Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 00:58

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/bio-easy-flow-p7-silver-p-76.html



Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow P7 - SILVER | HABA

Cena brutto	**11 500,00 zł**
Cena netto	**9 349,59 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0076**
Kod producenta	**O/00217**
Kod EAN	**5905386925440**
Producent	**HABA**
Liczba użytkowników (RLM)	**2-7**
Technologia oczyszczania	**SBR – sekwencyjny reaktor biologiczny**
Pojemność zbiornika	**2050 l**
Przepustowość nominalna	**1,05 m³/d**
Liczba komór	**1**
Konstrukcja zbiornika	**Jednopłaszczowy**
Sposób odprowadzenia ścieku	**Pompowy**

Opis produktu

Przydomowa oczyszczalnia biologiczna HABA Bio Easy Flow P7 SILVER dla 2–7 osób

HABA Bio Easy Flow P7 SILVER to nowoczesna **przydomowa oczyszczalnia biologiczna dla 2–7 osób**, wykorzystująca technologię **SBR – sekwencyjnego reaktora biologicznego**. Automatyczne sterowanie procesem oczyszczania, trwały zbiornik z polietylenu oraz wymuszony odpływ oczyszczonych ścieków zapewniają wygodną, stabilną i ekonomiczną eksploatację przez cały rok.

Wersja **SILVER** jest wyposażona w zestaw **Green Shower**, który umożliwia rozprowadzenie oczyszczonych ścieków na odpowiednio przygotowanym poletku. To rozwiązanie dla właścicieli domów bez dostępu do kanalizacji, którzy oczekują wysokiej skuteczności oczyszczania, automatycznej pracy i fachowego wsparcia technicznego.

Dlaczego warto wybrać Bio Easy Flow P7 SILVER?

- **Przeznaczenie dla 2–7 RLM** – wydajność dopasowana do większego gospodarstwa domowego.
- **Technologia biologiczna SBR** – oczyszczanie ścieków w automatycznie sterowanych cyklach.
- **Przepływ nominalny 1,05 m³/dobę** – odpowiedni dla domu zamieszkanego przez maksymalnie 7 osób.
- **Automatyczny tryb ekonomiczny** – dostosowanie pracy urządzenia do okresowego braku dopływu ścieków.
- **Pompa ścieków oczyszczonych** – możliwość tłoczenia odpływu do wybranego odbiornika.
- **System Green Shower w zestawie** – gotowy układ do rozprowadzania oczyszczonych ścieków na poletku.
- **Trwały zbiornik z polietylenu** – odporność na korozję i agresywne środowisko ścieków.
- **Sterownik MultiBio** – automatyczne zarządzanie procesem oczyszczania.
- **Pompa Pedrollo Top 2 Vortex** – sprawdzony układ odpompowywania oczyszczonych ścieków.

Dla kogo przeznaczona jest oczyszczalnia Bio Easy Flow P7?

Model P7 SILVER został zaprojektowany przede wszystkim dla domów jednorodzinnych zamieszkałych przez **od 2 do 7 osób**. Sprawdzi się zarówno przy nowych budynkach, jak i podczas modernizacji istniejącego systemu odprowadzania ścieków.

- domy jednorodzinne bez kanalizacji sanitarnej,
- budynki użytkowane całorocznie,
- gospodarstwa domowe liczące do 7 mieszkańców,
- działki wymagające odpływu pompowego,
- inwestycje, w których oczyszczone ścieki mają być odprowadzane na poletko Green Shower,
- modernizacje istniejących zbiorników i systemów ściekowych.

Jak działa oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow P7?

Oczyszczalnia pracuje w technologii **SBR**, w której kolejne etapy oczyszczania odbywają się cyklicznie w jednym reaktorze. Proces jest zarządzany przez sterownik, dlatego codzienna obsługa użytkownika zostaje ograniczona do podstawowych kontroli eksploatacyjnych.

