Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:01

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-bio-easy-flow-5-wiro-gold-haba-sbr-p-2.html



Oczyszczalnia Biologiczna Bio Easy Flow WIRO 5 GOLD | HABA

Cena brutto	**14 390,00 zł**
Cena netto	**11 699,19 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 3 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 3 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0002**
Kod producenta	**O/00129**
Kod EAN	**5905386925341**
Producent	**HABA**
Liczba użytkowników (RLM)	**1-5**
Technologia oczyszczania	**Osad czynny**
Pojemność zbiornika	**2500 l**
Przepustowość nominalna	**0,75 m³/d**
Liczba komór	**1**
Konstrukcja zbiornika	**Jednopłaszczowa**
Orientacja zbiornika	**Pozioma**
Materiał zbiornika	**PEHD**
Sposób odprowadzenia ścieku	**Pompowy**

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD HABA – SBR dla 1–5 osób

BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD to przydomowa oczyszczalnia biologiczna marki HABA przeznaczona dla **1–5 stałych użytkowników**. System wykorzystuje **technologię SBR z osadem czynnym**, w której proces oczyszczania przebiega cyklicznie poprzez napowietrzanie, sedymentację oraz odpompowanie oczyszczonej wody.

Wersja WIRO GOLD została wyposażona w **pompę do ciśnieniowego odprowadzania oczyszczonych ścieków**, co zwiększa możliwości dopasowania instalacji do ukształtowania działki oraz sposobu zagospodarowania odpływu. Przy doborze oczyszczalni należy również uwzględnić warunki gruntowo-wodne, głębokość wyjścia kanalizacji oraz sposób posadowienia zbiornika.

Najważniejsze zalety BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD

Technologia SBR z osadem czynnym – automatyczny proces oczyszczania

BIO EASY FLOW 5 wykorzystuje technologię osadu czynnego pracującą w cyklu SBR. Poszczególne etapy oczyszczania są realizowane automatycznie przez układ sterowania, co pozwala prowadzić proces biologiczny w powtarzalnych cyklach dostosowanych do sposobu eksploatacji instalacji.

- **przeznaczona dla 1–5 użytkowników**,
- **technologia SBR z osadem czynnym**,

- **ciśnieniowe odprowadzanie oczyszczonych ścieków**,
- automatyczne sterowanie cyklami pracy,
- wyciszona skrzynka techniczna ograniczająca hałas,
- możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe wyposażenie,
- zbiornik wykonany z polietylenu PE metodą rotomouldingu,
- **25-letnia gwarancja na zbiornik** – zgodnie z warunkami gwarancji producenta.

Wybierz BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD i postaw na automatyczną, cichą i trwałą oczyszczalnię biologiczną dopasowaną do warunków Twojej działki.

Schemat i budowa oczyszczalni BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD HABA

Duża komora reaktora i technologia osadu czynnego – skuteczny proces biologiczny

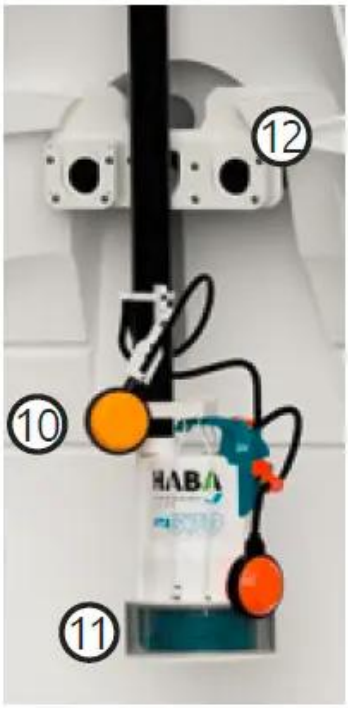
Reaktor wykonany jest z trwałego polietylenu metodą **rotomouldingu**, co pozwala uzyskać jednolitą konstrukcję bez spawów i łączeń oraz wysoką odporność mechaniczną przy prawidłowym montażu i eksploatacji.

