

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-proeko-plus-6-bezpradowa-p-160.html>



Oczyszczalnia Biologiczna ProEko PLUS 6 dla 2-6 osób

Cena brutto	16 195,00 zł
Cena netto	13 166,67 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0160
Liczba RLM	2 do 6 stałych użytkowników

Opis produktu

Oczyszczalnia biologiczna ProEko PLUS 6 bezprądowa dla 2-6 osób

ProEko PLUS 6 to **bezprądowa oczyszczalnia biologiczna dla 2-6 osób**, przeznaczona do domów jednorodzinnych, gospodarstw oraz obiektów, w których ważne są niskie koszty eksploatacji i brak konieczności zasilania elektrycznego. System pracuje grawitacyjnie, bez dmuchawy, pompy i sterownika, dzięki czemu nie generuje kosztów energii związanych z napowietrzaniem.

Oczyszczalnia wykorzystuje **filtrację biologiczną na złożu** oraz etap wstępnego podczyszczania ścieków. Pojemność całkowita **4,5 m³** i konstrukcja przeznaczona dla 2-6 użytkowników sprawiają, że ProEko PLUS 6 jest rozwiązaniem dla inwestorów szukających prostej, trwałej i niewymagającej rozbudowanej automatyki oczyszczalni.

Szukasz oczyszczalni bez dmuchawy i kosztów energii? Sprawdź ProEko PLUS 6 i skontaktuj się z nami - pomożemy ocenić, czy system będzie odpowiedni do warunków gruntowych i sposobu użytkowania Twojej posesji.

Najważniejsze zalety ProEko PLUS 6

- **Praca bez energii elektrycznej** - brak dmuchawy, pompy i sterownika w podstawowym układzie pracy.
- **Brak kosztów energii związanych z napowietrzaniem** - ważna oszczędność w wieloletniej eksploatacji.
- **Dla 2-6 użytkowników** - rozwiązanie do typowych gospodarstw domowych.
- **Pojemność całkowita 4,5 m³** - odpowiednia rezerwa objętości dla procesu podczyszczania i filtracji.
- **Brak skomplikowanej automatyki** - mniej elementów wymagających obsługi elektrycznej.
- **Grawitacyjny przepływ ścieków** - prosta zasada działania instalacji.
- **Technologia biologiczna** - wykorzystanie naturalnych procesów zachodzących na złożu filtracyjnym.

Jak działa bezprądowa oczyszczalnia ProEko PLUS 6?

Proces oczyszczania odbywa się etapowo. Ścieki trafiają najpierw do części pełniącej funkcję **osadnika wstępnego**, gdzie następuje oddzielenie części zawieszin i osadów.

Następnie ścieki kierowane są do **reaktora biologicznego ze złożem filtracyjnym**. Na powierzchni złoża rozwijają się mikroorganizmy uczestniczące w biologicznym rozkładzie zanieczyszczeń.

Cały proces odbywa się **bez wymuszonego napowietrzania dmuchawą**, dzięki czemu system nie wymaga stałego zasilania elektrycznego.

Bez dmuchawy, sterownika i kosztów energii

W klasycznych oczyszczalniach napowietrzanych jednym z podstawowych elementów jest dmuchawa dostarczająca powietrze do reaktora. ProEko PLUS 6 wykorzystuje inną zasadę pracy, dlatego **nie wymaga stałego zasilania dmuchawy ani elektronicznego sterownika procesu**.

Dla użytkownika oznacza to brak kosztów energii związanych z napowietrzaniem oraz mniejszą liczbę elementów elektrycznych wymagających późniejszego serwisu.

Dla ilu osób przeznaczona jest ProEko PLUS 6?

Model ProEko PLUS 6 został przeznaczony dla gospodarstw liczących **od 2 do 6 użytkowników**.

Przy doborze oczyszczalni warto uwzględnić nie tylko liczbę mieszkańców, ale również rzeczywiste zużycie wody, sposób użytkowania budynku oraz występowanie większych jednorazowych zrzutów ścieków.

Jeżeli liczba mieszkańców jest bliska górnej granicy zakresu, warto przed zakupem potwierdzić dobór, zamiast wybierać oczyszczalnię wyłącznie na podstawie maksymalnej liczby osób podanej w nazwie.

Czy ProEko PLUS 6 nadaje się do domu całorocznego?

Tak, model może być stosowany w budynkach użytkowanych całorocznie, pod warunkiem prawidłowego doboru do liczby użytkowników, ilości ścieków oraz warunków gruntowych i sposobu odprowadzenia oczyszczonych ścieków.

System może być również interesującym rozwiązaniem dla obiektów, w których dostęp do energii elektrycznej jest ograniczony lub inwestor chce ograniczyć liczbę urządzeń elektrycznych w instalacji sanitarnej.

ProEko PLUS 6 a dom letniskowy i użytkowanie sezonowe

Bezprądowa konstrukcja może być korzystna również w przypadku obiektów użytkowanych okresowo, ponieważ system nie wymaga stałej pracy dmuchawy ani sterownika.