1. Napowietrzanie i biologiczny rozkład zanieczyszczeń

Ścieki znajdujące się w reaktorze są intensywnie napowietrzane przez dmuchawę. Dostarczony tlen tworzy odpowiednie warunki do rozwoju mikroorganizmów osadu czynnego, które rozkładają zanieczyszczenia organiczne obecne w ściekach.

2. Sedymentacja osadu

Po zakończeniu fazy napowietrzania dmuchawa zatrzymuje się. Osad czynny opada na dno zbiornika, a w górnej części reaktora pozostają sklarowane ścieki oczyszczone.

3. Odpompowanie oczyszczonych ścieków

Pompa Pedrollo Top 2 Vortex odprowadza oczyszczone ścieki do systemu Green Shower lub innego odpowiednio dobranego odbiornika. Samoczyszczący kosz filtracyjny ogranicza ryzyko przedostawania się większych zanieczyszczeń do pompy.

4. Tryb ekonomiczny

W przypadku ograniczonego lub okresowego braku dopływu ścieków sterownik może zmienić sposób pracy urządzenia, ograniczając niepotrzebne zużycie energii i podtrzymując warunki biologiczne w reaktorze.

Budowa oczyszczalni Bio Easy Flow P7 SILVER

Reaktor oczyszczalni wykonano z polietylenu metodą formowania rotacyjnego. Zintegrowana konstrukcja ogranicza liczbę połączeń i zapewnia odporność na korozję oraz warunki występujące w środowisku ściekowym.

1. wypływ ścieków oczyszczonych,
2. pokrywa rewizyjna Ø160 mm,
3. główna pokrywa oczyszczalni,
4. wyciszona skrzynka techniczna,
5. przelew awaryjny – wyposażenie opcjonalne,
6. wypływ osadu nadmiernego – w wersji z kompostownikiem,
7. pompa ścieków oczyszczonych,
8. pompa osadu nadmiernego – w wersji z kompostownikiem,
9. pływak poziomu maksymalnego z uchwytem wahadłowym,
10. samoczyszczący kosz filtracyjny pompy,
11. szybkozłącze pompy,
12. sterownik MultiBio,
13. dmuchawa napowietrzająca.

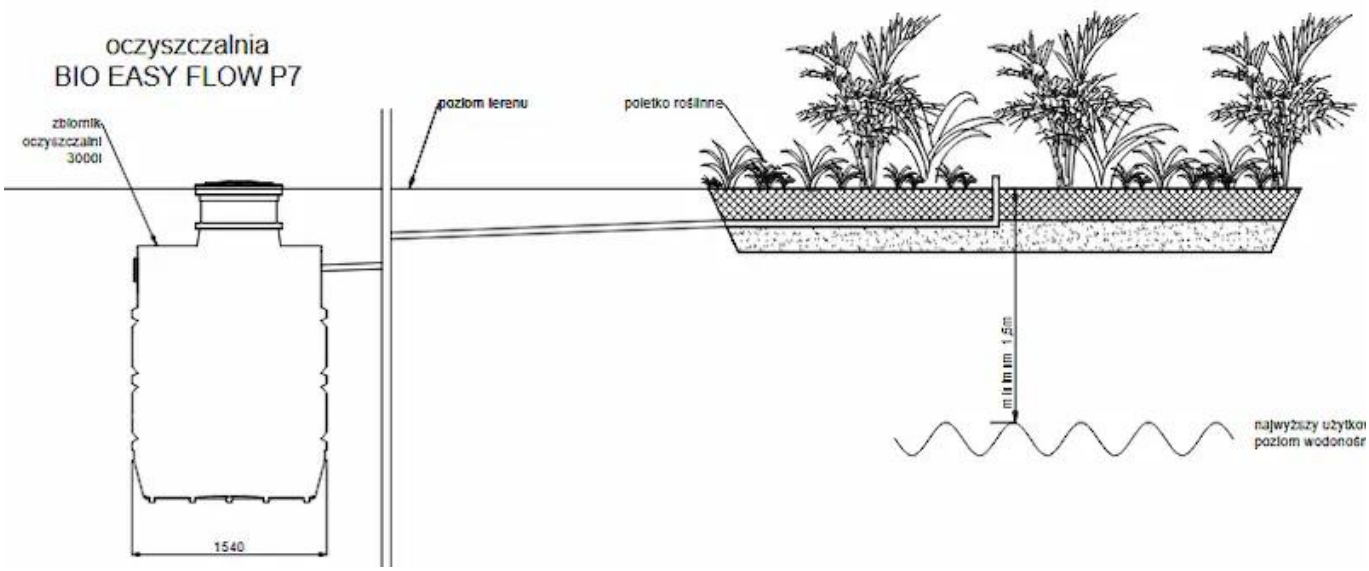
System Green Shower – rozprowadzanie oczyszczonych ścieków

