



OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

ZASTOSOWANIE

OCZYSZCZANIE ścieków bytowo gospodarczych domów jednorodzinnych, zakładów usługowych, obiektów gastronomicznych, szkół, pensjonatów, itp.

ZALETY

- mogą być stosowane w każdych warunkach gruntowo-wodnych, na działkach dowolnej wielkości, niezależnie od ilości mieszkańców
- różnorodne warianty montażu i wyposażenia dodatkowego (**pakiety drenażowe SD**)
- wysoka jakość: wykonane z wysoko zagęszczonego polietylenu PE-HD z filtrem UV, Aprobata Techniczna wydawane przez IOŚ w Warszawie, 10-letnia gwarancja
- łatwe w transporcie, proste w montażu
- niskie koszty eksploatacji (kilkakrotnie niższe niż utrzymanie szamba)
- nie wymagają stałej obsługi – usuwanie osadu maksymalnie, co 2 lata
- konkurencyjne ceny

CHARAKTERYSTYKA

Metody oczyszczania: tlenowo-beztlenowa oraz mechaniczno-biologiczna z niskoobciążonym osadem czynnym

Budowa: charakteryzuje się najmniejszym wzornictwem (ożebrowaniem bocznym) oraz zwiększoną wytrzymałością pozwalającą na montaż urządzeń na większych głębokościach

Stopień oczyszczenia ścieków: do 95% redukcji BZT₅ i zawiesin

Liczba mieszkańców równoważnych [RLM]: 1-100

Przepustowość [m³/d]: 0,15-12

Długość drenażu [m]: od 6 (z zastosowaniem pakietów drenażowych), od 45 (drenaż tradycyjny)

Zapotrzebowanie terenu [m²]: 4-150

Pojemność osadników [m³]: 1; 1,5 ;2; 3; 4; 5; 6;9

Masa osadników [kg]: 65-250

Wyposażenie dodatkowe: studzienki rozdzielcze, przepompownie, studzienki wodomierzowe, rury drenażowe i połączeniowe, geowłóknina, **pakiety drenażowe SD**



INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Gwarancja: 10 lat na urządzenia z polietylenu

Aprobata i certyfikaty: Deklaracja CE w zakresie normy PN-EN 12566-1, PN-EN 12566-3, Aprobata techniczne AT\2007-08-0029\A2, AT\2007-08-0031\A2, AT\2007-08-0032\A2, AT\2008-08-0312, Pozytywna opinia na temat wyrobów prof. dr hab. inż. Zbigniew Heidricha **Nagrody:** Puchar Ministra Ochrony Środowiska i Nagroda SUPER – EKO '97, Wyróżnienie EKOTECH 2000, Złoty Medal „DOM 2009” za nowoczesne technologie z wykorzystaniem osadu czynnego, Wyróżnienie XVII Ogólnopolskich Targach Materiałów Budownictwa Mieszkaniowego i Wyposażenia Wnętrz DOM 2010 za **PREMIUM** nową linię najnowocześniejszej technologii

Inwestycje! Firma **Delfin** od lat inwestuje w najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne; od samego początku działalności związana jest z francuskim koncernem Sebico – liderem branży we Francji i Europie; ostatnio firma pozyskała dotację inwestycyjną z fun-

duszy UE na innowacje i transfer technologii; efektem tych działań jest uruchomienie w marcu 2010 roku najnowocześniejszej w kraju linii do produkcji urządzeń z PE metodą formowania rotacyjnego; jednocześnie w oparciu o tę nowoczesną technologię Delfin wprowadza do produkcji nową linię produktów **PREMIUM**; w marcu 2011 nastąpiła kontynuacja ubiegłorocznej inwestycji – uruchomienie kolejnej nowoczesnej linii technologicznej do produkcji urządzeń metodą formowania rotacyjnego oraz wprowadzenie do produkcji kolejnych urządzeń linii **PREMIUM** – **Oczyszczalnie Biologiczne DELFIN PRO w Technologii MBBR**

Pozostała oferta:

- separatory substancji ropopochodnych do stosowania na stacjach paliw i w myjniach samochodowych (grawitacyjne, koalescencyjne, z by-passem, z odmulaczem)
- separatory tłuszczów do stosowania w hotelach i obiektach gastronomicznych
- specjalistyczne biopreparaty do udrażniania rur kanalizacyjnych i usuwania zapachu
- zsypy budowlane

DELFIN Sp. z o.o.

ul. Chorzowska 22, 25-852 Kielce

tel. 41 27 83 555, tel. kom. 0 516 025 518, faks 41 27 83 557, infolinia 0 801 080 082, www.delfin-polska.pl, e-mail: handlowy@delfin-polska.pl