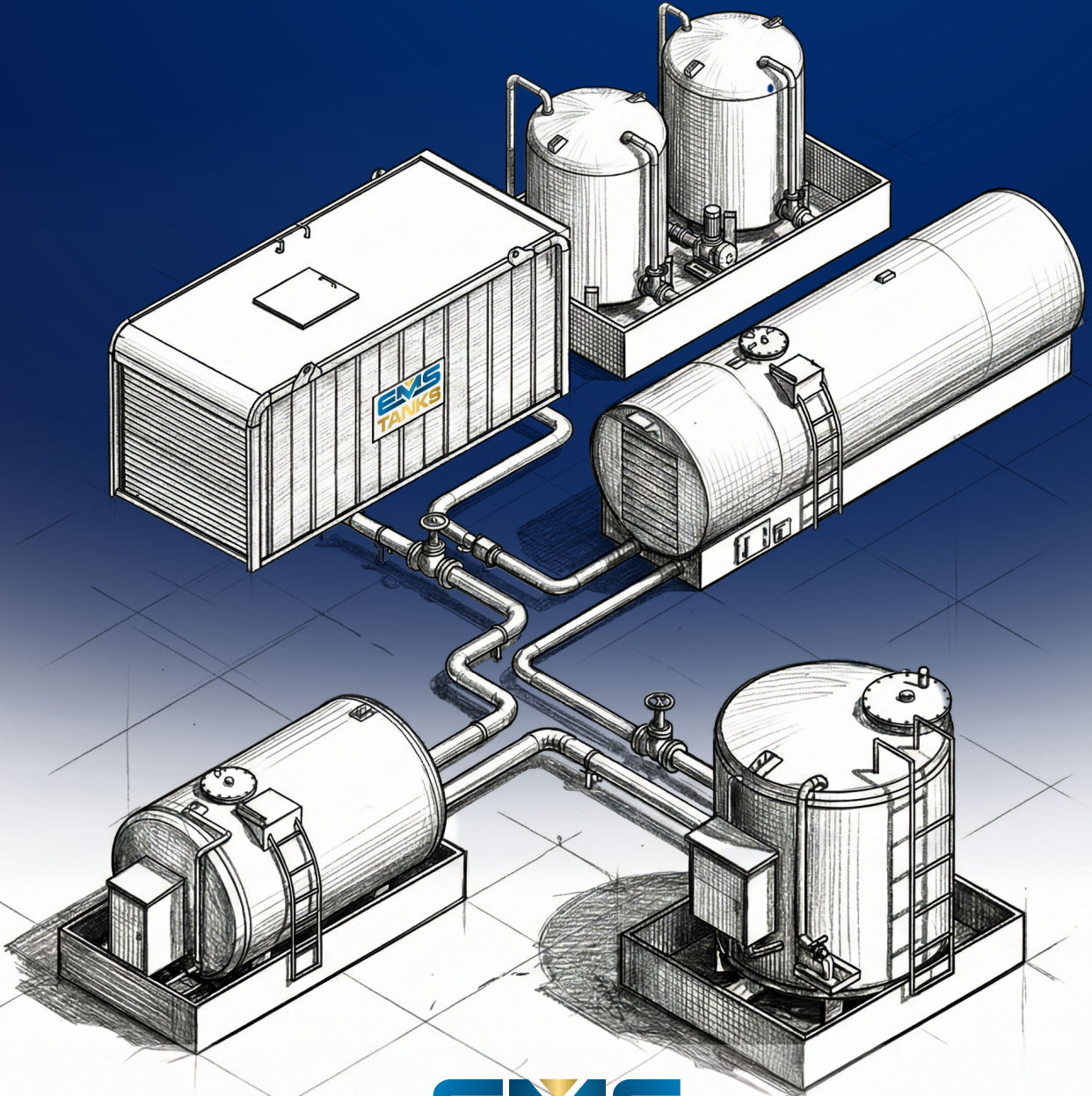


30+ YILLIK
TECRÜBE

EMS
E N D Ü S T R İ

ÜRÜN KATALOĞU



EMS
TANKS®

www.emsendustri.com.tr

Hakkımızda

VİZYON

EMS ENDÜSTRİ Üretimlerinde özen ve coşkuyla çalışmayı bir ilke haline getirerek şirket yapısını güçlendirmeyi ve ürün kalitesini sürekli yeni ve modern dizaynlarla en üst seviyeye çıkartmayı ve müşteri ihtiyaç ve taleplerine göre proje, tasarım ve mühendislik alanlarında müşterilerimizin memnuniyeti ve devamlılığı sağlayabilmek için sunduğumuz hizmet ve ürünlerimiz ile fark yaratarak, müşterilerimizin güvenini sağlayabilmek ve uzun yıllar dostluklar kurmayı hedefleyerek, kaliteli ürünleri en uygun maliyetlerle ve doğru tercih edilen ürünler ile birlikte müşterilerimizle buluşturmaktır.

MİSYON

Kaliteyi kendimize rehber olarak seçerek bu doğrultuda sürekli bütünlüğü ve yüksek kaliteyi garanti etmeyi ve firma olarak sektörde marka yaratarak öncelikle tercih edilen bir firma olmaktır.



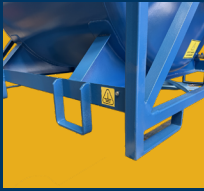
TRANSFER SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI



EMSTANKS® tarafından üretilen transfer sistemli yakıt tankları, dizel ve benzin taşımacılığında Türkiye koşullarına uygun güç ve dayanıklılığı ile öne çıkar. Kasa içi ölçülerine göre tasarlanan bu tanklar, özellikle pikap ve kamyonet tip araçlarda kullanım için idealdir.

