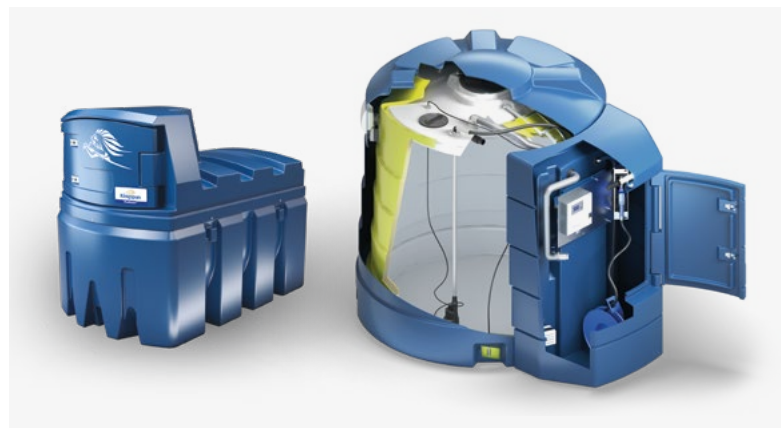


Energy Management Solutions  
AdBlue® Storage and Dispensing



# BlueMaster®

Rozwiązania w zakresie  
magazynowania  
i dystrybucji AdBlue®



[kingspan.pl/titan](http://kingspan.pl/titan)



## Kingspan

### Grupa Kingspan

Grupa Kingspan jest dynamicznym, zróżnicowanym biznesem o zasięgu globalnym. Posiada szeroki asortyment produktów stworzonych z myślą o ochronie środowiska, i ambicję, by stać się światowym liderem systemów oszczędzania energii.

Grupa składa się z pięciu pionów operacyjnych. Posiada ponad 150 fabryk na całym świecie, prowadzi działalność handlową w ponad 70 krajach, zatrudniając powyżej 13 000 osób.

Grupa Kingspan dysponuje szeroko rozwiniętą siecią dystrybucji, której wsparcie zapewnia doświadczony i wykwalifikowany zespół gwarantujący kompleksowe i profesjonalne wsparcie Klienta (w tym planowanie dostaw, doradztwo, wskazówki dotyczące instalacji itd.).