Elementy systemu

1. przelew awaryjny chroniący reaktor,
2. wylot pompy osadu nadmiernego,
3. niezależny wylot ścieków oczyszczonych – wyjście 1,
4. niezależny wylot ścieków oczyszczonych – wyjście 2 po przełożeniu pompy do drugiego gniazda,
5. zielona pokrywa rewizyjna Ø160 mm,
6. **estetyczna pokrywa PREMIUM** – ułatwiająca wkomponowanie oczyszczalni w teren,
7. wyciszona skrzynka techniczna,
8. pompa ścieków oczyszczonych do ciśnieniowego odprowadzania,
9. pompa osadu nadmiernego – możliwość współpracy z systemem zagospodarowania osadu zgodnie z rozwiązaniem producenta,
10. pływak poziomu maksymalnego z uchwytem wahadłowym,
11. samoczyszczący kosz filtracyjny,
12. szybkozłącze pomp ułatwiające serwis,
13. automatyczny sterownik **Multi Bio 2200**,
14. dmuchawa napowietrzająca osad czynny.


5
6
7
1
2
3
4


8
9


12
10
11


13
14

Dodatkowe opcje wyposażenia BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD

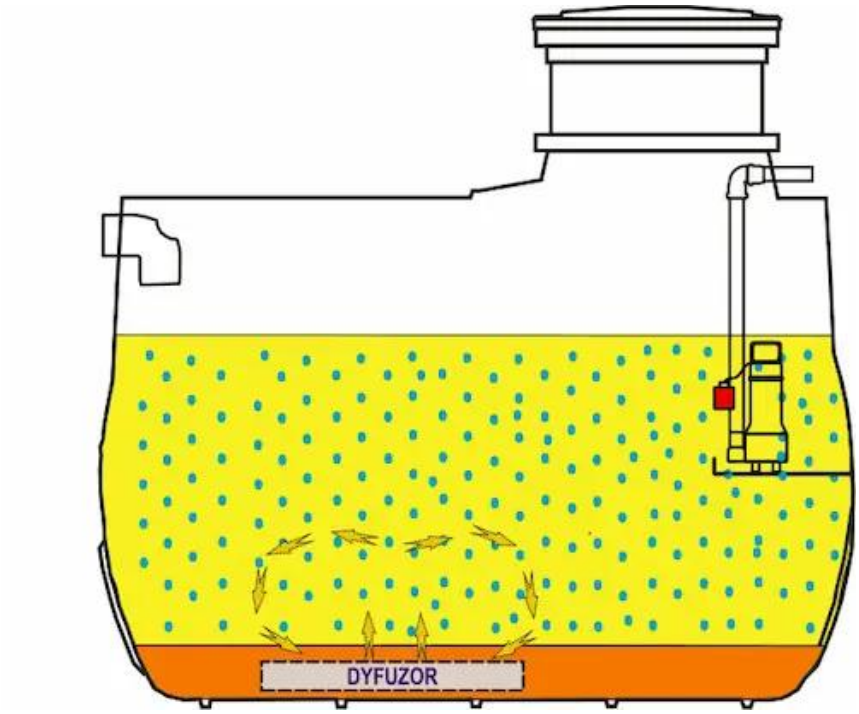
- zielona pokrywa Ø160 mm,
- prostokątna skrzynka pionowa,
- **pokrywa PREMIUM – gratis**,
- sterowanie ze zdalnym monitoringiem Wi-Fi,
- dodatkowy tunel rozsączający w zależności od konfiguracji instalacji,
- tłumik drgań Silencer 2K,
- system zagospodarowania osadu – zależnie od wybranego wariantu.

Jak działa oczyszczalnia BIO EASY FLOW 5?

