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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/bio-easy-flow-wiro-4-plaski-2400-l-haba-p-13.html



Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow WIRO 4 GOLD płaski (2400 l) | HABA

Cena brutto	**14 600,00 zł**
Cena netto	**11 869,92 zł**
Dostępność	**Produkt na zamówienie – wysyłka do 5 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0013**
Kod producenta	**O/00206**
Kod EAN	**5905386925389**
Producent	**HABA**
Liczba użytkowników (RLM)	**1-4**
Technologia oczyszczania	**Osad czynny**
Przepustowość nominalna	**0,6 m³/d**
Liczba komór	**1**
Konstrukcja zbiornika	**Jednopłaszczowa**
Orientacja zbiornika	**Płaska**
Materiał zbiornika	**PEHD**
Sposób odprowadzenia ścieku	**Pompowy**

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna Bio Easy Flow WIRO 4 GOLD PŁASKI (2400 l) HABA – kompaktowa oczyszczalnia SBR do domu dla 1–4 osób

Nowoczesna oczyszczalnia biologiczna 2400 l dla 1–4 osób

BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD płaski to bezkonkurencyjna, bezzapachowa i ekologiczna oczyszczalnia biologiczna stworzona z myślą o małych gospodarstwach domowych. Dzięki zaawansowanej technologii osadu czynnego oraz cyklicznym procesom SBR, zapewnia wyjątkowo klarowne ścieki, które można bezpiecznie odprowadzać do gruntu lub wykorzystać do nawadniania terenów zielonych.

Model GOLD to obecnie **najczęściej wybierana oczyszczalnia biologiczna w Polsce**, ceniona za niezawodność, płaską konstrukcję, nowoczesne sterowanie i pełną bezobsługowość.

Najważniejsze zalety oczyszczalni BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD

1. Technologia osadu czynnego – wysoka skuteczność oczyszczania

Oczyszczalnia pracuje w cyklach natleniania, sedymentacji i odpompowania, co gwarantuje stabilne efekty oczyszczania nawet przy zmiennym dopływie ścieków.

2. Zbiornik Premium z trwałością na 50+ lat i 25-letnią gwarancją

Dzięki zastosowaniu najwyższej klasy komponentów i rotomoldingu, wersja GOLD oferuje **25 lat gwarancji na zbiornik** – to poziom niespotykany wśród innych producentów.

3. Praca bezzapachowa i w pełni automatyczna

Cały proces oczyszczania odbywa się wewnątrz reaktora, bez nieprzyjemnych zapachów i bez ingerencji użytkownika.

4. Pełna kompatybilność z każdym systemem rozsączania

Tunel rozsączający, skrzynki, studnie chłonne, drenaż, Green Shower – **BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD współpracuje z każdym systemem odprowadzania ścieków oczyszczonych**.

5. Możliwość montażu w każdym gruncie

Ciśnieniowe odprowadzenie ścieków umożliwia pracę nawet na terenach z wysokim poziomem wód gruntowych czy gliniastym podłożem.

6. Perfekcyjna klarowność ścieków

Oczyszczona woda przypomina wodę jeziorną – jest przejrzysta, bezzapachowa i bogata w mikroelementy, idealna do podlewania ogrodu.

7. Nowoczesne sterowanie i energooszczędność

Sterownik Multi Bio 2200 optymalizuje cykle pracy, a dmuchawa membranowa zużywa minimalne ilości energii.

Schemat i budowa oczyszczalni BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD płaski HABA

Duża komora reaktora + złoże biologiczne = perfekcyjna klarowność ścieków

Reaktor wykonany jest z trwałego polietylenu metodą **rotomoldingu**, co zapewnia najwyższą odporność na odkształcenia oraz wieloletnią bezawaryjną pracę.

