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

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-bio-easy-flow-8-wiro-gold-haba-sbr-p-3.html



Oczyszczalnia Biologiczna Bio Easy Flow WIRO 8 GOLD | HABA

Cena brutto	**16 300,00 zł**
Cena netto	**13 252,03 zł**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 4 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0003**
Kod producenta	**O/00199**
Kod EAN	**5905386925358**
Producent	**HABA**
Liczba użytkowników (RLM)	**2-8**
Technologia oczyszczania	**Osad czynny**
Przepustowość nominalna	**0,75 m³/d**
Konstrukcja zbiornika	**Jednopłaszczowa**
Sposób odprowadzenia ścieku	**Pompowy**

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna BIO EASY FLOW 8 WIRO GOLD HABA – SBR dla 2–8 osób

BIO EASY FLOW 8 WIRO GOLD to przydomowa oczyszczalnia biologiczna marki HABA przeznaczona dla **2–8 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 8 WIRO GOLD

Technologia SBR z osadem czynnym – automatyczny proces oczyszczania

BIO EASY FLOW 8 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 2–8 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,
- możliwość współpracy z różnymi systemami zagospodarowania oczyszczonych ścieków po prawidłowym doborze instalacji.

Wybierz BIO EASY FLOW 8 WIRO GOLD i postaw na automatyczną, cichą i trwałą oczyszczalnię biologiczną

dopasowaną do warunków Twojej działki.

Schemat i budowa oczyszczalni BIO EASY FLOW 8 WIRO GOLD HABA

Duża komora reaktora i technologia osadu czynnego – skuteczny proces biologiczny

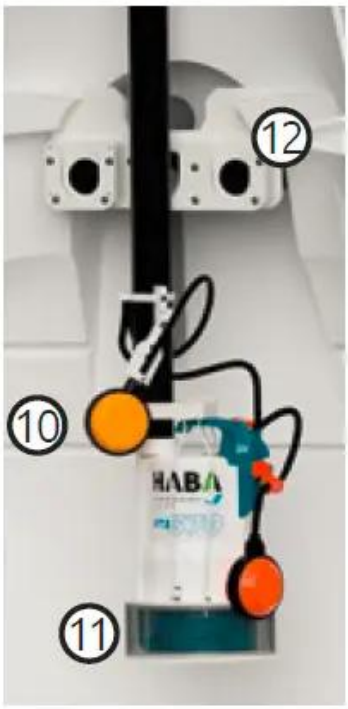
Reaktor wykonany jest z trwałego polietylenu metodą **rotomouldingu**, co pozwala uzyskać jednolitą konstrukcję bez spawów i łączeń oraz wysoką odporność mechaniczną przy prawidłowym montażu i eksploatacji.

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.









Dodatkowe opcje wyposażenia BIO EASY FLOW 8 WIRO GOLD

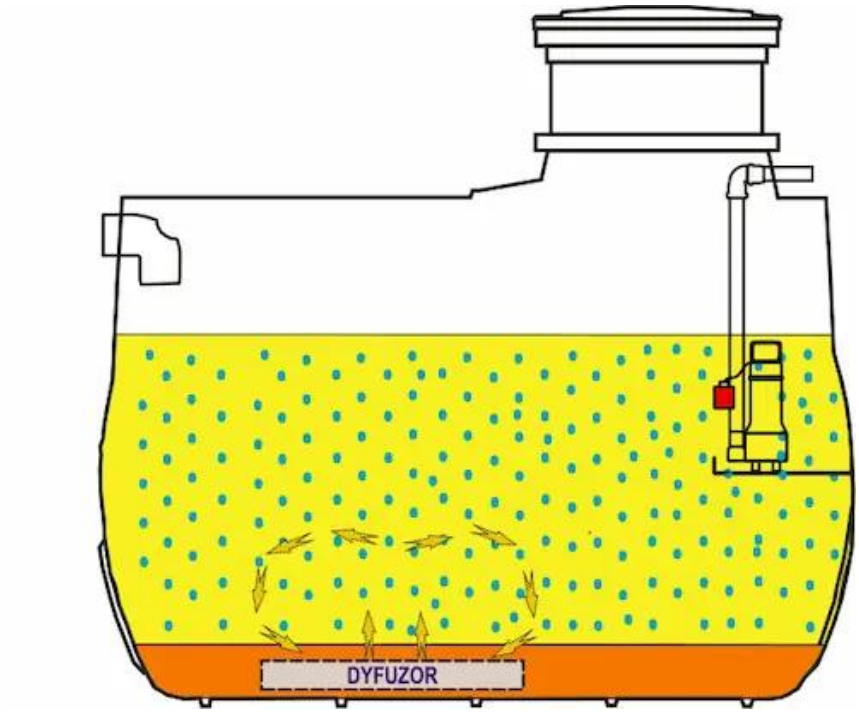
- zielona pokrywa Ø160 mm,
- prostokątna skrzynka pionowa,
- **pokrywa PREMIUM** – zgodnie z aktualnym zakresem oferty,
- sterowanie ze zdalnym monitoringiem Wi-Fi,
- dodatkowy tunel rozsączający w zależności od konfiguracji instalacji,
- tłumik drgań Silencer 2K,
- system zagospodarowania osadu – zależnie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