Trzy etapy cyklu SBR

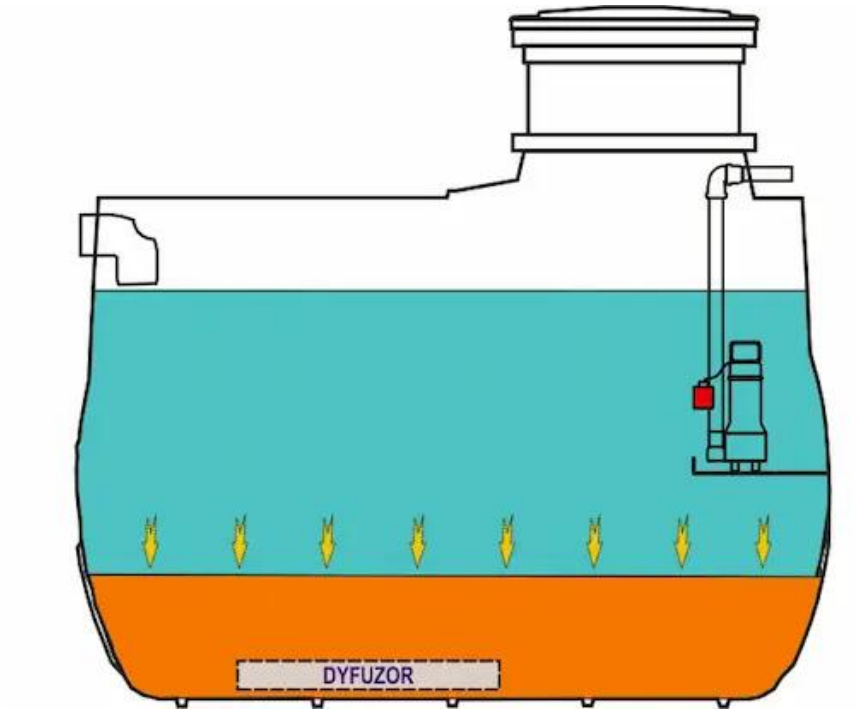
I faza – napowietrzanie

W pierwszej fazie ścieki są napowietrzane, co dostarcza tlen mikroorganizmom osadu czynnego odpowiedzialnym za rozkład zanieczyszczeń organicznych. Napowietrzanie pozwala utrzymać prawidłowe warunki dla procesu biologicznego.



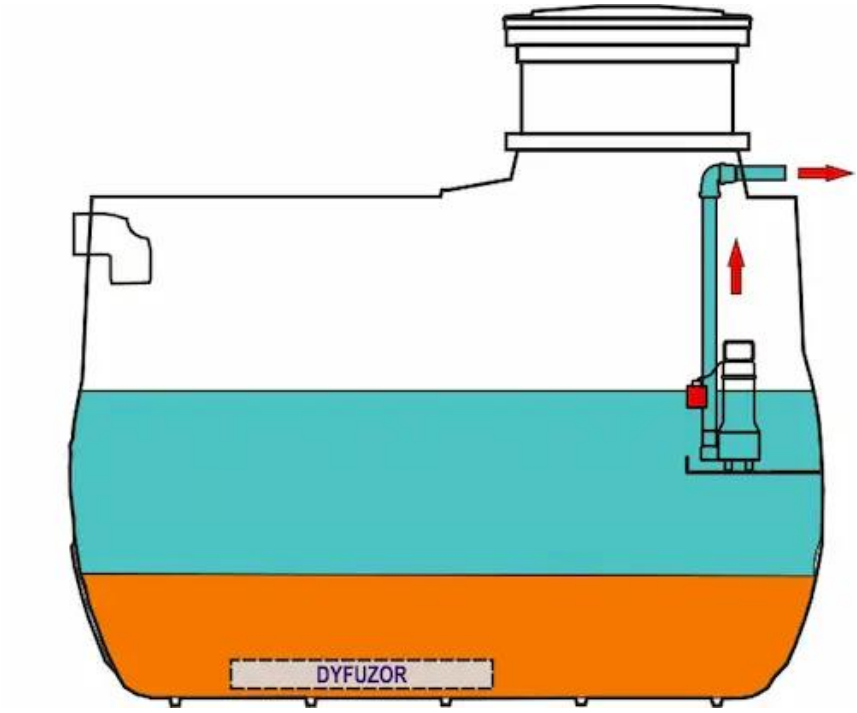
II faza – sedymentacja osadu

Po zakończeniu napowietrzania dmuchawa zostaje wyłączona, a osad czynny opada na dno zbiornika. W czasie sedymentacji następuje oddzielenie osadu od wyklarowanej warstwy oczyszczonych ścieków.



III faza – odpompowanie oczyszczonej wody

Po zakończeniu sedymentacji wyklarowana część oczyszczonych ścieków jest odpompowywana ze zbiornika. W zależności od konfiguracji sterowania urządzenie może również realizować tryb pracy ograniczający zużycie energii podczas okresów mniejszego obciążenia instalacji.



