

Link do produktu: <https://bioekowy.pl/centroplast-biologiczna-oczyszczalnia-do-modernizacji-szamb-monoekocent-2200-do-15os-p-5600.html>



Centroplast Biologiczna Oczyszczalnia do modernizacji Szamb - Monoekocent 2200 (do 15.os)

Cena brutto	9 471,00 zł
Cena netto	7 700,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	DARMOWA DOSTAWA
Producent	Centroplast sp.z.o.o.

Opis produktu

Oczyszczalnie do modernizacji istniejącego zbiornika bezodpływowego (szamba) do standardów oczyszczalni biologicznej

Przydomowa oczyszczalnia ścieków **Monoekocent** stanowi element systemu oczyszczania ścieków wykorzystujący technologię mechaniczno-biologiczną. Na cały system składa się reaktor biologiczny oraz osadnik wstępny. Zaletą tego rozwiązania jest to, iż jako osadnik wstępny może zostać wykorzystany istniejący zbiornik bezodpływowy (szambo) lub inny istniejący zbiornik, który posłuży do przyjęcia ścieków surowych i ich wstępnego podczyszczania.

Ścieki surowe dopływają do istniejącego już osadnika przewodem grawitacyjnym wyprowadzonym z budynku. Na wylocie z osadnika znajdują się filtr przepływowy zatrzymujący zawieszinę i inne cząstki stałe. Tak wstępnie podczyszczone ścieki przepływają do bioreaktora. W bioreaktorze zachodzą procesy biologicznego oczyszczenia ścieku w metodzie osadu czynnego. Oczyszczanie stanowi proces biologiczny, w którym mikroorganizmy tlenowe pod wpływem intensywnego natleniania wykorzystują zawarte w ściekach związki organiczne do własnych procesów życiowych. Podtrzymanie i stabilizacja procesu powodują, iż mikroorganizmy eliminują niekorzystne dla środowiska związki zawarte w ściekach. Zastosowana metoda oczyszczania w połączeniu z nowoczesną konstrukcją zbiorników gwarantują właściwy efekt ekologiczny.

Urządzenie jest praktycznie bezobsługowe, a jego zainstalowanie wymaga niewielkiej powierzchni. Oczyszczone ścieki mogą być odprowadzone bezpośrednio do wybranego odbiornika.

MONOEKOCENT STEROWANIE MANUALNE

Urządzenie wyposażono w listwę regulacyjną, której ręczne ustawienie umożliwia odpowiednie dozowanie powietrza do dyfuzora napowietrzającego i pompy mamutowej.

Specyfikacja techniczna

Typ	Układ zbiorników	Liczba użytkowników do 15	Pojemność całkowita 2200 l	Wysokość 180 cm	Długość 360 cm	Szerokość 120 cm
-----	------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------	----------------	------------------

Opis schematu A Wlot do oczyszczalni B Dyfuzor napowietrzający C Pompa mamutowa D Recyrkulacja wewnętrzna E Przelew do komory klarowania F Wylot oczyszczonych ścieków G Szafa (skrzynka) sterownicza na dmuchawę H Zawory regulacyjne 1 Komora napowietzania 2 Lej Imhoffa 3 Komora klarowania 4 Nadbudowy zbiorników 5 Pokrywy zbiorników

