

# BlueMaster®

AdBlue® risinājumi  
glabāšanas  
un izplatīšanas jomā



# Par Kingspan

## Grupa Kingspan

Grupa Kingspan ir dinamisks, daudzveidīgs bizness ar globālu darbības diapazonu, raksturīgs ar plašu produktu diapazonu, izgatavotu domājot par vides aizsardzību, kā arī ar ambīcijām, lai kļūtu par pasaules līderi enerģijas taupīguma jomā.

Grupa sastāv no piecām operatīvām daļām. Firmai ir 101 ražotnēm visā pasaulē, veic komercdarbību vairāk nekā 90 valstīs, kompānijā strādā vairāk par 10 000 cilvēkiem.

Grupa Kingspan ir plaši attīstīts izplatīšanas tīkls, kuru atbalsta pieredzējis un kvalificēts kolektīvs, kas garantē virspusēju un profesionālu Klienta apkalpošanu (tostarp plānošanu, piegādes, konsultāciju, norādījumus instalācijas sfērā utt.).

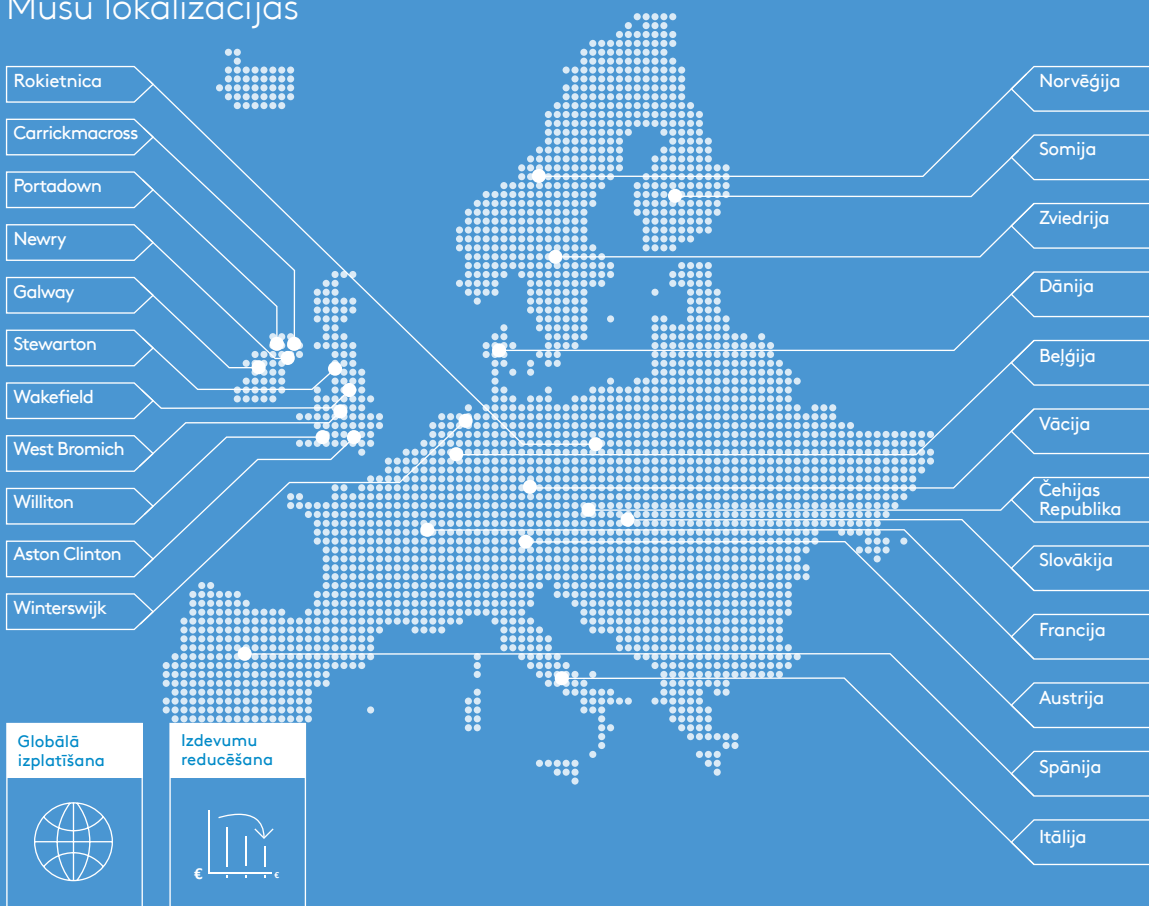
## Risinājumi Kingspan Environmental

Kopš 40 gadiem Kingspan projektē un ievieš novatoriskus risinājumus drošas glabāšanas un izplatīšanas jomā dīzeļdegvielai, kurināmai eļļai un daudzām citām vielām.

