



PRZYDOMOWE BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW



ZASTOSOWANIE

Oczyszczalnie ścieków bytowo-gospodarczych w domach jednorodzinnych, zakładach usługowych, obiektach gastronomicznych, szkołach, pensjonatach, itp.

ZALETY

- niskie koszty zakupu urządzeń i eksploatacji
- prosty montaż i obsługa
- możliwość połączenia w układy szeregowo zbiorcze
- duża ilość wariantów montażu i zastosowania
- możliwość wykorzystania urządzeń przy modernizacji istniejących szamb
- niezawodna praca

CHARAKTERYSTYKA

Metoda oczyszczania: mechaniczno-biologiczna (niskoobciążeniowy osad czynny)

Budowa oczyszczalni: osadnik wstępny, komora napowietrzania, osadnik wtórny, instalacja recyrkulacyjna, dyfuzory, szafka sterownicza z urządzeniami cyfrowymi firmy a.s.c., odprowadzenie ścieków do wód płynących, opcjonalnie – studnia chłonna, pakiety, tunele, rury drenażowe

Zasada działania:

Oczyszczalnie OPminiSBR – ścieki po dopływie do osadnika wstępnego ulegają sedymentacji skąd są przepompowywane cyklicznie do komory napowietrzania, gdzie odbywa się naprzemiennie proces nityfikacji i denityfikacji w strefach tlenowych i beztlenowych; następnie ścieki trafiają do osadnika wtórnego, skąd nagromadzony osad jest zwracany do komory napowietrzania a nadmiar cyklicznie do osadnika wstępnego; ostatecznie ścieki można odprowadzić bezpośrednio do cieku wodnego



Oczyszczalnie OPmicroMBBR – pracują w oparciu o procesy mechaniczno-biologiczne, które polegają na przetwarzaniu i usuwaniu zanieczyszczeń z wody przez organizmy żywe; procesy przemian biochemicznych mogą zachodzić w warunkach tlenowych oraz beztlenowych, w oczyszczalniach OPmicroMBBR procesy oczyszczania zachodzą kolejno w komorach: osadnik wstępny, komora napowietrzania, osadnik wtórny

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Nazwa producenta: Gama Plastic

Sprzedaż: hurtowa, detaliczna, atrakcyjne warunki współpracy

Gwarancja: 10 lat na urządzenia

Aprobaty i certyfikaty:

PN-EN 12566-1/A1, PN-EN 12566-3:2005+A1:2009

Nagrody: wyróżnienie na Targach Ekologicznych, Komunalnych, Surowców Wtórnych – utylizacja i recykling za Przydomową Oczyszczalnię Ścieków na tunelach i pakietach drenażowych w 2010 r., Złoty medal XVIII Ogólnopolskich Targów Materiałów Budownictwa Mieszkaniowego i Wyposażenia Wnętrz 2011

Pozostała oferta:

- zbiorniki o szerokim zastosowaniu (woda pitna, deszczówka, gnojowica, nawozy płynne)
- zbiorniki retencyjne
- separatory tłuszczu
- separatory węglowodorów
- tunele, pakiety
- studnie przepompowe, wodomierzowe, chłonne
- studzienki rozdzielcze zbiorcze probiercze, nadstawki oraz pokrywy
- systemy do gromadzenia wody deszczowej
- opaski drenażowe
- wykonywanie urządzeń zgodnie z indywidualnym zamówieniem



GAMA PLASTIC

ul. Przemysłowa 81, 26-052 Nowiny

tel. kom. 509 684 774, 510 341 331, faks 41 346 54 37

www.gama-plastic.pl, www.gama-plastic.pl/sklep