

**JESTEŚMY DUMNI,
ŻE PRODUKUJEMY W POLSCE**



od 1993



BEZZAPACHOWE OCZYSZCZALNIE BIO EASY FLOW

od 2 do 1000 RLM

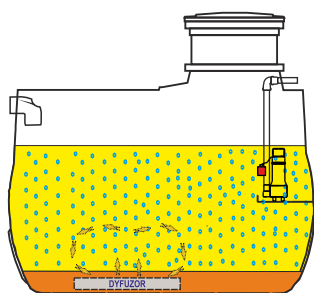


www.haba.pl

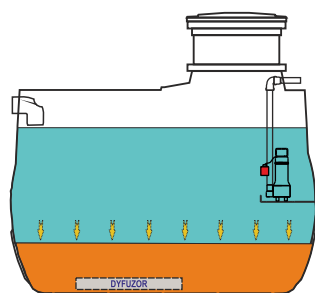
JAK DZIAŁA OCZYSZCZALNIA BIOLOGICZNA **BIO EASY FLOW** WIRO

TECHNOLOGIA BEZZAPACHOWEGO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

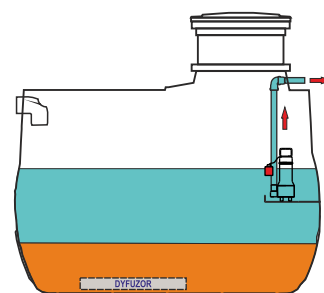
Faza 1
Napełnianie z cyklicznym natlenianiem



Faza 2
Sedymentacja



Faza 3*
Odpływ ścieków oczyszczonych



Ścieki trafiają do reaktora, gdzie podlegają procesowi natleniania. Tlenowy proces oczyszczania przyczynia się do usuwania zanieczyszczeń organicznych oraz azotu i fosforu. Natlenianie odbywa się za dyfuzorem zasilanym dmuchawą zamontowaną w skrzynce technicznej.

Praca dmuchawy zostaje przerwana, a ścieki poddawane są procesowi sedymentacji (w wersji bez pompy proces ten zachodzi w osadniku wtórnym i może przebiegać wraz z pracą dmuchawy). W tym czasie osad czynny opada w dół.

Ostatnia faza polega na odpompowaniu wyklarowanej, oczyszczonej części ścieków. Odbywa się ona bezpośrednio po zakończeniu sedymentacji za pomocą pompy (*w wersji bez pompy wyklarowane ścieki odpływają grawitacyjnie).

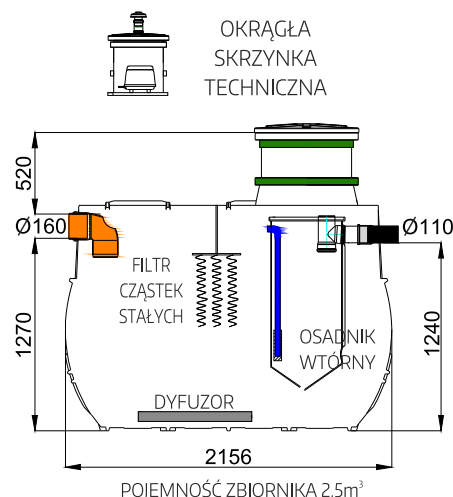
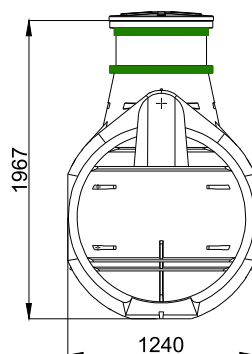
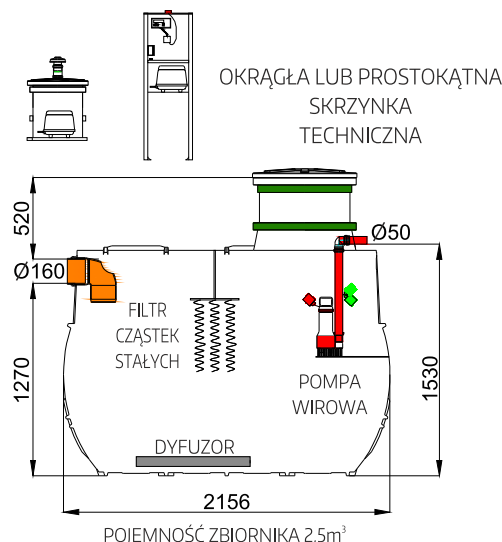
Wielką zaletą bezzapachowej technologii jest brak uciążliwych zapachów nawet przy słabo działającej wentylacji.

BUDOWA OCZYSZCZALNI BIOLOGICZNEJ **BIO EASY FLOW** WIRO

BIO EASY FLOW 5 (dla 5 RLM) (SBR z pompą wirową)



BIO EASY FLOW 5G (dla 5 RLM) (o przepływie grawitacyjnym)



Oczyszczalnia BIO EASY FLOW 3
Oczyszczalnia BIO EASY FLOW 7

długość zbiornika L=1356 mm
długość zbiornika L=2956 mm

V= 1,47 m³
V= 3,50 m³

OSZCZĘDNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

OCZYSZCZALNIA WKOMPONOWANA W OGRÓD

ZGODNOŚĆ Z NAJWYŻSZYMI NORMAMI OCZYSZCZANIA

- ✓ Sprawdzona technologia
- ✓ Energooszczędne urządzenia
- ✓ Certyfikaty obliczeń wytrzymałości nr 060/2016 zgodne z normą PN-EN 12566-3:2005

- ✓ Tylko jeden wąż oczyszczalni
- ✓ Możliwość zastosowania pokryw KAMELEON
- ✓ Możliwość zamontowania skrzynki sterowniczej w dogodnym miejscu.