Przy użytkowaniu sezonowym szczególnie ważne jest jednak prawidłowe dopasowanie oczyszczalni do charakteru dopływu ścieków oraz okresów przerw w eksploatacji.

Dane techniczne ProEko PLUS 6

Model	ProEko PLUS 6
Liczba użytkowników	2-6 osób
Pojemność całkowita	4,5 m ³
Wymiary	436 × 135 × 180 cm
Sposób pracy	grawitacyjny
Zasilanie elektryczne	nie jest wymagane do podstawowej pracy systemu
Technologia	filtracja biologiczna na złożu

Kiedy warto wybrać oczyszczalnię bezprądową?

ProEko PLUS 6 warto rozważyć szczególnie wtedy, gdy zależy Ci na:

- **braku stałego poboru energii elektrycznej**,
- prostej konstrukcji bez dmuchawy i rozbudowanego sterowania,
- ograniczeniu liczby urządzeń wymagających serwisu elektrycznego,
- zastosowaniu oczyszczalni na działce z ograniczonym dostępem do energii,
- niskich kosztach eksploatacyjnych w dłuższym okresie.

Kiedy lepiej rozważyć oczyszczalnię napowietrzaną?

Bezprądowa technologia nie będzie automatycznie najlepszym rozwiązaniem dla każdej działki i każdego gospodarstwa.

Jeżeli występują bardzo duże i skokowe dopływy ścieków, szczególne wymagania dotyczące parametrów ścieku oczyszczonego lub specyficzne warunki odprowadzania ścieków, warto porównać ProEko PLUS 6 z **oczyszczalnią biologiczną wyposażoną w aktywne napowietrzanie**.

Dobór technologii powinien wynikać z warunków inwestycji, a nie wyłącznie z ceny zakupu urządzenia.

Warunki gruntowe i sposób odprowadzenia oczyszczonych ścieków

Przed zakupem należy określić **rodzaj gruntu, poziom wód gruntowych oraz dostępny sposób odprowadzenia oczyszczonych ścieków**. Te czynniki mogą mieć również duże znaczenie jak sama liczba użytkowników.

W zależności od warunków działki system może wymagać odpowiednio dobranego rozwiązania rozsączającego lub innego sposobu odprowadzenia ścieków zgodnego z wymaganiami dla danej inwestycji.

Czy ProEko PLUS 6 można zastosować zamiast szamba?

Jeżeli warunki działki pozwalają na wykonanie przydomowej oczyszczalni ścieków, ProEko PLUS 6 może stanowić alternatywę dla tradycyjnego zbiornika bezodpływowego.

Podstawowa różnica polega na tym, że szambo magazynuje ścieki do momentu wywozu, natomiast oczyszczalnia prowadzi proces ich podczyszczania i biologicznego oczyszczania.

Dlatego przy porównywaniu obu rozwiązań warto brać pod uwagę nie tylko cenę zakupu, ale również **koszty wieloletniej eksploatacji i częstotliwość obsługi**.

Dlaczego brak elektroniki może być zaletą?

Mniejsza liczba komponentów elektrycznych oznacza mniej elementów takich jak dmuchawa czy sterownik, które mogą wymagać okresowego serwisu lub wymiany.

Nie oznacza to jednak, że oczyszczalnia jest całkowicie bezobsługowa. Nadal konieczna jest prawidłowa eksploatacja, kontrola systemu oraz okresowe usuwanie zgromadzonego osadu.

Jak dobrać ProEko PLUS 6 do swojej działki?

Przed zakupem warto przygotować kilka podstawowych informacji:

- liczbę stałych użytkowników,
- rodzaj budynku – całoroczny lub sezonowy,
- rodzaj gruntu,
- poziom wód gruntowych,
- ilość dostępnego miejsca na działce,
- planowany sposób odprowadzenia oczyszczonych ścieków.

Na tej podstawie można ocenić, czy **bezprądowa oczyszczalnia ProEko PLUS 6** będzie odpowiednia, czy korzystniejsze będzie zastosowanie innego rozwiązania.

Dlaczego warto kupić ProEko PLUS 6 w EKOBUKOWA?

W EKOBUKOWA pomagamy dobrać oczyszczalnię nie tylko według liczby mieszkańców, ale również **warunków gruntowo-wodnych, sposobu użytkowania budynku i możliwości odprowadzenia oczyszczonych ścieków**.

Dzięki temu ograniczasz ryzyko zakupu oczyszczalni źle dopasowanej do działki lub rzeczywistego obciążenia instalacji.

Planujesz montaż bezprądowej oczyszczalni dla 2-6 osób? Skontaktuj się z nami i podaj liczbę użytkowników oraz podstawowe informacje o działce – pomożemy sprawdzić, czy ProEko PLUS 6 będzie właściwym wyborem.

Bezpieczeństwo (GPSR)

P.P.H. „CENTROPLAST” Sp. z o.o.

Mazury 51

97-400 Bełchatów

tel. [44 633 93 56](tel:446339356),

e-mail: biuro@centroplast.com.pl