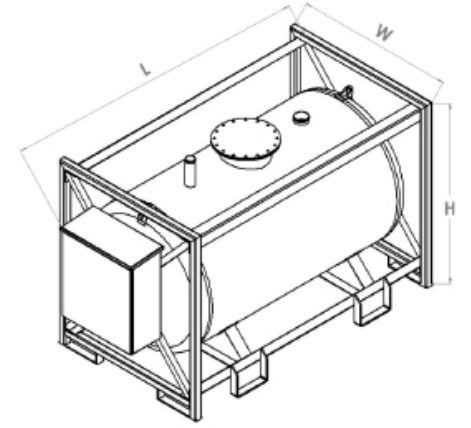
12V, 24V ve 220V pompa seçenekleri sayesinde yakıt transferi hızlı, kolay ve güvenli şekilde yapılır. Kilitlenebilir pompa dolabı, kullanım sırasında ekstra güvenlik sağlarken, dolu veya boş halde indirme ve yükleme işlemleri için forklift kullanımına uygun yan çatal girişleri bulunmaktadır; bu sayede iş bitiminde tank aracınızdan kolayca indirilebilir. Böylece hem sahada hem de saha dışında güvenilir, pratik ve uzun ömürlü bir yakıt ikmal çözümü sunulmaktadır.

Transfer Sistemli Yakıt Tankları, her litre yakıtınızı güvenle korur ve iş süreçlerinize maksimum verimlilik kazandırır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
250	1100	780	1300	180
500	1230	920	1540	225
750	1810	1150	1350	280
1000	1810	1300	1510	325
1500	2340	1320	1480	450
2000	2360	1470	1670	475
2500	2390	1575	1835	520
3000	2390	1725	1970	575



Genel Yapı: Yerüstü, taşınabilir tip, silindirik yatay veya dikey gövde.

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 – S235JR kalite).

Kapasite: 250 lt – 3.000 lt arası (özel imalat seçenekleri)

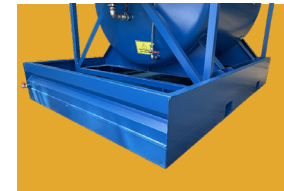
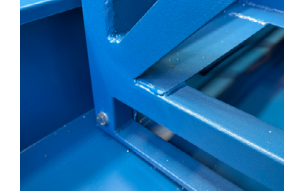
Taşıma Özellikleri: Forklift ve transpalet girişleri, vinç kaldırma mapaları ,dolu halde güvenli taşıma.

