

VBT SERİSİ

Bitüm Depolama Tankları

15 – 110 m³ · Dikey, yatay ve konteyner · Elektrikli, kızgın yağ veya brülörlü

15 – 110 m³
brüt hacim

3 tank formu
dikey · yatay · konteyner

70 kg/m³
taş yünü izolasyon

1997
yılından beri

Bitüm, PMB ve bitüm emülsiyonu için ısıtmalı ve izoleli depolama tankları — sahanıza, ürününüze ve enerji altyapınıza göre yapılandırılır.

VBT tankları ürünü pompalanabilir sıcaklıkta tutar; ısıtma, yüksek yoğunluklu izolasyon, sıcaklık ve seviye ölçümüyle birlikte tasarlanır. Tank formu (dikey, yatay veya konteyner), ısıtma tipi, izolasyon kalınlığı ve karıştırıcı ihtiyaca göre seçilir. Tanklar Ankara fabrikamızda imal edilir, izolasyonu ve kaplaması yapılmış olarak karayoluyla veya konteyner olarak sevk edilir; 110 m³ üzeri tanklar sahada imal edilir.

- 15 – 110 m³ brüt hacim; dikey, yatay ve konteyner
- Elektrikli (PID + PT100), kızgın yağ serpantini veya brülörlü ısıtma
- Taş yünü izolasyon, 70 kg/m³, 50 – 300 mm
- 2 × PT100, VEGABAR seviye ölçer, VEGASWING maksimum seviye
- Opsiyonel karıştırıcı, çift göz, kontrol panosu
- ISO 3834-2 kaynak; CE işaretli, 2006/42/EC

REFERANSLARIMIZDAN

COLAS

KULLANICIYA ÖZEL SEÇENEKLER

Tank formunu ihtiyaca göre seçin

VBT tanklar sabit bir katalog ürünü değil, işletmenin sahasına, ürününe ve enerji altyapısına göre yapılandırılan tanklardır. Tank formu ilk adımdır; ısıtma tipi, izolasyon kalınlığı, karıştırıcı, çift göz ve kontrol panosu buna göre seçilir.



VBT-V dikey tank — Ankara fabrikamızda

VBT-V

Dikey tank

15 – 110 m³ brüt hacim

Isıtma	**Elektrikli (PT100) · kızgın yağ**
İzolasyon	**50 – 300 mm**
Karıştırıcı	**Opsiyonel · 7,5 – 11 kW**
Öne çıkan	**Küçük taban alanı**

VBT-H

Yatay tank

50 – 80 m³ brüt hacim

Isıtma	**Elektrikli (PT100) · kızgın yağ · brülörlü**
İzolasyon	**100 – 300 mm**
Karıştırıcı	**Opsiyonel · 3 × 7,5 kW**
Öne çıkan	**Düşük yükseklik, karayoluyla sevk**

VBTC

Konteyner tank

25 · 50 m³ brüt hacim

Isıtma	**Elektrikli (PT100) · kızgın yağ · brülörlü**
İzolasyon	**100 mm · ops. 200 mm**
Karıştırma	**Pompa ile sirkülasyon**
Çerçeve	**ISO 20 ft · 40 ft**

NASIL ÇALIŞIR

1. **Dolum:** bitüm DN80 giriş flanşından doldurulur; taşma hattı ve VEGASWING maksimum seviye sensörü aşırı dolumu önler.
2. **Isıtma:** ürün seçilen ısıtma sistemiyle depolama sıcaklığında tutulur.
3. **Karıştırma:** karıştırıcı seçilen tanklarda ürün homojen tutulur, ayrışma önlenir; konteyner tankta sirkülasyonla.
4. **Ölçüm:** sıcaklık 2 × PT100 ve mekanik termometreyle, seviye VEGABAR ile izlenir.
5. **Boşaltma:** ürün DN80 çıkış flanşından pompa ile tesise, tanker dolumuna veya başka tanka gönderilir.

ISITMA SEÇENEKLERİ

Elektrikli (E) — taban rezistansları ve ana ısıtıcı; dikey tanklarda 12 – 36 kW. PT100 sensörlerle dijital PID kontrol, manuel resetli emniyet termostatı. Sahada kazan gerekmez.

Kızgın yağ (T) — tank içindeki P235GH DN50 çelik serpantin. Isı kaynağı Vimpo VTH kızgın yağ kazanı olabilir; birden çok tank tek kazandan ısıtılır.

Brülörlü — yatay ve konteyner tanklarda; enerji altyapısı olmayan şantiye ve geçici işler için. Bitüm emülsiyonu için kullanılmaz.

Diğer seçenekler: izolasyon kalınlığı, çift göz (2C), kontrol panosu (IP54), paslanmaz çelik gaz deplasman sistemi.

MODELLER

VBT model gamı

Standart modeller aşağıdadır; hacim, ısıtma, izolasyon ve karıştırıcı projeye göre değiştirilebilir. Her model için ayrı teknik föy hazırlanır.







