

Rozwiązania wodno-ściekowe
Polska

Klargester BioTec® Flo

Bezprądowa biologiczna
oczyszczalnia ścieków



kingspan.pl/woda


Kingspan®

Ponad 60 lat doświadczenia w produkcji

Eksperci w oczyszczaniu ścieków

Od wielu dziesięcioleci Kingspan pomaga w oczyszczaniu ścieków i zapewnia wybór systemu najlepiej dostosowanego do Twojej nieruchomości. Marka oferuje bezpieczeństwo produktów, które są w pełni zgodne z wszelkimi obowiązującymi normami środowiskowymi. Od ponad 60 lat Kingspan zapewnia najwyższą jakość urządzeń do oczyszczania ścieków i wody.

Odpowiadamy na Twoje potrzeby

Proces inwestycyjny dzielimy na 4 etapy

Etap 1



Podczas rozmowy z naszym Doradcą otrzymujesz wstępne informacje techniczno-handlowe oraz umawiana jest bezpłatna wizyta Instalatora z Twojego regionu.

Etap 2



Po zapoznaniu z lokalnymi warunkami oraz Twoim oczekiwaniami, Instalator przygotowuje szczegółowy dobór oraz kompleksową wycenę instalacji.

Etap 3



Po akceptacji oferty i przygotowaniu dokumentacji zgłoszeniowej Instalator montuje, uruchamia oczyszczalnię oraz przeprowadza szkolenie dla użytkownika.

Etap 4



Po zakończeniu instalacji pozostajemy do Twojej dyspozycji zarówno pod kątem gwarancji, jak i zgłoszeń pozagwarancyjnych.



BioTec® Flo to w pełni biologiczna oczyszczalnia działająca bez energii elektrycznej i napowietrzania. Idealne rozwiązanie dla nieruchomości niepodłączonych do kanalizacji, dostosowane zarówno dla domów zamieszkiwanych stale, jak i okresowo.

Oczyszczanie obejmuje dwa etapy:

1. Oczyszczanie wstępne: cięższe i lżejsze frakcje osadzają się w osadniku wstępnym, skład ścieków jest uśredniony pod względem temperatury i składu.
2. Oczyszczanie biologiczne: ciecz grawitacyjnie przepływa do drugiej komory, gdzie przepływa przez dwa złoża filtracyjne. Dzięki obecności tlenu, na powierzchni rozwijają się bakterie tlenowe doczyszczające ścieki biologicznie.

BioTec® Flo jest dostępny w dwóch wersjach:

- Model G: odpływ grawitacyjny (model G)
- Model R: odpływ ciśnieniowy (model R)

Model	Nr aprobaty
BioTec® Flo 6 G	2023-001-mod01
BioTec® Flo 6 R	2023-001
BioTec® Flo 8 G	2023-001-mod01-ext01
BioTec® Flo 8 R	2023-001-ext01

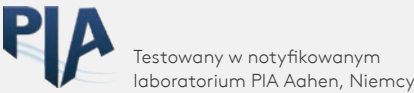
BioTec® Flo

Kompaktowa biologiczna oczyszczalnia BioTec® Flo oczyszcza ścieki dwuetapowo bez użycia energii elektrycznej.

Po osadzeniu frakcji stałych, zatrzymaniu tłuszczu i wstępnej filtracji podczyszczona ciecz przepływa przez dwa złoża filtracyjne.

Pierwsze składa się z syntetycznego złoża w postaci warst tworzywa sztucznego, drugie z części mineralnych.

- Pełna zgodność z PN-EN:12566-3:A2:2013, certyfikat CE,
- Bardzo mocny zbiornik z polietylenu,
- Brak elementów elektrycznych i mechanicznych,
- Dwa bezobsługowe i trwałe media filtracyjne,
- Regulowana głębokość dopływu 510 – 1000 mm,
- Opcjonalnie wbudowana pompownia (modele R),
- Zatwierdzone rozwiązanie dla nieruchomości zamieszkałych okresowo,
- Mały wpływ na otoczenie.



Nasze rozwiązania objęte są gwarancją i serwisem pogwarancyjnym. Udzielamy niezbędnej pomocy, również w zakresie eksploatacji, serwisu i konserwacji, aby zapewnić wieloletnie działanie Twojego systemu BioTec® Flo.

Opis techniczny

Model	Materiał zbiornika	Liczba mieszkańców (RLM)	Dzienne zużycie energii	Objętość osadnika wstępnego	Długość	Szerokość	Wysokość		Zagłębienie wlotu		Zagłębienie wylotu		Waga w przybliżeniu (kg)		
						min.	max.	min.	max.	min.	max.				
			kWh	Litry	mm	mm	mm	mm	mm	Suma	Osadnik wstępny	Biofiltr			
BioTec®Flo 6 G	PE	do 6	0	2874	2450	2050	2015	2505	495	985	1870	2360	818	185	560
BioTec®Flo 6 R	PE		0,06								240	730	833	185	570
BioTec®Flo 8 G	PE	do 8	0	3831	2600	2450					1870	2360	1020	235	690
BioTec®Flo 8 R	PE		0,08								240	730	1035	235	700

BioTec® Flo jest dostarczany z dopływem zagłębionym na 1050 mm. Nadstawkę można dopasować przez docięcie do 510 mm.

Oczyszczanie bez energii elektrycznej

Oczyszczalnia BioTec® Flo jest alternatywą dla biologicznych oczyszczalni ścieków w innych technologiach. Zaletą jest brak zasilania w energię elektryczną, brak mechanicznego napowietrzania, a także brak elementów mechanicznych wewnątrz urządzenia.

W ofercie znajdziesz także:

- biologiczne oczyszczalnie BioDisc®, BioFicient®, BioAir®, BioTec®,
- zbiorniki do magazynowania wody i ścieków RainStore® oraz SewageStore®,
- pakiety serwisowe.

*Pręty kotwiące dostępne opcjonalnie.