Elementy systemu :

1. przelew awaryjny chroniący reaktor
2. wylot pompy osadu nadmiernego
3. niezależne wyloty ścieków oczyszczonych (wyjście 1)
4. niezależne wyloty ścieków oczyszczonych (wyjście 2 - po przełożeniu pompy do 2 gniazda)
5. zielona pokrywa rewizji Ø160 mm
6. **estetyczna pokrywa premium**, idealnie zlicowana z trawnikiem – ułatwia koszenie
7. skrzynka techniczna z wyciszeniem (cicha praca oczyszczalni na posesji)
8. pompa ścieków oczyszczonych (ciśnieniowe odprowadzanie)
9. pompa osadu nadmiernego – opcja z kompostownikiem [oczyszczalnia bezwywozowa]
10. pływak poziomu maksymalnego z uchwytem wahadłowym
11. samoczyszczący kosz filtracyjny
12. szybkozłącze pomp – łatwy serwis
13. automatyczny sterownik **Multi Bio 2200**
14. dmuchawa napowietrzająca (napowietrzanie osadu czynnego)

Dodatkowe opcje:

- Zielona pokrywa Ø 160 mm (nr 5 na rysunku)
- Prostokątna skrzynka pionowa
- Pokrywa PREMIUM - **gratis**
- Sterowanie ze zdalnym monitoringiem Wi-Fi
- Dodatkowy tunel rozsączający w przypadku częstych wyłączeń prądu

Jak działa oczyszczalnia BIO EASY FLOW 4?

Trzy etapy skutecznego oczyszczania ścieków

I FAZA – natlenianie sekwencyjne

W pierwszym etapie ścieki są intensywnie natleniane, co pozwala szybko redukować zanieczyszczenia organiczne oraz związki azotu i fosforu.

II FAZA: Sedymentacja osadu

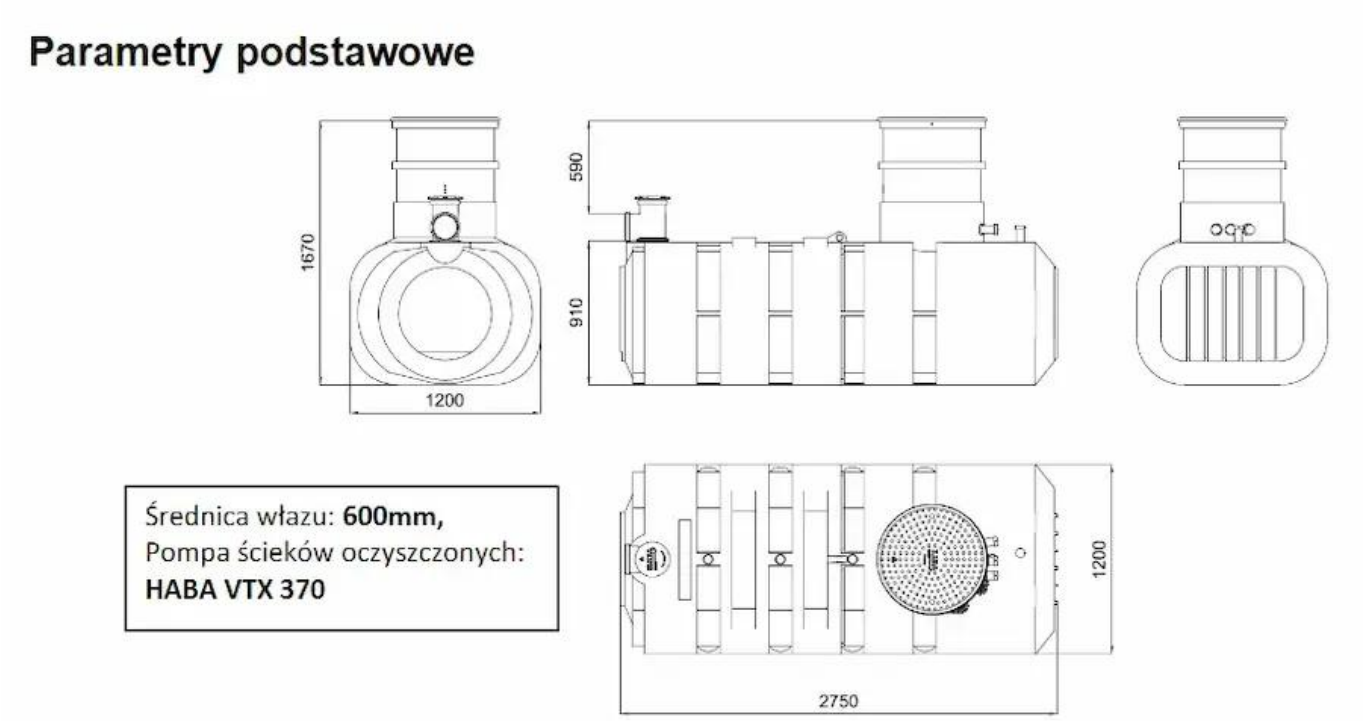
Po zakończeniu procesu natleniania, dmuchawa zostaje wyłączona, co pozwala na naturalne opadanie osadu na dno zbiornika. Ten etap, zwany sedymentacją, pozwala na oddzielenie stałych cząstek osadu od wody, która została już częściowo oczyszczona.