Kingspan Environmental ir pionieris izgatavojot videi draudzīgas, divu sienu tvertnes šķidro vielu glabāšanai. Bagāta pieredze un produkcijai izmantotās augstākās kvalitātes izejvielas ļauj firmai saglabāt līdera pozīciju un noteikt pasaules trendus.

Produkti Kingspan ir izgatavotas no augstākās klases sertificēta tērauda vai plastikas vielām un ir pieejami daudzos tilpumos, no 200 līdz 100 000 litriem. Kingspan Environmental risinājumi ir pielietojami lauksaimniecībā, ceļa transportā, iezguves rūpniecībā vai celtniecībā.

## Mūsu lokalizācijas



---

# Pieredze un know-how

---

Klientu prasību daudzgadu analīzes, tirgus pārbaudes un Kingspan Environmental ekspertu speciālās zināšanas atļāva ieviest vienu no visvairāk profesionāliem risinājumiem AdBlue® glabāšanas jomā. Kopš 10 gadiem Kingspan Environmental piedāvā AdBlue® glabāšanas un izplatīšanas drošo, pārbaudīto metodi.

BlueMaster® tvertnes piedāvājumu raksturo ne tikai ar plašo tilpumu izvēli, bet arī ar produkta daudzveidīgo aprīkojumu. Produktu raksturo ar augstāko kvalitāti, drošību, funkcionalitāti un pieejamību visā pasaulē. Tvertnes BlueMaster® tika projektētas un izgatavotas saskaņā ar valsts un starptautiskiem noteikumiem un standartiem.

Produkti BlueMaster® garantē uzglabātā AdBlue® tīrības un kvalitātes saglabāšanu. Kingspan Environmental risinājumi atbilst AdBlue® glabāšanas stingrām prasībām, savienotām ar vielas ķīmiskām īpašībām.

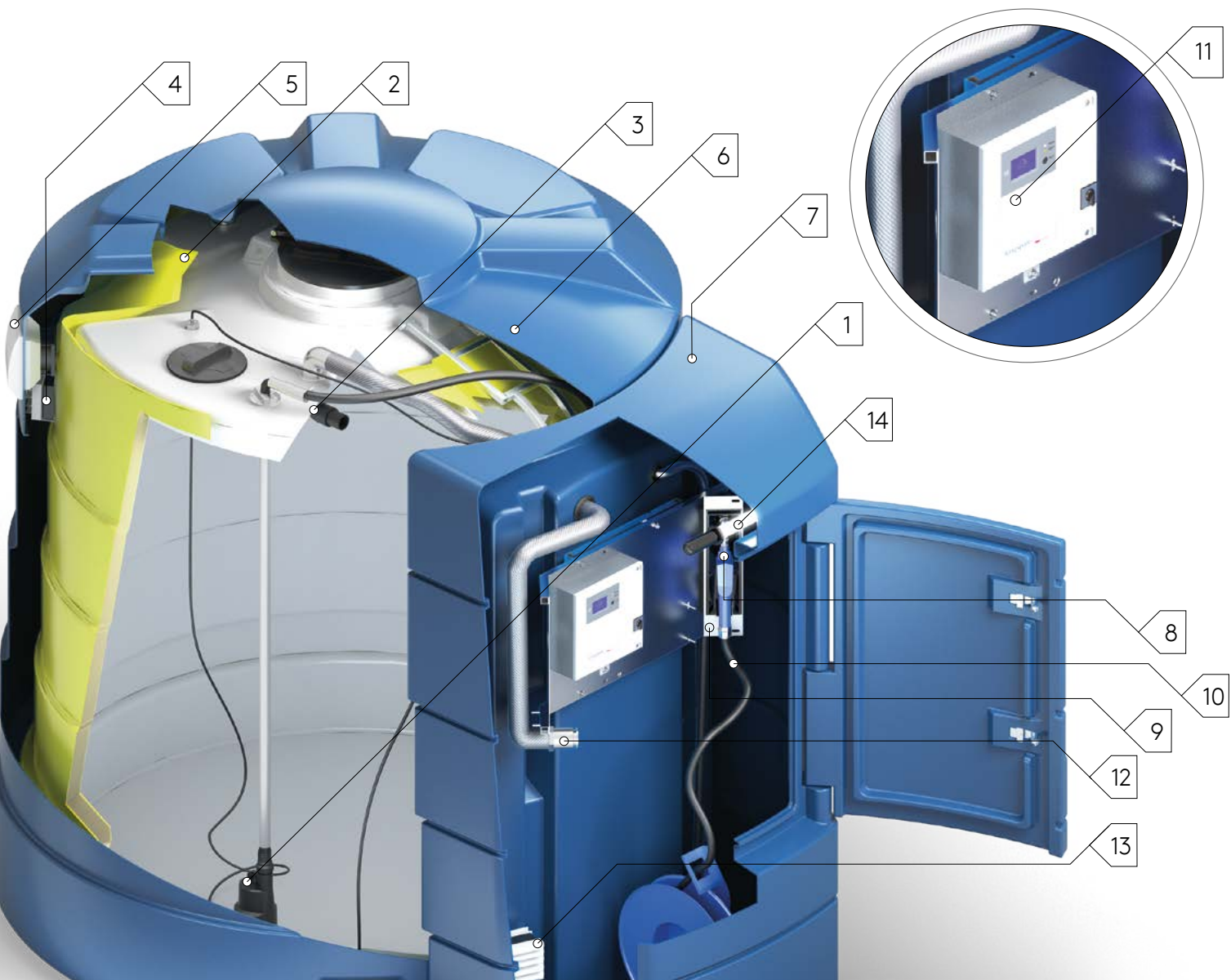
Tvertnes BlueMaster® ir pieejamas tilpumos no 2500 līdz 9000 litriem. Izstrādājuma daudzveidīgais aprīkojums atvieglo produkta pārvaldīšanu, uzlabojot tā daudzfunkcionalitāti.

