

Link do produktu: <https://bioretencja.com/biotec-flo-ips-bezpradowa-biologiczna-oczyszczalnia-sciekow-do-6-osob-z-zintegrowana-pompownia-kingspan-p-6236.html>



BioTec® Flo IPS – Bezprądowa biologiczna oczyszczalnia ścieków do 6 osób z zintegrowaną pompownią Kingspan

Cena brutto	2 599,00 zł
Cena netto	2 113,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	DARMOWA DOSTAWA
Producent	Kingspan

Opis produktu

BioTec® Flo IPS – Bezprądowa biologiczna oczyszczalnia ścieków do 6 osób z zintegrowaną pompownią na odpływie Kingspan

Bezprądowa w pełni biologiczna oczyszczalnia ścieków BioTec® Flo posiadająca zgodność z PN-EN:12566-3+A2:2013; zbiorniki wykonane z polietylenu formowanego metodą rotacyjną, zintegrowany osadnik wstępny oraz 2-stopniowe złożo biologiczne filtracyjne, standardowy dopływ zagłębiony na 100 cm z możliwością przycięcia, bezpieczne pokrywy klasy A15, odpływ pod ciśnieniem IPS.

Zasada działania

BioTec® Flo to w pełni biologiczna oczyszczalnia działająca **bez energii elektrycznej i napowietrzania** – idealna dla nieruchomości niepodłączonych do kanalizacji, użytkowanych stale lub sezonowo.

Proces oczyszczania:

1. **Oczyszczanie wstępne** – osadnik zatrzymuje cięższe i lżejsze frakcje, uśrednia temperaturę i skład ścieków.
2. **Oczyszczanie biologiczne** – ciecz przepływa grawitacyjnie przez dwa złoża filtracyjne (syntetyczne i mineralne), gdzie bakterie tlenowe oczyszczają ścieki.

Dostępne modele:

- **G** – odpływ grawitacyjny
- **R** – odpływ ciśnieniowy (z wbudowaną pompownią)

*Pręty kotwiące dostępne opcjonalnie.

☐ Zalety BioTec® Flo

- 100% brak zużycia energii elektrycznej
- Brak elementów mechanicznych i napowietrzania

- Kompaktowa konstrukcja
- Dwa trwałe, bezobsługowe media filtracyjne
- Regulowana głębokość dopływu: 510-1000 mm
- Zgodność z normą PN-EN:12566-3:A2:2013
- Certyfikat CE
- Solidny zbiornik z polietylenu
- Odpowiednie dla nieruchomości zamieszkałych okresowo
- Niewielki wpływ na otoczenie

Dane techniczne (BioTec® Flo 6 i 8):

Model	RLM	Długość	Szerokość	Wysokość	Zagłębienie wlotu	Zagłębienie wylotu	Waga (kg)
BioTec® Flo 6 G	do 6	2874 mm	2450 mm	2050 mm	495 - 985 mm	818 mm	ok. 560
BioTec® Flo 6 R	do 6	j.w.	j.w.	j.w.	j.w.	833 mm	ok. 570
BioTec® Flo 8 G	do 8	3831 mm	2600 mm	2450 mm	1020 mm	1035 mm	ok. 690
BioTec® Flo 8 R	do 8	j.w.	j.w.	j.w.	j.w.	1035 mm	ok. 700

Certyfikaty: Testy: PIA Aachen, Niemcy