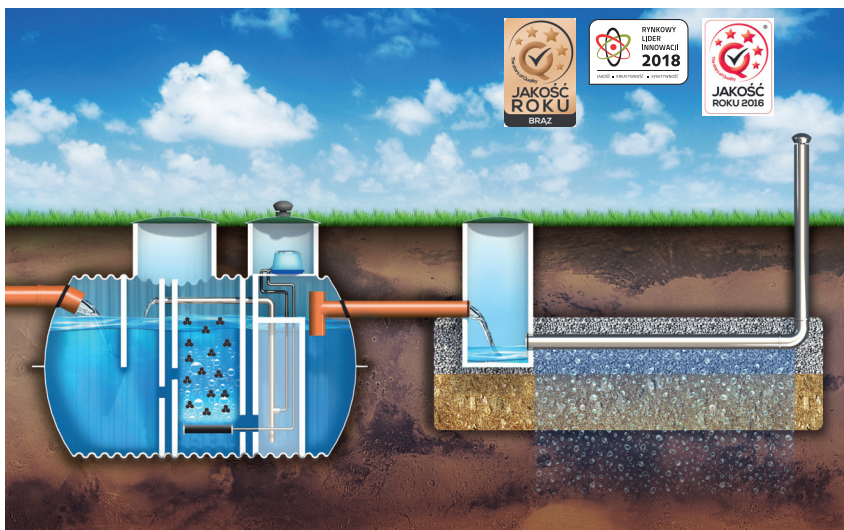




## PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW, SZCZELNE ZBIORNIKI NA ŚCIEKI



**Przydomowe oczyszczalnie ścieków** – skuteczne, nowoczesne i tanie w eksploatacji rozwiązanie dla gospodarstw domowych, agroturystycznych, zajazdów, hoteli, zakładów pracy, restauracji; idealne i tanie rozwiązanie wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości przyłączenia się do kanalizacji zbiorczej; dostępne w kilku wariantach wielkościowych: do 5 użytkowników (2500 l), do 10 użytkowników (4000 l), do 15 użytkowników (8000 l) oraz do 20 użytkowników (8000 l). Dzięki systemowi łączenia można otrzymać oczyszczalnię nawet do 50 osób.

### Rodzaje:

- **Oczyszczalnia biologiczna** – technologia niskoobciążonego osadu czynnego wspomaganego złożem zanurzonym (technologia hybrydowa), zapewnia najwyższy poziom redukcji zanieczyszczeń; zajmuje niewiele miejsca, energooszczędna (średnie zapotrzebowanie na energię elektryczną w ciągu doby wynosi 1 kWh), można stosować w trudnych warunkach wodno-gruntowych. Urządzenie zgodne z normami EN12566-3:2005+A2:2013.
- **Oczyszczalnia biologiczno-chemiczna** – stosowana w aglomeracjach miejskich powyżej 100 000 RLM; dzięki zastosowaniu preparatu PIX-112 oczyszczony ściek spełnia rygorystyczne wymogi dotyczące redukcji fosforanów i azotanów.

● **Oczyszczalnia ekologiczna** – klasyczne rozwiązanie, bazujące na wykorzystaniu wielokomorowych przepływowych zbiorników, wyposażonych w filtry, pełniących rolę osadników gnilnych współpracujących z odbiornikiem gruntowym w postaci drenażu rozsączającego; znakomicie sprawdza się w miejscach użytkowanych sezonowo np. domki letniskowe; nie wymaga zasilania.

● **Zbiorniki szczelne** – stosowane wszędzie tam gdzie nie ma możliwości podłączenia do kanalizacji zbiorczej oraz w miejscach gdzie niemożliwe lub nieopłacalne jest zastosowanie biologicznej lub ekologicznej oczyszczalni; mogą służyć gromadzeniu wody opadowej, ścieków socjalno-bytowych lub gnojowicy. Dostępne pojemności: 2800 l, 4000 l, 6500 l, 8500 l z możliwością dowolnego łączenia w celu uzyskania nawet bardzo dużych pojemności.

### Zalety produktów EKO-BIO

#### Przydomowe Oczyszczalnie Ścieków

- 10-letnia gwarancja, nawet przy samodzielnym montażu,
- kompaktowa, bardzo wytrzymała konstrukcja, w postaci wielokomorowego zbiornika z żywicy poliestrowej i włókna szklanego – bardzo wysoki poziom redukcji zanieczyszczeń w ściekach: biologiczna BZT5 92,9%, ChZTCr 88%, Zawiesina 92,4%, Azot 82,9%,

Fosfor 86,8%; biologiczno-chemiczna BZT5 96,4%, ChZTCr 91,8%, Zawiesina 93,1%, Azot 82,9%, Fosfor 95,8%

- niskie miesięczne koszty eksploatacyjne (ok. 20 zł),
- pomoc w doborze właściwego rozwiązania do panujących warunków wodno-gruntowych,
- możliwość montażu biologicznych oczyszczalni w trudnych warunkach wodno-gruntowych oraz na małych działkach.

