



■ ZALETY

- Oczyszczone ścieki są bezbarwne i bez zapachu – odpowiadają wodzie II klasy czystości
- Niskie koszty użytkowania
- Prosta budowa – brak filtrów i elementów ruchomych, które wymagają serwisu
- Bez panelu sterowania
- Wysoka redukcja zanieczyszczeń (do 98% eliminacji BZT5)
- Prosty montaż, również w podjeździe
- Bez dodawania pożywek mikrobiologicznych – oszczędność około 46,00 zł/miesiąc
- Brak ograniczeń w stosowaniu środków chemii domowej
- 15 lat gwarancji
- Duża odporność na nierównomierności w dopływie ścieków
- Długa „żywność” – oczyszczalnia wykonana jest z żywicy poliestrowej wzmocnionej włóknem szklanym
- Cicha i nieuciążliwa praca urządzenia

DLACZEGO WARTO wybrać oczyszczalnię Feliksnavis?

- Oczyszczalnia na każde warunki gruntowe.
- Możliwość odprowadzenia ścieku oczyszczonego do gruntu w każdych warunkach (tak jak deszczówki)
- Nie wymaga obsługi, usuwanie osadu przeciętnie raz w roku
- Oczyszczalnia w jednym, stożkowym zbiorniku
- Certyfikat CE, oczyszczalnia zgodna z normą EN 12566-3:2005+A2:2013
- Bezawaryjne, ekologiczne rozwiązanie dla Twojego domu
- Możliwy montaż we własnym zakresie bez utraty gwarancji

■ CHARAKTERYSTYKA

Zasada działania oczyszczalni

Ściek dopływa do komory napowietrzania gdzie zawarty w pęcherzykach powietrza tlen dostarczany przez dmuchawę umożliwia namnażanie się na złożu biologicznym mikroorganizmów, które odżywiają się związkami organicznymi zawartymi w ściekach i prowa-

dzą ich tlenowy rozkład. Przerobiona w ten sposób materia opada na dno zbiornika skąd dzięki ciągłemu napowietrzaniu jest porywana i wielokrotnie rozkładana. W ten sposób osiągnięty jest wysoki stopień oczyszczania ścieków. Nadmiar przerobionej materii grawitacyjnie gromadzi się na dnie zbiornika tworząc nadmierny, który 1-2 razy do roku należy odpompować np. przy pomocy wozu asenizacyjnego. Nad osadem w komorze osadnika wtórnego zbiera się oczyszczona woda, która jest wypychana przez napływające nowe porcje ścieków do góry. Przelewa się ona przez kołnierz pełniący funkcję dodatkowego filtra i opuszcza oczyszczalnię przez rurę wylotową.

Parametry oczyszczania dla oczyszczalni FEL

- BZT5: 98%
- ChZT: 93%
- Zawiesina ogólna: 94%
- Nog.: 79%
- Pog.: 52%

Parametry oczyszczania dla oczyszczalni FEL PN (dla aglomeracji)

- BZT5: 99%
- ChZT: 96%
- Zawiesina ogólna: 97%
- Nog.: 71%
- Pog.: 92%

Oferta:

- przydomowe oczyszczalnie dla aglomeracji o wysokim poziomie oczyszczania azotu i fosforu
- filtry oczyszczające dla oczek wodnych
- filtry oczyszczające dla oczyszczalni przydomowych i komunalnych

■ INFORMACJE DODATKOWE

Dystrybucja: firma działa na terenie całego kraju poprzez sieć dystrybutorów

Usługi: serwis przydomowych oczyszczalni innych producentów

Firma Zielone Oczyszczalnie świadczy pomoc w pozyskaniu dotacji z WFOŚiGW oraz dotacji gminnych na budowę biologicznej oczyszczalni ścieków. Można pozyskać nawet do 40% dofinansowania.

■ Zielone Oczyszczalnie

ul. Brzeźna 5, 98-100 Łask

tel. 600 637 800, tel./faks 43 824 60 24, www.zielone-oczyszczalnie.pl, e-mail: biuro@zieloneoczyszczalnie.pl





Zgrany i odpowiedzialny zespół



Układanie rury pcv z domu do oczyszczalni



Przygotowanie wykopu pod oczyszczalnię



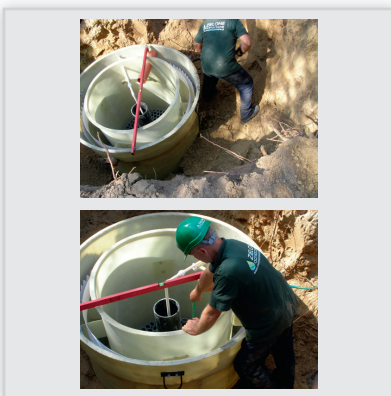
Poziomowanie oczyszczalni



Kotwienie – stabilizacja oczyszczalni



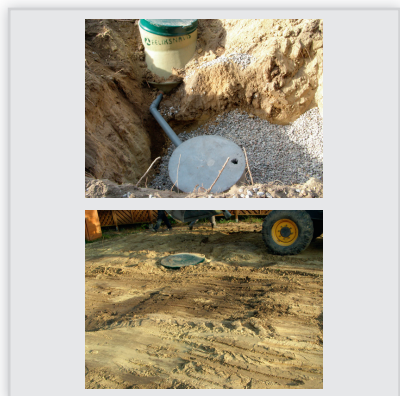
Wykop pod studnię chłonną



Obsypywanie oczyszczalni i napełnienie wodą



Wysypanie grysu – zwiększenie przepuszczalności



Połączenie oczyszczalni ze studnią chłonną, porządkowanie terenu