



Environmental

# FuelMaster®

Przenośne urządzenie dozujące do oleju napędowego o pojemnościach 1200, 2500, 3500, 5000 i 9000 litrów

URZĄDZENIA POSIADAJĄ  
ŚWIADECTWO BADANIA  
TYPU UDT



### Trwały

– nie koroduje,  
nie blaknie.

Odporność  
na promieniowanie  
słoneczne  
oraz  
**UV.**

Gwarancja  
na szczelność  
urządzenia **10 lat**,  
na wyposażenie  
**2 lata.**

**Nowość!**  
dodatkowa opcja  
wyposażenia



**PRODUKT  
POLSKI**



ZWIĘKSZ SWOJE ZYSKI  
REDUKUJĄC KOSZTY ZAKUPU PALIWA!



FuelMaster® jest doskonałym rozwiązaniem dla firm i osób prywatnych posiadających pojazdy z silnikami wysokoprężnymi, np. samochody, maszyny budowlane, wózki widłowe, traktory itd.

## FUELMASTER® PRZEZNACZONY JEST DLA:

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

## Zalety przenośnego urządzenia dozującego do oleju napędowego FuelMaster® marki Titan:

- Eliminuje konieczność tankowania na stacji paliw lub dowożenia paliwa w kanistrach.
- Wyższa jakość oleju napędowego poprzez wybór sprawdzonego dostawcy.
- Możliwość hurtowego zakupu paliwa w niższej cenie oraz ograniczenie kosztów operacyjnych i ilości faktur.
- Pełna kontrola ilości zatankowanego do pojazdów paliwa.
- Możliwość przechowywania paliwa na zewnątrz w bezpiecznej odległości od budynków, w estetycznym i neutralnym wizualnie dla otoczenia zbiorniku.
- Prosta obsługa gwarantująca łatwą i bezpieczną eksploatację, produkt nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych.
- Ochrona przed dostępem osób niepowołanych dzięki zastosowaniu zamykanej nadbudowy chroniącej dystrybutor i króciec wlewowy.
- Doskonała ochrona przed przeciekami i wydostawaniem się zapachu oleju na zewnątrz dzięki zastosowaniu dwupłaszczowej konstrukcji, odpornej na uszkodzenia mechaniczne.
- Wysoka odporność na ekstremalnie niskie i wysokie temperatury dzięki zastosowaniu najwyższej jakości polietylenu i nowoczesnej technologii produkcji.
- Trwały - nie koroduje, nie blaknie, odporny na promieniowanie słoneczne oraz UV.
- Łatwość transportu urządzenia przy pomocy, np. wózka widłowego lub dźwigu.
- Bogate wyposażenie standardowe zapewniające bezpieczeństwo i funkcjonalność, do wyboru wiele opcji wyposażenia.
- Certyfikat OFCERT, pozytywna opinia p. poż. i IOŚ., zatwierdzenie typu UDT.
- Certyfikat jakości BS EN ISO 9001:2008, nr FM 57348.
- Gwarancja na szczelność urządzenia 10 lat, na wyposażenie 2 lata\*.

## WYPOSAŻENIE:

Wyposażenie standardowe	Pojemność (litry)				
	1200	2500	3500	5000	9000
Dystrybutor wyposażony w pompę elektryczną (230 V) o wydajności max. 72 l/min.			●	●	●
Dystrybutor wyposażony w pompę elektryczną (230 V) o wydajności max. 56 l/min.	●	●			
Przepływomierz cyfrowy z dwufunkcyjnym wyświetlaczem z funkcją kalibracji.	●	●	●	●	●
Zamykana na klucz obudowa zapewnia ochronę dystrybutora i przyłączy.	●	●	●	●	●
Bezprzewodowy czujnik aktualnego poziomu oleju z wyświetlaczem (WatchmanSonic Plus) ze zintegrowanym czujnikiem przecieku pomiędzy płaszczami.	●	●	●	●	●
Elastyczny przewód zasysający z zaworem przeciwwrotnym i filtrem siatkowym.	●	●	●	●	●
Nalewak automatyczny, samozamykający z elastycznym przewodem dystrybucyjnym o dł. 4 m.	●	●			
Nalewak automatyczny, samozamykający z elastycznym przewodem dystrybucyjnym o dł. 6 m.			●	●	●
Zaczepek do podwieszania zwiniętego przewodu dystrybucyjnego.	●	●			
Zamykany włącznik dostępu 16" (w płaszczu zewnętrznym).			●	●	●
Króciec wlewowy 2", do napełniania urządzenia.	●	●			
Linia napełniająca z eurozłączem 2", zaworem kulowym i mechanicznym zabezpieczeniem przed przepełnieniem (Spill-Stop).			●	●	●
Pokrywa rewizyjna o średnicy 4" (w zbiorniku wewnętrznym).	●	●	●	●	●
Odpowietrznik umieszczony w zbiorniku wewnętrznym.	●	●	●	●	●
Przyłącze uziemienia.	●	●	●	●	●