Dikey tanklar · VBT-V

	VBT-E-V-15	VBT-E-V-30	VBT-E-V-60	VBT-T-V-60-AG	VBT-T-V-80-AG	VBT-T-V-110-AG
Brüt hacim	**15 m³**	**30 m³**	**60 m³**	**60 m³**	**80 m³**	**110 m³**
Isıtma	Elektrikli · PT100	Elektrikli · PT100	Elektrikli · PT100	Kızgın yağ	Kızgın yağ	Kızgın yağ
Güç	12 kW ısıtma	24 kW ısıtma	36 kW ısıtma	11 kW karıştırıcı	11 kW karıştırıcı	11 kW karıştırıcı
İzolasyon	200 mm	200 mm	200 mm	100 · 200 · 300 mm	200 mm	200 mm
Gövde sacı	6 mm S235	6 mm S235	8 mm S235	8 mm S235	8 mm S235	8 mm S235

Yatay ve konteyner tanklar · VBT-H · VBTC

	VBT-T-H-50	VBT-E-H-60	VBT-T-H-80	VBTC20	VBTC40
Brüt hacim	**50 m³**	**60 m³**	**80 m³**	**25 m³**	**50 m³**
Isıtma	Kızgın yağ	Elektrikli · PT100 · 3 × 12 kW	Kızgın yağ	Elektrikli · kızgın yağ · brülörlü	Kızgın yağ
Karıştırma	Ops. 3 × 7,5 kW	Ops. 3 × 7,5 kW	Ops. 3 × 7,5 kW	Sirkülasyon	Sirkülasyon
İzolasyon	100 mm	100 · 200 · 300 mm	100 · 200 · 300 mm	100 mm	100 mm · ops. 200 mm
Sevk	Karayolu	Karayolu	Karayolu	ISO 20 ft konteyner	ISO 40 ft konteyner

Kod: VBT-[T/E]-[V/H]-hacim-izolasyon · T: kızgın yağ · E: elektrikli, PT100 sıcaklık kontrolü · V: dikey · H: yatay · AG: karıştırıcılı · 2C: çift gözlü. Yatay ve konteyner tanklar brülörlü ısıtmayla da üretilir. 110 m³ üzeri tanklar sahada imal edilir.

SİZE EN UYGUN TANK

- **Tank formu:** alan kısıtlıysa dikey; düşük yükseklik ve kolay sevk için yatay; geçici işler ve ihracat için konteyner.
- **Isıtma:** sahada kızgın yağ sistemi varsa T; yoksa veya tek tanksa E; enerji altyapısı olmayan geçici işlerde brülörlü.
- **Ürün:** PMB ve ayrışmaya eğilimli ürünler için karıştırıcılı (AG) tank; emülsiyon için ayrı, 85 °C altında çalışan tank.
- **İzolasyon:** elektrikli tanklarda, sürekli sıcak depolamada ve soğuk iklimde 200 – 300 mm.

TEMEL ÖZELLİKLER

Neden Vimpo VBT?

Kullanıcıya özel yapılandırma
Tank formu, hacim, ısıtma tipi, izolasyon kalınlığı, karıştırıcı ve kontrol ihtiyaca göre seçilir.

Yüksek yoğunluklu izolasyon
70 kg/m³ taş yünü, 50 – 300 mm; galvaniz ve boyalı sac kaplama.

Isıtma seçenekleri
Elektrikli (PID + PT100), kızgın yağ serpantini veya brülörlü.

Seviye ve sıcaklık ölçümü
VEGABAR sürekli seviye, VEGASWING maksimum seviye, 2 × PT100 ve mekanik termometre.

Emniyet
Manuel resetli emniyet termostatı, taşma hattı, kilitli kapaklı menhol.

Sertifikalı imalat
S235 çelik gövde, ISO 3834-2 kaynak; CE işaretli, 2006/42/EC ve 2014/30/EU.

Kolay sevk ve kurulum
Fabrikada izole ve kaplanmış imalat; karayolu ve konteyner sevki, sahada hızlı devreye alma.

Tek tedarikçiden sistem
Vimpo bitüm pompaları, VTH kızgın yağ kazanları ve dolum üniteleriyle bütünleşik çözüm.

STANDART KAPSAM

- S235 çelik tank gövdesi, ISO 3834-2'ye uygun kaynak
- Seçilen ısıtma sistemi ve emniyet termostatı
- Taş yünü izolasyon, galvaniz ve boyalı sac kaplama
- 2 × PT100, mekanik termometre, VEGABAR, VEGASWING
- DN80 giriş ve çıkış, taşma hattı, kilitli menhol, numune noktası
- Karıştırıcılı tanklarda galvaniz platform ve merdiven
- Teknik föy, CE uygunluk beyanı, kullanma kılavuzu

Kontrol panosu, bitüm pompası, kızgın yağ kazanı, temel ve saha dışı boru ve kablolama teklifte ayrıca yer almadıkça kapsam dışıdır.

NERELERDE KULLANILIR

- Asfalt plentleri
- Emülsiyon tesisleri
- PMB tesisleri
- Rafineri ve terminaller
- Dağıtım depoları
- Yol şantiyeleri
- Membran ve yalıtım fabrikaları
- Geçici ve ihracat projeleri



VBT-V dikey tank — Ankara fabrikamızdan sevkiyat

Tankınızı birlikte yapılandıralım

Depolanacak ürünü, ihtiyaç duyduğunuz hacmi, ısıtma tercihinizi ve saha koşullarını iletin — size uygun VBT tankını önerelim, teknik föy ve teklifi gönderelim. Devreye alma ve yedek parça Ankara, Herford (Almanya) ve Pune'den (Hindistan).

+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

CE · EAC · TSE · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 45001
Adı geçen markalar sahiplerinin tescilli markalarıdır.
Fotoğraflar örnek amaçlıdır. Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değişebilir.