Güvenlik Donanımı: Dolum ağzı & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Ekipmanlar: Transfer pompası (mekanik veya dijital sayaçlı), filtreli emiş hattı, dolum/boşaltma vanaları , seviye göstergesi , drain sistemi, topraklama sistemi, menhol kapağı (insan girişi).

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya, RAL koduna göre renk seçeneği.

Opsiyonlar: Dijital otomasyon entegrasyonu, kartlı/şifreli yakıt kontrol sistemi, çift cidarlı güvenlik, hızlı bağlantılar, taşkan havuzu, dijital seviye gösterge.



DIKEY SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI



Kompakt Tasarım, Maksimum Verimlilik

EMSTANKS® tarafından üretilen dikey sistemli yakıt tankları, dar alanlarda maksimum depolama kapasitesi sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Yatay tanklara kıyasla daha az yer kaplayan bu sistem, özellikle sınırlı alana sahip tesisler ve şantiyeler için ideal bir çözümdür.

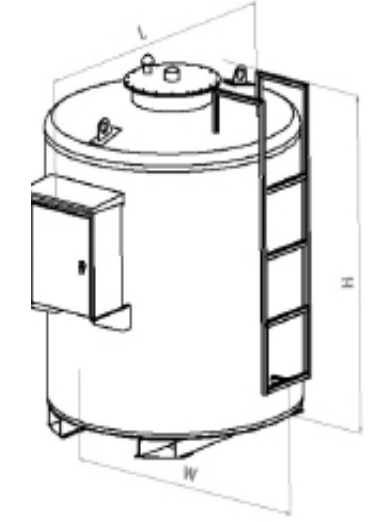
Dikey Eksen yapısı sayesinde montaj süresi kısa, konumlandırması kolaydır. Mobil kullanım için uygundur; özellikle inşaat ve tarım sahalarında hızlı kurulum imkânı sunar.

Dikey sistemli yakıt tankları, entegre pompa ünitesi sayesinde yalnızca bir depolama çözümü değil, aynı zamanda güvenli ve pratik bir dağıtım sistemi sunar. Bu sayede yakıt dolum ve transfer işlemleri hızlı, güvenli ve kullanıcı dostu bir şekilde gerçekleştirilir. Üretimde kullanılan yüksek kaliteli çelik sac ve korozyona dayanıklı özel kaplamalar, tankın uzun ömürlü olmasını sağlar. Ayrıca emniyet vanaları, seviye göstergeleri ve taşma önleyici sistemlerle donatılarak güvenlik en üst seviyeye çıkarılır. Dikey tasarım, yalnızca teknik faydalar değil; düzenli ve estetik bir görünüm de kazandırır. Bu özellik, depolama alanlarında hem düzeni korur hem de modern bir görüntü sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
500	1140	900	1520	195
750	1320	1080	1520	225
1000	1390	1150	1780	255
1500	1490	1250	2020	275
2000	1660	1420	2020	350
2500	1770	1530	2020	370
3000	1940	1700	2020	410
4000	1940	1700	2520	475
5000	2255	2015	2300	685
6000	2440	2200	2300	760
7000	2460	2220	2550	825
8000	2600	2360	2550	890
9000	2600	2360	2800	950



Genel Yapı: Yerüstü, taşınabilir tip, silindirik yatay veya dikey gövde.

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 – S235JR kalite).

Kapasite: 250 lt – 3.000 lt arası (özel imalat seçenekleri)

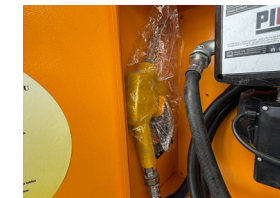
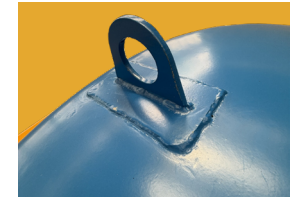
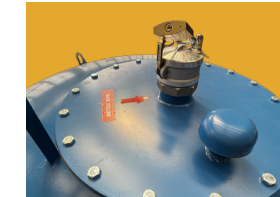
Taşıma Özellikleri: Forklift ve transpalet girişleri, vinç kaldırma mapaları ,dolü halde güvenli taşıma.

