

Bezapachowa technologia oczyszczania HABA BIO EASY FLOW

Własna oczyszczalnia ścieków oznacza, że dbasz o środowisko i jest to powód do dumy. Dlatego coraz więcej osób decyduje się na to rozwiązanie. Inwestując w oczyszczalnię, pragniesz szybkiego zwrotu poniesionych kosztów i chcesz mieć komfort życia.

O tym właśnie myślimy, projektując oczyszczalnię w HABA ENGINEERING. Opracowaliśmy bezzapachową technologię oczyszczania. Posiadając naszą oczyszczalnię, korzystasz z najlepszych patentów opartych na przemyślanych rozwiązaniach technicznych, wynikających z zaangażowania całego zespołu naszych pracowników i partnerów. Chcemy, aby Twoja oczyszczalnia była czymś, o czym nie musisz myśleć. Komfort i wygoda w użytkowaniu oczyszczalni jest Twoim naturalnym przywilejem jako jej właściciela. Nasze doświadczenie wynika z tego, że zainstalowaliśmy oczyszczalnię w tysiącach miejsc: w hotelach, zakładach pracy, szkołach, osiedlach i wioskach.

Jednak to rodzina jest dla nas najważniejsza, bo jesteśmy firmą rodzinną. Pragniemy, by Twój dom i otoczenie stały się naszą wspólną wizytówką. Posiadając oczyszczalnię HABA możesz oddać naturze oczyszczoną wodę jako pożywienie dla roślin. Dzięki unikalnej, bezzapachowej technologii, wspólnie z Rodziną zrelaksujesz się w swoim ogrodzie, a piękna roślinność nawadniana z oczyszczalni będzie naszym podziękowaniem dla Ciebie i Twojej Rodziny.

Co wyróżnia oczyszczalnię bezzapachową Bio Easy Flow?

Bezapachowość: 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. System Green Shower może być z powodzeniem stosowany do nawadniania roślin ozdobnych, co zostało potwierdzone przez naukowców.

Najwyższa jakość oczyszczania potwierdzona certyfikatami: dzięki temu oczyszczalnie spełniają wymogi dla montażu w aglomeracjach miejskich.

Bardzo rzadkie opróżnianie zbiornika: dzięki dużej objętości reaktorów oczyszczalni wystarczy opróżniać raz na 2 lata.

Dodatkowo, stosując automatyczny kompostownik osadów **HABA COMPOSTER**, całkowicie likwiduje się konieczność wywozów.

Zalety zastosowania automatycznego kompostownika osadów

- likwidacja konieczności wywozu osadów z oczyszczalni, dzięki zagospodarowaniu ich w obrębie działki,
- możliwość montażu oczyszczalni w miejscu gdzie nie ma dojazdu,
- zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych, dzięki braku konieczności wywozu osadów,
- możliwość uzyskania wartościowego kompostu dla roślin,
- urządzenie jest niewidoczne dla użytkowników ze względu na montaż podziemny.

Modernizacja szczelnego szamba lub niedziałającej oczyszczalni drenazowej na bezzapachową oczyszczalnię biologiczną – RETROFIT

Zestaw do modernizacji szamba i zamulonych oczyszczalni drenazowych – **RETROFIT** – jest autorskim rozwiązaniem HABA, stworzonym z myślą o ludziach oszczędnych i dbających o środowisko. Pozwala na uwolnienie się od konieczności opróżniania szamba oraz ponowne wykorzystanie oczyszczonych ścieków do nawadniania roślin.

W jakich sytuacjach możliwa jest modernizacja?

1. Oczyszczalnia drenazowa

Funkcjonująca od kilku lub kilkunastu lat oczyszczalnia drenazowa przestaje działać poprawnie: dochodzi do utraty drożności

układu rozsączającego ułożonego w gruncie, co uniemożliwia dalsze korzystania z oczyszczalni. W takiej sytuacji możliwe jest wykorzystanie nowoczesnej technologii BIO EASY FLOW. Dzięki jej zastosowaniu można zmodernizować istniejący zbiornik oczyszczalni do pełnobiologicznej, bezzapachowej oczyszczalni ścieków. Zamiast układu rozsączającego zamontowanego w gruncie, stosuje się nowoczesny system natrysku ścieków oczyszczonych na poletko rozsączające lub na rabaty porośnięte krzewami i roślinami. Ścieki cechuje bardzo wysoka klarowność oraz całkowity brak zapachów, a substancje odżywcze w nich zawarte sprzyjają rozwojowi roślin.

2. Zbiornik bezodpływowy na ścieki (szambo)

W sytuacji podłączenia budynku do zbiornika bezodpływowego (szamba) użytkownik narażony jest zarówno na częste wywozy ścieków jak i na dyskomfort związany z przepełnieniem zbiornika w najmniej oczekiwanych momentach np. tuż przed weekendem. Jest to związane również z ciągle wzrastającymi kosztami wywozu. W takiej sytuacji jednym z rozwiązań jest modernizacja istniejącego zbiornika na ścieki bytowe do pełnobiologicznej, bezzapachowej oczyszczalni ścieków BIO EASY FLOW. Odprowadzenie oczyszczonych ścieków odbywać się może zarówno do gruntu, jak i na poletko rozsączające lub na rabaty z zielenią.

Chętnie odpowiemy na Twoje pytania – zadzwoń lub napisz do nas, a dowiesz się więcej!



HABA
ENGINEERING
since 1993



HABA RL Sp. z o.o.
Sp. Komandytowa
ul. Zdrojowa 51
62-065 Grodzisk Wlkp.
tel. 61 30 70 172, 508 162 423
www.haba.pl
poczta@haba.pl