### Wyposażenie opcjonalne

TuffMaster - metalowa rama ochronna.	Pompa o maksymalnej wydajności 100 l/min.
Przewód dystrybucyjny do 12 m.	Pompa zasilana napięciem 12 V lub 24 V.
Oświetlenie obudowy dystrybutora.	Filtr usuwający z paliwa wodę i zanieczyszczenia mechaniczne.
Różne opcje przepływomierzy.	Wyłącznik pompy w uchwycie nalewaka.
Zwijadło przewodu dystrybucyjnego	Wewnętrzna rozdzielnia elektryczna.

**NOWOŚĆ!**

\* Gwarancja na szczelność zbiornika 10 lat, na wyposażenie 2 lata.  
Gwarancja dotyczy wyrobu użytkowanego w sposób zgodny z instrukcją producenta.

## DOSTĘPNE POJEMNOŚCI I WYMIARY



FM 1200

FM 2500

FM 3500

FM 5000

FM 9000

Model	Kod produktu	Pojemność [l]	Długość [m]	Szerokość [m]	Wysokość [m]
FM1200	BFM01200DG/*	1200	1,90	1,24	1,79
FM2500	BFM02500DG/*	2500	2,46	1,46	1,85
FM3500	BFM03500DG/*	3500	2,85	2,20	1,96
FM5000	BFM05000DG/*	5000	2,85	2,23	2,34
FM9000	BFM09000DG/*	9000	3,28	2,48	2,95

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

\* Końcówka kodu jest uzależniona od wyposażenia produktu, AF – licznik analogowy, DF – licznik cyfrowy, MU – dystrybutor z wielodostępem (tylko 3500, 5000, 9000 litrów).

## OPCJE PRZEPLYWOMIERZY



### 1. Wersja standardowa z licznikiem cyfrowym

- Licznik dwufunkcyjny (ilość bieżąca i całkowita).
- Większa dokładność wskazania ilości wydanego paliwa (przy dopuszczalnym odchyleniu +/- 1%).
- Opcjonalnie możliwe zainstalowanie wersji bez wyświetlacza, posiadającej wyjście sygnału do podłączenia innych urządzeń i rozbudowy systemu.

### 2. Wersja z licznikiem analogowym

- Licznik dwufunkcyjny (ilość bieżąca i całkowita).
- Wskazanie ilości wydanego paliwa (przy dopuszczalnym odchyleniu +/- 2%).

### 3. Opcja zabezpieczeń kodowych dla max. 120 użytkowników (BFM03500DG/MU, BFM05000DG/MU i BFM09000DG/MU)

#### Wyposażenie:

- Przepływomierz cyfrowy (bez legalizacji GUM - dopuszczalne odchylenie +/- 1%).
- Pompa (230 V) o wydajności max. 72 l/min.
- Mikroprocesorowy układ sterujący umożliwiający rejestrację ilości wydanego paliwa dla każdego indywidualnego użytkownika, posiadającego własny kod PIN.

#### Wyposażenie opcjonalne:

- Oprogramowanie komputerowe umożliwiające tworzenie szczegółowych raportów rozchodu paliwa; dane mogą być przenoszone do komputera za pomocą kluczyka elektronicznego.
- Elektroniczne kluczyki kodowe użytkowników (alternatywa dla kodów PIN).