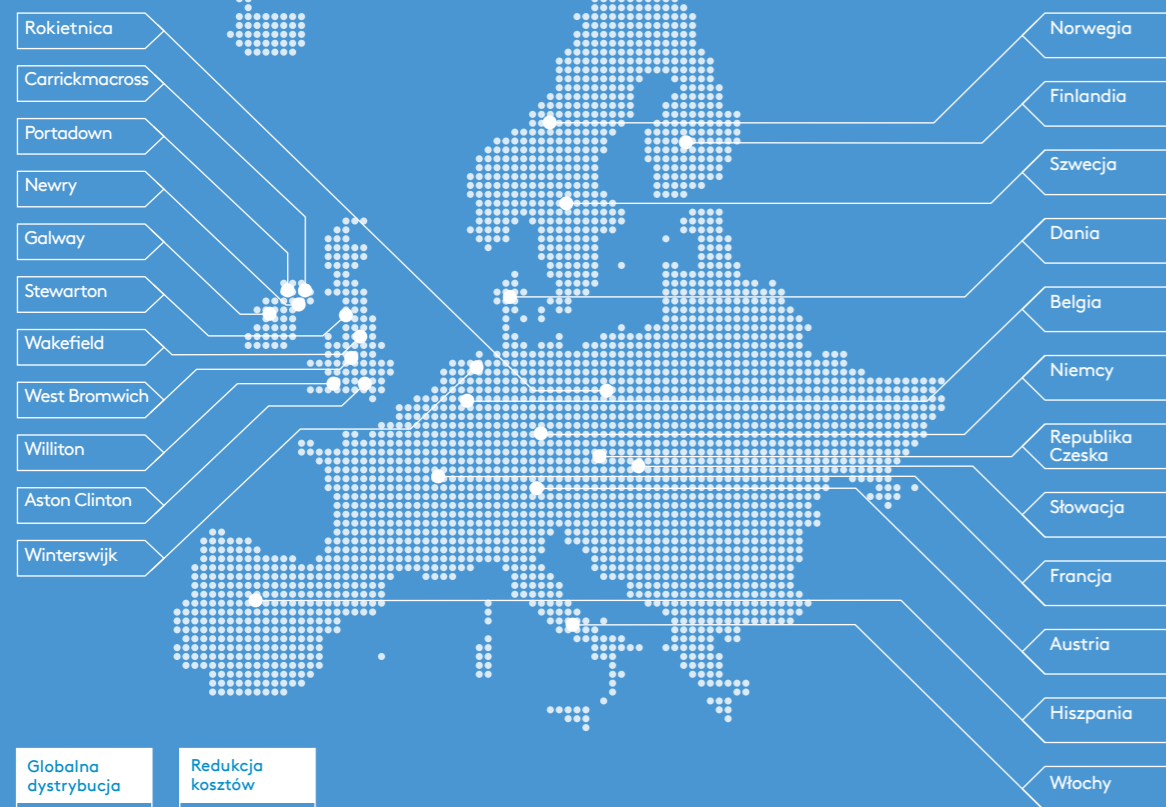
### Rozwiązania Kingspan Water & Energy

Od ponad 40 lat Kingspan projektuje i wdraża innowacyjne rozwiązania w zakresie bezpiecznego magazynowania i dystrybucji oleju napędowego, opałowego oraz wielu innych substancji.

Kingspan Water & Energy jest pionierem zmian w zakresie przyjaznych dla środowiska, dwupłaszczowych zbiorników do przechowywania substancji płynnych. Bogate doświadczenie i najwyższej jakości surowce wykorzystywane do produkcji pozwalają firmie utrzymać pozycję lidera, a także wyznaczać światowe trendy.

Produkty Kingspan powstają z wysokiej klasy, atestowanej stali lub tworzyw sztucznych i są dostępne w wielu objętościach - od 200 do 100 000 litrów. Rozwiązania Kingspan Water & Energy znajdują zastosowanie w rolnictwie, transporcie drogowym, górnictwie czy budownictwie.

### Nasze lokalizacje



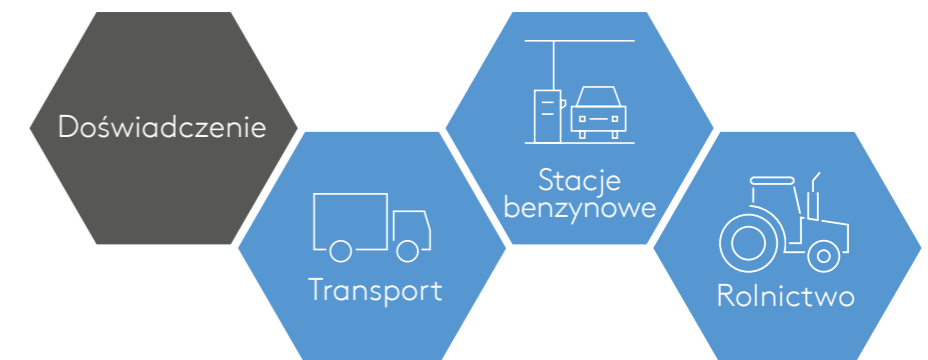
## Doświadczenie i know-how

Wieloletnie analizy potrzeb Klientów, badania rynku i specjalistyczna wiedza ekspertów Kingspan pozwoliły wprowadzić jedne z najbardziej profesjonalnych rozwiązań w zakresie przechowywania AdBlue®. Od ponad 10 lat Kingspan Water & Energy oferuje bezpieczny, sprawdzony sposób magazynowania i dystrybucji AdBlue®.

Typoszereg zbiorników BlueMaster® cechuje się nie tylko szerokim wyborem dostępnych pojemności, lecz także zróżnicowanym wyposażeniem produktu. Wyroby wyróżniają się wysoką jakością, niezawodnością, funkcjonalnością i dostępnością na całym świecie. Zbiorniki BlueMaster® zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z krajowymi i międzynarodowymi przepisami oraz standardami.

