

Biotank

Urządzenie przeznaczone do magazynowania
oraz wewnętrznej dystrybucji biopaliw,
o pojemności 1200, 2500, 3500, 5000 lub 9000 litrów



TITANbio 

ZWIĘKSZ SWOJE ZYSKI
REDUKUJĄC KOSZTY ZAKUPU BIOPALIWA!!!

Biotank



Zalety przenośnego urządzenia dozującego na biopaliwa Biotank firmy Kingspan Environmental:

- Eliminuje konieczność tankowania na stacji paliw lub dowożenia paliwa w kanistrach.
- Eliminacja dodatkowych kosztów zakupu paliwa, takich jak czas i koszt dojazdu do stacji.
- Ograniczenie kosztów operacyjnych, mniej faktur za biodiesel.
- Możliwość hurtowego zakupu biodiesla (niższe ceny).
- Wyższa jakość biodiesla poprzez wybór sprawdzonego dostawcy.
- Pełna kontrola ilości zatankowanego biodiesla do pojazdów.
- Stały zapas biodiesla i niezależność od stacji paliw.
- Możliwość wyboru wielu opcji wyposażenia.
- Umożliwia przechowywanie biodiesla na zewnątrz, w bezpiecznej odległości od budynków.
- Prosta obsługa gwarantuje łatwą i bezpieczną eksploatację.
- Doskonała ochrona przed przeciekami i wydostawaniem się zapachu biodiesla na zewnątrz dzięki zastosowaniu dwupłaszczowej konstrukcji.
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne dzięki sztywnej, wzmocnionej konstrukcji płaszcza zbiornika wewnętrznego i zewnętrznego.
- Łatwość utrzymania czystości i porządku w miejscu tankowania pojazdu.
- Wysoka odporność na ekstremalnie niskie i wysokie temperatury dzięki zastosowaniu najwyższej jakości polietylenu i nowoczesnej technologii produkcji.
- Odporność na promieniowanie słoneczne oraz UV.
- Ochrona przed dostępem osób niepowołanych dzięki zastosowaniu zamykanej nadbudowy chroniącej dystrybutor i króciec wlewowy.
- Estetyczny kształt i kolor sprawiają, że Biotank nie będzie stanowił nieprzyjemnego elementu w Twoim otoczeniu.
- Łatwość transportu urządzenia przy pomocy, np. wózka widłowego lub dźwigu.
- Trwały – nie koroduje, nie gnije i nie blaknie.
- Nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych.
- Bogate wyposażenie standardowe zapewniające bezpieczeństwo i funkcjonalność.
- Certyfikat OFCERT, pozytywna opinia p. poź. i IOŚ, zatwierdzenie typu UDT.
- Certyfikat jakości BS EN ISO 9001:2000, nr FM 57348.
- Gwarancja na zbiornik 10 lat, na wyposażenie 2 lata.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Urządzenia dozujące o nowoczesnej, dwupłaszczowej konstrukcji o pojemnościach 1200, 2500, 3500, 5000 i 9000 litrów,
- Dystrybutor wyposażony w pompę elektryczną (230V) o wydajności max. 50l/min.,
- Przepływomierz analogowy z dwufunkcyjnym wyświetlaczem (ilość całkowita i bieżąca) z możliwością kalibracji (dokładność +/-1%),
- Zamykana na klucz obudowa dystrybutora,
- Czujnik aktualnego poziomu oleju z wyświetlaczem (Watchman Plus) ze zintegrowanym czujnikiem przecieku pomiędzy płaszczami. System Watchman Plus składa się z sondy umiejscowionej w urządzeniu BioTank®, połączonej z nadajnikiem. Nadajnik wysyła sygnał radiowy do odbiornika umieszczonego w dowolnym gniazdku 230V w odległości do 1000 m od urządzenia. Na wyświetlaczu odbiornika pokazuje się aktualny poziom oleju w zbiorniku (w skali 10-stopniowej) i informacja o ewentualnym przecieku,
- Czujnik maksymalnego poziomu współpracujący z instalacją cysterny rozładunkowej,
- Automatyczny nalewak z przewodem giętkim długości 4m - zbiorniki o objętości 1200 i 2500 litrów i 6 m - zbiorniki o objętości 3500, 5000, 9000 litrów,
- Zamykany wąż dostępowy 16" (w zbiorniku zewnętrznym) w zbiornikach o objętości 3500, 5000 i 9000 litrów,
- Wąż rewizyjny w zbiorniku wewnętrznym o średnicy Ø140 mm,
- Odpowietrznik umieszczony w zbiorniku wewnętrznym,
- Elektryczny ssący przewód z zaworem przeciwwrotnym i filtrem siatkowym,
- Króciec wlewowy 2" z przyłączem w obudowie dystrybutora,
- W urządzeniach o pojemnościach od 3500 litrów - mechaniczne zabezpieczenie przed przepelnieniem
- Przyłącze uziemienia.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Opcje przepływomierzy (patrz strona następna),
- Przewód dystrybucyjny o długości do 12 m,
- Zwijadło przewodu dystrybutora z automatyczną blokadą (tylko dla pojemności 3500, 5000 i 9000l), w przypadku urządzenia 5000 l zainstalowana jest dodatkowa obudowa dystrybutora,
- Aktywna ochrona przed nadmiernym spadkiem temperatury poprzez zastosowanie taśmy grzewczej, sterowanej termostatem,
- Przewód 1" umożliwiający usuwanie gliceryny z dna urządzenia,
- Wymienny filtr usuwający z paliwa wodę i zanieczyszczenia mechaniczne od 10 mikronów,
- TuffMaster – metalowa rama ochronna przed uszkodzeniami mechanicznymi dla zbiorników o pojemności do 5000l.