Güvenlik Donanımı: Dolum ağızı & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Ekipmanlar: Transfer pompası (mekanik veya dijital sayaçlı), filtreli emiş hattı, dolum/boşaltma vanaları , seviye göstergesi , drain sistemi, topraklama sistemi, menhol kapağı (insan girişi).

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya, RAL koduna göre renk seçeneği.

Opsiyonlar: Dijital otomasyon entegrasyonu, kartlı/şifreli yakıt kontrol sistemi, çift cidarlı güvenlik, hızlı bağlantılar, taşkan havuzu, dijital seviye gösterge.



BLUEFUEL TANK SİSTEMİ



Motorin ve AdBlue Entegrasyonuna Sahip Yeni Nesil Dikey Yakıt Yönetim Sistemi

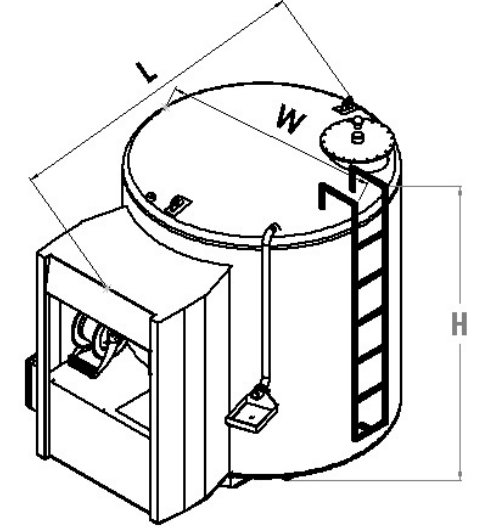
EMSTANKS® tarafından üretilen Dikey BlueFuel Tank, Motorin ve AdBlue'nun tek gövdede depolanması ve dağıtılması için tasarlanmış yeni nesil dikey yakıt yönetim sistemidir. Kapalı ekipman odası; pompa, sayaç ve hortum gruplarını dış etkilere karşı korur ve düzenli bir kullanım sağlar. Dayanıklı çelik gövdesi, korozyona dayanıklı kaplaması ve kompakt yapısı sayesinde şantiye, tarım, lojistik ve endüstriyel işletmeler için güvenli, pratik ve uzun ömürlü bir çözüm sunar.

Dikey Eksen yapısı sayesinde montaj süresi kısa, konumlandırması kolaydır. Mobil kullanım için uygundur; özellikle inşaat ve tarım sahalarında hızlı kurulum imkânı sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
4000	2400	1700	2520	750
5000	2750	2015	2300	900
6000	2900	2200	2300	980
7000	2950	2220	2550	1050
8000	3100	2360	2550	1150
9000	3100	2360	2800	1250
10000	3200	2440	2800	1350
12000	3200	2440	3000	1500



Genel Yapı: Yerüstü - Silindirik dikey veya yatay gövde, Motorin + AdBlue entegre çift bölmeli sistem, kapalı ekipman odası.

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 - S235JR kalite), AdBlue ürününe uygun tank malzeme.

Kapasite: 4.000 Lt - 12.000 Lt arası (müşteri talebine göre özel imalat seçenekleri)

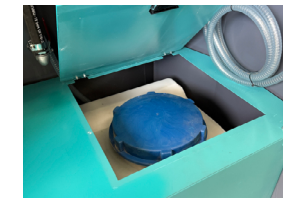
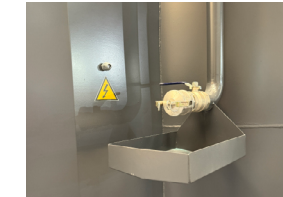
Taşıma Özellikleri: Forklift girişleri, üst kaldırma mapaları (vinç ile kaldırma)

Güvenlik Donanımı: Kilitli dolum ağzı, emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, alev tutucu, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Motorin Sistemi: Transfer pompası (mekanik veya dijital sayaçlı), filtrelili emiş hattı, otomatik yakıt tabancası, hortum makarası (opsiyonel), dolum/boşaltma vanaları

AdBlue Sistemi: AdBlue uyumlu pompa, mavi kodlu hortum ve tabanca, kimyasala dayanıklı borulama, AdBlue iç kaplama.

