

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/bio-easy-flow-p3-silver-p-74.html>

Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow P3 - SILVER | HABA

Cena brutto	8 700,00 zł
Cena netto	7 073,17 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0074
Kod producenta	O/00215
Kod EAN	5905386925426
Liczba RLM	1 do 3 stałych użytkowników

Opis produktu

Bio Easy Flow P3 SILVER HABA

Bezzapachowa Oczyszczalnia Biologiczna z Systemem GREEN SHOWER

Nowoczesna i ekologiczna oczyszczalnia ścieków dla małych gospodarstw

Bio Easy Flow P3 SILVER to zaawansowana, jednokomorowa oczyszczalnia biologiczna oparta na technologii *SBR* (*Sequential Batch Reactor*), zaprojektowana z myślą o gospodarstwach domowych dla maksymalnie 3 osób. Dzięki inteligentnym rozwiązaniom technicznym i systemowi **GREEN SHOWER** urządzenie nie tylko skutecznie oczyszcza ścieki, ale również umożliwia ich ponowne wykorzystanie np. do podlewania ogrodu.

Dlaczego warto wybrać Bio Easy Flow P3 SILVER?

Ta bezzapachowa oczyszczalnia biologiczna łączy komfort użytkowania z oszczędnością i dbałością o środowisko:

- **Bezzapachowy proces oczyszczania** – komfort użytkowania bez nieprzyjemnych zapachów.
- **Wysoka wydajność** – idealna dla gospodarstw domowych do 3 RLM (równoważna liczba mieszkańców).
- **System GREEN SHOWER** – umożliwia ekologiczne podlewanie roślin oczyszczonymi ściekami.
- **Automatyczny tryb urlopowy** – oszczędność energii w okresach bez dopływu ścieków.
- **Trwała, odporna konstrukcja** – odporna na trudne warunki wodno-gruntowe.
- **Kompatybilność z każdym systemem rozsączania** – łatwa integracja z różnymi systemami rozsączania, co zapewnia elastyczność i wszechstronność instalacji.

Budowa oczyszczalni Bio Easy P3 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 poziomu maksymalnego wraz z wahadłowym uchwytem

-
- 10. Samoczyszczący kosz filtracyjny na pompie
 - 11. Szybkozłączce pompy
 - 12. Sterownik MultiBio
 - 13. Dmuchawa napowietrzająca

Jak działa oczyszczalnia Bio Easy Flow P3 SILVER?

Proces oczyszczania ścieków odbywa się w trzech precyzyjnych etapach:

- **1. Natlenianie** – ścieki trafiają do reaktora, gdzie są napowietrzane, co pozwala na usunięcie zanieczyszczeń organicznych, azotu i fosforu.
- **2. Sedymentacja** – dmuchawa zatrzymuje pracę, a osady opadają na dno, oddzielając się od klarownej cieczy.
- **3. Klarowanie i odpompowanie** – oczyszczone ścieki są odprowadzane do zbiornika retencyjnego lub systemu GREEN SHOWER.

System GREEN SHOWER - ekologiczne podlewanie ogrodu

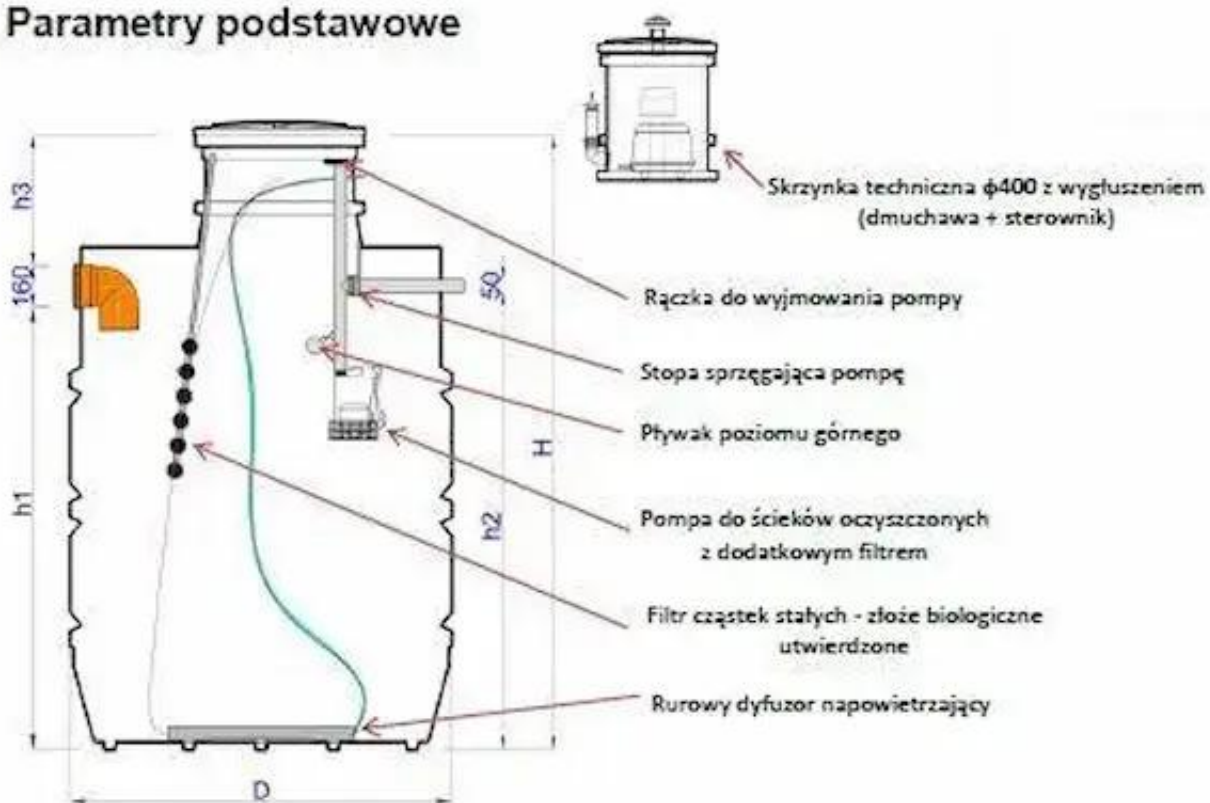
Dzięki GREEN SHOWER możesz wykorzystać oczyszczone ścieki do podlewania ogrodu, co przekłada się na:

- ✓ naturalne nawodnienie roślin bez korzystania z wody sieciowej,
- ✓ oszczędność pieniędzy i zasobów,
- ✓ lepsze wykorzystanie składników mineralnych zawartych w oczyszczonej wodzie,
- ✓ ekologiczne i zrównoważone gospodarowanie wodą.

Dane techniczne Bio Easy Flow P3 SILVER

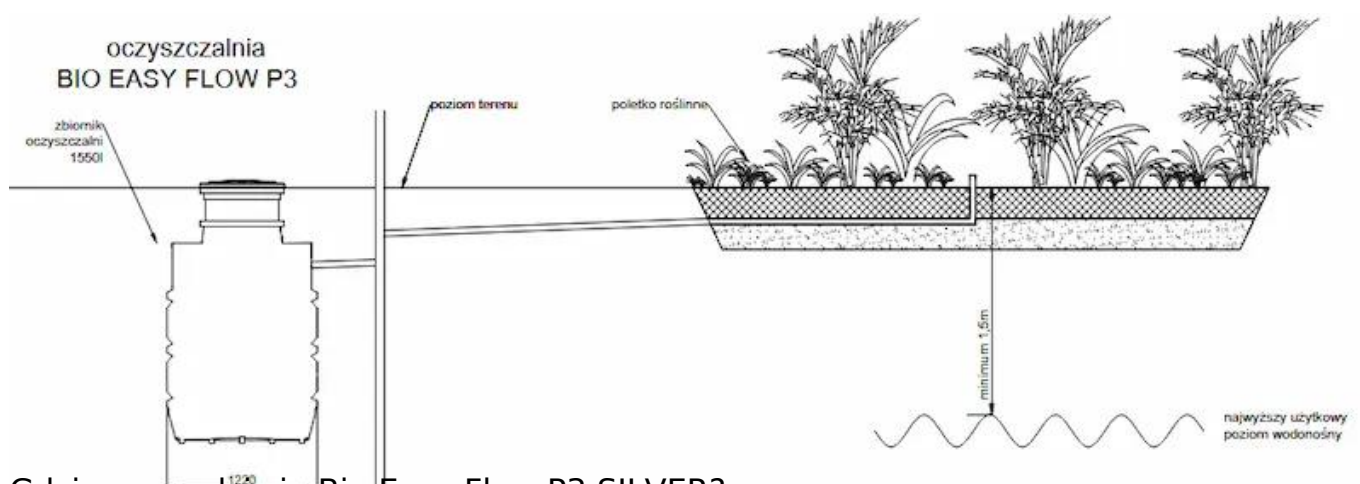
- **Model:** P3
- **Liczba użytkowników:** 1-3 RLM
- **Pojemność całkowita:** 1,55 m³
- **Przepływ nominalny:** 0,45 m³/dobę
- **Średnica wlotu:** 600 mm
- **Średnica wlotu / wylotu:** 160 mm / 50 mm
- **Wysokość zbiornika:** 2075 mm
- **Średnica zbiornika:** 1220 mm
- **Wysokość zbiornika H:** 2075 mm
- **Średnica zbiornika D:** 1220 mm
- **Zagłębienie wlotu h3:** 550 mm
- **Wysokość wlotu h1:** 1340 mm od dna zbiornika
- **Wysokość wylotu h2:** 1435 mm od dna zbiornika
- **Model pompy:** Pedrollo Top 2 Vortex

Parametry podstawowe



Zawartość zestawu Green Shower – kompletne rozwiązanie rozsączające GRATIS

- **1 x zraszacz poletkowy Green Shower** – umożliwia równomierne rozprowadzenie 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.



Gdzie sprawdzi się Bio Easy Flow P3 SILVER?

To doskonałe rozwiązanie dla:

-
- gospodarstw domowych do 3 osób,
 - domów jednorodzinnych,
 - małych działek rekreacyjnych,
 - ogrodów z ekologicznym nawadnianiem.

Bio Easy Flow P3 SILVER to nie tylko skuteczna oczyszczalnia ścieków, ale też element zrównoważonego stylu życia – oszczędzaj wodę, energię i pieniądze bez kompromisów.

Zamów teraz i zadbaj o ekologiczne i komfortowe oczyszczanie ścieków w Twoim domu!

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