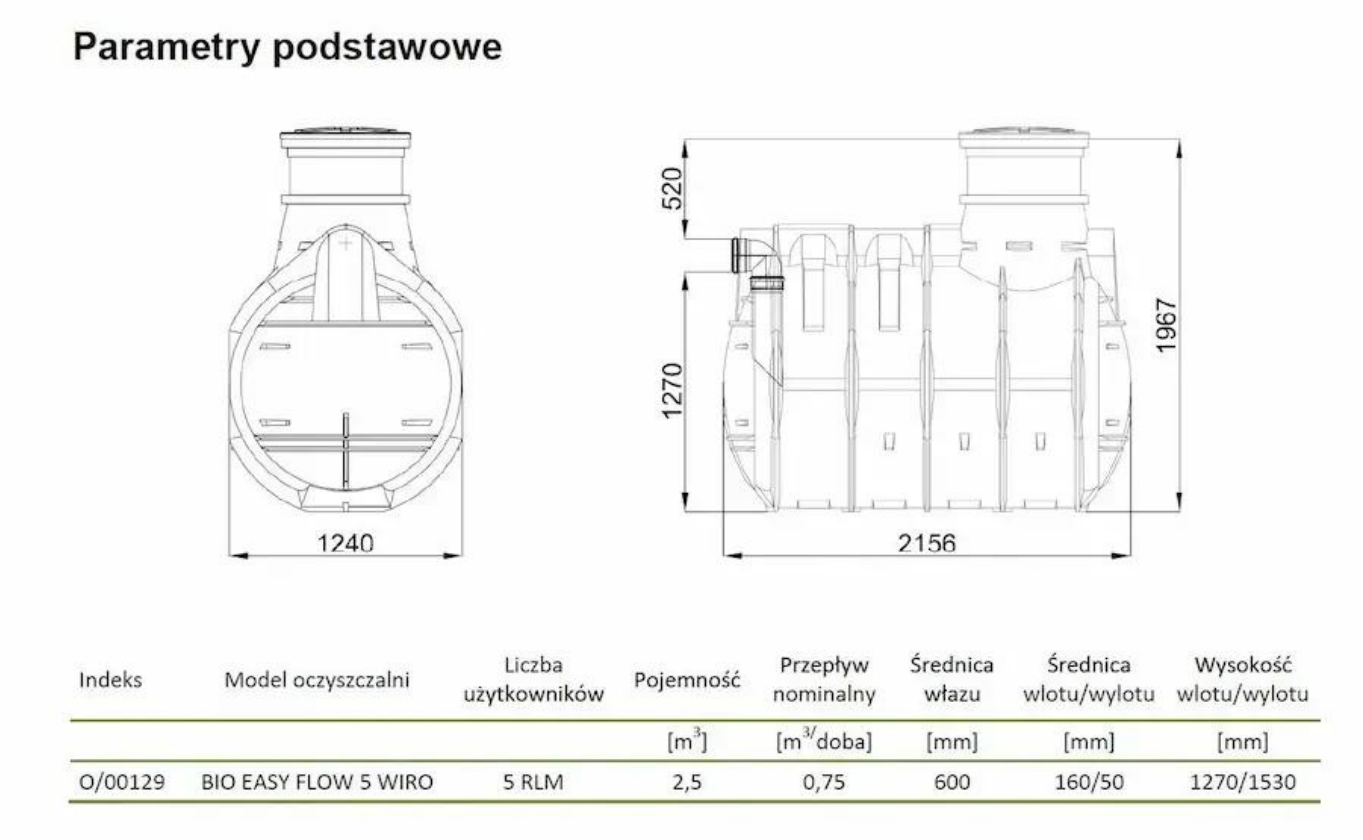
Cechy wyróżniające BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD

- estetyczna, niska **pokrywa PREMIUM** ułatwiająca wkomponowanie oczyszczalni w teren,
- reaktor z polietylenu PE wykonany metodą rotomouldingu,
- cicha praca dzięki wyciszonej skrzynce technicznej,
- pompa Pedrollo VTX 370 do ciśnieniowego odprowadzania oczyszczonych ścieków,
- możliwość rozbudowy o monitoring Wi-Fi, system zagospodarowania osadu oraz tłumik drgań Silencer 2K,

- możliwość indywidualnego dopasowania sposobu odprowadzania oczyszczonych ścieków do warunków działki.

Wymiary oczyszczalni BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD

- **Wysokość całkowita:** 1967 mm
- **Wysokość wlotu:** 1270 mm od dna zbiornika
- **Wysokość wylotu:** 1310 mm od dna zbiornika
- **Szerokość zbiornika:** 1240 mm
- **Długość zbiornika:** 2156 mm
- **Pojemność całkowita:** 2,5 m³
- **Grubość ścianki:** 12,5 mm



Indeks	Model oczyszczalni	Liczba użytkowników	Pojemność	Przepływ nominalny	Średnica włazu	Średnica wlotu/wylotu	Wysokość wlotu/wylotu
			[m^3]	[m^3/doba]	[mm]	[mm]	[mm]
O/00129	BIO EASY FLOW 5 WIRO	5 RLM	2,5	0,75	600	160/50	1270/1530

BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD – oczyszczalnia biologiczna dla 1–5 osób

BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD to rozwiązanie dla inwestorów, którzy szukają przydomowej oczyszczalni z technologią SBR, automatycznym sterowaniem oraz ciśnieniowym odprowadzaniem oczyszczonych ścieków.

Skontaktuj się z nami i podaj liczbę mieszkańców, głębokość wyjścia kanalizacji oraz warunki gruntowo-wodne. Pomożemy sprawdzić, czy **BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD** będzie odpowiednim rozwiązaniem dla Twojej działki.

Dlaczego warto kupić BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD w Zbiorniki24.com?

Wybór oczyszczalni biologicznej powinien uwzględniać nie tylko liczbę mieszkańców, ale również **warunki gruntowo-wodne, głębokość wyjścia kanalizacji oraz sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków**. W **Zbiorniki24.com** pomagamy dobrać właściwą konfigurację BIO EASY FLOW jeszcze przed złożeniem zamówienia.

- **ponad 1000 sprzedanych oczyszczalni** – praktyczne doświadczenie w doborze systemów dla różnych inwestycji,
- **doradztwo przed zakupem** – pomagamy dobrać model i wyposażenie do liczby użytkowników oraz warunków działki,
- **wsparcie po zakupie** – możesz skontaktować się z nami również podczas późniejszej eksploatacji urządzenia,
- **serwis oczyszczalni** – pomoc w diagnostyce i obsłudze urządzeń,
- **dostęp do części zamiennych** – m.in. elementów automatyki, napowietrzania i wyposażenia oczyszczalni.

BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD – dobierz oczyszczalnię do swojej działki

BIO EASY FLOW 5 WIRO GOLD jest przeznaczona dla **1–5 stałych użytkowników** i łączy technologię SBR z automatycznym sterowaniem oraz **ciśnieniowym odprowadzaniem oczyszczonych ścieków**.

Nie wiesz, czy BIO EASY FLOW 5 będzie odpowiednia dla Twojego domu?

Skontaktuj się z **Zbiorniki24.com** i podaj liczbę mieszkańców, głębokość wyjścia kanalizacji oraz podstawowe informacje o działce.

Pomożemy dobrać oczyszczalnię i odpowiednie wyposażenie przed zakupem, a po uruchomieniu zapewniamy doradztwo, serwis i dostęp do części zamiennych.

Bezpieczeństwo (GPSR)

HABA Sp. z o.o.

Rąbień

ul. Zdrojowa 51

62-065 Grodzisk Wielkopolski

tel +48 61 30 70 172,

e-mail: poczta@haba.pl

Poradnik eksperta

Jaka oczyszczalnia biologiczna sprawdzi się najlepiej dla domu 1–5 osób?

Właściciele domów jednorodzinnych coraz częściej poszukują rozwiązania, które pozwoli uniezależnić się od kosztownego wywozu ścieków, zapewni wysoką skuteczność oczyszczania oraz nie będzie generowało nieprzyjemnych zapachów. Kluczowe znaczenie ma wybór technologii, która będzie stabilnie pracować niezależnie od rodzaju gruntu, poziomu wód gruntowych oraz zmiennej ilości ścieków.

Oczyszczalnia biologiczna BIO EASY FLOW WIRO 5 GOLD wykorzystuje nowoczesną technologię SBR (Sequential Batch Reactor) opartą na osadzie czynnym i sterowanym napowietrzaniu. Dzięki temu osiąga bardzo wysoką skuteczność oczyszczania przy jednoczesnym zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.

Dlaczego technologia SBR jest tak skuteczna?