---



# Inteliģenti Risinājumi AdBlue® glabāšanas un izplatīšanas jomā

Pieejami tilpumi no 2500 līdz 9000 l.



## Pieejami tilpumi un izmēri

Minēti produktu izmēri  
var atšķirties +/- 1% diapazonā.



**BM2500**



Tilpums	2500 litri
Garums	2460 mm
Platums	1460 mm
Augstums	1860 mm



BlueMaster® un BlueMaster PRO® tās ir divu sienu tvertnes AdBlue® glabāšanai, izplatīšanai un aizsardzībai.

## Produkta specifikācija

1. Iegremdējamais sūknis.
2. Iekšējās tvertnes izolācija.
3. Pārpildīšanas signalizators – TMS (zonde neredzama zīmējumā).
4. Apsilde tvertnes sienā.
5. Tvertnes ventilācija.
6. Tvertne ar divām sienām.
7. Pildnes korpus.
8. Automātiskā ielietne Piusi.
9. Ielietnes turētājs ar sūkņa pārslēdzēju.
10. EPDM ielietnes vads, 6 m.
11. Tvertnes novērošanas sistēma - Standarts TMS.
12. Uzpildīšanas līnija 2" ar sausu savienojumu.
13. Apsilde ielietnes korpusā.
14. Apgaismošana.

Tvertnes BlueMaster® garantē, ka AdBlue® saglabā augstāko kvalitāti un tīrību visā laikā, kad tā tiek uzglabāta tvertnē. AdBlue® lieliska stāvokļa saglabāšanu ietekmē:

AdBlue® plūsmas slēgtā ķēde.

AdBlue® izgatavotāji apliecina, ka vielas plūsmas slēgtas, kontrolētas sistēmas vislabāk ļauj saglabāt tīrību.

## Sertificēti risinājumi

Tvertnes BlueMaster® atbilst visām starptautiskām normām un standartiem AdBlue® glabāšanas jomā.

## Zināšana un pieredze

Varbūt Jau 40 gadus Kingspan Environmental piedāvā novatorisku sistēmu šķidro vielu glabāšanai. Daudz gadu sadarbība ar AdBlue® pasaules ražotājiem ļauj sistemātiski ieviest novatoriskus risinājumus tvertnēs, paredzētas minētas vielas glabāšanai. Tāpēc tvertnes BlueMaster® ir izturīgs un drošs risinājums AdBlue® glabāšanas jomā.