III FAZA: Odpompowanie oczyszczonej wody

Na tym etapie następuje odpompowanie wyklarowanej i oczyszczonej części ścieków z zbiornika oczyszczalni. W sytuacji, gdy nie ma dopływu ścieków do oczyszczalni, urządzenie przechodzi w tryb ekonomiczny, nazywany również trybem wakacyjnym. To pozwala na oszczędzanie energii oraz zapewnia długą i bezawaryjną pracę oczyszczalni.

Wymiary oczyszczalni BIO EASY FLOW WIRO 4 HABA są następujące:

- Wysokość całkowita : 1670 mm
- Wysokość wlotu : 910 mm od dna zbiornika
- Wysokość wylotu : 1000 mm od dna zbiornika
- Szerokość zbiornika : 1200 mm
- Długość : 2750 mm
- Średnica włazu : 600 mm
- Pojemność całkowita: 2,4 m^3
- Przepływ nominalny : 0,6 m3/doba



Opinie klientów

„Najlepsza oczyszczalnia, jaką widziałem. Zero zapachów i bardzo cicha praca.” – **Marek, Kraków**
„Płaski model idealny pod ogród. Montaż szybki, a woda naprawdę klarowna.” – **Agnieszka, Warszawa**
„Działa perfekcyjnie nawet przy wysokim poziomie wód. Polecam!” – **Tomasz, Poznań**

Sprzedaż w całej Polsce i za granicę

Realizujemy dostawy oraz montaż w:
Warszawa, Kraków, Gdańsk, Poznań, Lublin, Wrocław, Katowice, Łódź, Szczecin,
oraz **wysyłkę zagraniczną (UE)**.

Dlaczego warto wybrać BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD?

- bezwonny proces oczyszczania ścieków
- najpopularniejszy model wśród klientów
- wysoka trwałość i niska eksploatacja
- możliwość pracy w każdych warunkach gruntowo wodnych
- **kompatybilność z każdym systemem rozsączania**
- nowoczesne komponenty **premium**

Sprawdź czy możesz zamontować ten system na swojej działce

Zadzwoń teraz – w 5 minut dobierzemy idealną oczyszczalnię BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD do Twojej działki i przygotujemy najlepszą wycenę!

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

Poradnik eksperta

Jaka oczyszczalnia biologiczna dla 1–4 osób sprawdzi się najlepiej?

Właściciele niewielkich gospodarstw domowych coraz częściej wybierają biologiczne oczyszczalnie ścieków zamiast tradycyjnych szamb. Kluczowe znaczenie ma wysoka skuteczność oczyszczania, brak nieprzyjemnych zapachów oraz możliwość montażu niezależnie od warunków gruntowych.

BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD płaski wykorzystuje technologię SBR opartą na osadzie czynnym, dzięki której proces oczyszczania odbywa się w pełni automatycznie i zapewnia bardzo wysokie parametry ścieków oczyszczonych.

Dlaczego technologia SBR jest uznawana za jedną z najskuteczniejszych?

- Zapewnia wysoką redukcję zanieczyszczeń organicznych.
- Skutecznie usuwa związki azotu i fosforu.
- Pracuje stabilnie nawet przy zmiennym dopływie ścieków.
- Nie generuje nieprzyjemnych zapachów.
- Osiąga bardzo wysoką klarowność ścieków oczyszczonych.
- Minimalizuje koszty eksploatacyjne.