Seviye ve Kontrol: Mekanik Veya Dijital seviye göstergesi.



HAVUZ SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI DİKEY MODEL



Güvenli Depolama, Modern Tasarım, Maksimum Verimlilik

EMSTANKS® tarafında üretilen havuzlu sistem dikey mazot tankları, yüksek güvenlik standartları ve kullanıcı dostu yapısıyla akaryakıt depolama ve transferinde modern bir çözüm sunar. Dikey formu sayesinde hem daha az yer kaplar hem de işletmelere düzenli ve estetik bir depolama alanı sağlar.

Tank etrafında bulunan koruma havuzu, olası sızıntı veya taşma durumlarında yakıtın çevreye zarar vermesini engeller. Bu yapı, çevre dostu bir çözüm sunarak ulusal ve uluslararası güvenlik standartlarına uygundur. Yatay tanklara kıyasla daha az alanda yüksek hacim sağlar. Fabrika sahaları, şantiyeler veya sınırlı alana sahip işletmeler için ideal bir tercihtir.

Havuzlu sistem pompalı dikey mazot tankı, depolama ve güvenlik avantajlarının yanı sıra entegre pompa ünitesiyle kullanıcıya ek kolaylık sunar. Bu özellikleri sayesinde, yakıt dolum ve transfer süreçlerinde maksimum hız, güvenlik ve verimlilik sağlar.



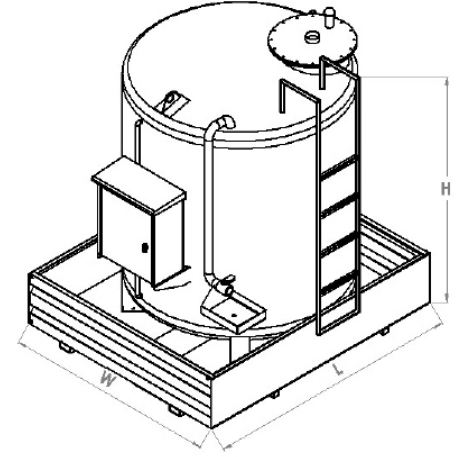
TANK DİSPANSERİ

- Cube 56
- Cube 70
- Cube 90
- EM-6B 50
- Panter 56
- Ex 50
- Dijital Pompa



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
500	1250	1000	1700	250
750	1700	1120	1700	290
1000	2000	1350	1700	390
1500	2000	1350	1950	430
2000	2090	1420	2250	460
2500	2200	1530	2250	490
3000	2100	1750	2340	575
3500	2400	1830	2300	670
4000	2600	1900	2650	770
5000	2750	2050	2650	950
6500	2650	2050	3100	1010
7500	2800	2200	3100	1175
8500	2900	2340	3100	1250
9500	3000	2400	3100	1350



Genel Yapı: Yerüstü, silindirik dikey gövde.

Malzeme: Karbon çelik sac. (ST37 – s 235jr kalite)

Kapasite: 500 lt – 9.000 lt arası.
(özel imalat seçenekleri)

Taşıma Özellikleri: Forklift ve transpalet girişleri, vinç kaldırma mapaları.

Güvenlik Donanımı: Dolum ağzı & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Ekipmanlar: Transfer pompası (mekanik veya dijital sayaçlı), filtreli emiş hattı, dolum/boşaltma vanaları, seviye göstergesi, drain distemi, topraklama sistemi, menhol kapağı (insan girirşi).

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya, RAL koduna göre renk seçeneği.

