

Link do produktu: <https://bioekowy.pl/kingspan-biodisc-6-ba-do-6-rlm-biologiczna-przydomowa-oczyszczalnia-sciekow-p-5701.html>



Kingspan BioDisc 6 BA do 6 RLM Biologiczna Przydomowa Oczyszczalnia Ścieków

Cena brutto	26 334,00 zł
Cena netto	21 409,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	DARMOWA DOSTAWA
Producent	Kingspan

Opis produktu

Przydomowa oczyszczalnia ścieków - zasada działania

Skontaktuj się z nami w sprawie wyceny kosztów transportu - tel. 505 322 815 lub sklep@bioekowy.pl

Ścieki z gospodarstwa domowego wpływają do osadnika wstępnego, gdzie w sposób mechaniczny następuje redukcja zawiesiny. Częstki lżejsze wypływają na powierzchnię, cięższe opadają na dno tworząc osad. Pozbawiony frakcji stałej, ale biologicznie nieoczyszczony ściek, wpływa do pierwszej strefy biologicznej. Tu, na powoli obracających się tarczach narasta biomasa, która żyjąc konsumuje związki organiczne zawarte w ściekach. Podczyszczony ściek jest dawkowany poprzez system kubeczków do drugiej strefy biologicznej, gdzie następuje jego doczyszczanie. Obumierająca błona biologiczna opadająca z tarcz osadza się w osadniku wtórnym. Wysokiej jakości oczyszczone ścieki są odprowadzane do odbiornika przydomowej oczyszczalni ścieków.

Ściek oczyszczony

Oczyszczalnia przydomowa BioDisc® została przebadana 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.

Panel kontrolny

Każda domowa oczyszczalnia ścieków BioDisc® dostarczana jest z elektronicznym panelem kontrolnym wyposażonym 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 silnika.

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

Oczyszczalnie przydomowe występują w czterech wersjach wysokościowych, w zależności od głębokości doprowadzenia ścieku (45cm, 75cm, 100cm, 125cm). Istnieje jednak możliwość zastosowania dodatkowych nadstawek systemowych.

Instalacja przydomowych oczyszczalni ścieków

Urządzenia dostarczane są jako gotowe do instalacji jednostki wraz z pokrywą oraz cyfrowym panelem kontrolnym. Jesteśmy autoryzowanym instalatorem oczyszczalni Kingspan, możemy przygotować kompleksową ofertę, dobierzemy system rozsączania.
Zadzwoń i dowiedz się więcej!

Korzyści:

- Wysoka skuteczność potwierdzona badaniami zgodnie z PN-EN:12566-3+A2:2013
- Mała powierzchnia zabudowy
- Prosta konstrukcja

-
- Cicha praca
 - Brak nieprzyjemnych zapachów
 - Niskie koszty eksploatacji, silnik mocy 50W
 - Brak sprężarek, dyfuzorów, elektrozaworów, filtrów
 - System detekcji awarii
 - Opcjonalna zintegrowana pompownia
 - Sprawdzona od 1974 roku technologia znana w Europie