

ZAPEWNIAMY

KOMFORT
I BEZPIECZEŃSTWO

DELFIN PRO PREMIUM

PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE
MECHANICZNO-BIOLOGICZNE

LINIA NOWOCZESNYCH
JEDNOZBIORNIKOWYCH
OCZYSZCZALNI PRZYDOMOWYCH

dla budownictwa jednorodzinnego na terenach pozbawionych sieci kanalizacyjnej. Stanowią doskonałe rozwiązanie dla właścicieli małych działek, ponieważ wymagają jedynie 2,6–4,9m² powierzchni (*zależnie od typu).

/ W skład oczyszczalni wchodzi trzykomorowy zbiornik i szafa sterownicza ze sterownikiem mikroprocesorowym zapewniającym automatyczną pracę oczyszczalni i umożliwiającym monitoring aktualnych funkcji urządzenia (licznik czasu pracy dmuchawy, system wykrywania awarii wyposażony w sygnalizator świetlny i dźwiękowy).

/ Zbiorniki wykonane są z wysoko zagęszczonego polietylenu, gwarantującego dużą wytrzymałość oraz odporność na wahania naprężeń, zmiany pH i temperatury.



OCZYSZCZALNIA DELFIN PRO PREMIUM
ZDOBYŁA POLSKIE GODŁO PROMOCYJNE
TERAZ POLSKA W XXIV EDYCJI KONKURSU
NA NAJLEPSZE PRODUKTY I USŁUGI.



SIŁA POŁĄCZONYCH TECHNOLOGII

/ Dwa sposoby oczyszczania:

Technologia MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor) – wykorzystanie złoża biologicznego ruchomego (fluidalnego) wspomaganego osadem czynnym (seria DELFIN PRO PREMIUM MBBR).

Technologia osadu czynnego – wykorzystanie osadu czynnego znajdującego się w komorze napowietrzania i swobodnie zawieszono w ściekach (seria DELFIN PRO PREMIUM).

Redukcja zanieczyszczeń potwierdzona badaniami Instytutu Techniki Budowlanej:

BZT5 - do 98%

ChZT - do 98%

zawiesina ogólna - do 98%

SKUTECZNIEJ NIŻ TRADYCYJNE OCZYSZCZALNIE

Wymagana powierzchnia: jedynie 2,6 - 4,9m²!

Wywóz osadu: tylko 1 x rok!

Minimalne zużycie energii: tylko 0,36 kWh/d!

- » Jakość oczyszczonych ścieków zgodna z wymogami UE - ściek może zostać odprowadzony bezpośrednio do odbiornika wodnego lub do gruntu np. przez studnię chłonną czy drenaż
- » Stabilność działania oczyszczalni
- » Wysoka wydajność przy nierównomiernym zrzućcie ścieków
- » Automatyczna praca w zakresie dzień/noc
- » Praca w trybie urlopowym
- » Nie trzeba stosować biopreparatów
- » Łatwy transport
- » Prosty montaż i obsługa
- » 10 lat gwarancji na zbiornik
- » Niskie koszty eksploatacji
- » Regulacja głębokości posadowienia oczyszczalni dzięki nadstawkom
- » Sygnalizacja alarmowa (w przypadku nieprawidłowej pracy dmuchawy i elektrozaworów) zintegrowana ze sterownikiem
- » Komunikacja: GSM i GPRS

TYP	LICZBA RLM*	PRZEPUSTOWOŚĆ [m ³ /d]	POJEMNOŚĆ [l]	ZAPOTRZEBOWANIE TERENU [m ²]
-----	-------------	-----------------------------------	---------------	--

PRO 6	6	0,9	2,56	2,6
PRO 12	12	1,8	4,50	4,9

OCZYSZCZALNIE DELFIN PRO PREMIUM POSIADAJĄ CERTYFIKAT CE W ZAKRESIE NORMY ZHARMONIZOWANEJ PN-EN 12566-3+A2:2013.

*RLM – Równoważna Liczba Mieszkańców

DYSTRYBUTOR

PRODUCENT
Delfin Sp. z o.o.
Chorzowska 22
25-852 Kielce
Polska
tel.: +48 (41) 27 83 555
fax: +48 (41) 27 83 557

www.delfin-polska.pl
handlowy@delfin-polska.pl
export@delfin-polska.pl

