

# 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 rozsączające (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

ostania geowłóknina, która zatrzymuje piasek, pozwalając na przesączanie wód opadowych. W ten sposób powstaje błona biologiczna umożliwiająca 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
- » Wylotczony otwór wentylacyjny PCV Ø110
- » Wlot PCV Ø160; wylot PCV Ø110 lub 160 (zależnie od zbiornika)

### ► 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
- » Typoszerzeg obejmuje wielkości przeznaczone dla 4RLM\* (2000l), 6RLM (3000l), 8 RLM (4000l), 10 RLM (5000l)

\*RLM - Równoważna Liczba Mieszkańców

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



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

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

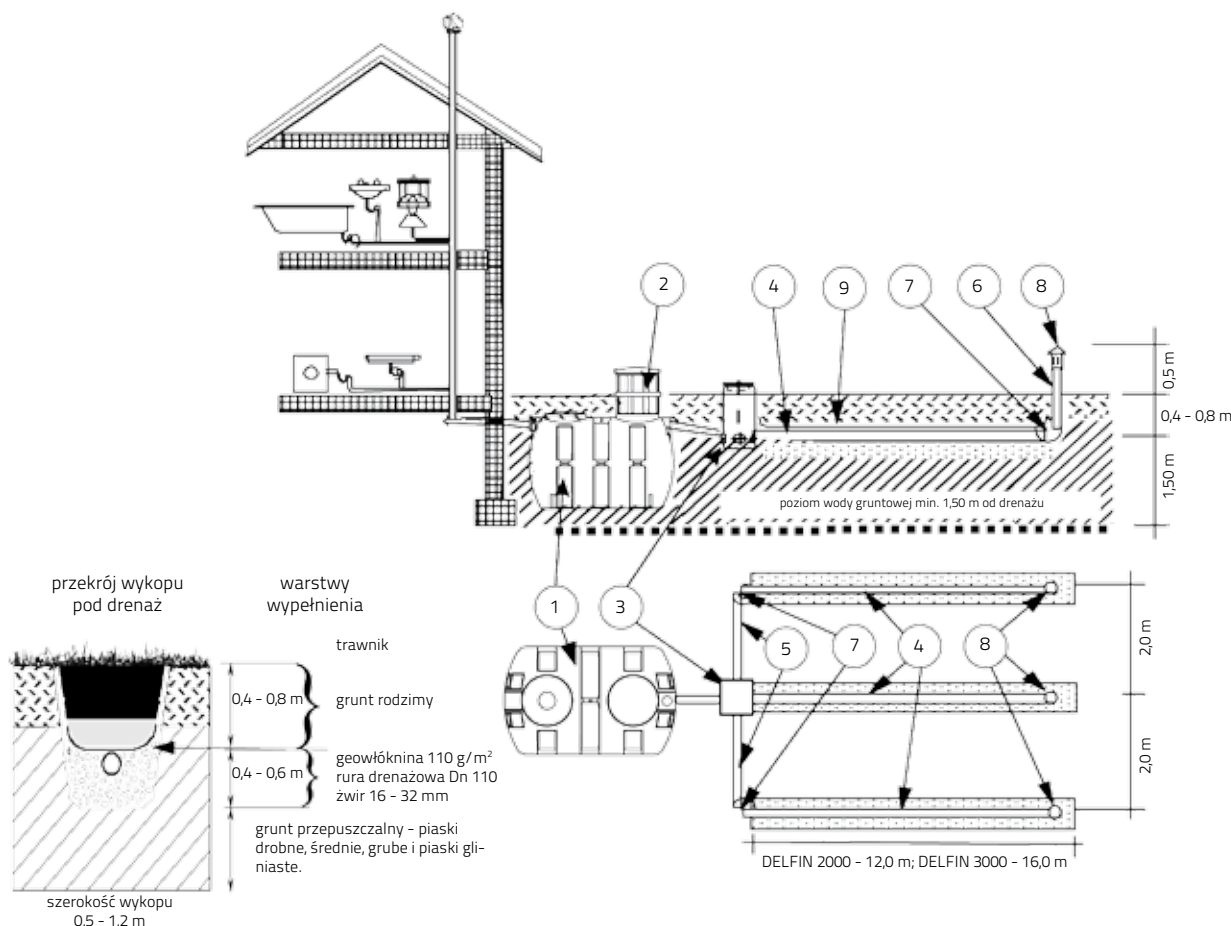
# DELFIN 2000 PREMIUM KOMPLET

Zestaw przeznaczony dla klasy przepuszczalności gruntu A



Oczyszczalnie Delfin	Dane		
	Przeznaczenie	Przepływ dobowy	Waga
2000 L	4 RLM	Qd = 0,60 m <sup>3</sup> /d	99 kg

Klasa gruntu	Rodzaj gruntu
A	Żwir, pospółka, gruby piasek



Elementy składowe oczyszczalni		Delfin 2000 Premium Komplet
1. Osadnik gnilny z filtrem i pokrywą	Średnica wlotu - Dn 160	2000 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	36 mb - 18 szt.
5. Rura pełna	Dn 110, L = 2,0 m	6 mb - 3 szt.
6. Rura pełna	Dn 110, L = 1,0 m	3 mb - 3 szt.
7. Kolano kanalizacyjne	Dn 110/90	5 szt.
8. Wywiewka kanalizacyjna	Dn 110	3 szt.
9. Geowłóknina	Szer. 0,5 m	18 m <sup>2</sup>