

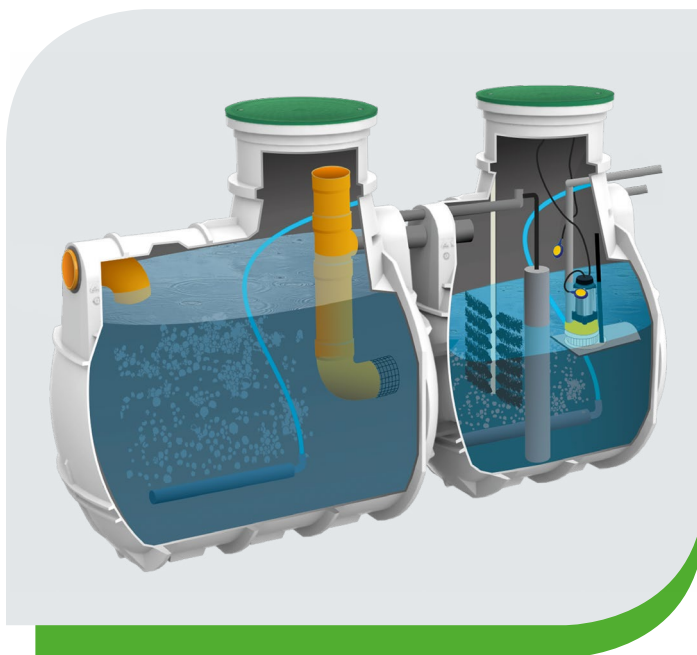
Bezzapachowe oczyszczalnie ścieków

MAXI BIO

Systemy o zerowych
kosztach eksploatacji



Dla dbających o środowisko
Do nowoczesnych ogrodów
Dla oszczędnych



Dlaczego warto wybrać oczyszczalnię bezzapachową HABA?



Bezzapachowość

Dzięki najnowszej technologii nasze oczyszczalnie są zupełnie bezwonne.



Zerowe koszty eksploatacji

Dzięki połączeniu oczyszczalni z systemem nawadniania GREEN SHOWER, zyski z oszczędności wody do podlewania (60 do 100 zł miesięcznie) przewyższają koszty użytkowania oczyszczalni (ok. 45 zł miesięcznie). Dlatego cały system można nazwać bezkosztowym w zakresie eksploatacji. Zwrot inwestycji w stosunku do szamba następuje po 2-3 latach.



Opróżnianie zbiornika

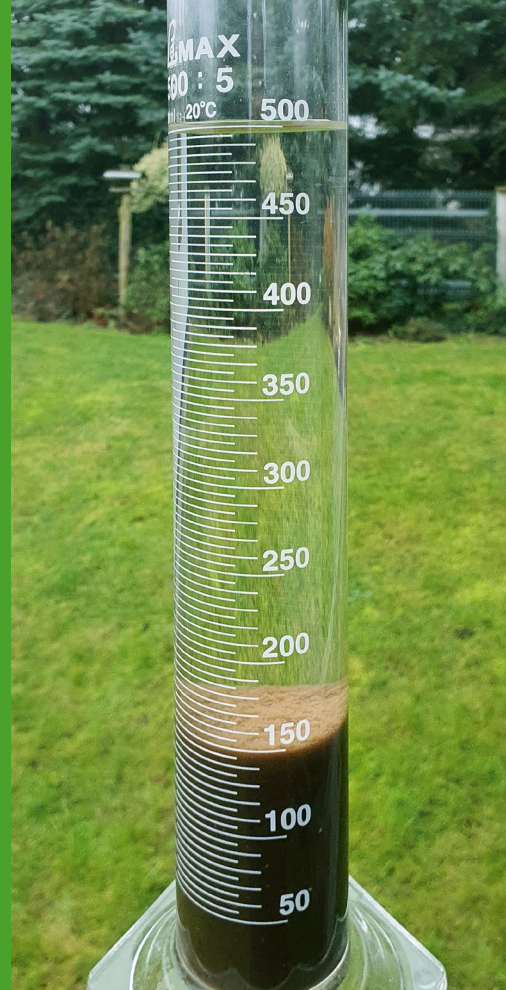
Dzięki dużej objętości reaktorów oczyszczalnie wystarczy opróżniać raz na 2 do 5 lat.



