

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/bio-easy-flow-p4-silver-p-75.html>

Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow P4 - SILVER | HABA

Cena brutto	9 500,00 zł
Cena netto	7 723,58 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0075
Kod producenta	O/00216
Kod EAN	5905386925433
Liczba RLM	1 do 4 stałych użytkowników

Opis produktu

Bio Easy Flow P4 SILVER HABA

Ekologiczna Oczyszczalnia Biologiczna z Systemem Green Shower

Bio Easy Flow P4 SILVER to nowoczesna, bezzapachowa oczyszczalnia biologiczna, stworzona z myślą o małych gospodarstwach domowych do 4 osób. Dzięki zaawansowanej technologii **SBR** (Sequential Batch Reactor) i wbudowanemu systemowi **Green Shower**, ta oczyszczalnia nie tylko skutecznie oczyszcza ścieki, ale także umożliwia ich ekologiczne wykorzystanie do podlewania ogrodu, co pozwala na oszczędności wody i energii. To idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą połączyć efektywność, oszczędność i troskę o środowisko.

Kluczowe cechy Bio Easy Flow P4 SILVER

- **Bezzapachowy proces oczyszczania:** Komfort użytkowania bez nieprzyjemnych zapachów, dzięki nowoczesnej technologii oczyszczania.
- **System Green Shower:** Ekologiczne podlewanie roślin oczyszczonymi ściekami, co pomaga zmniejszyć zużycie wody i wspiera zrównoważony rozwój ogrodu.
- **Automatyczny tryb urlopowy:** Oszczędność energii w okresach, kiedy oczyszczalnia nie jest użytkowana.
- **Trwała konstrukcja:** Wykonana z wytrzymałego materiału, odporna na trudne warunki wodno-gruntowe, co zapewnia długowieczność systemu.
- **Kompleksowa instalacja:** Prosta w instalacji dzięki dostarczonemu zestawowi Green Shower, który umożliwia łatwe podłączenie do systemu nawadniania.
- **Kompatybilność z każdym systemem rozsączania** – łatwa integracja z różnymi systemami rozsączania, co zapewnia elastyczność i wszechstronność instalacji.

Jak działa Bio Easy Flow P4 SILVER?

Oczyszczalnia działa w trzech precyzyjnych etapach:

1. **Natlenianie:** Ścieki są napowietrzane w reaktorze, usuwając zanieczyszczenia organiczne, azot i fosfor.
2. **Sedymentacja:** Osady opadają na dno, a czysta woda zostaje oddzielona.
3. **Klarowanie i odpompowanie:** Oczyszczone ścieki są odprowadzane do zbiornika retencyjnego lub wykorzystane do podlewania ogrodu za pomocą systemu Green Shower.

Dlaczego warto wybrać Bio Easy Flow P4 SILVER?

- **Ekologiczne rozwiązanie:** Oszczędzaj wodę i energię, dbając jednocześnie o środowisko.

-
- **Komfort użytkowania:** Bezzapachowy proces oczyszczania zapewnia wygodę w codziennym użytkowaniu.
 - **Łatwość w instalacji:** Zestaw Green Shower pozwala na łatwe nawadnianie ogrodu oczyszczonymi ściekami.
 - **Wysoka efektywność:** System SBR zapewnia skuteczne oczyszczanie ścieków, spełniając wszystkie normy ekologiczne.

Budowa oczyszczalni Bio Easy P4 SILVER

Reaktor wykonany jest z polietylenu metodą rotomoldingu.

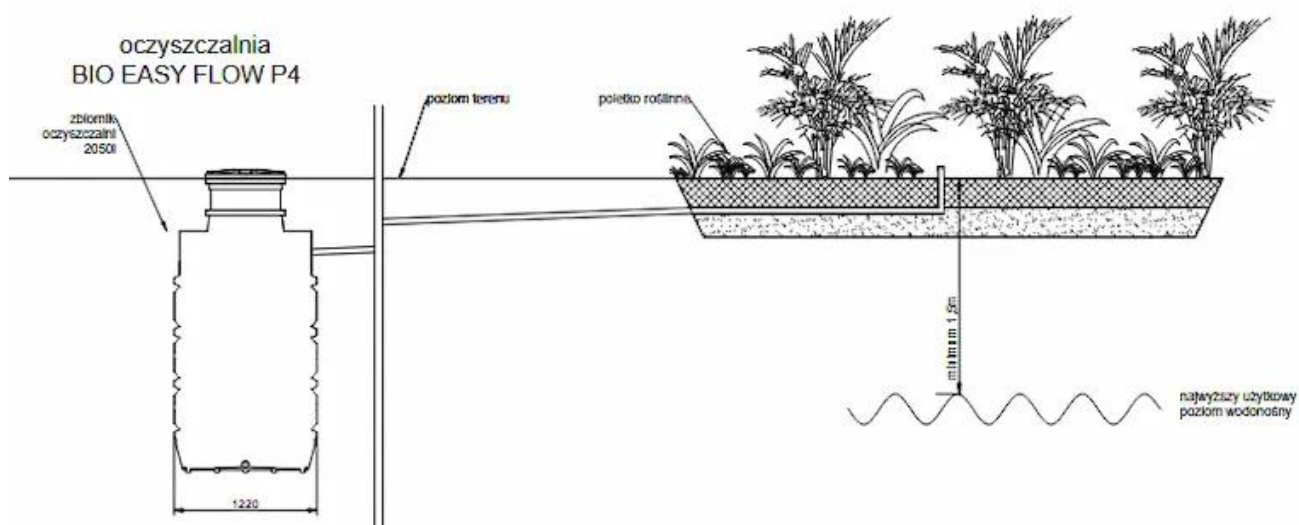
1. Wyływ ścieków oczyszczonych
2. Zielona pokrywa rewizji $\varnothing$ 160
3. Pokrywa oczyszczalni
4. Estetyczna skrzynka techniczna ze skutecznym wyciszeniem
5. Przelew awaryjny (opcja dodatkowa)
6. Wyływ osadu nadmiernego (**opcja z kompostownikiem**)
7. Pompa ścieków oczyszczonych
8. Pompa osadu 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

Dane Techniczne Bio Easy Flow P4 SILVER

- **Model:** P4
- **Liczba użytkowników:** 1-4 RLM
- **Pojemność całkowita:** 2,05 m³
- **Przepływ nominalny:** 0,60 m³/dobę
- **Średnica włazu:** 600 mm
- **Średnica wlotu:** 160 mm
- **Średnica wylotu:** 50 mm
- **Wysokość zbiornika:** 2510 mm
- **Średnica zbiornika:** 1220 mm
- **Zagłębienie wlotu:** 550 mm
- **Wysokość wlotu:** 1780 mm od dna zbiornika
- **Wysokość wylotu:** 1850 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 rozprowadzenie oczyszczonych ścieków w obrębie poletki 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.



Zamów teraz i zadбай o ekologiczne oczyszczanie ścieków w Twoim domu!

Bio Easy Flow P4 SILVER – idealne rozwiązanie do małych gospodarstw domowych.

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