

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/oczyszczalnia-biologiczna-vh6-premium-2-6-osob-p-161.html>



Oczyszczalnia biologiczna VH6 Premium dla 2-6 osób - Ekohouse

Cena brutto	10 790,00 zł
Cena netto	8 772,36 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 5 dni roboczych
Czas wysyłki	do 10 dni roboczych
Numer katalogowy	G0161
Liczba użytkowników (RLM)	2 do 6 stałych użytkowników

Opis produktu

Przysadowa biologiczna oczyszczalnia ścieków VH6 Premium dla 2-6 osób

VH6 Premium marki Eko House to biologiczna oczyszczalnia ścieków bytowych przeznaczona według karty technicznej dla **2-6 użytkowników**. Pozwala oczyszczać ścieki na posesji i stanowi alternatywę dla zbiornika bezodpływowego tam, gdzie warunki działki umożliwiają wykonanie odpowiedniej instalacji.

Urządzenie wykorzystuje **technologię niskoobciążonego osadu czynnego**. Mikroorganizmy rozkładają zanieczyszczenia, a napowietrzanie i recyrkulacja wspierają proces biologiczny. Dobór oczyszczalni powinien uwzględniać ilość i charakter ścieków, sposób użytkowania budynku oraz możliwość odprowadzania oczyszczonych ścieków.

Najważniejsze zalety VH6 Premium

- **Oczyszczanie ścieków na miejscu** - ograniczenie potrzeby wywozu całej objętości ścieków, jak w przypadku szamba.
- **Sześciokomorowy zbiornik z polipropylenu** - poszczególne strefy uczestniczą w procesie oczyszczania.
- **Napowietrzanie i recyrkulacja** - utrzymywanie warunków potrzebnych do pracy osadu czynnego.
- **Dmuchawa o mocy 60 W** - parametr pozwalający uwzględnić zasilanie w planowaniu eksploatacji.
- **Pokrywa zamykana na klucz** - ograniczenie nieuprawnionego dostępu do wnętrza urządzenia.
- **Możliwość zastosowania nadbudowy** - dopasowanie wysokości dostępu zgodnie z wymaganiami montażowymi.

Jak działa biologiczna oczyszczalnia VH6 Premium?

Podstawą procesu jest **osad czynny, czyli zawiesina mikroorganizmów uczestniczących w biologicznym oczyszczaniu ścieków**. Powietrze dostarczane przez dmuchawę i dyfuzory zapewnia warunki do pracy stref tlenowych.

Po oczyszczeniu biologicznym następuje oddzielanie osadu od ścieków. Recyrkulacja zwraca osad do procesu, pomagając utrzymać odpowiednią ilość mikroorganizmów. Prawidłowe działanie wymaga właściwego rozruchu, zasilania i eksploatacji zgodnie z instrukcją producenta.

Dane techniczne VH6 Premium

- Marka: **Eko House**.
- Model: **VH6 Premium**.
- Liczba użytkowników według karty technicznej: **2-6 osób**.
- Dobowa ilość ścieków: **0,81 m³/d, czyli 810 l/d**.
- Dobowy ładunek zanieczyszczeń: **0,36 kg BZT5/d**.
- Wysokość całkowita: **1800 mm**.
- Średnica całkowita: **1400 mm**.
- Średnica wewnętrzna: **1270 mm**.
- Wysokość dopływu według rysunku producenta: **1300 mm**.

-
- Wysokość odpływu według rysunku producenta: **1150 mm**.
 - Standardowa średnica wlotu: **110 mm**.
 - Opcjonalna średnica wlotu: **160 mm**.
 - Masa urządzenia według karty producenta: **110 kg**.
 - Moc kompresora: **60 W**.
 - Materiał zbiornika: **polipropylen - PP**.
 - Technologia: **niskoobciążony osad czynny**.
 - Deklarowana zgodność: **EN 12566-3**.

Wyposażenie według karty producenta

- **Zbiornik PP z sześcioma komorami.**
- Pokrywa z tworzywa zamykana na klucz.
- Dmuchawa napowietrzająca **SECOH**.
- **Dwa dyfuzory napowietrzające.**
- System recyrkulacji z trzema pompami mamutowymi.
- Rozdzielacz powietrza i przewód powietrzny.
- Bioaktywator do uruchomienia oczyszczalni.
- Dokumentacja techniczna.

Przed zamówieniem potwierdź wybraną średnicę wlotu, potrzebną wysokość nadbudowy oraz zakres dodatkowego wyposażenia instalacji. Sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków wymaga osobnego doboru.

Jak dobrać VH6 Premium do domu?

Zakres 2-6 osób należy rozpatrywać razem z przepustowością 810 l ścieków na dobę i dopuszczalnym ładunkiem zanieczyszczeń. Uwzględnij rzeczywiste zużycie wody, regularnych gości i planowane zwiększenie liczby mieszkańców.

W przypadku pensjonatu, restauracji, przedszkola lub innego obiektu usługowego dobór wymaga indywidualnej oceny. Sama liczba osób nie określa ilości ani składu powstających ścieków. Również użytkowanie sezonowe i dłuższe przerwy w dopływie należy omówić przed zakupem.

Montaż i warunki gruntowo-wodne

Przed wyborem oczyszczalni sprawdź rodzaj gruntu, poziom wód gruntowych, głębokość wyprowadzenia kanalizacji oraz sposób odbioru oczyszczonych ścieków. Parametry te wpływają na posadowienie urządzenia i dobór dalszych elementów instalacji.

Zbiornik z PP nie oznacza automatycznie możliwości montażu przy wysokim poziomie wód gruntowych. W takich warunkach sposób zabezpieczenia i posadowienia należy ustalić na podstawie instrukcji producenta oraz warunków konkretnej inwestycji.

Odprowadzanie oczyszczonych ścieków do gruntu lub innego odbiornika wymaga sprawdzenia możliwości technicznych i dopełnienia formalności właściwych dla wybranego rozwiązania.

Eksploatacja – co należy uwzględnić?

Biologiczna oczyszczalnia nie jest urządzeniem całkowicie bezobsługowym. Wymaga kontroli pracy, obsługi dmuchawy i usuwania nadmiaru osadu zgodnie z instrukcją. Częstotliwość czynności należy ustalić na podstawie dokumentacji i rzeczywistego obciążenia.

Porównując koszty z szambem, uwzględnij zużycie energii, wywóz osadu, przeglądy oraz materiały eksploatacyjne. Moc kompresora 60 W nie jest równoznaczna z deklaracją rocznego zużycia energii całej instalacji.

VH6 Premium a dofinansowanie

Możliwość uzyskania dofinansowania zależy od zasad konkretnego programu. Przed zakupem sprawdź wymagane dokumenty, terminy i warunki kwalifikowania wydatków. Sama zgodność urządzenia z normą nie gwarantuje przyznania dotacji.

Zamów oczyszczalnię VH6 Premium na Zbiorniki24.com

Szukasz biologicznej oczyszczalni do domu bez kanalizacji? Skontaktuj się z Zbiorniki24.com i sprawdź, czy VH6 Premium odpowiada potrzebom Twojej posesji.

Do wstępnego doboru przygotuj liczbę stałych użytkowników, zużycie wody, informacje o gruncie i poziomie wód gruntowych oraz planowany sposób odprowadzania oczyszczonych ścieków. **Dobierz właściwy wariant przed zakupem i zamów**

instalację dopasowaną do swojej działki.

Bezpieczeństwo (GPSR)

EKO HOUSE Sp. z o.o.

ul. Objazdowa 3

62-250 Czarniejewo

tel. [+48 603 310 919](tel:+48603310919),

e-mail: doradcahandlowy@eko-house.info