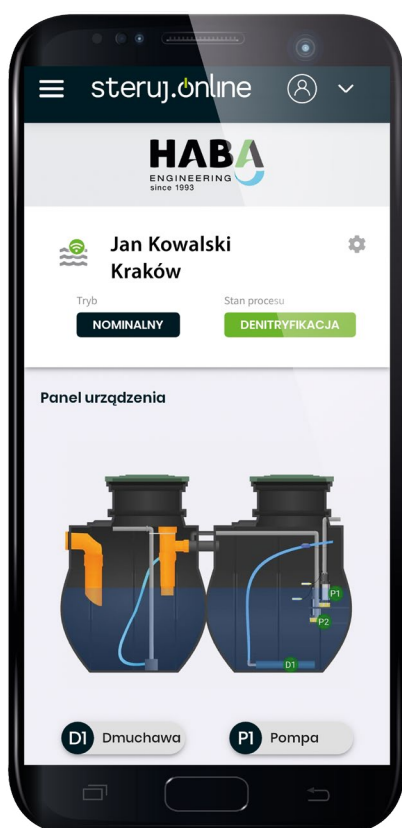
Najwyższa jakość oczyszczania

Dzięki temu oczyszczalnie spełniają wymogi dla montażu w aglomeracjach miejskich.

Dowiedz się więcej czytając naszego bloga www.haba.pl/blog



Wyklarowana woda
po sedymentacji osadów,
wykorzystywana
do podlewania.



System zdalnego monitoringu przez Wi-Fi*

Wyobraź sobie, że jesteś posiadaczem bezzapachowej oczyszczalni, która pozwala Ci wykorzystać oczyszczone ścieki do nawadniania i nawożenia roślin. Wypoczywasz w swoim pięknym ogrodzie, podziwiając kolorowe kwiaty i zachwycając się odgłosami natury.

Za pieniądze zaoszczędzone na eksploatacji oczyszczalni zabrałeś rodzinę na wakacje. Jesteś osobą, która lubi mieć poczucie kontroli nad tym, co dzieje się w Twoim domu podczas Twojej nieobecności.

- Czy chciałbyś w każdej chwili móc sprawdzić, co się dzieje w Twojej oczyszczalni ścieków?
- Czy chciałbyś mieć opiekuna, który zdalnie będzie mógł sprawdzić działanie Twojej oczyszczalni?
- Czy chciałbyś, aby oczyszczalnia sama informowała Cię SMS-em o tym, że potrzebuje porcji biopreparatu?

Dzięki aplikacji w serwisie steruj.online możesz zawsze mieć pod kontrolą stan oczyszczalni – wystarczy dostęp do smartfonu. Niezależnie od tego, gdzie jesteś, ciesz się spokojem, że wszystko działa prawidłowo.

* opcja dodatkowa

MAXI BIO – bezzapachowa technologia

Dzięki zastosowaniu dwóch dmuchaw posiadają niezwykłą wydajność. Dużo prania i części goście to jej żywioł.

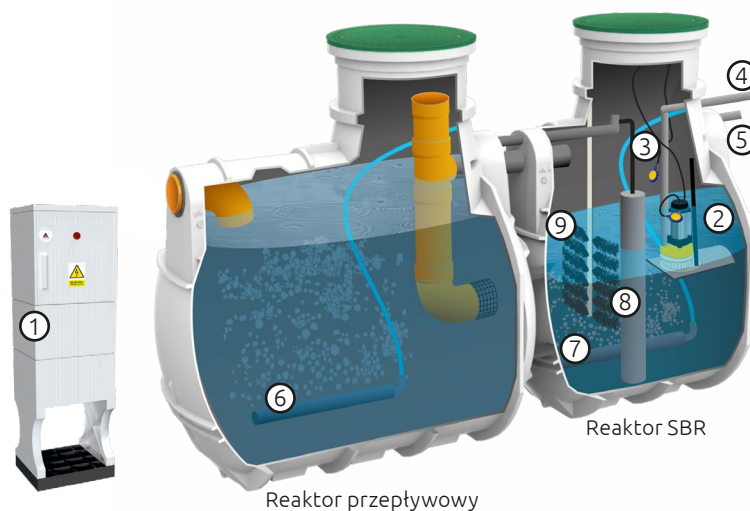
Budowa

Reaktory wykonane są z polietylenu.