## NOWA, DODATKOWA OPCJA W URZĄDZENIU FUELMASTER®:

**Rozdzielnia wewnętrzna do urządzeń o pojemnościach 3500, 5000, 9000 litrów, wyposażona w:**

- Bezpiecznik różnicowo-prądowy 30 mA/25 A.
- Bezpiecznik nadmiarowo-prądowy 16 A.
- Wyłącznik główny z kluczem zabezpieczającym przed nieuprawnionym dostępem.
- Przelącznik oświetlenia obudowy dystrybutora.
- Cztery gniazda 230 V AC do zasilania pompy, odbiornika czujnika poziomu, lampy i urządzenia zewnętrznego.
- Puszki do podłączenia głównego przewodu zasilającego.

\* Urządzenie o pojemności 5000 l wyposażone jest w dużą obudowę dystrybutora.

**NOWOŚĆ!**



## TuffMaster - opcja zbrojona

Tam, gdzie występuje podwyższona groźba uszkodzeń mechanicznych, istnieje możliwość zastosowania urządzenia FuelMaster® w metalowym zbrojeniu ochronnym.



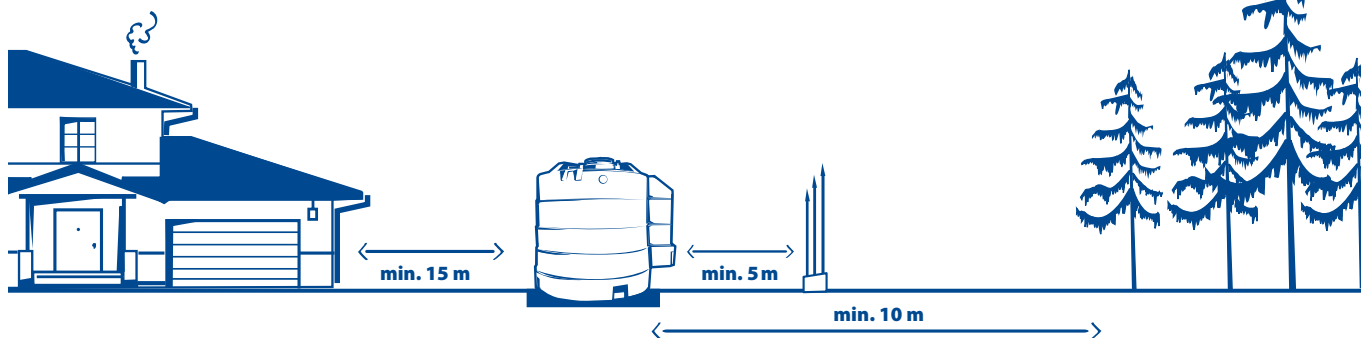
### MIEJSCE USTAWIENIA URZĄDZENIA FUELMASTER®

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 ustawienia przenośnego urządzenia dozującego do oleju napędowego należy przestrzegać następujących zaleceń:

- zachować odległość co najmniej 15 m od budynków mieszkalnych oraz budynków użyteczności publicznej,
- zachować odległość co najmniej 10 m od lasu,
- zachować odległość co najmniej 5 m od innych obiektów budowlanych oraz granic działki, dróg, ujęć wody,
- nie ustawiać w budynkach, na chodnikach, ani 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 ustawienia i eksploatacji zawarte jest w dokumentacji załączonej do urządzenia.



Urządzenie FuelMaster® jest przeznaczone do składowania i wewnętrznej dystrybucji oleju napędowego. Zostało ono zaprojektowane i wykonane tak, aby było możliwie trwałe, niezawodne i nie wymagało zbyt wielu zabiegów konserwacyjnych w trakcie jego eksploatacji.

- W urządzeniu FuelMaster® nie można przechowywać benzyny.
- Urządzenie można transportować tylko wtedy, gdy jest opróżnione.
- Instalując i eksploatując FuelMaster® należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcji producenta.

Dystrybutor:

**Kingspan®**  
Environmental

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



BS EN ISO 9001:2008  
FM 57348

Tel.: +48 61 814 44 00  
Fax: +48 61 814 54 99  
biuro@kingspan-env.pl  
www.environmental.kingspan.com