System „Watchman Plus”

Urządzenie Biotank jest przeznaczone do składowania i wewnętrznej dystrybucji biopaliw. Zostało ono zaprojektowane i wykonane, tak, aby jego eksploatacja była trwała, niezawodna i nie wymagała zbyt wielu zabiegów konserwacyjnych. Należy jednak pamiętać, że:

- w urządzeniu Biotank nie można przechowywać benzyny,
- urządzenie można transportować tylko wtedy, gdy jest opróżnione,
- przed rozpoczęciem instalacji i eksploatacji należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcji producenta,
- w przypadku pojawienia się jakichkolwiek problemów z instalacją lub eksploatacją urządzenia BioTank prosimy o kontakt z dostawcą.

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI I WYMIARY



1200 l

2500 l

3500 l

5000 l

Kod produktu	Pojemność [l]	Długość [m]	Szerokość [m]	Wysokość [m]
BBT01200GN/*	1200	1,90	1,24	1,77
BBT02500GN/*	2500	2,46	1,46	1,85
BBT03500GN/*	3500	2,85	2,20	1,96
BBT05000GN/*	5000	2,85	2,23	2,34
BBT09000GN/*	9000	3,25	2,45	2,95



9000 l

Wymiary produktów mogą się różnić w zakresie +/- 1%.

* Końcówka kodu jest uzależniona od wyposażenia produktu, AF – licznik analogowy, DF – licznik cyfrowy, MU – wielodostęp - Multiuser (pojemności 3500, 5000 i 9000l), ZP – dystrybutor legalizowany (tylko 5000 i 9000l).

OPCJE PRZEPŁYWOMIERZY



WERSJA STANDARDOWA Z LICZNIKIEM ANALOGOWYM

- Licznik dwufunkcyjny (ilość bieżąca i całkowita),
- Możliwość kalibracji z dokładnością do +/- 1%.



WERSJA Z LICZNIKIEM CYFROWYM

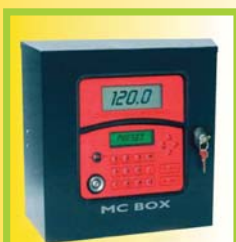
- Licznik dwufunkcyjny (ilość bieżąca i całkowita),
- Możliwość kalibracji z dokładnością do +/- 0,5%),
- Możliwość zainstalowania licznika cyfrowego z impulsatorem zamiast wyświetlacza (opcja), co daje możliwość dalszej rozbudowy systemu,
- Filtr siatkowy na wejściu.