- ① Skrzynka techniczna (2 dmuchawy + sterownik Multi Bio 3100 lub 4000)
- ② Pompa do ścieków oczyszczonych
- ③ Pływak poziomy awaryjnego
- ④ Odpływ
- ⑤ Przelew awaryjny
- ⑥ Rurowy dyfuzor napowietrzający
- ⑦ Drugi rurowy dyfuzor napowietrzający
- ⑧ Pompa gejerowa
- ⑨ Złoże biologiczne utwardzone

Dodatkowe opcje:

- Pokrywy PREMIUM
- Sterowanie ze zdalnym monitoringiem
- Dodatkowy tunel rozsączający w przypadku częstych wyłączeń prądu



I FAZA: Ścieki trafiają do reaktora. Proces sekwencyjnego natleniania zachodzi w obydwu zbiornikach, co zwiększa jakość oczyszczania.

II FAZA: Pompa gejerowa odprowadza osad z drugiego zbiornika z jednoczesnym natlenianiem pierwszego.

III FAZA: Opadanie osadu na dno obydwu zbiorników.

IV FAZA: Odpompowanie oczyszczonych ścieków z drugiego zbiornika.

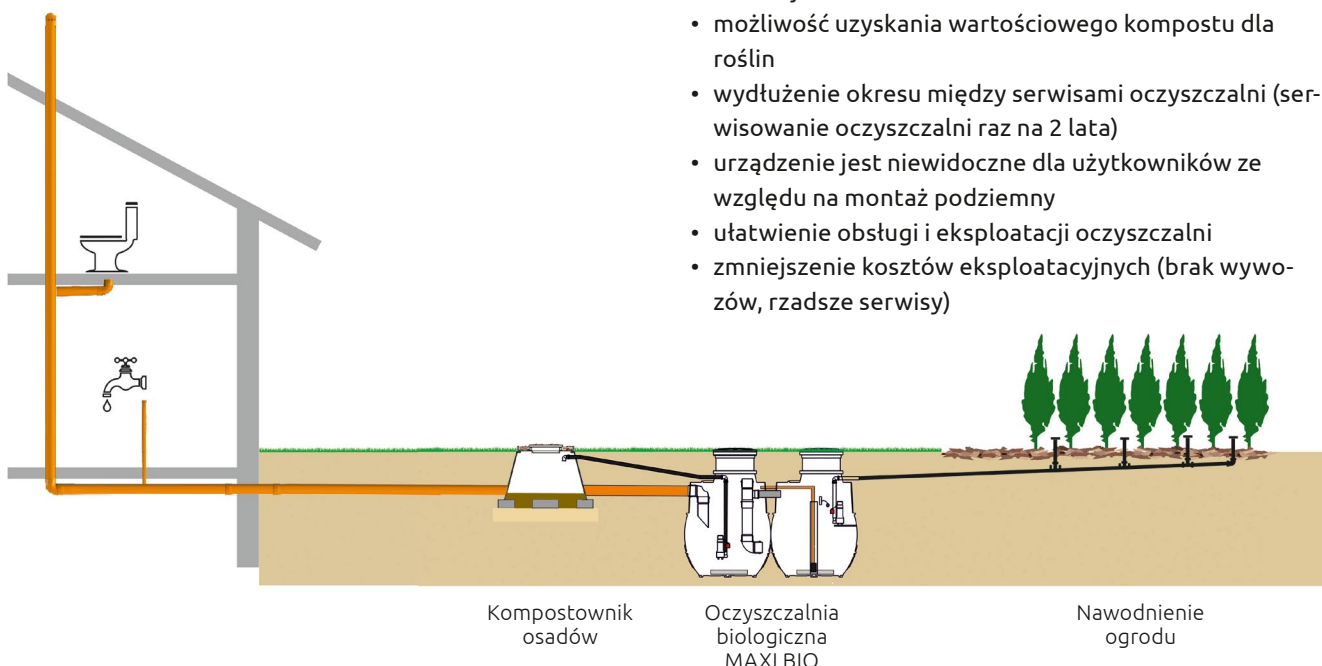
Podstawowe modele

Liczba użytkowników (RLM)	Długość (L)	Szerokość (B)	Objętość reaktora I	Objętość reaktora II	Zagłębienie wlotu	Wysokość od dna do dołu wlotu
1-5	2,71 m	1,24 m	1,47 m ³	1,47 m ³	52 cm	127 cm
2-7	3,11 m	1,24 m	2,00 m ³	1,47 m ³	52 cm	127 cm
2-9	3,51 m	1,24 m	2,50 m ³	1,47 m ³	52 cm	127 cm

*Rozmiar oczyszczalni można dostosować w zależności od potrzeb do 1000 RLM.

Automatyczny kompostownik osadów

Osad nadmierny powstający w procesie biologicznego oczyszczania ścieków w oczyszczalni biologicznej jest wypompowywany do kompostownika osadów przy pomocy pompy osadów umieszczonej w oczyszczalni biologicznej i sterowanej przy pomocy sterowania.



