

## PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW



MARIE  
Polyester



stowości od 0,6 m<sup>3</sup> do 3 m<sup>3</sup> na dobę z odprowadzeniem ścieków do gruntu rodzimego lub wód powierzchniowych

**Kompaktowe domowe oczyszczalnie biologiczne dla 0-50 użytkowników** – ze złożem biologicznym i/lub osadem czynnym z odprowadzeniem ścieków do gruntu lub wód powierzchniowych

**Elementy składowe drenażu:** moduły filtracyjne, rury drenażowe, geowłóknina

**Automatyka oczyszczalni napowietrzanych:** dmuchawy membranowe, pompy mamutowe, dyfuzory rurowe i talerzowe, kompletne szafy sterownicze, złoża fluidalne

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Dystrybucja:** sprzedaż hurtowa i detaliczna bezpośrednio z siedziby producenta oraz w branżowych hurtowniach na terenie całego kraju

**Aprobata i certyfikaty:** dokumentacja- aprobata techniczna Instytutu Ochrony Środowiska, krajowa deklaracja zgodności, specyfikacja techniczna zgodnie z europejską normą, instrukcje montażu, eksploatacji i użytkowania

**Usługi:** produkcja, montaż, serwis, kompleksowa pomoc w doborze urządzeń dostosowanych dla indywidualnych potrzeb danego odbiorcy, szkolenia dla instalatorów

**Pozostała oferta:**

- szczelne bezodpływowe zbiorniki na ścieki -szamba wykonane z żywic poliestrowych w pojemnościach od 2 m<sup>3</sup> do 10 m<sup>3</sup>
- zbiorniki na deszczówkę
- przenośne i stacjonarne toalety, WC dla niepełnosprawnych
- zewnętrzne kabiny natryskowe

### ZASTOSOWANIE

Przydomowe oczyszczalnie MARIE do oczyszczania ścieków bytowo-gospodarczych pochodzących z zabudowy mieszkaniowej lub usługowej przeznaczone dla równoważnej liczby mieszkańców od 0 do 50 (RLM)

### ZALETY

- niskie koszty eksploatacji
- możliwość zastosowania w każdych warunkach gruntowych
- bezawaryjna praca urządzeń przez dziesiątki lat
- oczyszczenie ścieków w stopniu umożliwiającym odprowadzenie ich do gruntu lub wód powierzchniowych bez ryzyka skażenia
- minimalny zakres obsługi

### CHARAKTERYSTYKA

**Budowa:** wielokomorowe urządzenia konstrukcji poziomej wykonane z kompozytu poliestrowego, z włazami rewizyjnymi umożliwiającymi swobodny dostęp do poszczególnych komór, pracujące w różnych technologiach oczyszczania ścieków

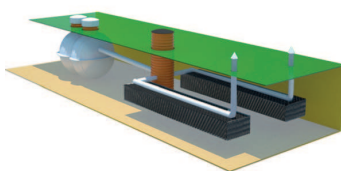
**Oczyszczalnie ekologiczne** – z dwu- lub trzykomorowym osadnikiem gnilnym z filtrem doczyszczającym pracujące w technologii

mechaniczno-biologicznej oczyszczania ścieków dwuetapowo: pierwszy etap zachodzi w warunkach beztlenowych w osadniku gnilnym i następnie proces tlenowy odbywa się w gruncie za pomocą np drenażu rozsączającego

**Oczyszczalnie biologiczne** – z trójkomorowym urządzeniem zbudowanym z osadnika wstępnego, bioreaktora i osadnika wtórnego oczyszczające w wysokim stopniu ścieki z wykorzystaniem procesów fermentacji zarówno beztlenowej jak i tlenowej ze złożem biologicznym w postaci nośnika z immobilizowaną błoną biologiczną

**Oczyszczalnie biologiczne przepływowe** – zbudowane w konstrukcji pionowej podzielone na trzy komory: aeracji, napowietrzania i osadnika Imhoffa pracujące w technologii niskoobciążonego osadu czynnego

**Urządzenia i elementy składowe:** osadnik gnilny dwu- lub trzykomorowy z filtrem o pojemności od 2 do 10 m<sup>3</sup> instalowany w oczyszczalniach ekologicznych o przepu-



### MARIE-POLYESTER

98-105 Wodzierady Wandzin 17a

tel/faks 43 677 31 40, tel. kom 502 533 779, 603 854 048, www.marie-polyester.pl, e-mail: biuro@marie-polyester.pl