Moderna konstrukcija



40 gadu pieredze



Garantija



## KVALITĀTE

› Līderis augstākās kvalitātes tvertņu izgatavošanā AdBlue® glabāšanai. Glabāta AdBlue® kvalitātes un tīrības saglabāšanas garantija.

## INVESTĪCIJAS ATMAKSA

› AdBlue® lielāka daudzuma iegāde ļauj ietaupīt laiku un naudu. AdBlue® glabāšana lielos daudzumos ļauj efektīvi plānot loģistiku un iegādes ekonomiskās stratēģijas realizāciju.

## KLIENTA APKALPOŠANA

› Klienta lieliskā apkalpošana - tā ir Kingspan Environment prioritāte. Firma piedāvā produktu ātru un efektīvu piegādi, kā arī tehnisko atbalstu pirms un pēc iegādes.

## GARANTIJA

› Tvertnes BlueMaster® ir aprēmtas ar 10-gadu garantiju tvertnes sienām un 2-gadu garantiju aprīkojumam.

### BM4000



Tilpums	4000 litri
Garums	3900 mm
Platums	1150 mm
Augstums	2340 mm

### BM5000



Tilpums	5000 litri
Garums	2850 mm
Platums	2250 mm
Augstums	2350 mm

### BM9000



Tilpums	9000 litri
Garums	3280 mm
Platums	2450 mm
Augstums	2950 mm

## BlueMaster®

Kingspan piedāvā tvertnes tipa jomu BlueMaster® Standard sekojošā aprīkojuma opcijā:

- plūsmas ciparu mērītājs,
- iegremdējama sūkņa,
- automātiskā ielietne,
- pulksteņveida līmeņa rādītājs,
- sūces signalizators,
- pārpildīšanas devējs.

Tvertnes BlueMaster® Standard ar sistēmu tvertnes novērošana - TMS no Kingspan Sensor, tas ir risinājums prasīgākiem lietotājiem.

Sistēmas pamatraksturlieknes:

- skaidrs LCD displejs,
- šķidruma aktuālā līmeņa mērīšana tvertnē,
- plūsmas mērīšana,
- sūces signalizācija,
- pārpildīšanas signalizācija,
- sistēmas ierīces barošana.

### Specifikācija 1

BlueMaster® Standard ar sistēmu TMS

- Pieejami tilpumi: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Novērošanas sistēma TMS
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā
- Ventilācija
- Iegremdējama sūkņa
- Ielietnes turētājs ar sūkņa pārslēdzēju
- Ielietnes vads EPDM 6 m (tvertnei 2500 l - 4 m)
- Uzpildīšanas līnija - 2" ar sausu savienojumu (novietota darba līmenī)
- Automātiskā ielietne PIUSI
- Liels ielietnes korpusa tilpums 5000 l
- Apgaismošana ielietnes korpusā

\* Versija pieejama arī ar iekšējās tvertnes izolāciju.  
Produkta kods: BM2500 -0010051, BM4000 -0010053, BM5000 -0010054, BM9000 -0010055

### Specifikācija 2

BlueMaster® Standard ar sistēmu TMS apgādāts ar automātisku uztīšanas sistēmu

- Pieejami tilpumi: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Novērošanas sistēma TMS
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā Ventilācija
- Ventilācija
- Iegremdējama sūkņa
- Ielietnes turētājs ar sūkņa pārslēdzēju
- Ielietnes vads EPDM 6 m (tvertnei 2500 l - 4 m)
- Uzpildīšanas līnija - 2" ar sausu savienojumu (novietota darba līmenī)
- Automātiskā ielietne PIUSI
- Liels ielietnes korpusa tilpums 5000 l
- Gaisma ielietnes korpusā
- Izplatīšanas vada uztīšanas sistēma

\* Versija pieejama arī ar iekšējās tvertnes izolāciju.  
Produkta kods: BM2500 -0010291, BM4000 -0010293, BM5000 -0010294, BM9000 -0010295

### Specifikācija 3

BlueMaster® Standard

- Pieejami tilpumi: 2500 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā
- Ventilācija
- Iegremdējama sūkņa
- Ielietnes turētājs
- Izplatīšanas vads EPDM 6 m (tvertnei 2500 l - 4 m)
- Uzpildīšanas līnija - 2" (novietota tvertnes augšējā daļā)
- Automātiskā ielietne PIUSI A60
- Plūsmas mērītājs PIUSI K24
- Mazs ielietnes korpusa tilpums 5000 l
- Gaisma ielietnes korpusā
- Pulksteņveida līmeņa rādītājs UNITOP