Jak działa oczyszczalnia BIO EASY FLOW 8?

Trzy etapy cyklu SBR

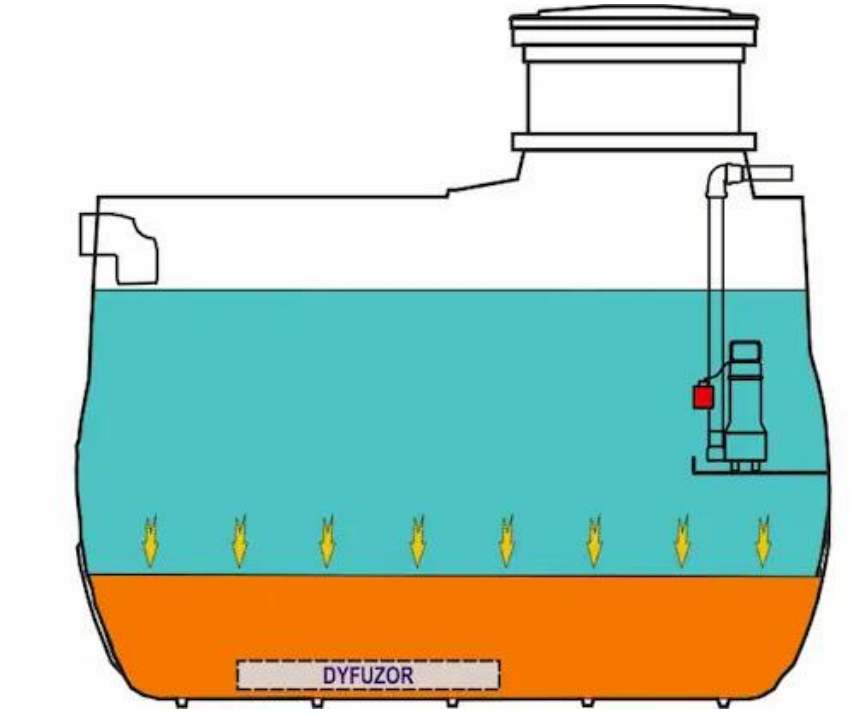
I faza – napowietrzanie

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



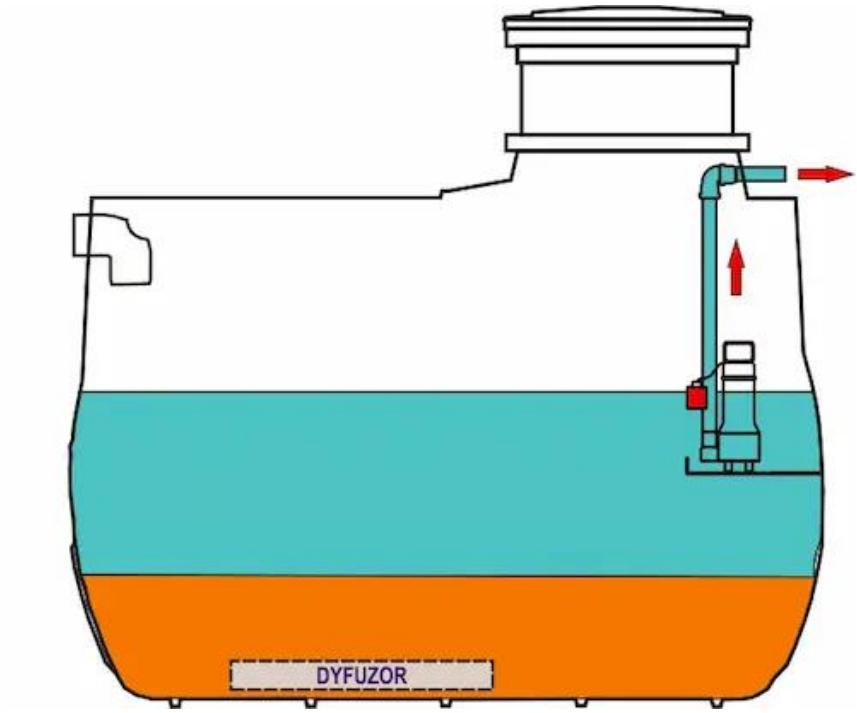
II faza – sedymentacja osadu

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 8 WIRO GOLD

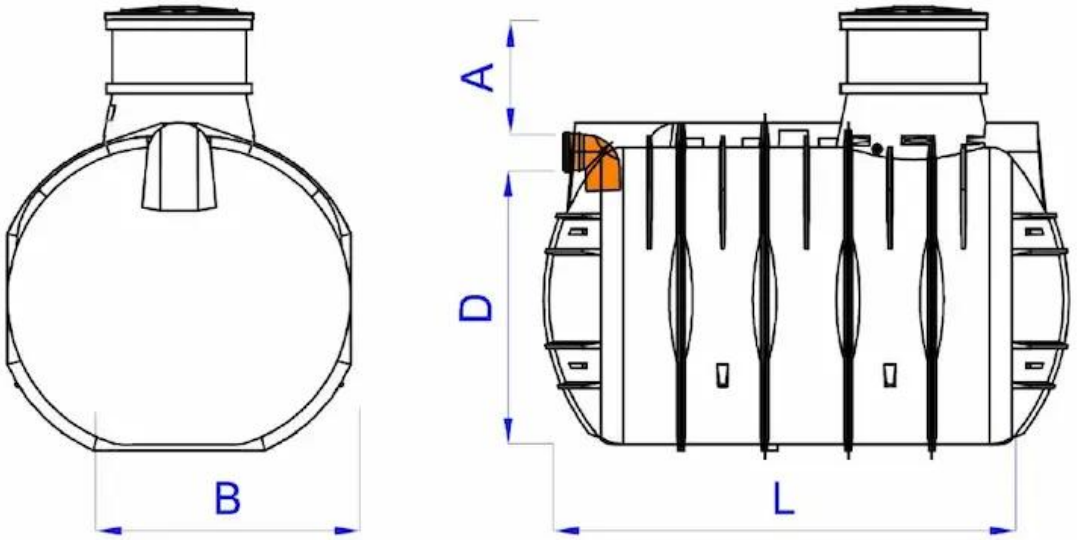
- estetyczna, niska **pokrywa PREMIUM** ułatwiająca wkomponowanie oczyszczalni w teren,
- reaktor z polietylenu PE wykonany metodą rotomouldingu,
- cicha praca dzięki wyciszonej skrzynce technicznej,
- pompa Pedrollo VTX 370 do ciśnieniowego odprowadzania oczyszczonych ścieków,
- możliwość rozbudowy 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 8 WIRO GOLD

Wysokość całkowita	1980 mm
Wysokość wlotu	1300 mm od dna zbiornika
Wysokość wylotu	1350 mm od dna zbiornika
Wysokość nadbudowy	530 mm od góry dopływu
Szerokość zbiornika	1600 mm
Długość zbiornika	2450 mm
Pojemność całkowita	**3,75 m³**

Uwaga: przed wykonaniem wykopu należy zweryfikować aktualny rysunek techniczny producenta oraz rzeczywistą głębokość doprowadzenia kanalizacji.

Parametry podstawowe



