

# PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE BIOLOGICZNE Z DRENAŻEM

## DELFIN PREMIUM



### PRZEZNACZENIE

Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych z gospodarstw indywidualnych na terenach pozbawionych sieci kanalizacyjnej.

### ► DWUSTOPNIOWE OCZYSZCZANIE

**I etap - oczyszczanie wstępne (beztlenowe) w osadniku gnilnym.** Oddzielenie substancji lekkich (oleje, tłuszcze) od cięższych, które opadają na dno zbiornika tworząc osad.

**II etap - oczyszczanie biologiczne (tlenowe) poprzez złożo rozszczepiające (drenaż, złoża filtracyjne).**

Ścieki z osadnika gnilnego przez filtr trafiają do studzienki rozdzielczej, do której podłączone są ciągi drenażowe układane na podsypce ze żwiru płukanego o frakcji 16-32 mm. Od góry drenaż

osłania geowłóknina, która zatrzymuje piasek, pozwalając na przesączanie wód opadowych. W ten sposób powstaje błona biologiczna umożliwiającą doczyszczanie ścieków.

#### **Redukcja zanieczyszczeń**

60% po pierwszym etapie

90% po drugim etapie

### ► WYTRZYMAŁE OSADNIKI GNILNE

- » Monolityczne zbiorniki polietylenowe bez łączeń i spawów
- » Duża wytrzymałość i odporność na wahania naprężeń gruntu
- » Niewielka waga – nie trzeba stosować dźwigu przy montażu
- » Pojemności: 2000 – 5000 l
- » Nadstawki i pokrywy z zakręcanym zamknięciem typu 'twist'
- » Nadstawka NSO 600 - z polietylenu PE-HD o wysokości 400 mm i Ø600 mm
- » Pokrywa PKO 600 - z polietylenu PE-HD Ø600 mm
- » Zbiornik wyposażony w kosz z wymiennym wkładem filtracyjnym
- » Wylotowy otwór wentylacyjny PCV Ø110
- » Wlot PCV Ø160; wylot PCV Ø110 lub 160 (zależnie od zbiornika)

Dobór osadnika i sposobu odprowadzania ścieków do gruntu zależy od liczby mieszkańców, warunków gruntowo-wodnych i topografii terenu.

### ► ŁATWA EKSPLOATACJA PRZEZ DŁUGIE LATA

- » Przepłukiwanie kosza filtracyjnego co 6 miesięcy
- » Wybieranie osadu z osadnika co 12 miesięcy
- » Płukanie drenażu wodą pod ciśnieniem dla zwiększenia drożności i wydłużenia żywotności
- » Nie wymagają zasilania elektrycznego
- » Zalecane jest regularne stosowanie biopreparatów np. BIODENN
- » Typoszereg obejmuje wielkości przeznaczone dla 4RLM\* (2000l), 6RLM (3000l), 8 RLM (4000l), 10 RLM (5000l)