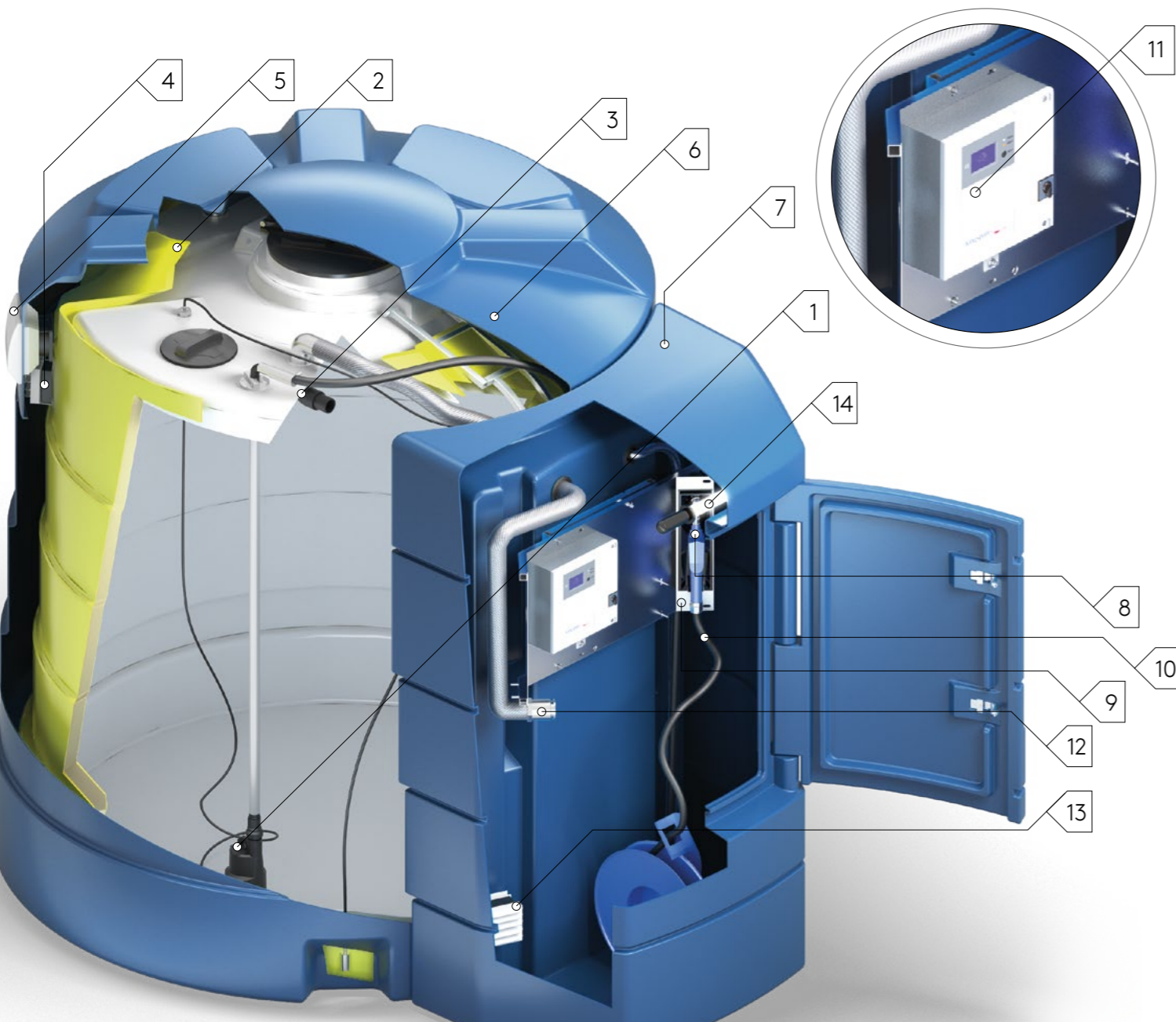
Produkty BlueMaster® gwarantują zachowanie czystości i jakości przechowywanego AdBlue®. Rozwiązania Kingspan Water & Energy spełniają surowe wymagania dotyczące przechowywania AdBlue®, związane z jego właściwościami chemicznymi.

Zbiorniki BlueMaster® dostępne są w pojemnościach od 2500 do 9000 litrów. Różnorodne wyposażenie wyrobów ułatwia zarządzanie samym produktem, wpływając na jego wielofunkcyjność.



