

# AdBlue opslagsystemen BlueMaster

De BlueMaster is ontworpen als antwoord op de vraag van zowel commerciële bedrijven als de eindgebruiker. Uitgerust met een dispenser en een gecombineerde lek- en levelsensor voldoen deze opslagsystemen aan de wensen en eisen van functionaliteit en economie. Er zijn diverse verwarmingsopties beschikbaar.



BBMO5000

BBMO3500

BBMO2500

## Kenmerken:

- **Materiaal:** Bij de productie zijn grondstoffen van de hoogste kwaliteit gebruikt. De BlueMaster is volledig bestand tegen hoge en lage temperaturen dankzij de hoogste kwaliteit "medium density polyethyleen" (UV bestendig) en de modernste productieprocessen. Het materiaal garandeert een lange levensduur, is corrosievrij en kleurvast.
- **Ecologie:** De opslagtanks zijn 100 % recycleerbaar.
- **Transport:** Makkelijk te vervoeren door een heftruck of kraan. Geen extra installatiekosten.
- **Veiligheid:** BlueStore waarborgt veilige buitenopslag van AdBlue®, op een veilige afstand van gebouwen. Hoge weerstand tegen mechanische invloeden dankzij de dubbelwandige constructie. De hoge standaardnormen garanderen de optimale veiligheid en functionaliteit. Beveiliging tegen ongewenste toegang door onbevoegde personen dankzij een afsluitbare behuizing, welke de AdBlue® afgiftepunt beschermt.
- **Garantie:** tanks 10 jaar, equipment 2 jaar.

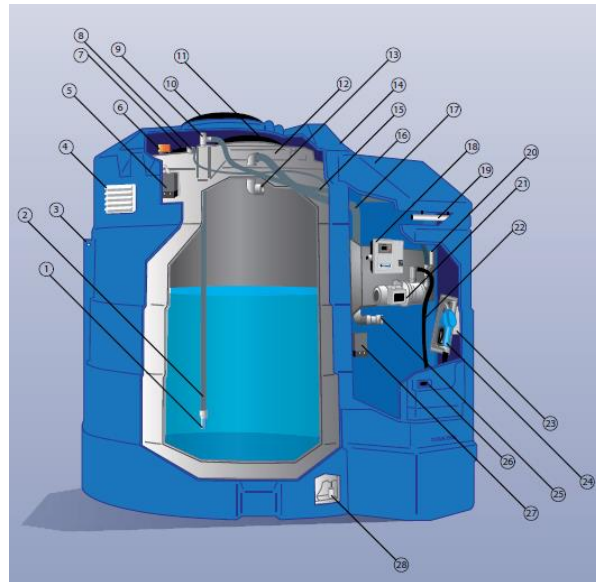
Productcode	Inhoud in liters	Afmetingen (L x B x H in mm)
<b>VERTICALE OPSTELLING</b>		
BBMO9000	9000	3250 x 2450 x 2950
BBMO5000	5000	2840 x 2230 x 2340
BBMO3500	3500	2300 x 2200 x 1960
<b>HORIZONTALE OPSTELLING</b>		
BBMO2500	2500	2460 x 1460 x 1850
BBMO1300	1300	1900 x 1240 x 1770
<b>BlueMaster BMV 5000</b>		<b>BlueMaster BMV 5000 big</b>
Dubbelwandige tank met afsluitbare pompkast. Inhoud 5000 liter.		Dubbelwandig met grotere afsluitbare pompkast (ruimte voor gekalibreerde BlueMaster Equipment en slanghaspel). Inhoud 5000 liter.

# van Kessel Olie

[www.vankesselolie.nl](http://www.vankesselolie.nl)

Milheesestraat 19 - 5763 AD Milheeze - T 0492 - 34 12 21 - [verkoop@vankesselolie.nl](mailto:verkoop@vankesselolie.nl)

1. Filter met terugslagklep.
2. Aanzuigleiding.
3. Hijsogen om de tank op te heffen.
4. Ventilatie van de tank.
5. Verwarming van de tank.
6. Ventilatie van de binnentank.
7. 4" inspectiedeksel van de binnentank.
8. Ultrasound niveaumeter/druksensor.
9. Aansluiting voor de aanzuigleiding.
10. 16" inspectieopening van de buitentank.
11. 16" inspectieopening van de binnentank.
12. Binnentank.
13. Aansluiting van de vulleiding op de tank.
14. Buitentank.
15. Aanzuigleiding.
16. Pompkast.
17. 2" vulleiding.
18. Controle- en bedieningspaneel.
19. Verlichting van de pompkast.
20. Kogelkraan om de aanzuigleiding af te sluiten.
21. Pomp met doorstroommeter.
22. Verdeelslang.
23. Houder voor het tankpistool met pompschakelaar.
24. Automatisch tankpistool.
25. Antilekkoppeling (TODO koppeling) van de vulleiding.
26. Slot van de pompkast.
27. Verwarming van de pompkast.
28. Lekdetectiesysteem.



#### Standaarduitrusting voor de BlueMaster:

De opzet is zo gemaakt dat de tank zowel binnen als buiten geplaatst kan worden. De tank is een verticale opstelling geschikt voor opslag van AdBlue® en de basis uitvoering van de BlueMaster® serie met pompkast bestaat uit de volgende standaard uitrusting:

- Verticale opstelling.
- Titan TMS Tank Management Systeem: Deze verzorgt de inhoudsmeting, lekdetectie, verbruik in liters en de overvulbeveiliging. Bij het bereiken van een maximaal niveau geeft de TMS een signaal waarschuwing en een pieptoon. Bij het bereiken van een minimaal niveau wordt het systeem uitgeschakeld en er volgt ook een signaal waarschuwing en een pieptoon. Tevens bestaat de mogelijkheid om de uitgaande puls, 100 impulsen/liter van de TMS aan te sluiten op een Tank Management Systeem.
- 2 inch vulleiding met een TODO antilekkoppeling.
- 1 inch aanzuigleiding met filter en terugslagklep.
- Pompsysteem inclusief doorstroommeter met puls transmitter, welke via de TMS wordt geschakeld en kan worden uitgelezen. Als de pomp niet wordt gebruikt slaat deze automatisch af na 5 minuten.
- Het verwarmingssysteem voor de binnentank schakelt in bij -8°C.
- Het verwarmingssysteem voor de pompkast schakelt in bij -8°C.
- De ventilator voor koeling van de binnentank schakelt in bij +35°C.

# van Kessel Olie

[www.vankesselolie.nl](http://www.vankesselolie.nl)

Milheesestraat 19 - 5763 AD Milheeze - T 0492 - 34 12 21 - [verkoop@vankesselolie.nl](mailto:verkoop@vankesselolie.nl)

**Diverse optionele uitbreidingsmogelijkheden:**

- Slanghaspel alleen toe te passen in de grotere behuizing.
- Verwarming d.m.v. lintverwarming om de binnentank. Alle AdBlue® onderdelen zijn extra geïsoleerd en verwarmd. Na diverse testen garandeert de fabrikant dat de isolatie voldoende is, om de noodzakelijke temperatuur van de AdBlue® te waarborgen.
- Multi-user box: Deze pomp kan alleen bediend worden, indien men een juiste toegangscode of een magneetsleutel gebruikt. Via een software pakket kan gebruiksinformatie, zoals het verbruik, beheerd worden. Data-overdracht gebeurt via een magneetsleutel of via kabels. Maximaal kunnen er 80 gebruikers hierop aangesloten worden. Standaard wordt dit pakket geleverd met 10 magneetsleutels en 1 managersleutel.
- Een set van 10 extra magneetsleutels.

# van Kessel Olie

[www.vankesselolie.nl](http://www.vankesselolie.nl)

Milheesestraat 19 - 5763 AD Milheeze - T 0492 - 34 12 21 - [verkoop@vankesselolie.nl](mailto:verkoop@vankesselolie.nl)

## AdBlue opslagsystemen BlueSlimLine

De BlueSlimLine tankunits zijn leverbaar met een tankinhoud van 2.500 liter tot en met 15.000 liter. Tevens is de BlueSlimLine leverbaar in 2 uitvoeringen, namelijk een niet geijkte uitvoering en een geijkte uitvoering.

### Kenmerken:

- Een compleet tankstation voor opslag van AdBlue® die direct te gebruiken is (Plug and Play).
- Eenvoudig te bedienen.
- De afname-unit is voorzien van een zelfsluitende deur.



Productcode	Inhoud in liters	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)
BSL 2500	2500	2350	1530	2340
BSL 2650	2650	3000	1200	2340
BSL 4000	4000	4000	1200	2340
BSL 5000	5000	3700	1530	2340
BSL 5300	5300	5000	1200	2340
BSL 7500	7500	5050	1530	2340
BSL 10000	10000	6400	1530	2340
BSL 15000	15000	9220	1530	2340

# van Kessel Olie

[www.vankesselolie.nl](http://www.vankesselolie.nl)

Milheesestraat 19 - 5763 AD Milheeze - T 0492 - 34 12 21 - [verkoop@vankesselolie.nl](mailto:verkoop@vankesselolie.nl)

**Standaarduitrusting:**

- Stabiele buitentank met een vloeistofdichte tankruimte, voorzien van een enkelwandige binnentank met aansluitingen.
- Titan Tank Management Systeem (TMS), welke de inhoudsmeting, lekdetectie, verbruik in liters en de overvulbeveiliging verzorgt. Tevens bestaat de mogelijkheid om de uitgaande puls, 100 pulsen/liter van de TMS aan te sluiten op een extern Tank Management Systeem.
- KIWA goedgekeurd (certificaatnummer: K43287/01 volgens BRL-K554).

**Uitrusting niet geijkte versie:**

- GFK afgifte-unit met slanghaspel met 6 meter slang, automatisch afslaand pistool, pistoolhouder met aan,- en uitschakelaar, telwerk en totaalverbruiksteller.
- Pomppakket met looptijdbegrenzer, afgifte circa 30 l/min., droogloopbeveiliging inclusief doorstroommeter met pulsgever 100 pulsen/liter.

**Uitrusting geijkte versie:**

- RVS afgifte-unit met houder voor automatisch afslaand pistool met geïntegreerde schakelaar. Literteller met LCD-display, eenheidprijs, totaal prijs en totaal aantal liters. Interface naar kassysteem die uitgerust is met het ER3 protocol met dubbele impuls. Slanghaspel met 5 meter slang, automatisch afslaand pistool. Pomp 230V, 50 Hz, 0,75 Kw, looptijdbegrenzer (ingesteld op 6 minuten), capaciteit circa 30 l/min. Beveiligd tegen drooglopen en thermisch beveiligd. MID goedgekeurd, certificaatnummer: DE-07-MI0005-PTB022.

# van Kessel Olie

[www.vankesselolie.nl](http://www.vankesselolie.nl)

Milheesestraat 19 - 5763 AD Milheeze - T 0492 - 34 12 21 - [verkoop@vankesselolie.nl](mailto:verkoop@vankesselolie.nl)