\*RLM - Równoważna Liczba Mieszkańców



APROBATY TECHNICZNE  
AT/2012-08-0031/A3  
AT/2012-08-0032/A4

ZGODNOŚĆ Z NORMĄ  
PN-EN 12566-1+A1:2006

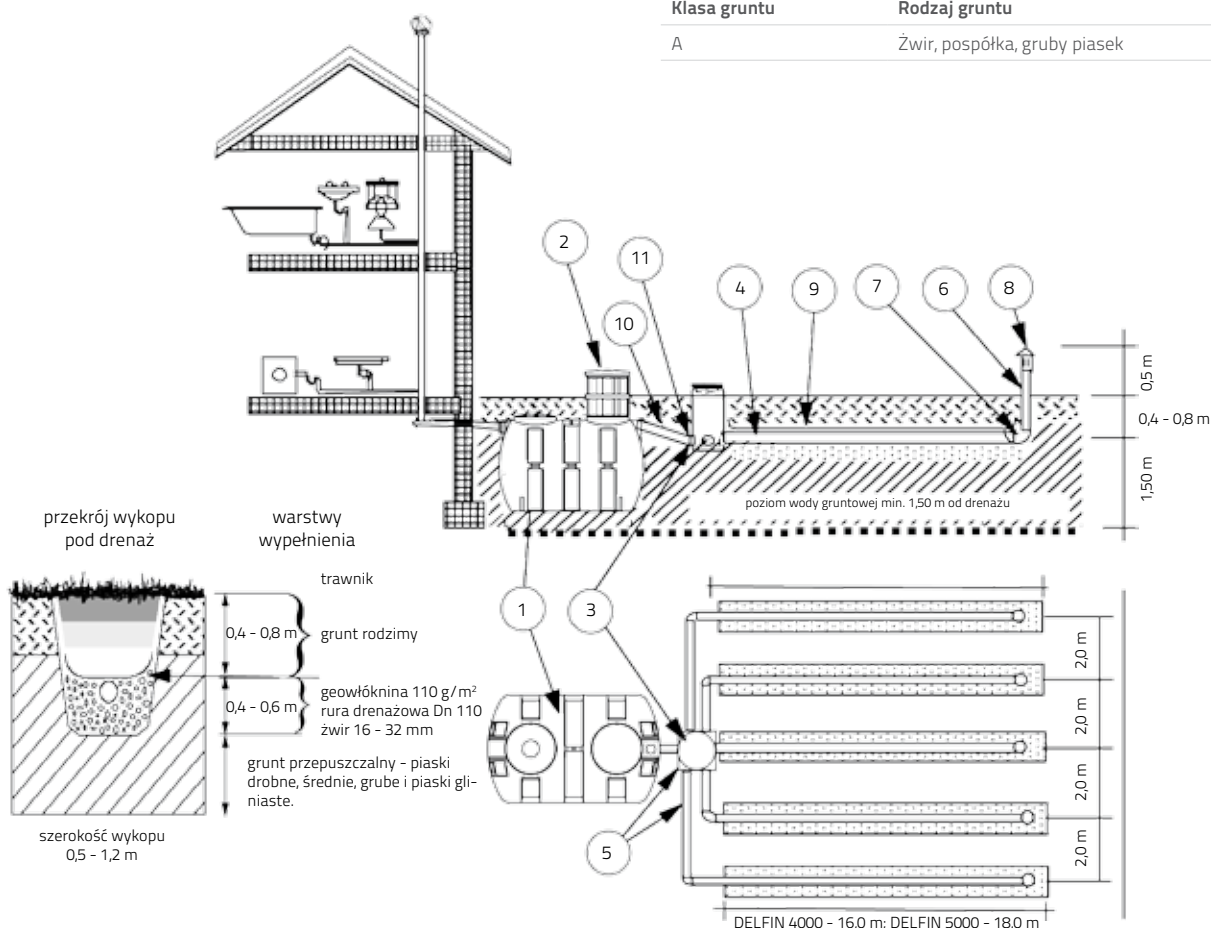
# DELFIN 5000 PREMIUM KOMPLET

Zestaw przeznaczony dla klasy przepuszczalności gruntu A.



Oczyszczalnie Delfin	Dane		
	Przeznaczenie	Przepływ dobowy	Waga
5000 L	10 RLM	Qd = 1,50 m³/d	203 kg

Klasa gruntu	Rodzaj gruntu
A	Żwir, pospółka, gruby piasek



Elementy składowe oczyszczalni		Delfin 5000 Premium Komplet
1. Osadnik gnilny z filtrem i pokrywą	Średnica wlotu - Dn 160	5000 I - 1 szt.
2. Nadstawka na osadnik	NSO 600	1 szt.
3. Studzienka rozdzielcza z pokrywą	SR 70	1 szt.
4. Rura drenażowa	Dn 110, L = 2,0 m	90 mb - 45 szt.
5. Rura pełna	Dn 110, L = 2,0 m	12 mb - 6 szt.
6. Rura pełna	Dn 110, L = 1,0 m	12 mb - 12 szt.
7. Kolano kanalizacyjne	Dn 110/90	12 szt.
8. Wywiewka kanalizacyjna	Dn 110	6 szt.
9. Geowłóknina	Szer. 0,5 m	45 m²
10. Mufa	Dn 160	1 szt.
11. Redukcja	Dn 160/110	1 szt.

Delfin Sp. z o.o.

Chorzowska 22 | 25-852 Kielce | tel. +48 41 27 83 555 | [www.delfin-polska.pl](http://www.delfin-polska.pl) | [handlowy@delfin-polska.pl](mailto:handlowy@delfin-polska.pl) | [export@delfin-polska.pl](mailto:export@delfin-polska.pl) NIP 959-10-41-589 | REGON 290789698 | KRS 0000083717

Copyright Delfin Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone. Firma Delfin Sp. z o.o. zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w konstrukcji urządzeń bez uprzedniego powiadomienia.