### Specifikācija 4

BlueMaster® Standard (uzpildīšanas līnija darba līmenī)

- Pieejami tilpumi: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Plūsmas ciparu mērītājs K24
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā
- Ventilācija
- Iegremdējama sūkņa
- Ielietnes turētājs
- Izplatīšanas vads EPDM 6 m (tvertnei 2500 l - 4 m)
- Uzpildīšanas līnija - 2" ar sausu savienojumu (novietota darba līmenī)
- Automātiskā ielietne PIUSI
- Mazs ielietnes korpusa tilpums 5000 l
- Pulksteņveida līmeņa rādītājs UNITOP

\* Versija pieejama arī ar iekšējās tvertnes izolāciju.  
Produkta kods: BM2500 -0010691, BM4000 -0010693, BM5000 -0010694, BM9000 -0010695



### Specifikācija 5

BlueMaster® Duo ar sistēmu TMS

- Pieejami tilpumi: 2500 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Novērošanas sistēma TMS
- Ventilācija
- Iegremdējama sūkņa
- Uzpildīšanas līnija 2" ar sausu savienojumu (novietota darba līmenī)
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā
- Ielietnes turētājs ar automātisko ieslēdzēju
- Automātiskā ielietne PIUSI
- Ielietne vieglām automašīnām ZVA
- Apgaismojums LED ielietnes korpusā iekšējās
- tvertnes termiskā izolācija

## Tilpums un tvertnes kodi:

Tilpums /Kods	PRO Specifikācija 1	PRO Specifikācija 2	PRO Specifikācija 3	Specifikācija 1	Specifikācija 2	Specifikācija 3	Specifikācija 4	Specifikācija 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®

## Titan Access

ar Titan Access pārvaldības sistēmu

Izplatīšanas sistēma ar opciju Titan Access ļauj uzsākt plašu darbību uzglabātā AdBlue® pārvaldīšanas un kontroles sfērā.

### Specifikācija PRO 1

BlueMaster PRO® ar pārvaldīšanas sistēmu Kingspan Access

- Pieejami tilpumi: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Access TMS novērošanas sistēma
- Pārvaldīšanas sistēma ar daudzkārtējas pieejas opciju – Titan Access
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā
- Ventilācija
- Iegremdējamais sūknis
- Ielietnes turētājs ar sūkņa pārslēdzēju
- Izplatīšanas vads EPDM 6 m (tvertnei 2500 l - 4 m)
- Uzpildīšanas līnija - 2" ar sausu savienojumu
- Automātiskā ielietne PIUSI
- Liels ielietnes korpus tilpumam 5000 l
- Gaissma ielietnes korpusā

\* Versija pieejama arī ar klimatisko paketi, paredzēto aizsardzībai pret ekstremāli zemām temperatūrām.  
Produkta kods: BM2500 -0010011, BM4000 -0010013, BM5000 -0010014, BM9000 -0010015.

### Specifikācija PRO 2

BlueMaster PRO® ar pārvaldīšanas sistēmu PIUSI Multi User

- Pieejami tilpumi: 2500 l, 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Access TMS novērošanas sistēma
- Pārvaldīšanas sistēma ar daudzkārtējas pieejas opciju – PIUSI Multi User System
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā
- Ventilācija
- Iegremdējamais sūknis
- Ielietnes turētājs ar sūkņa pārslēdzēju
- Izplatīšanas vads EPDM 6 m (tvertnei 2500 l - 4 m)
- Uzpildīšanas līnija - 2" ar sausu savienojumu
- Automātiskā ielietne PIUSI
- Liels ielietnes korpus tilpumam 5000 l
- Gaissma ielietnes korpusā

### Sistēmas pamatraksturlīknes:

- Pārvaldīšana ar lietotāju pieeju: izsniegta AdBlue® daudzuma reģistrēšana, katram lietotājam vai transportlīdzeklim.
- Identifikācija lietojot bezkontakta kartes RFID ar unikāliem kodiem.
- Tvertnes lokalizācijas kontrole ar iebūvētiem GPS moduļiem.
- Bezvada datu transmisija uz serveru lietojot GMS modemu vai WiFi.
- Datu bāze līdz 20 000 lietotājiem.
- Iebūvēta signalizācija: pārpildīšana un sūce.
- Access TMS tvertnes novērošanas sistēma.
- Attālināta un nekavējoša datu transmisija un kontrole 24/7.
- Datu novērošana no jebkuras vietas ar pieeju Internētā lietojot GSM/WiFi tehnoloģiju.
- Atskaites sistēma ar iespēju eksportēt datu uz MS Office aplikāciju.
- Šķidruma temperatūras mērīšana tvertnē.

