

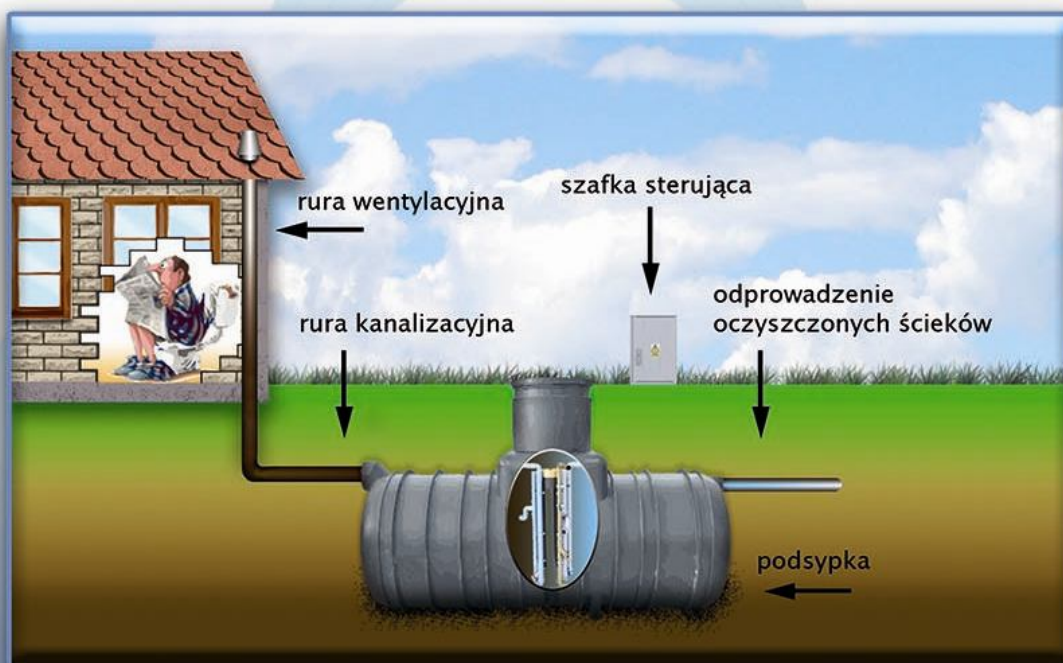


PRZYDOMOWA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW ROTO SBR TANK

skuteczny, ekologiczny i tani sposób
na rozwiązywanie problemów ze ściekami

Przekazujemy państwu do użytku najnowocześniejsze europejskie technologie **SBR** w sprawdzonych przez lata zbiornikach ROTO TANK.

W pełni biologiczna oczyszczalnia ścieków w prefabrykowanych i niezawodnych zbiornikach z polietylenu.



Etapy oczyszczania ścieków:

Doprowadzenie nieczystości do zbiornika, sedimentacja, napowietrzanie, oczyszczanie przez bakterie tlenowe, rozkład zanieczyszczeń, następnie zrzut oczyszczonych ścieków i recyrkulacja osadów do komory wstępnej. SYSTEM pozwala na maksymalnie 3 cykle w ciągu jednej doby. 1 cykl trwa około 8 godzin.

Oczyszczalnia **ROTO SBR TANK**:

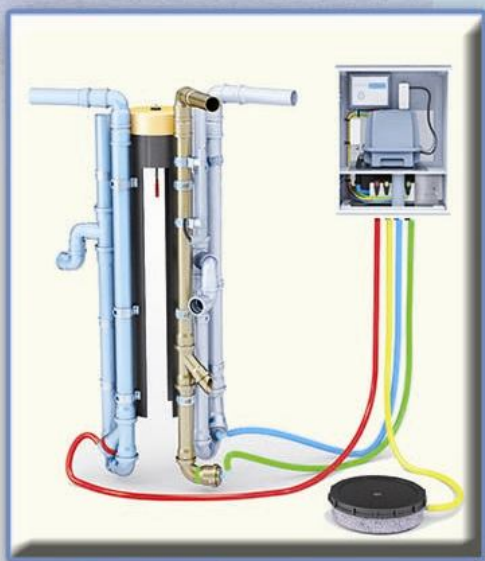
- jest dostosowana do działania w każdych warunkach gruntowych,
- to samonośna konstrukcja, co obniża koszty montażu,
- doskonała wydajność oczyszczania,
- prosty montaż i uruchomienie,
- bardzo niskie zużycie prądu,
- spakowany komplet elementów gotowy jest do transportu.

ROTO TANK
ul. Mieszka I-go 20E
75-124 Koszalin
tel./fax 94 342 24 43
94 346 34 36
info@rototank.pl
www.rototank.pl



Zestaw składa się z:

- osadnika 2 komorowego z polietylenu w dwóch wersjach: przygotowanych stosownie dla 4 i 6 osób, posiadający wlot przystosowany do rury kanalizacyjnej o średnicy dn-110 lub dn-160,
- zestaw wyposażenia wewnętrznego zbiornika,
- zestawu rur recyrkulacyjnych, dyfuzor talerzowy, rur ciśnieniowych zbrojonych i szafy sterowniczej wolnostojącej z wyposażeniem.



Po rozpakowaniu zestawu:

- należy sprawdzić jego kompletność zgodnie ze specyfikacją. Bardzo ważne jest zachowanie stosownych odległości w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy. Maksymalna głębokość posadowienia zbiornika oczyszczalni licząc od poziomu dna wynosi 2,15 m, a maksymalna grubość zasypki nad zbiornikiem wynosi 1 m.

Montaż przyłączy

- rury o przekroju 110 mm lub 160 mm łączymy ze sobą ze spadkiem od 1,5% do 2,5%. Przy rzadszym używaniu instalacji stosujemy większy spadek. Osadnik należy podłączyć do pionu kanalizacyjnego zakończonym rurą wentylacyjną lub osobnego przewodu wentylacyjnego o średnicy min. 110 mm wyprowadzonego ponad dach. Do szafy sterowniczej należy doprowadzić przyłączy 1-fazowe o napięciu 230V~. Podłączenie zasilania może dokonać wyłącznie osoba posiadająca aktualne uprawnienia elektryczne.

Oczyszczone ścieki z oczyszczalni można odprowadzić na kilka sposobów:

1. odprowadzenie poprzez drenaż rozsączający,
2. odprowadzanie poprzez studnie chłonna,
3. odprowadzanie do wód powierzchniowych,
(wymaga wykonania operatu wodno-prawnego i uzyskania pozwolenia).

Posiadamy aktualne aprobaty i certyfikaty techniczne.



Deutsches
Institut
für
Bautechnik



Więcej informacji technicznych znajduje się na naszej stronie internetowej:
www.rototank.pl

Zapewniamy doradztwo projektowo - techniczne.

DYSTRYBUTOR