WERSJA Z LEGALIZACJĄ GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR (TYLKO DLA ZBIORNIKÓW 5000 I 9000 L)

Wyposażenie:

- Zespół dystrybucyjny, posiadający wstępną legalizację Głównego Urzędu Miar,
- Pompa (380V) o wydajności max 40l/min.,
- Przepływomierz elektroniczny z wyświetlaczem analogowym (wskazuje ilość i wartość wydanego paliwa),
- Zamykana obudowa wyposażona w uchwyty do powieszenia węża oraz nalewaka na zewnątrz obudowy dystrybutora,
- Wyłącznik pompy w uchwycie nalewaka,
- Możliwość połączenia z systemem kasowo-rozliczaniowym (opcja).



WERSJA Z OPCJĄ ZABEZPIECZEŃ KODOWYCH DLA MAX 80 UŻYTKOWNIKÓW (TYLKO DLA ZBIORNIKÓW 3500, 5000 L I 9000 L)

Wyposażenie:

- Licznik cyfrowy (bez legalizacji GUM - dokładność +/- 0,5%),
- Mikroprocesorowy układ sterujący umożliwiający rejestrację ilości wydanego paliwa dla każdego użytkownika z osobną. Każdy użytkownik posiada indywidualny kod PIN,
- Wyjście sygnału do drukarki lub komputera.

Wyposażenie opcjonalne:

- Oprogramowanie komputerowe umożliwiające tworzenie szczegółowych raportów rozchodu paliwa, dane mogą być przenoszone do komputera za pomocą kluczyka elektronicznego lub za pomocą stałego połączenia kablem,
- Elektroniczne kluczyki kodowe użytkowników (alternatywa dla kodów PIN),
- Stałe przyłącze do komputera, zapewniające automatyczne przenoszenie danych.

➔ Biotank

Biotank jest doskonałym rozwiązaniem dla firm i osób prywatnych posiadających pojazdy z silnikami wysoko- i średnio- i niskoprężnymi, np. samochody, maszyny budowlane, wózki widłowe, traktory itd.

BIOTANK PRZEZNACZONY JEST M.I.N. DLA:

- firm transportowych oraz kurierskich,
- firm budowlanych,
- producentów rolnych,
- firm obsługi budownictwa,
- działów logistyki – cywilnych oraz wojskowych,
- zakładów produkcyjnych, central dystrybucyjnych, magazynów.

MIEJSCE POSADOWIENIA URZĄDZENIA BIOTANK:

Na użytkownika urządzenia spoczywa obowiązek przestrzegania wymogów prawnych dotyczących instalacji i eksploatacji tego wyrobu, jak i zaleceń lokalnych służb ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Wybierając miejsce posadowienia przenośnego urządzenia dozującego na biopaliwo, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- zachować odległość co najmniej 15 m od budynków mieszkalnych oraz budynków użyteczności publicznej,
- zachować odległość co najmniej 5 m od obiektów budowlanych oraz granic działki,
- zachować odległość 10 m od granicy lasu,
- nie ustawiać urządzenia w miejscach otoczonych ze wszystkich stron budynkami,
- urządzenie powinno być posadowione na płaskiej (wypoziomowanej), równej i stabilnej powierzchni, wykonanej z materiału niepalnego.

Więcej informacji na temat posadowienia i eksploatacji zawarte jest w dokumentacji załączonej do urządzenia.

TuffMaster - opcja zbrojona

Tam, gdzie groźba uszkodzeń mechanicznych jest większa niż zwykle, można zastosować Biotank w metalowej ramie ochronnej.



Dystrybutor:

Kingspan
Environmental

Kingspan Environmental Sp. z o.o.
ul. Topolowa 5
62-090 Rokietnica
Polska

Tel.: (+48) 61 814 44 00
Fax: (+48) 61 814 54 99
biuro@titan-eko.pl
www.titan-eko.com



BS EN ISO 9001:2008
FM 57348

Dopuszcza się różnice w odcieniach produktów przedstawionych na ulotkach, wynikające ze specyfiki druku.
Specyfikacje produktów mogą nieznacznie ulec zmianie, w celu uzyskania aktualnej opcji wyposażenia produktu prosimy o kontakt z biurem Kingspan Environmental lub najbliższym dystrybutorem.