Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 00:58

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/skrzynka-techniczna-wobet-hydret-p-803.html



Skrzynka techniczna Wobet Hydret do oczyszczalni biologicznej

Cena brutto	**750,00 zł**
Cena netto	**609,76 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 3 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 3 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0803**

Opis produktu

Skrzynka techniczna Wobet Hydret – obudowa do dmuchawy, sterownika i osprzętu oczyszczalni biologicznej

Bezpieczna ochrona wyposażenia technicznego przez cały rok

Skrzynka techniczna Wobet Hydret to wytrzymała obudowa wykonana z wysokiej jakości **polietylenu PEHD**, przeznaczona do montażu urządzeń sterujących i napowietrzających w przydomowych biologicznych oczyszczalniach ścieków. Zapewnia skuteczną ochronę dmuchawy membranowej, sterownika, listwy elektrozaworowej, rozdzielaczy powietrza oraz pozostałych elementów instalacji przed niekorzystnym wpływem warunków atmosferycznych i uszkodzeniami mechanicznymi.

Dzięki odporności na promieniowanie UV, wilgoć, korozję oraz zmienne temperatury skrzynka doskonale sprawdza się podczas całorocznej eksploatacji. Estetyczny wygląd oraz zielony kolor sprawiają, że harmonijnie komponuje się z otoczeniem ogrodu i pozostaje niemal niewidoczna po zamontowaniu.

Dlaczego warto wybrać skrzynkę techniczną Wobet Hydret?

- skutecznie chroni dmuchawę, sterownik oraz osprzęt przed deszczem, śniegiem i promieniowaniem UV,
- wydłuża żywotność urządzeń elektrycznych i pneumatycznych,
- zapewnia łatwy dostęp serwisowy dzięki wygodnie otwieranej pokrywie,
- umożliwia estetyczne uporządkowanie całego wyposażenia oczyszczalni,
- wykonana z odpornego na korozję polietylenu PEHD,
- lekka, a jednocześnie bardzo wytrzymała konstrukcja,
- przystosowana do wieloletniej pracy na zewnątrz.

Co można zamontować wewnątrz skrzynki?

Skrzynka techniczna została zaprojektowana z myślą o montażu najważniejszych elementów wyposażenia oczyszczalni biologicznej.

- dmuchawy membranowej,
- sterownika oczyszczalni,
- listwy elektrozaworowej,
- rozdzielaczy powietrza,
- zasilacza i instalacji elektrycznej,
- pozostałego osprzętu technicznego.

Zastosowanie

Skrzynka techniczna Wobet Hydret znajduje zastosowanie przede wszystkim w:

- przydomowych biologicznych oczyszczalniach ścieków,
- modernizowanych oczyszczalniach wymagających wymiany obudowy technicznej,
- instalacjach napowietrzania ścieków,
- systemach wymagających ochrony dmuchawy i sterownika przed warunkami atmosferycznymi.

Dane techniczne

Materiał	Polietylen PEHD
Kolor	Zielony
Odporność UV	Tak
Odporność na wilgoć	Tak
Odporność na korozję	Tak
Przeznaczenie	Dmuchawa, sterownik, listwa elektrozaworowa oraz osprzęt oczyszczalni biologicznej
Montaż	Na fundamencie lub utwardzonym podłożu

Najważniejsze wymiary skrzynki

Parametr	Wymiar
Wysokość całkowita	**945 mm**
Szerokość podstawy	**410 mm**
Głębokość podstawy	**440 mm**
Szerokość zewnętrzna komory	**540 mm**
Szerokość wewnętrzna komory	**270 mm**

Najważniejsze wymiary pokrywy

Parametr	Wymiar
Szerokość pokrywy	**540 mm**
Szerokość górnej części	**220 mm**
Szerokość skosu	**90 mm z każdej strony**
Wysokość pokrywy	**155 mm**

Najważniejsze zalety

- wykonana z trwałego polietylenu PEHD,
- odporna na promieniowanie UV, mróz, deszcz i korozję,
- wydłuża żywotność dmuchawy i sterownika,
- zapewnia wygodny dostęp podczas przeglądów oraz serwisu,
- estetycznie komponuje się z otoczeniem domu i ogrodu,
- umożliwia uporządkowany montaż kompletnego wyposażenia technicznego,
- lekka, sztywna i odporna na uszkodzenia mechaniczne,
- idealna do nowych oraz modernizowanych oczyszczalni biologicznych.

Dlaczego warto kupić skrzynkę techniczną w EKOBUDOWA?

Od wielu lat specjalizujemy się w sprzedaży biologicznych oczyszczalni ścieków oraz części zamiennych i wyposażenia technicznego. Pomagamy dobrać odpowiednią skrzynkę do konkretnego modelu oczyszczalni oraz doradzamy w zakresie montażu dmuchawy, sterownika i pozostałych elementów instalacji.