Czy oczyszczalnia może pracować przy wysokim poziomie wód gruntowych?

Tak. Dzięki zastosowaniu pompy ciśnieniowej ścieki oczyszczone mogą być odprowadzane niezależnie od poziomu wód gruntowych oraz rodzaju gruntu. To rozwiązanie sprawdza się zarówno na terenach piaszczystych, jak i gliniastych.

Dlaczego model WIRO 4 GOLD jest tak popularny?

To połączenie kompaktowych wymiarów, wysokiej skuteczności oczyszczania, bezobsługowej pracy oraz wyjątkowo trwałego zbiornika objętego 25-letnią gwarancją producenta. Model ten należy do najczęściej wybieranych biologicznych oczyszczalni ścieków w Polsce.

Oczyszczalnia biologiczna BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD płaski – nowoczesna oczyszczalnia dla 1–4 osób

HABA BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD płaski 2400 l to zaawansowana biologiczna oczyszczalnia ścieków przeznaczona dla gospodarstw domowych zamieszkałych przez od 1 do 4 osób. System wykorzystuje technologię osadu czynnego SBR, zapewniając wysoką skuteczność oczyszczania, bezwonną pracę oraz minimalne wymagania eksploatacyjne.

Najważniejsze zalety BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD

- Obsługa od 1 do 4 użytkowników.
- Technologia osadu czynnego SBR.
- Całkowicie bezzapachowa praca.
- Możliwość wykorzystania oczyszczonej wody do podlewania.
- Pełna kompatybilność z systemami rozsączania.
- Praca w każdych warunkach gruntowo-wodnych.
- Automatyczny sterownik Multi Bio 2200.
- Energooszczędna eksploatacja.
- 25 lat gwarancji na zbiornik.
- Wytrzymała konstrukcja wykonana metodą rotomoldingu.

Dla kogo przeznaczona jest ta oczyszczalnia?

Model WIRO 4 GOLD został zaprojektowany dla właścicieli domów jednorodzinnych, domków letniskowych całorocznych oraz inwestorów poszukujących niewielkiej, skutecznej i niezawodnej oczyszczalni biologicznej.

Jakie problemy rozwiązuje BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD?

Oczyszczalnia eliminuje konieczność częstego opróżniania szamba, ogranicza koszty eksploatacji, usuwa problem nieprzyjemnych zapachów oraz pozwala uniezależnić się od sieci kanalizacyjnej.

Przewaga nad tradycyjnym szambem i oczyszczalnią drenażową

W przeciwieństwie do szamb nie wymaga regularnego wywozu ścieków. W porównaniu do klasycznych oczyszczalni drenażowych proces oczyszczania zachodzi wewnątrz reaktora biologicznego, dzięki czemu skuteczność nie zależy od przepuszczalności gruntu.

Nowoczesna konstrukcja klasy PREMIUM

Oczyszczalnia wyposażona została w pompę ścieków oczyszczonych, samoczyszczący kosz filtracyjny, wyciszoną skrzynkę techniczną, szybkozłącza serwisowe oraz nowoczesny sterownik Multi Bio 2200 zarządzający całym procesem oczyszczania.

Możliwości rozbudowy systemu

Model GOLD można doposażyć w monitoring Wi-Fi, kompostownik osadów HABA COMPOSTER, tłumik drgań Silencer 2K oraz dodatkowe systemy rozsączania ścieków oczyszczonych.

Dlaczego warto kupić w EKOBUDOWA?

Od wielu lat specjalizujemy się w biologicznych oczyszczalniach ścieków, systemach rozsączania, zbiornikach na wodę deszczową oraz ekologicznych rozwiązaniach dla domu. Zapewniamy profesjonalne doradztwo techniczne, wsparcie projektowe i pomoc przy doborze odpowiedniego systemu.

Postaw na komfort, ekologię i oszczędność

Wybierz BIO EASY FLOW WIRO 4 GOLD płaski 2400 l i ciesz się cichą, bezobsługową oraz całkowicie bezzapachową oczyszczalnią biologiczną przez długie lata. Skontaktuj się z ekspertami EKOBUDOWA i otrzymaj indywidualną wycenę dopasowaną do Twojej działki.

```

## 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