Zalety zastosowania automatycznego kompostownika osadów

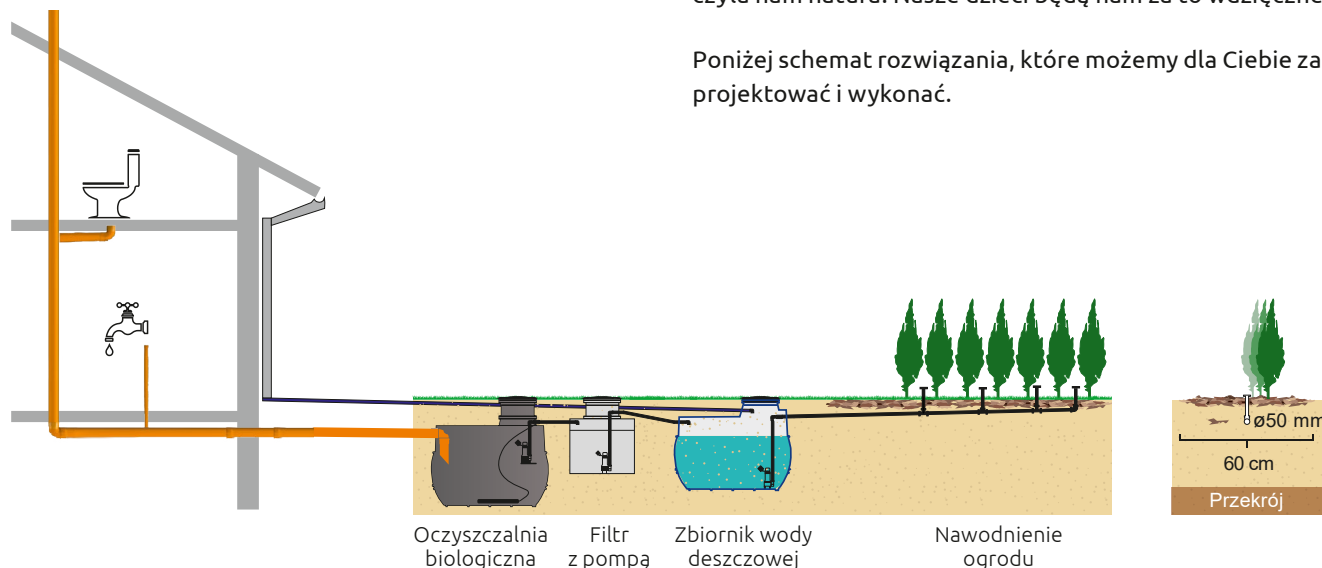
- likwidacja konieczności wywozów osadów z oczyszczalni, dzięki możliwości zagospodarowania ich w obrębie własnej działki
- możliwość uzyskania wartościowego kompostu dla roślin
- wydłużenie okresu między serwisami oczyszczalni (serwisowanie oczyszczalni raz na 2 lata)
- urządzenie jest niewidoczne dla użytkowników ze względu na montaż podziemny
- ułatwienie obsługi i eksploatacji oczyszczalni
- zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych (brak wywozów, rzadsze serwisy)

Integracja oczyszczalni z systemem nawadniania wodą deszczową

Oczyszczone ścieki są nie tylko dostarczycielem wody dla Twojego ogrodu, ale także bezcennym źródłem azotu i fosforu oraz innych mikroelementów, które normalnie kupujemy.

Pomyśleliśmy o tym, że zechcesz skorzystać z naszej propozycji zintegrowanego systemu wykorzystania wody deszczowej i oczyszczonych ścieków. Wyznajemy zasadę, że należy wykorzystać w pierwszej kolejności to co dostarczyła nam natura. Nasze dzieci będą nam za to wdzięczne.

Poniżej schemat rozwiązania, które możemy dla Ciebie zaprojektować i wykonać.



CHROŹMY ZASOBY WODNE NASZEJ PLANETY.

PRODUCENT:
oczyszczalni ścieków
separatorów
systemów dla wody deszczowej
przepompowni
biopreparatów

HABA RL Sp. z o.o. Sp. Komandytowa

📍 ul. Zdrojowa 51, 62-065 Grodzisk Wielkopolski

☎ tel.: +48 61 30 70 172, +48 508 162 423

✉ e-mail: poczta@haba.pl

🏠 www.haba.pl

Zadzwoń i umów się na spotkanie z naszym przedstawicielem.