Kupując w **EKOBUDOWA**, otrzymujesz fachowe doradztwo, sprawdzone produkty oraz wsparcie techniczne również po zakupie.

Bezpieczeństwo (GPSR)

WOBET-HYDRET Sp. J. Cichecki

Rąbień

ul. ks. Mikołajczyka 4-10

95-070 Rąbień

tel. 42 712 20 60,

42 611 26 08

42 712 00 40

e-mail: info@wobet-hydret.pl

Aleksandrów Łódzki

Wola Grzymkowa 25A

95-070 Aleksandrów Łódzki

tel. 42 712 00 41,

42 712 00 42

e-mail: info@wobet-hydret.pl

Poradnik eksperta

Dlaczego skrzynka techniczna ma wpływ na trwałość oczyszczalni biologicznej?

Choć skrzynka techniczna wydaje się jedynie elementem pomocniczym, w praktyce znacząco wpływa na bezawaryjną pracę całego systemu oczyszczalni biologicznej. To właśnie w niej znajdują się urządzenia odpowiedzialne za napowietrzanie ścieków oraz sterowanie cyklem pracy oczyszczalni.

Odpowiednio dobrana obudowa chroni dmuchawę membranową przed opadami, promieniowaniem UV, zabrudzeniami i przypadkowymi uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki temu urządzenia pracują w stabilnych warunkach, co przekłada się na ich dłuższą żywotność oraz mniejszą liczbę awarii.

Duża przestrzeń wewnętrzna ułatwia również prowadzenie przewodów oraz wykonywanie okresowych przeglądów serwisowych bez konieczności demontażu całej instalacji.

Skrzynka techniczna Wobet Hydret została wykonana z odpornego na korozję polietylenu PEHD, dlatego nie wymaga konserwacji i zachowuje swoje właściwości nawet po wielu latach użytkowania na zewnątrz. Jest to rozwiązanie rekomendowane zarówno do nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących oczyszczalni biologicznych.

Dobór dmuchawy – poradnik eksperta

Jak dobrać dmuchawę membranową do oczyszczalni?

Dmuchawę membranową dobiera się na podstawie wymaganej wydajności powietrza i ciśnienia roboczego instalacji. Należy uwzględnić model oczyszczalni, rodzaj i głębokość dyfuzora, długość przewodów oraz parametry urządzenia zastosowanego fabrycznie.

Najważniejsze parametry doboru dmuchawy

- **wydajność powietrza** – podawana najczęściej w l/min,
- **ciśnienie robocze** – zależne m.in. od głębokości pracy dyfuzora,
- **model oczyszczalni** – określa wymagania systemu napowietrzania,
- **rodzaj dyfuzora** – wpływa na opory przepływu,
- **długość i średnica przewodu** – mają wpływ na straty ciśnienia.

Czy można zamienić dmuchawę 60 l/min na 80 l/min?

Nie zawsze. Większa wydajność nie oznacza automatycznie lepszego napowietrzania. Dmuchawa powinna odpowiadać wymaganiom konkretnej oczyszczalni, ponieważ zarówno zbyt mała, jak i zbyt duża ilość powietrza może wpływać na warunki pracy procesu biologicznego.

Hiblow czy Secoh – co wybrać?

Hiblow i Secoh to popularne marki dmuchaw membranowych stosowanych w oczyszczalniach biologicznych. Przy wyborze należy porównać przede wszystkim wydajność przy wymaganym ciśnieniu, pobór energii, średnicę przyłącza, wymiary urządzenia oraz dostępność membran i części serwisowych.

Kiedy wymienić dmuchawę, a kiedy ją naprawić?

Dmuchawa nie zawsze wymaga wymiany w całości. Jeżeli urządzenie pracuje głośniej, ma mniejszą wydajność lub zwiększone drgania, przyczyną mogą być zużyte **membrany, filtr powietrza lub elementy zestawu serwisowego**. Przed zakupem części należy sprawdzić dokładny model urządzenia.

Jakie dane są potrzebne do doboru dmuchawy?

Do prawidłowego doboru przygotuj:

- producenta i model oczyszczalni,
- zdjęcie tabliczki znamionowej obecnej dmuchawy,
- wydajność urządzenia w l/min,
- informację o dyfuzorze i jego głębokości,
- opis problemu, jeśli urządzenie jest wymieniane z powodu awarii.

Najkrótsza odpowiedź: właściwa dmuchawa to nie zawsze model o największej wydajności, lecz urządzenie dopasowane do wymaganej ilości powietrza i ciśnienia roboczego konkretnej instalacji.

zbiorniki24.com pomaga dobrać dmuchawy Hiblow i Secoh oraz kompatybilne części serwisowe na podstawie parametrów istniejącej oczyszczalni i urządzenia.