#### Zbiorniki szczelne

- 10-letnia gwarancja, nawet przy samodzielnym montażu,
- bardzo trwała konstrukcja zbiornika z żywicy poliestrowych i włókna szklanego,
- możliwość montażu pod ciągami komunikacyjnymi,
- możliwość przeniesienia lub powiększenia zbiornika.

#### Informacje dodatkowe

- produkt polski,
- sprzedaż hurtowa i detaliczna z siedziby lub przez sieć Partnerów i Autoryzowanych Dystrybutorów,
- pomoc merytoryczna i techniczna,
- montaż na terenie całego kraju,
- komplet dokumentów i certyfikatów, opinie, deklaracje zgodności,
- darmowa wizja lokalna na terenie inwestycji.



„EKO-BIO Oczyszczalnie” Sp. z o.o. Sp.k. (dawn. „EKO-BIO J.Kononów, M.Gruszka” Sp.j.)

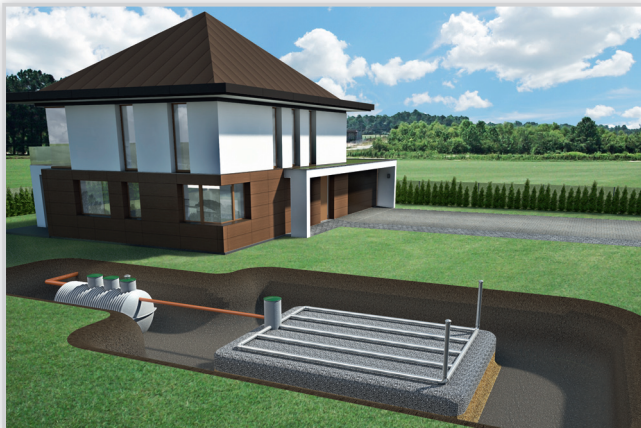
Bukowiec, ul. Przylesie 7, 95-006 Brójce k/Łodzi  
tel. 42 213 27 66, tel. kom. 506 226 116, 510 209 465  
skype: oczyszczalnia.net, www.oczyszczalnia.net  
e-mail: kontakt@oczyszczalnia.net



**Oczyszczalnia biologiczna z odprowadzeniem do studni chłonnej** – stosowana na małych działkach z dobrze przepuszczalnym gruntem, z niskim poziomem wód gruntowych. Sprawdzą się również w przypadku kiedy mamy warstwę nieprzepuszczalnego gruntu ale pod nią jest grunt przepuszczalny, a wody gruntowe są nisko. Można zastosować dodatkowy zbiornik na wodę do podlewania i wtórnice wykorzystać oczyszczoną wodę.



**Oczyszczalnia biologiczna z odprowadzeniem do cieku wodnego** – rozwiązanie idealne dla małych działek, gruntów trudno przepuszczalnych i wysokiego poziomu wód gruntowych, jeśli na działce lub w jej pobliżu przepływa ciek wodny lub rów melioracyjny. Oferuje bardzo wysoką redukcję zanieczyszczeń, jest urządzeniem trwałym, energooszczędnym, nie wymagającym skomplikowanych czynności serwisowych.



**Klasykna oczyszczalnia ekologiczna** – osadnik gnilny z drenażem rozsączającym. Znakomita alternatywa wobec szczelnego szamba dla dobrze przepuszczalnych gruntów i niskiego poziomu wód gruntowych. Sprawdzą się również w domkach letniskowych i obiektach używanych okresowo, ponieważ nie wymaga stałego zrzut. Nie wymaga prądu, a prawidłowo eksploatowana zapewni pracę przez bardzo długi czas.



**Oczyszczalnia biologiczna z odprowadzeniem do drenażu w nasypie** – takie rozwiązanie stosuje się w trudnych warunkach wodno-gruntowych (gdy mamy doczynienia z glebami nieprzepuszczalnymi np. gliny, iły oraz wysokim poziomem wód gruntowych). Dodatkowo zastosowany zbiornik-przepompownia, pozwala na podawanie oczyszczonego ścieku za pomocą pompy do poletka rozsączającego, które znajduje się w nasypie. To rozwiązanie można zastosować nawet gdy woda „stoi” na działce.