Wersja SILVER zawiera zestaw **Green Shower**, który umożliwia rozprowadzanie oczyszczonych ścieków na odpowiednio przygotowanym poletku. Pompa znajdująca się w oczyszczalni tłoczy wodę do zraszacza poletkowego przez instalację wykonaną z rur o średnicy 50 mm.

Sposób wykorzystania i odprowadzania oczyszczonych ścieków należy każdorazowo dostosować do warunków działki, dokumentacji technicznej oraz obowiązujących wymagań formalnych.

Co zawiera zestaw Green Shower?

- **1 × zraszacz poletkowy Green Shower** – element rozprowadzający oczyszczone ścieki na poletku.
- **3 × rura kanalizacyjna Ø50 mm, długość 2 m** – łącznie 6 m instalacji.
- **1 × mufa kanalizacyjna Ø50 mm** – do połączenia odcinków rur.
- **1 × kolano kanalizacyjne Ø50 mm, 90°** – umożliwia zmianę kierunku instalacji.
- **1 × rura PE Ø50 mm, długość 0,5 m** – elastyczne połączenie ze zraszaczem.
- **Elementy montażowe** – opaska zaciskowa oraz wkręty potrzebne do montażu zestawu.



Dane techniczne Bio Easy Flow P7 SILVER

Parametr	Wartość
Producent	HABA
Model	Bio Easy Flow P7 SILVER
Technologia	SBR – osad czynny
Liczba użytkowników	2–7 RLM
Pojemność całkowita	2,05 m³ / 2050 l
Przepływ nominalny	1,05 m³/dobę
Średnica zbiornika	1540 mm
Wysokość zbiornika	2470 mm
Średnica włazu	Ø600 mm
Średnica dopływu	Ø160 mm
Średnica odpływu	Ø50 mm
Sterownik	MultiBio
Pompa ścieków oczyszczonych	Pedrollo Top 2 Vortex
Rodzaj odpływu	wymuszony – pompowany
Zestaw rozsączający	Green Shower

Co należy sprawdzić przed zakupem oczyszczalni P7?

- rzeczywistą liczbę stałych użytkowników budynku,
- średnią dobową ilość powstających ścieków,
- głębokość wyjścia kanalizacji z budynku,
- rodzaj gruntu i poziom wód gruntowych,
- miejsce wykonania poletka Green Shower,
- odległość pomiędzy oczyszczalnią a odbiornikiem,
- różnicę wysokości i wymagane parametry tłoczenia,
- możliwość doprowadzenia zasilania elektrycznego,
- wymagane zgłoszenia, pozwolenia i lokalne warunki montażowe.