Indeks	Model oczyszczalni	Liczba RLM	Pojemność	Przepływ nominalny	Długość (L)	Szerokość (B)	Wysokość wlotu (D)	Zagłębienie wlotu (A)	Średnica wlotu /wylotu
			[m^3]	[m^3/doba]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
O/00199	BIO EASY FLOW 2-8 WIRO	2-8 RLM	3,75	1,2	2450	1600	1300	530	160/50

BIO EASY FLOW 8 WIRO GOLD – oczyszczalnia biologiczna dla 2–8 osób

BIO EASY FLOW 8 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 8 WIRO GOLD** będzie odpowiednim rozwiązaniem dla Twojej działki.

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 2–8 osób sprawdzi się najlepiej?

Wybór oczyszczalni ścieków dla większego gospodarstwa domowego wymaga rozwiązania, które zapewni wysoką skuteczność oczyszczania, niskie koszty eksploatacji oraz niezawodną pracę przez wiele lat. Kluczowe znaczenie ma technologia oczyszczania oraz możliwość pracy niezależnie od rodzaju gruntu i poziomu wód gruntowych.

BIO EASY FLOW WIRO 8 GOLD firmy HABA wykorzystuje zaawansowaną technologię SBR (Sequential Batch Reactor), która pozwala osiągać bardzo wysokie parametry oczyszczania ścieków przy zachowaniu pełnej automatyzacji pracy.

