

Link do produktu: <https://bioekowy.pl/kingspan-biotec-6-biologiczna-przydomowa-oczyszczalnia-sciekow-p-5599.html>



Kingspan BioTec 6 Biologiczna Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków

Cena brutto	20 900,00 zł
Cena netto	16 991,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	DARMOWA DOSTAWA
Producent	Kingspan

Opis produktu

DARMOWA DOSTAWA CAŁA POLSKA

Zasada działania

Proces oczyszczania jest trzy etapowy i rozpoczyna się od osadnika wstępnego, gdzie gruboziarniste elementy stałe osadzają się na dnie zbiornika, zatrzymane zostają tłuszcze, a proces wspomagają bakterie beztlenowe, denitryfikacyjne. Pozbawiony większości frakcji grubej ściek zostaje transportowany wyżej na złożu z tworzywa. Dzięki stałemu zraszaniu na złożu wytwarza się biomasa, która w naturalny sposób oczyszcza ściek. Oczyszczony ściek trafia do osadnika wtórnego, a dalej poza oczyszczalnię poprzez specjalnie zaprojektowany króciec odpływowy.

Ściek oczyszczony

Oczyszczalnie BioTec zostały przebadane w notyfikowanym laboratorium zgonie z wymogami najnowszej normy PN-EN:12566-3, dzięki czemu istnieje możliwość zrzutu ścieku oczyszczonego do gruntu lub, po uzyskaniu niezbędny pozwoleń, do wód powierzchniowych jak rzeki, strumienie, jeziora.

Zbiornik

Pojedynczy zbiornik wykonano z włókna szklanego wzmocnionego żywicą, tak zwanego GRP. Został zaprojektowany tak, aby ułatwić i przyspieszyć instalację, oraz zmniejszyć koszty robót ziemnych. Dużą zaletą rozwiązania jest niewielka powierzchnia zabudowy.

Ekologiczna oczyszczalnia ścieków - wyposażenie

W skład wyposażenia standardowego wchodzi wyposażony zbiornik wraz z pokrywą, sprężarka ze sterowaniem, obudowa sprężarki oraz elektroniczny panel kontrolny.

Panel kontrolny

Do wszystkich przydomowych oczyszczalni ścieków BioTec dostarczany jest elektroniczny panel kontrolny wyposażony w cyfrowy wyświetlacz. Informuje on o prawidłowej pracy lub wystąpieniu potencjalnego błędu. Jego zaletą jest umiejętność diagnozy problemu poprzez wyświetlenie kodu błędu, np. brak zasilania, spalony bezpiecznik, awaria sprężarki.

Oczyszczalnie mogą być także dodatkowo wyposażone (opcja) w dodatkowy sygnalizator wizualny.

Oczyszczalnie ekologiczne - instalacja

Urządzenia dostarczane są jako gotowe do instalacji jednostki wraz z włazem oraz automatyką pracy. Jesteśmy autoryzowanym instalatorem na terenie całego kraju, przygotowujemy kompleksową ofertę, dobierzemy system rozsączania.

Korzyści:

- Wysoka skuteczność potwierdzona badaniami zgodnie z PN-EN:12566-3
- Sprawdzona technologia złóż zraszanych
- Niskie koszty instalacji
- Mała powierzchnia zabudowy
- Estetyczna instalacja
- Bardzo mocny, grubościenny zbiornik z GRP
- Niskie koszty eksploatacji
- System detekcji awarii
- Opcjonalna zintegrowana pompownia IPS