# Inteligentne rozwiązania w zakresie magazynowania i dystrybucji AdBlue®

Dostępne pojemności od 2500 do 9000 l



## BlueMaster®



BlueMaster® i BlueMaster® PRO to dwupłaszczowe zbiorniki do magazynowania, dystrybucji i ochrony AdBlue®.

### Specyfikacja produktu

1. Pompa zatapialna
2. Izolacja zbiornika wewnętrznego
3. Sygnalizator przepełnienia – TMS (sonda niewidoczna na rysunku)
4. Ogrzewanie w płaszczu zbiornika
5. Wentylacja zbiornika
6. Zbiornik dwupłaszczowy
7. Obudowa dystrybutora
8. Nalewak automatyczny Piusi
9. Uchwyt nalewaka z przełącznikiem pompy
10. Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m
11. System monitorowania zbiornika – Standard TMS
12. Linia napędzająca 2" z suchozłączem
13. Ogrzewanie w obudowie dystrybutora
14. Oświetlenie

Zbiorniki BlueMaster® gwarantują, że magazynowane AdBlue® zachowuje wysoką jakość i czystość przez cały okres przechowywania substancji w zbiorniku. Na utrzymanie perfekcyjnego stanu AdBlue® wpływają:

### Zamknięty obieg przepływu AdBlue®

Producenci AdBlue® potwierdzają, że zamknięte, kontrolowane systemy przepływu substancji to najlepszy sposób na zachowanie jej czystości.

### Atestowane rozwiązania

Zbiorniki BlueMaster® spełniają wszystkie międzynarodowe normy i standardy w zakresie przechowywania AdBlue®.

### Wiedza i doświadczenie

Od ponad 40 lat Kingspan Water & Energy oferuje nowatorskie systemy przechowywania substancji płynnych. Długoletnia współpraca ze światowymi producentami AdBlue® umożliwia systematyczne wprowadzanie innowacji w zbiornikach przeznaczonych do jego przechowywania. Dzięki temu zbiorniki BlueMaster® są niezawodnym i bezpiecznym rozwiązaniem w zakresie magazynowania AdBlue®.

### JAKOŚĆ

- Lider w zakresie produkcji wysokiej jakości zbiorników do przechowywania AdBlue®. Gwarancja zachowania jakości i czystości magazynowanego AdBlue®.

### ZWROT Z INWESTYCJI

- Większe zakupy AdBlue® to oszczędność czasu i pieniędzy. Przechowywanie AdBlue® w dużych ilościach pozwala na efektywne planowanie logistyczne i realizację ekonomicznych strategii zakupowych.

### OPIEKA KLIENTA

- Doskonała obsługa Klienta jest priorytetem Kingspan. Firma oferuje szybką i sprawną dostawę produktów, a także wsparcie techniczne przed i po dokonaniu zakupu.

### GWARANCJA

- Zbiorniki BlueMaster® objęte są 10-letnią gwarancją na płaszcz zbiornika i 2-letnią gwarancją na wyposażenie.

## Dostępne pojemności i wymiary

Podane wymiary są orientacyjne. Różnice wynikają z technologii produkcji oraz sposobu użytkowania wyrobu.



| BM2500    |             |
|-----------|-------------|
| Pojemność | 2500 litrów |
| Długość   | 2460 mm     |
| Szerokość | 1460 mm     |
| Wysokość  | 1860 mm     |



| BM4000    |             |
|-----------|-------------|
| Pojemność | 4000 litrów |
| Długość   | 3900 mm     |
| Szerokość | 1150 mm     |
| Wysokość  | 2340 mm     |



| BM5000    |             |
|-----------|-------------|
| Pojemność | 5000 litrów |
| Długość   | 2850 mm     |
| Szerokość | 2250 mm     |
| Wysokość  | 2350 mm     |



| BM9000    |             |
|-----------|-------------|
| Pojemność | 9000 litrów |
| Długość   | 3280 mm     |
| Szerokość | 2450 mm     |
| Wysokość  | 2950 mm     |

## BlueMaster®

Kingspan oferuje typoszereg zbiorników BlueMaster® Standard w poniższej opcji wyposażenia:

- > przepływomierz cyfrowy,
- > pompa zatapialna,
- > automatyczny nalewak,
- > zegarowy wskaźnik poziomu,
- > sygnalizator przecieku,
- > czujnik przepełnienia.

