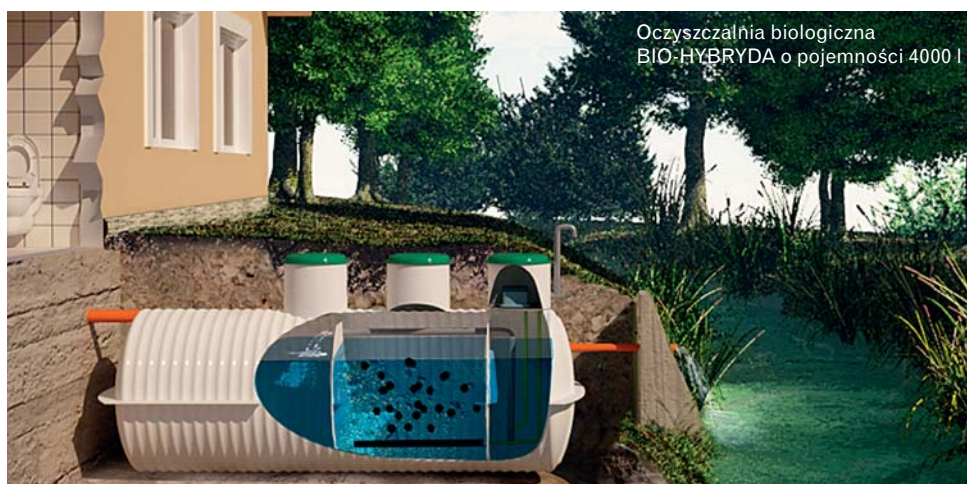


Producent oczyszczalni ścieków EKOPOL

Jesteśmy dynamicznie rozwijającą się firmą rodzinną, której podstawę stanowi doświadczony i zgrany zespół pracowników. Naszym celem jest fachowa i sprawna obsługa klientów. Aby zaspokajać Państwa potrzeby, inwestujemy w nowe technologie poszerzając wachlarz różnorodnych usług. Obsługujemy w dziedzinie oczyszczania ścieków budownictwo jedno- i wielorodzinne, hotele, restauracje itp. Jako jedni z nielicznych zapewniamy **nieodpłatny transport wyrobów na terenie całego kraju.**



Oczyszczalnia biologiczna
BIO-HYBRYDA o pojemności 4000 l

Średni roczny koszt eksploatacji oczyszczalni nie przekracza kwoty 200 zł.

Istnieje możliwość głębokiego posadowienia zbiornika, aż 1,2 m pod powierzchnią gruntu bez dodatkowych zabezpieczeń.

Urządzenia posiadają teleskopowe wazy rewizyjne, co umożliwia wygodne dopasowanie ich wysokości do terenu.

Z oczyszczalni nie wydobywają się uciążliwe zapachy i dźwięki.

Aprobaty i Certyfikaty

Aprobata techniczna IOŚ, Opinia techniczna CE, Atest Higieniczny PZH

Najnowszym „dzieckiem” naszej firmy jest oczyszczalnia biologiczna BIO-HYBRYDA.

Technologia tej oczyszczalni oparta jest o złożo biologiczne i osad czynny połączone w jednej komorze oczyszczalni.

Oczyszczalnia biologiczna BIO-HYBRYDA pracuje na trójkomorowym, przepływowym zbiorniku wyposażonym w rotujące złożo biologiczne i osad czynny, napowietrzane poprzez dyfuzor drobnopęcherzykowy i dmuchawę. Dzięki zastosowanej technologii w zbiorniku zachodzą obie fazy oczyszczania: tlenowa i beztlenowa, co sprawia, że skuteczność oczyszczalni jest bardzo wysoka, 97% sprawności. Produkujemy oczyszczalnie o pojemności od **2500 l** do **40 000 l**.

Zasada działania

W komorze pierwszej zbiornika (osadnik wstępny) odbywa się beztlenowe oczyszczanie ścieków. W komorze drugiej znajduje się reaktor biologiczny – serce oczyszczalni. Pracuje on w oparciu o pompę powietrza, dyfuzor drobnopęcherzykowy, wolno pływający osad czynny i złożo biologiczne. Złożo biologiczne zbudowane jest z niewielkich kształtek polietylenowych, na których gromadzą się mikroorganizmy, pozostaje ono w cią-

głym ruchu napędzane pęcherzykami powietrza wydostającymi się z dyfuzora. W komorze trzeciej (osadnik wtórny) zachodzi proces klarowania, cząstki osadu oddzielają się od wody i zmierzają w dół komory, a oczyszczona woda w górę, natomiast nadmiar wody wypływa grawitacyjnie poza obręb oczyszczalni. W tej komorze zainstalowana jest również pompa mamutowa, która zbiera z dna osad i transportuje go wraz z wodą do komory pierwszej.

Zalety oczyszczalni

Produkt posiada dziesięcioletnią gwarancję – udzielana jest ona również w przypadku samodzielnego montażu przez klienta.

Bardzo dobra jakość oczyszczonych ścieków pozwala na odprowadzenie oczyszczonej wody wprost do cieku wodnego, studni chłonnej lub drenażu rozsączającego oraz tuneli rozsączających. Tak oczyszczoną wodę można również wykorzystać do celów gospodarczych np. do podlewania terenów zielonych.

Oczyszczalnia jest praktycznie bezobsługowa, należy jedynie raz w roku usuwać nagromadzony osad z pierwszej komory oczyszczalni.

Pozostała oferta:

- oczyszczalnie biologiczne z osadem czynnym typu BIO-OSAD
- oczyszczalnie ekologiczne typu EKO
- zbiorniki bezodpływowe (szamba) typu EKO
- przepompownie ścieków typu EKO-PS
- złożo biologiczne – kształtki PE
- tunele rozsączające
- kregi studzienne
- preparaty bakteryjne
- wyposażenie do drenażu

Więcej informacji na temat tych i innych produktów znajdą Państwo na naszej stronie internetowej www.oczyszczalnie.pl



EKOPOL Bożena Mankiewicz
Bronno 32, 99-100 Łęczycza
tel./faks 24 722 43 67, 42 649 32 38
tel. kom. 604 730 484
www.oczyszczalnie.pl
www.ekopol.pl