Dlaczego technologia SBR jest skuteczniejsza od tradycyjnych rozwiązań?

- Wysoka skuteczność redukcji zanieczyszczeń organicznych.
- Efektywne usuwanie azotu i fosforu.
- Brak nieprzyjemnych zapachów.
- Automatyczne dostosowanie pracy do ilości ścieków.
- Stabilna praca przez cały rok.
- Możliwość wykorzystania wody oczyszczonej do podlewania.

Czy oczyszczalnia działa przy wysokim poziomie wód gruntowych?

Tak. Dzięki zastosowaniu pompy ciśnieniowej ścieki oczyszczone mogą być odprowadzane niezależnie od warunków gruntowo-wodnych. To rozwiązanie idealne dla działek, na których klasyczne systemy grawitacyjne nie sprawdzają się prawidłowo.

Dlaczego warto wybrać model WIRO 8 GOLD?

To oczyszczalnia przeznaczona dla 2–8 użytkowników, wyposażona w nowoczesny sterownik Multi Bio 2200, wydajną pompę Pedrollo VTX 370 oraz możliwość rozbudowy o monitoring Wi-Fi i kompostownik osadów. Dzięki temu użytkownik otrzymuje kompletny, nowoczesny i niemal bezobsługowy system oczyszczania ścieków.

Oczyszczalnia biologiczna BIO EASY FLOW WIRO 8 GOLD – nowoczesna technologia SBR dla 2–8 osób

HABA BIO EASY FLOW WIRO 8 GOLD to zaawansowana biologiczna oczyszczalnia ścieków przeznaczona dla gospodarstw domowych liczących od 2 do 8 mieszkańców. System wykorzystuje technologię osadu czynnego SBR, która zapewnia wysoką skuteczność oczyszczania, pełną automatyzację pracy oraz wyjątkowo niskie koszty eksploatacji.

Najważniejsze zalety BIO EASY FLOW WIRO 8 GOLD

- Obsługa od 2 do 8 użytkowników (RLM).
- Technologia SBR z osadem czynnym.
- Całkowicie bezzapachowa praca.
- Ciśnieniowe odprowadzanie ścieków oczyszczonych.
- Niezależność od rodzaju gruntu i poziomu wód gruntowych.
- Cicha praca dzięki wyciszonej skrzynce technicznej.
- Automatyczny sterownik Multi Bio 2200.
- Możliwość wykorzystania wody oczyszczonej do podlewania.
- 25 lat gwarancji na zbiornik wykonany z PE.
- Kompatybilność z różnymi systemami rozsączania.

Dla kogo przeznaczona jest ta oczyszczalnia?

Model WIRO 8 GOLD został zaprojektowany dla domów jednorodzinnych, budynków wielopokoleniowych, gospodarstw agroturystycznych oraz inwestorów szukających wydajnej oczyszczalni biologicznej dla większej liczby użytkowników.

Jakie problemy rozwiązuje BIO EASY FLOW WIRO 8 GOLD?

Oczyszczalnia eliminuje konieczność częstego wywozu ścieków, pozwala uniezależnić się od kanalizacji, ogranicza koszty eksploatacyjne oraz usuwa problem nieprzyjemnych zapachów charakterystycznych dla tradycyjnych szamb.

Przewaga nad klasycznymi oczyszczalniami drenażowymi

W odróżnieniu od oczyszczalni drenażowych proces oczyszczania odbywa się w całości wewnątrz reaktora biologicznego. Dzięki temu skuteczność działania nie zależy od przepuszczalności gruntu ani warunków atmosferycznych, a jakość ścieków oczyszczonych pozostaje stabilna przez cały rok.

Nowoczesna konstrukcja i wyposażenie premium

Oczyszczalnia wyposażona została w pompę Pedrollo VTX 370 o wydajności do 180 l/min, samoczyszczący kosz filtracyjny, szybkozłącza serwisowe, pompę osadu nadmiernego oraz sterownik Multi Bio 2200 zarządzający wszystkimi procesami biologicznymi.

Możliwość rozbudowy systemu

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

Dlaczego warto kupić w EKOBUDOWA?

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

Postaw na komfort i oszczędność na lata

Wybierz BIO EASY FLOW WIRO 8 GOLD i zyskaj nowoczesną, cichą oraz całkowicie bezzapachową oczyszczalnię biologiczną dla 2–8 osób. Skontaktuj się z ekspertami EKOBUDOWA, aby dobrać najlepszy sposób odprowadzenia ścieków oczyszczonych i otrzymać indywidualną ofertę.

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