



PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW, SZCZELNE ZBIORNIKI NA ŚCIEKI



▮ ZASTOSOWANIE

Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków – skuteczne, nowoczesne i tanie w eksploatacji rozwiązanie dla: gospodarstw domowych, agroturystycznych, pensjonatów, hoteli, zakładów pracy, restauracji i punktów gastronomicznych; idealne i tanie rozwiązanie wszędzie tam, gdzie brak jest możliwości podłączenia obiektu do kanalizacji zbiorczej; dostępne w szerokim zakresie wielkości: od najmniejszych przewidzianych dla 5 użytkowników (wydajność do 0,83 m³/dobę), poprzez średnie dla 10 (1,30 m³ ścieków na dobę) i 15 (do 2,00 m³/dobę) osób, na dużych, dedykowanych dla 20 mieszkańców (o wydajności 2,6 m³/dobę) skończywszy; produkt nagrodzony godłem EKO JAKOŚĆ ROKU 2011 (konkurs organizowany cyklicznie przez Redakcję Biznes Raportu w Dzienniku Gazecie Prawnej oraz Polskie Centrum Badań i Certyfikacji SA).

Rodzaje:

▮ Oczyszczalnie biologiczne – technologia niskoobciążonego osadu czynnego wspomagane go złożem zanurzonym (technologia hybrydowa), zapewniają najwyższy poziom redukcji zanieczyszczeń w ściekach socjalno-bytowych; zajmują niewiele miejsca, energooszczędne (średnie dobowe zapotrzebowanie na energię elektryczną poniżej 1 kWh), bez obligatoryjnej konieczności stosowania drenażu. Urządzenia zgodne z wymogami normy zharmonizowanej EN12566-3:2005+A1:2009.

▮ Ekologiczne – klasyczne rozwiązania, bazujące na wykorzystaniu wielokomorowych przepływowych zbiorników, wyposażonych

w filtry, pełniących rolę osadników gnilnych współpracujących z odbiornikiem gruntowym w postaci drenażu rozsączającego; znakomicie sprawdzają się w obiektach używanych okresowo (z dużą nierównomiernością w dopływie ścieków) – jak na przykład domki letniskowe; bez konieczności zasilania.

Szczelne zbiorniki na ścieki – stosowane wszędzie tam, gdzie brak możliwości przyłączenia obiektu do kanalizacji zbiorczej, a jednocześnie budowa i eksploatacja przydomowej oczyszczalni ścieków jest nieopłacalna lub niepożądane ze względów formalnych; mogą służyć gromadzeniu ścieków socjalno-bytowych, gnojówki i gnojowicy oraz wód opadowych.

Rodzaje:

▮ Szczelne zbiorniki na ścieki – dostępne w 4 podstawowych pojemnościach: 2,5 m³, 4,0 m³, 6,0 m³ i 8,0 m³ z możliwością dowolnego łączenia, na skutek czego możliwe są nawet bardzo duże pojemności układów zbiorników

▮ ZALETY

Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków

- ▮ 10-letnia gwarancja – nawet przy montażu wykonywanym samodzielnie przez użytkownika
- ▮ kompaktowa, bardzo wytrzymała konstrukcja, w postaci wielokomorowego zbiornika z żywicy poliestrowej i włókien szklanych (GRP)
- ▮ bardzo wysoki, potwierdzony badaniami poziom redukcji zanieczyszczeń w ściekach socjalno-bytowych (ChZT – 88,10%, BZT₅

- 97,2%, zawiesina – 94%, azot całkowity – 61,70%, fosfor całkowity – 47,40%)
- ▮ niskie miesięczne koszty eksploatacyjne (nie przekraczające 20 zł)
- ▮ możliwość doboru właściwego rozwiązania do praktycznie każdego warunków gruntowo-wodnych, a także dla bardzo małych działek

Szczelne zbiorniki na ścieki

- ▮ 10-letnia gwarancja – nawet przy montażu wykonywanym samodzielnie przez użytkownika
- ▮ bardzo wytrzymała konstrukcja zbiornika z żywicy poliestrowej i włókien szklanych (GRP)
- ▮ możliwość montażu pod ciągami komunikacyjnymi i przenoszenia w miarę potrzeb do innej lokalizacji

▮ INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: sprzedaż hurtowa i detaliczna bezpośrednio z siedziby producenta oraz przez sieć Partnerów i Autoryzowanych Dystrybutorów na terenie całego kraju

Usługi: pomoc w doborze urządzeń, wsparcie merytoryczne na etapie procedur formalno-prawnych oraz montażu, użytkowania i serwisu, montaż na terenie całego kraju (poprzez wyspecjalizowane, zewnętrzne firmy instalacyjne)

Aprobata i certyfikaty: komplet dokumentów koniecznych do rozpoczęcia inwestycji (aprobata, certyfikaty, opinie, deklaracje zgodności itp.)

Orientacyjne ceny: od 1450 zł (dla zbiorników szczelnych) i 4500 zł (dla przydomowych oczyszczalni ścieków) za komplet elementów, przystosowanych do montażu własnego przez użytkownika lub wyspecjalizowanego instalatora



▮ „EKO-BIO Oczyszczalnie” Sp. z o.o. Sp.k. (dawn. „EKO-BIO J.Kononów, M.Gruszka” Sp.j.)
Bukowiec, ul. Przylesie 7, 95-006 Brójce k/Łodzi, tel. 42 213 27 66, tel. kom. 506 226 116, 501 562 086
skype: oczyszczalnia.net, www.oczyszczalnia.net, e-mail: kontakt@oczyszczalnia.net



Biologiczna przydomowa oczyszczalnia ścieków z odprowadzeniem do rowu melioracyjnego/cieku wodnego. Rozwiązanie idealne dla małych działek, gruntów trudno przepuszczalnych i wysokiego poziomu wód gruntowych. Oferuje bardzo wysoką redukcję zanieczyszczeń, jest urządzeniem trwałym, energooszczędnym, nie wymagającym skomplikowanych czynności serwisowych.



Klasyczna oczyszczalnia ekologiczna. Osadnik gnilny z odbiornikiem gruntowym (poprzez drenaż). Znakomita alternatywa wobec szamba dla dobrze przepuszczalnych gruntów i niskiego poziomu wód gruntowych. Sprawdza się również w domkach letniskowych (obiektach używanych okresowo, sezonowo). Wymaga wprawdzie około 50 m² powierzchni ale do pracy nie potrzebuje prądu i prawidłowo eksploatowana zapewni satysfakcję przez kilka dekad.



Oczyszczalnia biologiczna ze studnią chłonną. Stosowana na małych działkach przy gruntach dobrze przepuszczalnych, z niskim poziomem wód gruntowych (zajmuje niecałe 16 m²). Sprawdza się również w ciężkim, nieprzepuszczalnym gruncie (gliny, iły) z wodą gruntową w przedziale 2,5 do 5,0 metrów. Oczywiście jako opcję można zastosować dodatkowy zbiornik na wodę do podlewania. Wówczas tylko nadmiar niewykorzystanej wody (i całość zimą) trafią do studni chłonnej.