Zbiorniki BlueMaster® Standard z systemem monitorowania zbiornika TMS to rozwiązanie dla bardziej wymagających użytkowników.

- Podstawowe cechy systemu:
- > przejrzysty i czytelny wyświetlacz LCD,
  - > pomiar aktualnego poziomu cieczy w zbiorniku,
  - > pomiar przepływu,
  - > sygnalizowanie przecieku,
  - > sygnalizowanie przepełnienia,
  - > zasilanie urządzeń systemowych.

### Specyfikacja 2

**BlueMaster® Standard z systemem TMS wyposażony w zwijadło automatyczne**

- > Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > System monitorowania TMS
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Uchwyt nalewaka z przelącznikiem pompy
- > Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- > Automatyczny nalewak PIUSI
- > Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- > Oświetlenie w obudowie dystrybutora
- > Zwijadło na przewód dystrybucyjny

\*Wersja dostępna również z izolacją zbiornika wewnętrznego.  
Kod produktu: BM2500 - 0010291, BM4000 - 0010293, BM5000 - 0010294, BM9000 - 0010295

### Specyfikacja 3

**BlueMaster® Standard**

- > Dostępne pojemności: 2500 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na górze zbiornika)
- > Automatyczny nalewak PIUSI A60
- > Przepływomierz PIUSI K24
- > Mała obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- > Oświetlenie w obudowie dystrybutora
- > Zegarowy wskaźnik poziomu UNITOP

### Specyfikacja 1

**BlueMaster® Standard z systemem TMS**

- > Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > System monitorowania TMS
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Uchwyt nalewaka z przelącznikiem pompy
- > Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- > Automatyczny nalewak PIUSI
- > Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- > Oświetlenie w obudowie dystrybutora

\*Wersja dostępna również z izolacją zbiornika wewnętrznego.  
Kod produktu: BM2500 - 0010051, BM4000 - 0010053, BM5000 - 0010054, BM9000 - 0010055

### Specyfikacja 4

**BlueMaster® Standard**

(linia napełniająca na poziomie roboczym)

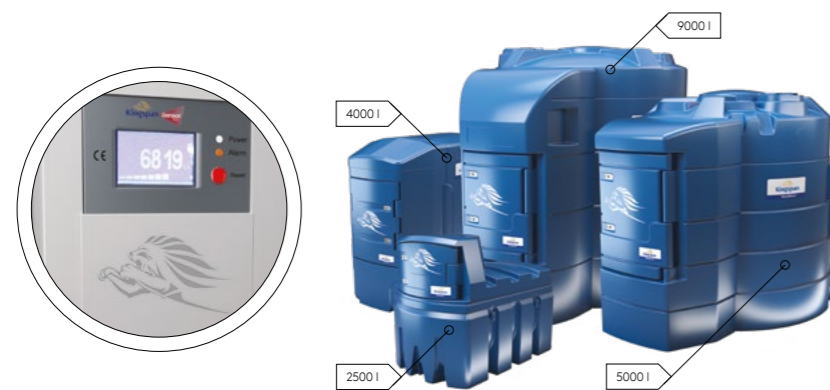
- > Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > Przepływomierz cyfrowy K24
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Uchwyt nalewaka
- > Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- > Automatyczny nalewak PIUSI
- > Mała obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- > Zegarowy wskaźnik poziomu UNITOP

\*Wersja dostępna również z izolacją zbiornika wewnętrznego.  
Kod produktu: BM2500 - 0010691, BM4000 - 0010693, BM5000 - 0010694, BM9000 - 0010695

### Specyfikacja 5

**BlueMaster® Duo z systemem TMS**

- > Dostępne pojemności : 2500 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > System monitorowania TMS
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem (umiejscowiona na poziomie roboczym)
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Uchwyt nalewaka z automatycznym włącznikiem
- > Automatyczny nalewak PIUSI
- > Nalewak do samochodów osobowych ZVA
- > Oświetlenie LED w obudowie dystrybutora
- > Izolacja termiczna zbiornika wewnętrznego