Najważniejsze zasady montażu

- oczyszczalnię należy montować zgodnie z aktualną instrukcją producenta,
- zbiornik musi zostać ustawiony na stabilnym i wypoziomowanym podłożu,
- sposób wykonania obsypki należy dostosować do warunków gruntowych,
- podczas montażu należy zachować prawidłowy spadek rury dopływowej,
- skrzynkę techniczną trzeba zabezpieczyć przed zalaniem i zapewnić do niej dostęp,
- instalacja tłoczna powinna zostać wykonana z zachowaniem odpowiedniej średnicy i szczelności,
- poletko Green Shower należy przygotować zgodnie z dokumentacją i warunkami działki,
- przed uruchomieniem należy sprawdzić działanie dmuchawy, pompy, pływaka i sterownika.

Jak prawidłowo eksploatować Bio Easy Flow P7?

- nie wyłączaj oczyszczalni bez uzasadnionej potrzeby,
- regularnie kontroluj pracę dmuchawy i pompy,
- sprawdzaj komunikaty sterownika MultiBio,
- kontroluj stan samoczyszczącego kosza filtracyjnego,
- usuwaj osad nadmierny zgodnie z instrukcją producenta,
- nie wprowadzaj do kanalizacji paliw, rozpuszczalników, farb i substancji toksycznych,
- ograniczaj stosowanie silnych środków dezynfekujących,
- nie wrzucaj do kanalizacji chusteczek, podpasek i innych materiałów nierozkładalnych,
- wykonuj okresowe przeglądy urządzeń elektrycznych i napowietrzających.

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Model Bio Easy Flow P7 SILVER warto wybrać wtedy, gdy w domu mieszka od 2 do 7 osób, a warunki działki wymagają zastosowania odpływu pompowego. Pompa umożliwia odprowadzenie oczyszczonych ścieków również wtedy, gdy odbiornik znajduje się wyżej lub w większej odległości od oczyszczalni.

Przed zakupem należy dokładnie sprawdzić miejsce wykonania poletka Green Shower. Znaczenie ma nie tylko dostępna powierzchnia, lecz także nachylenie terenu, rodzaj gruntu, odległość od granic działki oraz możliwość bezpiecznego rozprowadzenia oczyszczonych ścieków.

Oczyszczalni nie należy przewymiarowywać bez potrzeby. Zbyt mała liczba użytkowników w stosunku do wydajności urządzenia może wpływać na ilość substancji odżywczych dostępnych dla mikroorganizmów. Dlatego model powinien być dobierany na podstawie rzeczywistej liczby mieszkańców i przewidywanej ilości ścieków.

Dlaczego warto kupić Bio Easy Flow P7 SILVER w EKOBUDOWA?

- **Dobór oczyszczalni do liczby mieszkańców** – sprawdzimy, czy model P7 odpowiada rzeczywistemu obciążeniu budynku.
- **Analiza warunków działki** – pomożemy uwzględnić rodzaj gruntu, poziom wód i rzędne instalacji.
- **Dobór sposobu odprowadzenia ścieków** – zweryfikujemy możliwość zastosowania systemu Green Shower.
- **Pomoc techniczna przed montażem** – doradzimy w zakresie dopływu, tłoczenia i lokalizacji skrzynki technicznej.
- **Wsparcie po zakupie** – pomagamy również podczas uruchomienia i późniejszej eksploatacji.
- **Sprawdzony system HABA** – kompletne urządzenie z automatyką, dmuchawą i pompą odpływową.

Zamów oczyszczalnię HABA Bio Easy Flow P7 SILVER

Wybierz automatyczną oczyszczalnię biologiczną SBR dla 2–7 osób z wymuszonym odpływem i zestawem Green Shower. Bio Easy Flow P7 SILVER zapewnia wygodną eksploatację, trwałą konstrukcję oraz rozwiązanie dopasowane do posesji bez kanalizacji.

Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem. Podaj liczbę mieszkańców, rodzaj gruntu, poziom wód oraz głębokość wyjścia kanalizacji, a pomożemy zweryfikować model i przygotujemy kompletną ofertę.

Bezpieczeństwo (GPSR)

HABA Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51

62-065 Grodzisk Wielkopolski

tel +48 61 30 70 172,

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