

Biotank

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

URZĄDZENIA POSIADAJĄ
BUDOWĘ ZATWIERDZONĄ
PRZEZ UDT



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

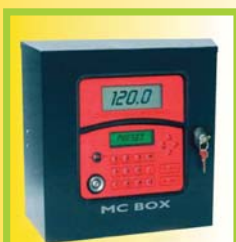
- Licznik dwufunkcyjny (ilość bieżąca i całkowita),
- Możliwość kalibracji z dokładnością do +/- 0,5%),
- Możliwość zainstalowania licznika cyfrowego z impulsatorem zamiast wyświetlacza (opcja), co daje możliwość dalszej rozbudowy systemu,
- Filtr siatkowy na wejściu.



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 osobna. 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.IN. 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.