Pojemności i kody zbiorników:

| Pojemność/<br>Kody | PRO<br>Specyfikacja 1 | PRO<br>Specyfikacja 2 | PRO<br>Specyfikacja 3 | Specyfikacja 1 | Specyfikacja 2 | Specyfikacja 3 | Specyfikacja 4 | Specyfikacja 5 |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2500 l             | 0010121               | 0010591               | -                     | 0010501        | 0010601        | 0010641        | 0010681        | 0010511        |
| 4000 l             | 0010123               | 0010593               | 0010133               | 0010503        | 0010603        | -              | 0010683        | -              |
| 5000 l             | 0010124               | 0010594               | 0010134               | 0010504        | 0010604        | 0010644        | 0010684        | 0010514        |
| 9000 l             | 0010125               | 0010595               | 0010135               | 0010505        | 0010605        | 0010645        | 0010685        | 0010515        |

## BlueMaster® PRO

z systemem zarządzania Kingspan Access

System dystrybucyjny z opcją Kingspan Access pozwala na podejmowanie szerokich działań w zakresie zarządzania i kontroli przechowywanego AdBlue®.

### Specyfikacja PRO 1

**BlueMaster® PRO z systemem zarządzania Kingspan Access**

- > Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > System zarządzania z opcją wielodostępu - Kingspan Access
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Uchwyt nalewaka z przelącznikiem pompy
- > Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem
- > Automatyczny nalewak PIUSI
- > Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- > Oświetlenie w obudowie dystrybutora

\*Wersja dostępna również z pakietem klimatycznym chroniącym przed ekstremalnie niskimi temperaturami.  
Kod produktu: BM2500 - 0010011, BM4000 - 0010013, BM5000 - 0010014, BM9000 - 0010015.

### Specyfikacja PRO 2

**BlueMaster® PRO z systemem zarządzania PIUSI Multi User**

- > Dostępne pojemności: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > System monitorowania TMS
- > System zarządzania z opcją wielodostępu - PIUSI Multi User System
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Uchwyt nalewaka z przelącznikiem pompy
- > Przewód dystrybucyjny EPDM 6 m (dla zbiornika 2500 l - 4 m)
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem
- > Automatyczny nalewak PIUSI
- > Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- > Oświetlenie w obudowie dystrybutora

## BlueMaster® PRO

z legalizowanym systemem dystrybucyjnym

BlueMaster® PRO jest wyposażony w panel dystrybucyjny, posiadający legalizację MID 80/181/EWG, niezbędną przy stosowaniu urządzenia w punktach sprzedaży detalicznej.

### Specyfikacja PRO 3

**BlueMaster® PRO z legalizowanym systemem wydawczym ADAST (MID)**

- > Dostępne pojemności: 4000 l, 5000 l, 9000 l
- > Zbiornik dwupłaszczowy
- > Ogrzewanie w obudowie dystrybutora i/lub płaszczu
- > Wentylacja
- > Pompa zatapialna
- > Linia napełniająca - 2" z suchozłączem
- > Automatyczny nalewak Elaflex ZVA
- > Duża obudowa dystrybutora dla pojemności 5000 l
- > Oświetlenie w obudowie dystrybutora
- > Zwijadło przy panelu ADAST z przewodem dystrybucyjnym EPDM 6 m
- > Panel ADAST z certyfikatem MID - w komplecie z uchwytem nalewaka

\*Wersja dostępna również z pakietem klimatycznym chroniącym przed ekstremalnie niskimi temperaturami.  
Kod produktu: BM4000 - 0010023, BM5000 - 0010024, BM9000 - 0010025



**Podstawowe cechy systemu Kingspan Access:**

- Zarządzanie dostępem użytkowników: rejestracja ilości wydanego AdBlue® dla każdego użytkownika lub pojazdu
- Identyfikacja przy pomocy kart zbliżeniowych RFID o unikalnych kodach
- Kontrola lokalizacji zbiornika dzięki wbudowanemu modułowi GPS
- Bezprzewodowa transmisja danych na serwer przez modem GSM lub Wi-Fi
- Baza danych do 20 000 użytkowników
- Wbudowane alarmy: przepełnienia i przecieku
- Zdalna i natychmiastowa transmisja danych oraz kontrola przez 24/7
- Wgląd do danych z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu za pośrednictwem GSM/Wi-Fi
- System raportowania z możliwością wyeksportowania danych do aplikacji MS Office
- Pomiar temperatury cieczy w zbiorniku