# BlueMaster PRO®

## Commercial

ar legalizētu izplatīšanas sistēmu

BlueMaster PRO® Commercial ir apgādāts ar izplatīšanas paneli, ar legalizāciju MID 80/181/EES, nepieciešamu sistēmas lietošanai mazumtirdzniecības punktos.

### Specifikācija PRO 3

BlueMaster PRO® ar legalizētu izsniegšanas sistēmu ADAST (MID).

- Pieejami tilpumi: 4000 l, 5000 l, 9000 l
- Tvertne ar divām sienām
- Novērošanas sistēma Commercial TMS
- Apsilde ielietnes korpusā un/vai sienā
- Ventilācija
- Iegremdējamais sūknis
- Uzpildīšanas līnija - 2" ar sausu savienojumu
- Automātiskā ielietne Elaflex ZVA
- Liels ielietnes korpus tilpumam 5000 l
- Gaissma ielietnes korpusā
- Uztīšanas sistēma pie paneļa ADAST ar 6 m izplatīšanas vadu EPDM
- Panelis ADAST ar sertifikātu MID – komplektā ar ielietnes turētāju



\* Versija pieejama arī ar klimatisko paketi, paredzēto aizsardzībai pret ekstremāli zemām temperatūrām.  
Produkta kods: BM4000 -0010023, BM5000 -0010024, BM9000 -0010025

### Sistēmas pamatraksturlīknes:

- Aizverams nerūsējošā tērauda panelis, ar atsevišķu pieeju pie uzpildes un dozēšanas punkta.
- Precīzā mērīšanas sistēma ar apgaismotu LCD displeju.
- Iespēja komunicēt ar kases sistēmām lietojot komunikācijas protokolus.
- Tvertnes novērošanas sistēma (Commercial TMS).
- Apgādāts ar izplatīšanas vadu ar uztīšanas sistēmu un automātisko ielietni.
- Reakcija uz servisa paziņojumiem 12 stundu laikā, servisa darbinieka ierašanās 48 stundu laikā.

Plašāka informācija par Kingspan Environmental produktiem un pakalpojumiem vairāk kā 40 valstīs ir pieejama vietnē [kingspanenergymanagement.com](http://kingspanenergymanagement.com).  
Lai saņemtu informāciju par BlueMaster® tvertnēm vietējā valodā, lūdzam kontaktēties:

---

**Lielbritānija**  
tankinfo@kingspan.co.uk

---

**Francija**  
cuve@kingspan.fr

**Īrija**  
tankinfo@kingspan.ie

**Beļģija**  
info@kingspan-env.be

**Nīderlande**  
info@kingspan-env.nl

**Vācija**  
tank@kingspan.de

**Zviedrija**  
tank@kingspan.se

**Čehija**  
nadrze@kingspan.cz

**Polija**  
zbiorniki@kingspan.pl

**Somija**  
tankinfo@kingspan.com

---

**Firmas galvenais birojs:**  
180 Gilford Road  
Portadown  
Co. Armagh  
BT63 5LF Lielbritānija  
Tālr.: +44 (0) 28 3836 4444

---

**Eiropas nodaļa:**  
ul. Topolowa 5  
62-090 Rokietnica  
Polija  
Tālr.: +48 61 814 44 00

Minēti produktu izmēri var atšķirties +/- 1% diapazonā.

Mēs cenšamies, lai informācija šajā publikācijā būtu patiesa. Kingspan Environmental aizstāv tiesības jebkurā laikā mainīt aprakstu vai uzrādīto produktu specifikāciju. Krāsas kas redzamas fotogrāfijās vai ilustrācijās var atšķirties no produktu reālām krāsām. Visas tiesības aizsargātas. Šis reklāmas materiāls nav pārdošanas piedāvājums Polijas civillikuma izpratnē, sevišķi 66. panta un 66<sup>1</sup>. panta izpratnē.

02.2019

