umożliwiając ponowne wykorzystanie oczyszczonych ścieków.
 - **Bezzapachowy proces:** Zapewnia komfort użytkowania bez nieprzyjemnych zapachów.
 - **Wytrzymała konstrukcja:** Odporny na trudne warunki gruntowe.
 - **Komfort i oszczędności:** Dzięki trybowi ekonomicznemu i automatycznemu trybowi urlopowemu.

Zamów teraz i zadbaj o ekologiczne rozwiązanie w Twoim domu!

Wybierz **Bio Easy Flow P9 SILVER** i ciesz się oszczędnościami oraz ekologicznym podejściem do oczyszczania ścieków w Twoim gospodarstwie.

Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej!

Bezpieczeństwo (GPSR)

HABA Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51

62-065 Grodzisk Wielkopolski

tel [+48 61 30 70 172](tel:+48613070172),

e-mail: poczta@haba.pl

Dobór oczyszczalni HABA

Jak dobrać oczyszczalnię HABA Bio Easy Flow?

Dobór **oczyszczalni biologicznej HABA Bio Easy Flow** powinien uwzględniać nie tylko liczbę mieszkańców, ale również **rzeczywistą ilość ścieków, głębokość wyjścia kanalizacji, warunki gruntowo-wodne oraz sposób zagospodarowania oczyszczonych ścieków**. Dzięki temu można dobrać model odpowiedni nie tylko pod względem wydajności, ale również sposobu montażu i odprowadzenia ścieków oczyszczonych.

Przed zakupem warto przygotować:

- **liczbę stałych użytkowników,**
- orientacyjną ilość powstających ścieków,
- głębokość wyjścia rury kanalizacyjnej z budynku,
- rodzaj gruntu na działce,
- orientacyjny poziom wód gruntowych,
- planowany sposób zagospodarowania oczyszczonych ścieków,
- informację, czy odpływ może być wykonany grawitacyjnie, czy potrzebne będzie przepompowanie.

Nie wybieraj oczyszczalni wyłącznie po liczbie RLM

Oznaczenie modelu, np. 5, 6 lub 8 RLM, jest ważnym punktem odniesienia, ale **nie powinno być jedynym kryterium doboru**. Zbyt mała oczyszczalnia może być przeciążana, natomiast w przypadku HABA Bio Easy Flow można również rozważyć model o większej pojemności niż wynika wyłącznie z aktualnej liczby mieszkańców.

Większa pojemność może zapewnić dodatkową rezerwę eksploatacyjną oraz więcej miejsca na gromadzenie osadu nadmiernego, co w praktyce może oznaczać rzadszą konieczność jego usuwania. Dobór powinien jednak nadal uwzględniać rzeczywistą ilość ścieków i sposób użytkowania budynku.

WIRO GOLD – kiedy warto wybrać wersję z pompą?

Warianty **WIRO GOLD** umożliwiają **ciśnieniowe odprowadzanie oczyszczonych ścieków**, co zwiększa możliwości dopasowania instalacji do ukształtowania terenu, głębokości kanalizacji oraz sposobu zagospodarowania odpływu.

Wersja z pompą może być szczególnie przydatna tam, gdzie odpływ grawitacyjny jest utrudniony albo oczyszczone ścieki trzeba przetłoczyć do wyżej położonego systemu rozsączania lub innego odbiornika.

Dobierz oczyszczalnię do warunków swojej działki

Potrzebujesz pomocy w doborze HABA Bio Easy Flow? Podaj liczbę mieszkańców, głębokość wyjścia kanalizacji, rodzaj

gruntu i poziom wód gruntowych. Na tej podstawie pomożemy dobrać właściwy model oraz sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków.

EKOBUDOWA - doradztwo techniczne: 607 141 062