Opsiyonlar: Dijital otomasyon entegrasyonu, kartlı/şifreli yakıt kontrol sistemi, hızlı bağlantılar, dijital seviye gösterge, hortum makarası.



HAVUZ SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI YATAY MODEL



Yüksek Güvenlik, Kolay Kullanım, Uzun Ömürlü Çözüm

Havuzlu sistem yatay mazot tankları, akaryakıt depolama ve transferinde güvenlik, dayanıklılık ve kullanım kolaylığını bir araya getirir. Yatay formu sayesinde alçak yükseklik gereksinimi olan alanlarda avantaj sağlarken, çevresini saran havuzlu sistem yapısı ile çevre güvenliğini en üst düzeye taşır.

Havuzlu sistem, yalnızca bir ek güvenlik donanımı değil; aynı zamanda çevreyi koruyan, yasal uyumu garanti altına alan ve işletmenin güvenliğini artıran kritik bir yatırımdır. Bu nedenle modern akaryakıt depolama çözümlerinde havuzlu sistem tanklar, güvenlik ve çevre bilinciyle hareket eden her işletme için vazgeçilmezdir.

Yakıt tanklarında pompa donanımı bulunması, depolamanın yanında yakıtın hızlı, güvenli ve ölçülü şekilde transfer edilmesini sağlar. Sadece depolama için tasarlanmış tanklar, pompa eklendiğinde tam donanımlı bir yakıt ikmal istasyonuna dönüşür.

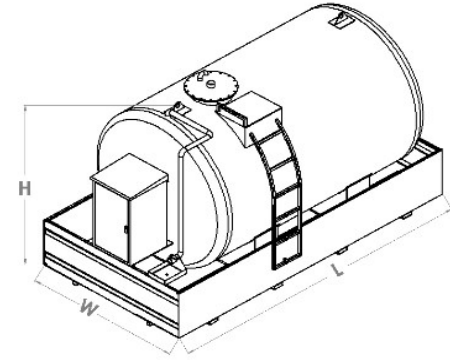


TANK DİSPANSERİ
Cube 56
Cube 70
Cube 90
EM-6B 50
Panther 56
Ex 50
Dijital Pompa



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
1000	1900	1300	1600	370
1500	2300	1300	1600	450
2000	2500	1470	1700	525
2500	2500	1600	1850	625
3000	3550	1700	2080	690
4000	3550	1700	2080	1000
5000	4300	1700	1950	1250
7000	3500	2300	2580	1450
8000	4500	2050	2150	1600
10000	4700	2300	2580	1870
15000	5250	2400	2650	2250
20000	7000	2400	2750	2900
25000	7550	2400	2750	3750
30000	9800	2600	2850	4700
35000	10800	2600	2850	5150
40000	11300	2700	2950	6150



Genel Yapı: Yerüstü, silindirik yatay gövde.

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 - s 235jr kalite).

Kapasite: 1.000 lt - 40.000 lt arası (özel imalat seçenekleri).

Taşıma Özellikleri: Forklift ve transpalet girişleri, vinç kaldırma mapaları.

