



## PRZYDOMOWE BIOLOGICZNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW / INSTALACJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE



### 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 szeregowe zbiorcze
- duża ilość wariantów montażu i zastosowania
- możliwość wykorzystania urządzeń przy modernizacji istniejących szamb
- krótki czas realizacji zamówienia

### CHARAKTERYSTYKA

**Metoda oczyszczalnia:** mechaniczno-biologiczna (niskoobciążeniowy osad czynny)

**Budowa oczyszczalni:** osadnik wstępny, komora napowietrzania, osadnik wtórny, instalacja recykulacyjna, dyfuzory, szafka sterownicza z urządzeniami cyfrowymi firmy TECH, odprowadzenie ścieków do wód płynących, opcjonalnie – studnia chłonna, pakiety, tunele, rury drenażowe

**Zasada działania:**

**Oczyszczalnia OPminiSBR** – ścieki po dopływie do osadnika wstępnego ulegają sedimentacji 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

**Oczyszczalnia 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

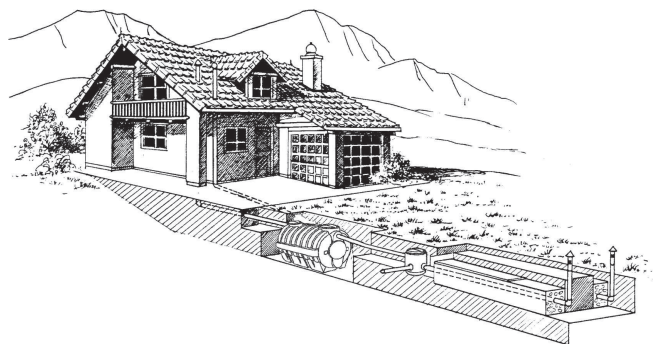
**Gwarancja:** 10 lat na urządzenia

**Aprobata i certyfikaty:** PE-EN 12566-1, PE-EN 12566-3, HK/W/0499/01/2007; HK/W/0499/02/2007

**Nagrody:** 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
- tunele, pakiety
- studnie przepompowe, wodomierzowe, chłonne
- studzienki rozdzielcze zbiorcze probiercze, nadstawki oraz pokrywy
- systemy do gromadzenia wody deszczowej
- opaski drenarskie
- wykonywanie urządzeń zgodnie z indywidualnym zamówieniem



### GAMA PLASTIC

ul. Przemysłowa 25, 26-052 Sitkówka Nowiny

tel./faks 41 346 54 37, 41 201 08 29, tel. kom. 509 684 774, 506 112 480, www.gama-plastic.pl, www.gama-plastic.pl/sklep

baza.budujemydom.pl