**Podstawowe cechy systemu:**

- Zamknięty panel wykonany ze stali nierdzewnej, z odrębnym dostępem do punktu tankowania i dozowania
- Precyzyjny układ pomiarowy z podświetlanym wyświetlaczem LCD
- Możliwość komunikacji z systemami kasowymi za pomocą protokołów komunikacyjnych
- Wyposażony w przewód dystrybucyjny ze zwijadłem oraz automatycznym nalewakiem
- Reakcja na zgłoszenia serwisowe w ciągu 12 godzin, przybycie serwisanta na miejsce w ciągu 48 godzin

---

# Kontakt

---

Więcej informacji na temat produktów i usług Kingspan Water & Energy w ponad 40 krajach dostępne na stronie [kingspanenergymanagement.com](http://kingspanenergymanagement.com). Aby uzyskać informację na temat zbiorników BlueMaster® w języku lokalnym prosimy kontakt:

**Wielka Brytania**

E: [tankinfo@kingspan.co.uk](mailto:tankinfo@kingspan.co.uk)  
Tel: +44 (0) 28 3836 4444

**Irlandia**

E: [tankinfo@kingspan.ie](mailto:tankinfo@kingspan.ie)  
Tel: +353 42 969 0022

**Holandia**

E: [info@kingspan-env.nl](mailto:info@kingspan-env.nl)  
Tel: +31 344 760050

**Szwecja**

E: [tank@kingspan.se](mailto:tank@kingspan.se)  
Tel: +48 61 660 94 46

**Polska**

E: [zbiorniki@kingspan.pl](mailto:zbiorniki@kingspan.pl)  
Tel: +48 61 814 44 00

**Główna siedziba firmy**

180 Gilford Road  
Portadown  
Co. Armagh  
BT63 5LF Wielka Brytania  
Tel: +44 (0) 28 3836 4444

**Nowa Zelandia**

E: [tankinfo@kingspan.co.nz](mailto:tankinfo@kingspan.co.nz)  
Tel: +44 (0) 28 3836 4444

**Ameryka Północna**

E: [TalkToUs@kingspan.com](mailto:TalkToUs@kingspan.com)

**Francja**

E: [cuve@kingspan.fr](mailto:cuve@kingspan.fr)  
Tel: +33 9 75 18 76 49

**Belgia**

E: [info@kingspan-env.be](mailto:info@kingspan-env.be)  
Tel: +32 51 48 51 42

**Niemcy**

E: [tank@kingspan.de](mailto:tank@kingspan.de)  
Tel: +49 6102 3686700

**Oddział w Europie**

ul. Topolowa 5  
62-090 Rokietnica  
Polska  
Tel: +48 61 814 44 00

**Republika Czeska**

E: [nadrze@kingspan.cz](mailto:nadrze@kingspan.cz)  
Tel: +420 725 114 555

**Finlandia**

E: [tankinfo@kingspan.com](mailto:tankinfo@kingspan.com)  
Tel: +353 (0) 42 979 5000

**Norwegia**

E: [tank@kingspan.no](mailto:tank@kingspan.no)  
Tel: +48 61 660 94 46

**Bliski Wschód**

E: [tankinfo@kingspan.me](mailto:tankinfo@kingspan.me)  
Tel: +44 (0) 28 3836 4444

Dołożyliśmy należytej staranności, aby zawarte w niniejszej publikacji informacje były dokładne. Kingspan Water & Energy zastrzega sobie prawo do wprowadzania w każdej chwili zmian w odniesieniu do specyfikacji opisanych lub przedstawionych produktów. Kolory widoczne na fotografiach lub ilustracjach mogą się różnić od rzeczywistych kolorów produktów. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy materiał reklamowy nie stanowi oferty sprzedaży w rozumieniu przepisów polskiego Kodeksu cywilnego, w szczególności jego art. 66 i 66<sup>1</sup>.

04.2020