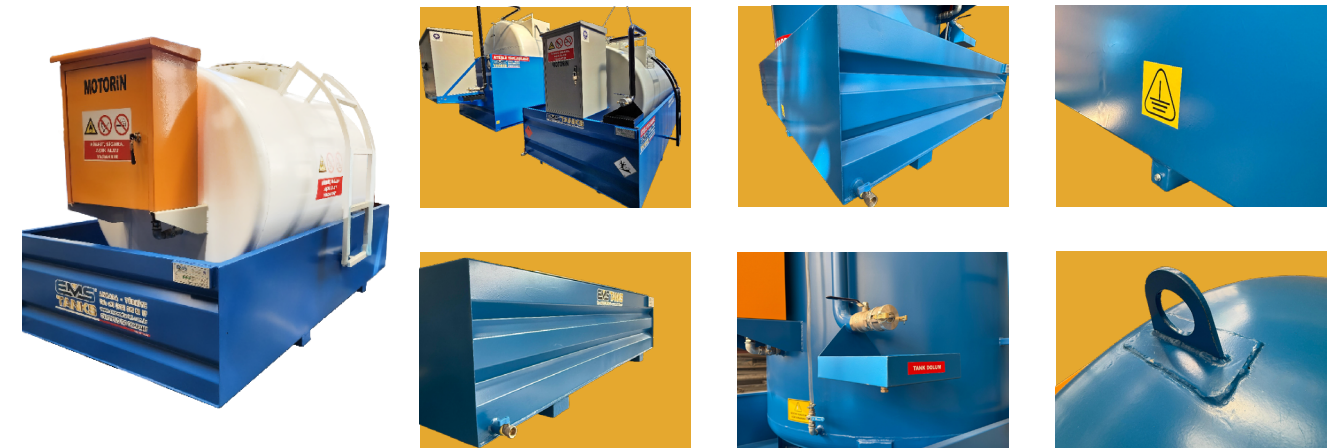
Güvenlik Donanımı: Dolu ağız & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Ekipmanlar: Transfer pompası (mekanik veya dijital sayaçlı), filtreli emiş hattı, dolum/boşaltma vanaları, seviye göstergesi, drain sistemi, topraklama sistemi, menhol kapağı (insan girişi).

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya - RAL koduna göre renk seçeneği.

Havuz Kapasitesi: %50 - %110 oranında havuzlu sistem seçeneği.

Opsiyonlar: Dijital otomasyon entegrasyonu, kartlı/şifreli yakıt kontrol sistemi, hızlı bağlantılar, dijital seviye gösterge, hortum makarası.



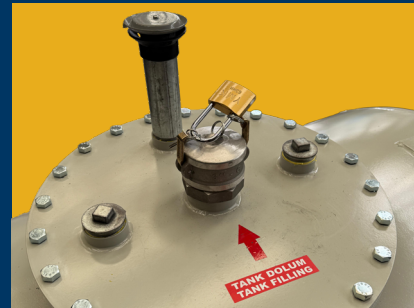
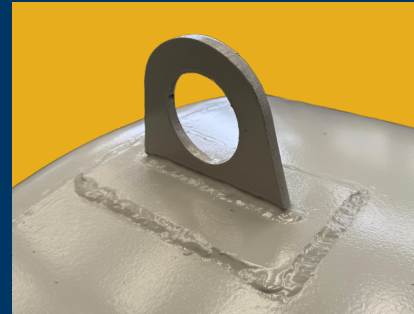
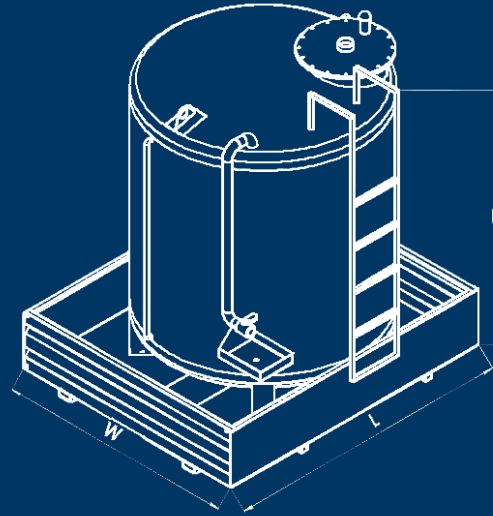
GE JENERATÖR BESLEME TANKLARI DİKEY MODEL



Kesintisiz Enerji İçin Güvenli Yakıt Depolama ve Besleme Çözümü

Jeneratörlerin verimli ve kesintisiz çalışabilmesi için güvenli yakıt beslemesi hayati önem taşır. Havuzlu sistem jeneratör besleme tankları, bu ihtiyaca yönelik özel olarak tasarlanmış güvenilir depolama ve besleme üniteleridir. Yakıtın güvenli şekilde depolanmasını sağlarken, entegre besleme sistemleri sayesinde jeneratörlere düzenli ve kesintisiz yakıt aktarımı gerçekleştirir.

