

WaterFlow

PRZYDOMOWA BIOLOGICZNA
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

Zainwestuj w przyszłość



Nie płać za wywóz szamba!



Innowacyjne rozwiązanie dla
Twojego domu oraz rodziny!



Bezpieczna dla środowiska, komfortowa
dla Ciebie!



Ekologia i oszczędność w jednym - wybierz WaterFlow!



15 Lat
gwarancji



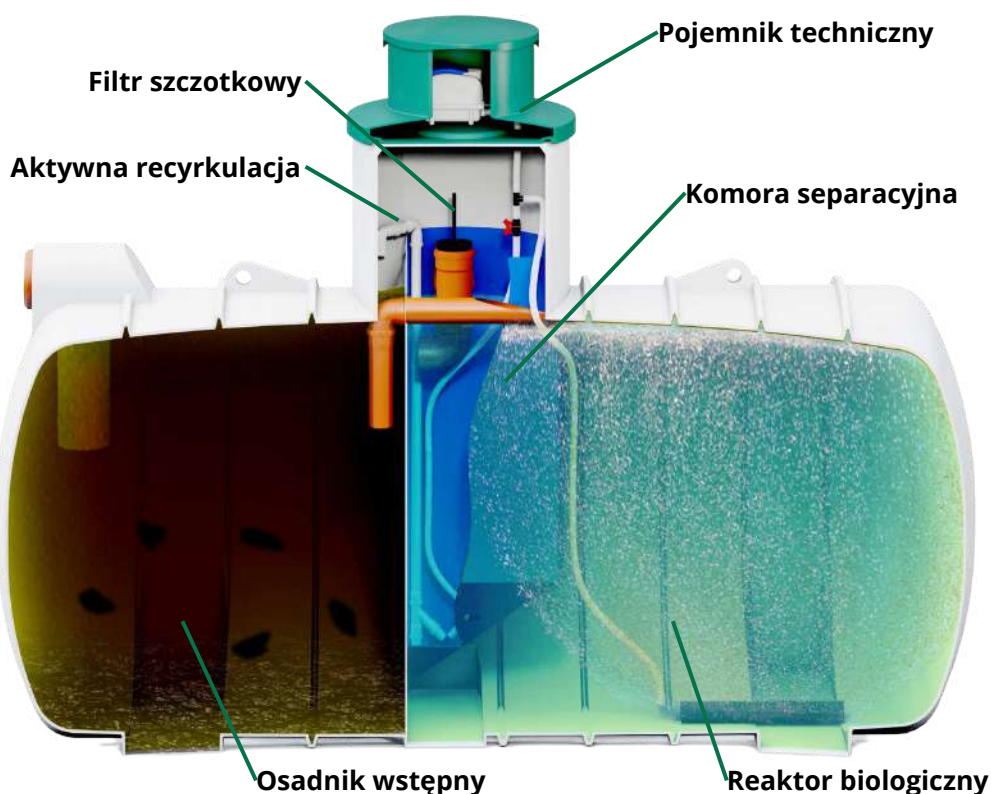
BioPolis
z myślą o naturze

Czym jest WaterFlow?

Oczyszczalnia biologiczna WaterFlow to zaawansowane technologicznie urządzenie wyróżniające się wyjątkową skutecznością w oczyszczaniu nieczystości płynnych. WaterFlow to nowoczesne rozwiązanie zaprojektowane przez polskich inżynierów z myślą o właścicielach domów jednorodzinnych. Urządzenie to stanowi doskonałą alternatywę dla tradycyjnego szamba. Eliminuje konieczność comiesięcznego wywozu nieczystości płynnych, co pozwala na oszczędności sięgające nawet kilku tysięcy złotych rocznie. Przydomowa oczyszczalnia biologiczna WaterFlow dzięki swojej prostej konstrukcji oraz podzespołach elektrycznych ograniczonych do potrzebnego minimum zapewnia bezawaryjność i komfort eksploatacji.

Jak działa WaterFlow?

Konstrukcja oczyszczalni WaterFlow składa się z trzech komór. Najpierw ścieki surowe wpływają do osadnika wstępnego w którym zostają zatrzymane części stałe gromadzące się na dnie zbiornika w postaci osadu. Następnie nieczystości są kierowane do komory biologicznej, wyposażonej w dyfuzor. W tej sekcji zachodzą procesy biologicznego oczyszczania ścieków, w których kluczową rolę odgrywają bakterie tlenowe. Kolejnym etapem jest przelewanie się ścieków do komory separacyjnej, gdzie odbywa się proces oddzielenia osadu czynnego od oczyszczonych ścieków. Dzięki temu możliwe jest bezpieczne odprowadzenie oczyszczonego ścieku do gruntu poprzez drenaż rozsączający, a nadmiar osadu czynnego jest recykulowany do osadnika wstępnego.



Wysoka jakość oczyszczania



Energooszczędna dmuchawa Hiblow



Niezawodny dyfuzor Jaeger



Parametry	WaterFlow
Liczba użytkowników	2-6
Objętość całkowita	3600 L
Przepływ normalny	0,9 m ³ /dobę
Średnica wlotu	160 mm
Średnica wylazu	670 mm
Długość	3000 mm
Szerokość	1300 mm
Wysokość całkowita	1840 mm
Wysokość do wlotu	1300 mm
Wysokość nadbudowy	540 mm



Sposoby zagospodarowania ścieków oczyszczonych



Ścieki oczyszczone można również odprowadzić do: studni chłonnej, rowu melioracyjnego, oczka wodnego lub szczelnego zbiornika

Ważne i cenne dla każdego

Dlaczego warto wybrać oczyszczalnię WaterFlow?

Wybór oczyszczalni biologicznej WaterFlow to inwestycja, która przynosi długoterminowe korzyści. Zapewnia niezależność od regularnych wywozów nieczystości, co oznacza znaczną oszczędność zarówno czasu, jak i pieniędzy. Prosta konstrukcja urządzenia oraz minimalna ilość podzespołów elektrycznych sprawiają, że WaterFlow jest niezwykle trwały i bezawaryjny. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii i precyzyjnie zaprojektowanego procesu oczyszczania, system ten gwarantuje skuteczne i ekologiczne oczyszczanie ścieków. WaterFlow jest bardzo łatwy w eksploatacji – jego użytkowanie ogranicza się do corocznej kontroli oraz prostych czynności serwisowych co sprawia, że jest to rozwiązanie idealne dla osób ceniących komfort i spokój przez wiele lat.

Zalety oczyszczalni WaterFlow

- 🔹 Niskie ryzyko awarii
- 🔹 Brak zbędnej elektroniki
- 🔹 Niskie koszty eksploatacji
- 🔹 Osadnik wstępny
- 🔹 Technologia osadu czynnego
- 🔹 Aktywna recyrkulacja osadu
- 🔹 Energooszczędna
- 🔹 Jeden włącz rewizyjny
- 🔹 Pojemnik techniczny zintegrowany z pokrywą
- 🔹 Antykolmatacyjny filtr szczotkowy
- 🔹 15 lat gwarancji na szczelność
- 🔹 Trzykomorowa niezawodna konstrukcja
- 🔹 Spełnia normy PN-EN 12566-3
- 🔹 Możliwość nawadniania roślin



BioPolis
BioPolis Spółka Jawna D.Czub, A.Wolnik
Berzyna 91, 64-200 Wolsztyn
NIP: 9950254984, REGON: 383919338



www.biopolis.pl



sklep@biopolis.pl



+48 603 225 235