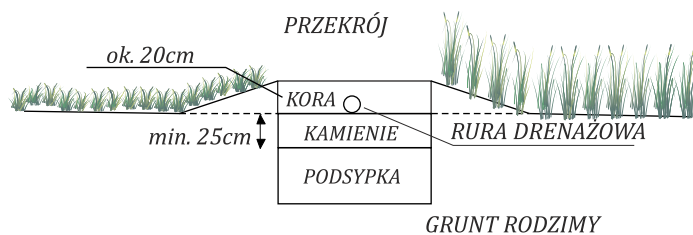
- ✓ Oczyszczalnie spełniają wymogi dla montażu w obrębie aglomeracji miejskich oraz dofinansowań z WFOŚiGW
- ✓ Protokoły z oceny właściwości wyrobu zgodne z normą PN-EN12566-3:2005+A2:2013)

ZAGOSPODAROWANIE OCZYSZCZONYCH ŚCIEKÓW

OZDOBNE POLETKO ROŚLINNE**



NAWODNIENIE LINIOWE



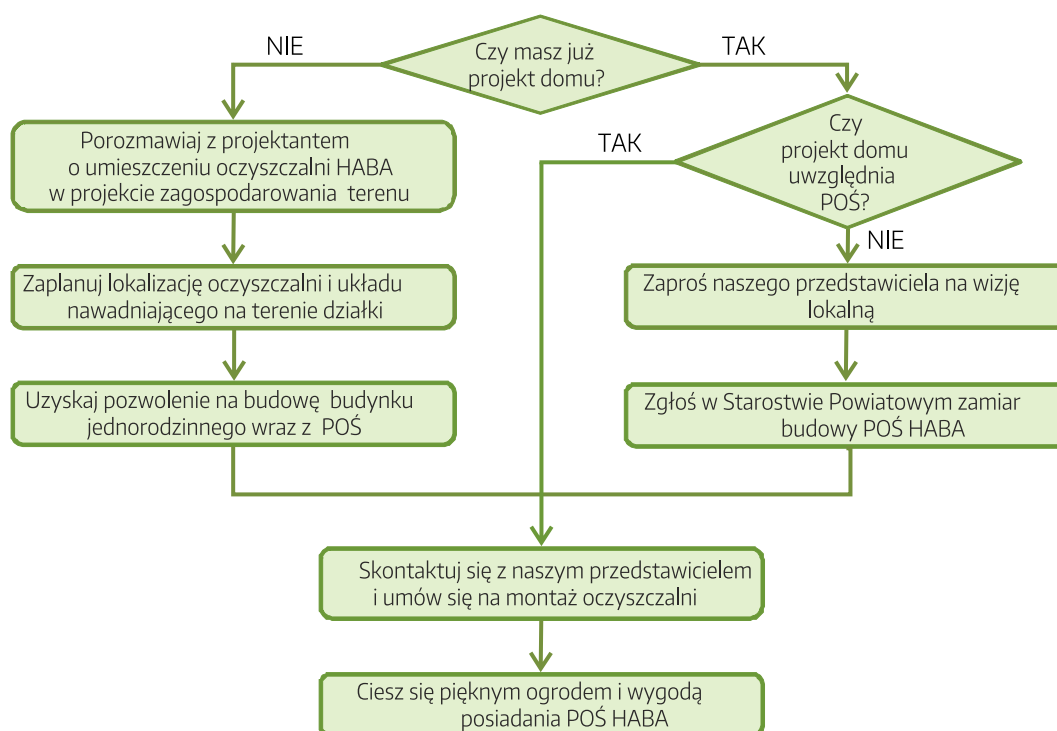
** wzór zastrzeżony

DLACZEGO POWINIENIEŚ ZAINWESTOWAĆ W PRZYDOMOWĄ OCZYSZCZALNIĘ ŚCIEKÓW HABA

	SZAMBO	KANALIZACJA	OCZYSZCZALNIA BIOLOGICZNA Z NAWADNIANIEM
ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW***	300zł / miesiąc	120zł / miesiąc	30zł / miesiąc
WODA DO PODLEWANIA	75zł / miesiąc	75zł / miesiąc	0zł / miesiąc
RAZEM	375zł / miesiąc	195zł / miesiąc	30zł / miesiąc
	4 500zł / rok	2 340zł / rok	360zł / rok
KOSZTY INWESTYCYJNE	6 000zł	0zł	12 500zł
KOSZTY PO 10 LATACH	51000zł	23 400zł	16 100zł
STRATA PO 10 LATACH W STOSUNKU DO OCZYSZCZALNI	- 34 900zł	- 7 300zł	-

*** kalkulacja dla 4 osobowej rodziny (~ 15 m³/miesiąc)

CO ZROBIĆ, ABY POSIADAĆ BEZZAPACHOWĄ, PRZYDOMOWĄ OCZYSZCZALNIĘ ŚCIEKÓW (POŚ)



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

HABA RL Sp. z o.o. Sp. Komandytowa
 ul. Zdrojowa 51, 62-065 Grodzisk Wlkp.
 tel. 61 30 70 172
 poczta@haba.pl, www.haba.pl



PASJONACI EKOLOGII I NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII

