

VBM SERİSİ

Bitüm Eritme Sistemleri

Big bag, varil ve clovertainer eritme, 3 – 10 t/h

3 – 10 t/h	3 tip	8 model	130–160 °C
eritme kapasitesi	big bag · varil · kutu	tek eritme prensibi	bitüm çıkışı

Her ambalaj için tek eritme prensibi: ambalaj ısıtmalı ızgaraya oturur, bitüm hazneye akar.

Üç tip de aynı prensiple ve aynı bileşenlerle çalışır. Ambalaj kızgın yağlı ısıtmalı ızgaraya oturur; bitüm erir ve hazneye akar, boş ambalaj ızgarada kalır. Pompa öncesi filtre artığı tutar, Vimpo VH80S ceketli pompa bitümü 130–160 °C'de basar. Sekiz model 3 – 10 t/h aralığını karşılar.

- Big bag (1 t), varil (200 L) veya kutu (1 m³)
- Kızgın yağlı ızgara ve serpantinler
- Pompa öncesi filtre
- Vimpo VH80S ceketli pompa, 28,8 m³/h
- BB-K modellerde kendi 582 kW kazanı
- Basit on/off pano, 2 kademeli sıcaklık

VİMPO BİTÜM DEPOLAMA VE İŞLEME

VBT bitüm tankları · VTH kızgın yağ kazanları · VEP emülsiyon tesisleri · VPM PMB tesisleri

NASIL ÇALIŞIR

Katı bitümden sıvı bitüme



VBM-BB big bag ünitesi, örnek fotoğraf

Big bag, açılmış variller veya kutu kızgın yağlı ızgaraya oturur. Bitüm erir ve ızgaranın altındaki hazneye akar. Torba, astar, varil veya kutu artığı ızgarada kalır; boş ambalaj alınır, sıradaki yüklenir.

DÖRT ADIM

1. **1 · Yükle** — Big bag üstten · variller · 2 şeritte · kutular yandan
2. **2 · Isıtmalı Izgara** — Kızgın yağlı ızgara bitümü · ambalajdan eritir
3. **3 · Hazne** — 5 – 15 m³, kızgın yağ serpantini · bitümü sıcak tutar
4. **4 · Filtre ve Pompa** — VH80S pompa, 28,8 m³/h · çıkış 130–160 °C

ISITMA

200–220 °C kızgın yağ hazne içindeki P235GH serpantinlerden ve ızgaralardan geçer. Üniteler 3" vanalı flanşlarla dış kızgın yağ kazanına bağlanır. Big bag modellerinden BB-3K ve BB-5K'da kendi 500.000 kcal/h (582 kW) kazanı vardır.



On/off kumanda panosu

KOLAY KULLANIM

Tüm modellerde aynı on/off pano ve iki kademeli sıcaklık kontrolü vardır: düşük ve yüksek kademe, ikisi de elle ayarlanır.

- Kızgın yağ 200–220 °C
- Mekanik şamandıralı seviye göstergesi
- İç IP 54 · dış IP 55

BİG BAG

VBM-BB big bag bitüm eritme üniteleri

1 t big bag ile gelen bitüm için. Torba üst yükleme kapağına kaldırılır; kapağın altındaki ısıtmalı ızgara bitümü torbadan eritir. BB-3K ve BB-5K'nın şasisinde kendi kızgın yağ kazanı vardır.



VBM-BB ünitesi, örnek fotoğraf


Üst yükleme kapaklarına çıkış merdiveni

TORBA AÇMA

Torba kapağın altındaki ısıtmalı ızgaraya oturur. Bitüm hazneye akar; PP torba ve PE astar artığı ızgarada kalır.

- 1 t big bag, PP dış torba ve PE astar
- Opsiyon: kapaklar üstünde monoray vinç
- K modeller: 582 kW kazan, motorin veya doğalgaz

Model	BB-3	BB-3K	BB-5	BB-5K	BB-10
Kapak	1	1	2	2	4
Kapasite	3 t/h	3 t/h	5 t/h	5 t/h	10 t/h
Hazne	5 m^3	5 m^3	10 m^3	10 m^3	15 m^3
Isıtma	dış	kendi kazanı	dış	kendi kazanı	dış
Isıl güç	500.000 kcal/h	582 kW	500.000 kcal/h	582 kW	1.000.000 kcal/h

KULLANIM ALANLARI

- Asfalt plentleri ve bitüm terminalleri
- Emülsiyon ve PMB tesisleri
- Tanker gelmeyen uzak şantiyeler
- Yol, okside ve polimer modifiye bitüm

VARİL

VBM-B varil bitüm eritme tesisi

200 L çelik varilde gelen bitüm için. Hidrolik yükleyici açılmış varilleri 2 şeritte ısıtmalı odaya iter; bitüm ısıtmalı ızgaradan 10 m³ hazneye akar.



VBM-B varil eritme tesisi, hidrolik varil yükleme, örnek fotoğraf


Sol ve sağ şerit yükleme kapakları

VARİL YÜKLEME

Açılmış variller 2 yükleme şeridine konur. Hidrolik yükleyici onları ısıtmalı odaya iter. Operatör yükleyiciyi ön taraftaki hidrolik kumanda sehpasından kullanır.

- Bir şarjda 36 varil
- Hidrolik varil yükleme, 2 şerit
- 40 ft konteyner boyutu

Model	VBM-B-8
Ambalaj	200 L varil
Yükleme	36 varil, 2 şerit
Kapasite	8 t/h
Hazne	10 m³
Isıl güç	1.000.000 kcal/h
Boyut	40 ft konteyner boyutu

TÜM MODELLERDE ORTAK

- Kızgın yağ 200–220 °C, çıkış 130–160 °C
- Vimpo VH80S pompa, 28,8 m³/h, 11 kW
- Pompa öncesi filtre, temizleme kapağı
- On/off pano, 2 kademeli elle sıcaklık

CLOVERTAİNER (KUTU)

VBM-CT clovertainer eritme üniteleri


Sahada VBM-CT clovertainer eritme ünitesi, örnek fotoğraf

1 m³ clovertainer kutuda gelen bitüm için. Big bag ünitesiyle aynıdır, yalnız kutular yandan yüklenir: her gözde ısıtmalı ızgara vardır, kutu ızgaraya oturur, boş kutu yandan çıkarılır.

- VBM-CT-5: 2 yan göz, 5 t/h, 10 m³
- VBM-CT-10: 4 yan göz, 10 t/h, 15 m³
- 1 m³ kutu
- Opsiyon: kutular için forklift veya vinç

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sekiz modelin tamamı

Eritme kapasitesi bitüm sınıfına, ambalaj sıcaklığına ve mevcut ısıl güce bağlıdır.

Model	Ambalaj · yükleme · kapasite · hazne · ısıtma
VBM-BB-3	Big bag · 1 üst kapak · 3 t/h · 5 m³ · dış kızgın yağ 500.000 kcal/h
VBM-BB-3K	BB-3 ile aynı · kendi kazanı 500.000 kcal/h (582 kW), motorin veya doğalgaz
VBM-BB-5	Big bag · 2 üst kapak · 5 t/h · 10 m³ · dış kızgın yağ 500.000 kcal/h
VBM-BB-5K	BB-5 ile aynı · kendi kazanı 500.000 kcal/h (582 kW), motorin veya doğalgaz
VBM-BB-10	Big bag · 4 üst kapak · 10 t/h · 15 m³ · dış kızgın yağ 1.000.000 kcal/h
VBM-B-8	Varil · 36 varil, 2 şerit hidrolik yükleme · 8 t/h · 10 m³ · dış kızgın yağ 1.000.000 kcal/h
VBM-CT-5	Clovertainer · 2 yan göz · 5 t/h · 10 m³ · dış kızgın yağ 500.000 kcal/h
VBM-CT-10	Clovertainer · 4 yan göz · 10 t/h · 15 m³ · dış kızgın yağ 1.000.000 kcal/h
Tüm modeller	Kızgın yağ 200–220 °C · bitüm çıkışı 130–160 °C (yol bitümünde en çok 200 °C) · Vimpo VH80S pompa, DN80, 28,8 m³/h, 11 kW · 3" çıkış
Gövde	Profil şasi · S235JR sac · 50 mm taşyünü · galvaniz trapez kaplama · P235GH serpantin ve ızgaralar
Kumanda	On/off pano · iki kademeli elle sıcaklık kontrolü · iç IP 54 / dış IP 55
Ürünler	Yol bitümü, oksitlenmiş bitüm, polimer modifiye bitüm

OPSİYONLAR

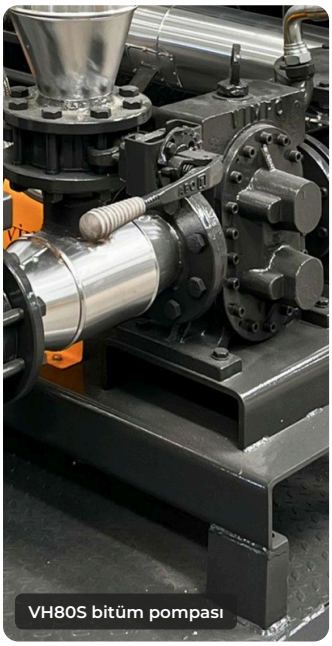
Yükleme vinci	big bag kapakları üstünde monoray vinç, talebe bağlı
Kutu taşıma	clovertainer kutular için forklift veya vinç, talebe bağlı
Depolama	ısıtmalı bitüm depolama tankı, Vimpo VBT serisi

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

Ortak özellikler

- **Isıtmalı Izgaralar** — Kızgın yağ ızgara ve serpantin · P235GH çelik
- **Pompa Öncesi Filtre** — Ambalaj artığı · tutulur
- **Vimpo VH80S Pompa** — Ceketli, DN80 · 28,8 m³/h, 11 kW
- **Kızgın Yağ 200–220 °C** — Bitüm çıkışı 130–160 °C · yol bitümünde en çok 200 °C
- **50 mm Taşyünü** — S235JR gövde, galvaniz · trapez kaplama
- **Basit Kumanda** — On/off pano, 2 kademeli · elle sıcaklık
- **Kendi Kazanı (BB-K)** — 500.000 kcal/h (582 kW) · motorin veya doğalgaz
- **Kolay Bakım** — Bakım ve temizleme kapağı · mekanik şamandıralı seviye

DETAYLAR


VH80S bitüm pompası



On/off kumanda panosu


Erişim merdiveni


Şasi üzerinde ünite

KULLANIM ALANLARI

- Asfalt plentleri
- Bitüm terminalleri
- Emülsiyon tesisleri
- PMB tesisleri
- Uzak şantiyeler
- Ambalajlı bitüm

Bitüm Eritme Tesisi Teklifi Alın

Bitümün nasıl geldiğini (big bag, varil veya kutu), kapasiteyi ve ısıtma kaynağınızı bize iletin; ekibimiz modeli seçsin ve teklifi hazırlasın.

+90 312 354 85 09
sales@vimpo.com
www.vimpo.com

Vimpo Makine A.Ş. · Malıköy Anadolu OSB 12. Cadde No:8, Sincan, Ankara, Türkiye

ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
Fotoğraflar temsilidir. Teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.