- Zapewnia wysoką redukcję zanieczyszczeń organicznych.
- Skutecznie usuwa związki azotu i fosforu.
- Dostosowuje pracę do ilości dopływających ścieków.
- Pracuje bez konieczności stosowania złoża biologicznego.
- Gwarantuje wysoką klarowność ścieków oczyszczonych.
- Minimalizuje ryzyko powstawania nieprzyjemnych zapachów.

Czy oczyszczalnia może pracować przy wysokim poziomie wód gruntowych?

Tak. Dzięki zastosowaniu pompy ciśnieniowej na odpływie BIO EASY FLOW WIRO 5 GOLD może pracować praktycznie w każdych warunkach gruntowo-wodnych. Oczyszczone ścieki mogą zostać odprowadzone do studni chłonnej, systemu rozsączającego lub wykorzystane do podlewania roślin zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jakie korzyści daje tryb wakacyjny?

Podczas dłuższej nieobecności mieszkańców sterownik automatycznie ogranicza pracę urządzenia, zmniejszając zużycie energii przy jednoczesnym zachowaniu aktywności biologicznej osadu czynnego.

Oczyszczalnia biologiczna BIO EASY FLOW WIRO 5 GOLD – nowoczesny system SBR dla 1–5 osób

BIO EASY FLOW WIRO 5 GOLD marki HABA to zaawansowana technologicznie oczyszczalnia biologiczna przeznaczona dla gospodarstw domowych zamieszkałych przez od 1 do 5 osób. Jednozbiornikowy reaktor SBR zapewnia wysoką skuteczność oczyszczania ścieków, całkowicie bezzapachową pracę oraz minimalne wymagania eksploatacyjne.

Najważniejsze zalety oczyszczalni BIO EASY FLOW WIRO 5 GOLD

- Technologia SBR z osadem czynnym.
- Obsługa od 1 do 5 użytkowników.
- Całkowicie bezzapachowa praca.
- Cicha eksploatacja dzięki wyciszonej skrzynce technicznej.
- Ciśnieniowe odprowadzanie ścieków oczyszczonych.
- Praca niezależna od warunków gruntowych.
- Automatyczny sterownik Multi Bio 2200.
- Możliwość wykorzystania oczyszczonej wody do nawadniania.
- 25 lat gwarancji na zbiornik PE.
- Tryb ekonomiczny i wakacyjny.

Dla kogo przeznaczona jest ta oczyszczalnia?

Model WIRO 5 GOLD dedykowany jest właścicielom domów jednorodzinnych, budynków rekreacyjnych oraz inwestorom poszukującym nowoczesnej oczyszczalni biologicznej zapewniającej wysoką skuteczność oczyszczania przy minimalnej obsłudze.

Jakie problemy rozwiązuje BIO EASY FLOW WIRO 5 GOLD?

Oczyszczalnia eliminuje konieczność częstego wywozu ścieków, usuwa problem nieprzyjemnych zapachów, pozwala ograniczyć koszty eksploatacji oraz zapewnia niezależność od sieci kanalizacyjnej.

Przewaga nad tradycyjnymi oczyszczalniami drenażowymi

W przeciwieństwie do klasycznych systemów drenażowych technologia SBR nie jest uzależniona od przepuszczalności gruntu. Proces oczyszczania zachodzi w całości wewnątrz reaktora biologicznego, co gwarantuje stabilne parametry pracy przez cały rok.

Wyposażenie klasy premium

System wyposażony został w pompę ścieków oczyszczonych Pedrollo VTX 370, samoczyszczący kosz filtracyjny, szybkozłącza serwisowe, dmuchawę napowietrzającą oraz nowoczesny sterownik Multi Bio 2200 zarządzający wszystkimi procesami oczyszczania.

Możliwość rozbudowy systemu

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

Dlaczego warto kupić w EKOBUDOWA?

Od wielu lat specjalizujemy się w doborze i sprzedaży przydomowych oczyszczalni ścieków. Zapewniamy fachowe doradztwo techniczne, wsparcie projektowe, szybką dostawę oraz pomoc w doborze odpowiedniego sposobu odprowadzenia ścieków oczyszczonych.

Zamów BIO EASY FLOW WIRO 5 GOLD w EKOBUDOWA i zyskaj nowoczesną, cichą oraz całkowicie bezzapachową oczyszczalnię biologiczną, która zapewni komfort użytkowania przez wiele lat.

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