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
500	1250	1000	1700	250
750	1700	1120	1700	290
1000	2000	1350	1700	390
1500	2000	1350	1950	430
2000	2090	1420	2250	460
2500	2200	1530	2250	490
3000	2100	1750	2340	575
3500	2400	1830	2300	670
4000	2600	1900	2650	770
5000	2750	2050	2650	950
6500	2650	2050	3100	1010
7500	2800	2200	3100	1175
8500	2900	2340	3100	1250
9500	3000	2400	3100	1350



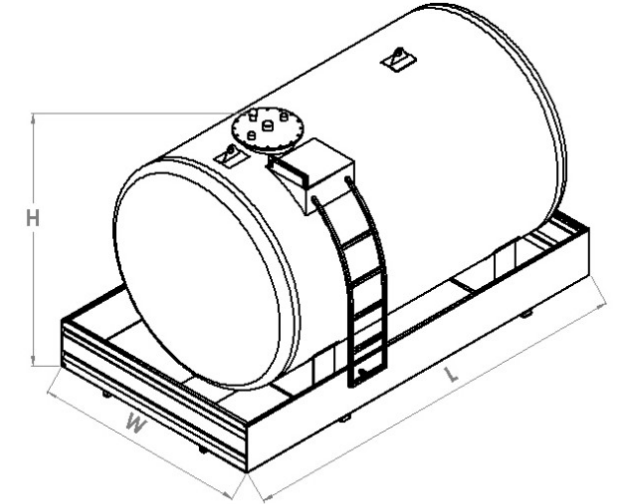
GE JENERATÖR BESLEME TANKLARI YATAY MODEL



Havuzlu Sistem Güvenliği

Yakıt tanklarının en önemli risklerinden biri, olası sızıntı ve taşmalardır. Bu durum hem çevre kirliliğine hem de yangın gibi ciddi güvenlik sorunlarına yol açabilir. Havuzlu sistem güvenliği, tankın etrafında yer alan koruma havuzu sayesinde bu riskleri ortadan kaldırır. Olası bir sızıntı veya taşma durumunda yakıt, çevreye yayılmadan bu havuz içerisinde tutulur. Böylece çevre korunur, çalışanların güvenliği artırılır ve yasal standartlara tam uyum sağlanır.

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
1000	1900	1300	1600	370
1500	2300	1300	1600	450
2000	2500	1470	1700	525
2500	2500	1600	1850	625
3000	3550	1700	2080	690
4000	3550	1700	2080	1000
5000	4300	1700	1950	1250
7000	3500	2300	2580	1450
8000	4500	2050	2150	1600
10000	4700	2300	2580	1870
15000	5250	2400	2650	2250
20000	7000	2400	2750	2900
25000	7550	2400	2750	3750
30000	9800	2600	2850	4700
35000	10800	2600	2850	5150
40000	11300	2700	2950	6150



STANDART SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI



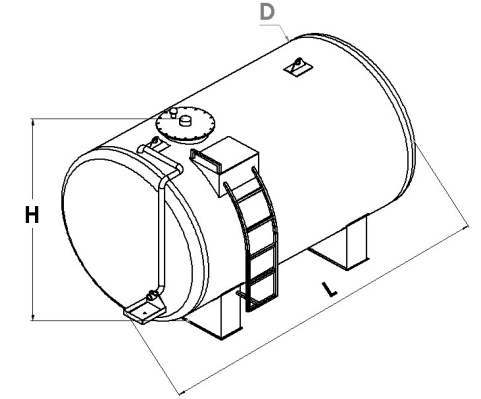
Kesintisiz Enerji İçin Güvenli Yakıt Depolama ve Besleme Çözümü

Standart sistemli yakıt tankları, akaryakıtın güvenli bir şekilde depolanması ve kullanım noktasına ulaştırılması amacıyla üretilen, en yaygın ve ekonomik çözümlerden biridir. Bu tanklar, hem bireysel hem de kurumsal kullanıcılar için yakıtın güvenli depolanması, korunması ve gerektiğinde kolayca transfer edilmesi için tasarlanmıştır. TSE EN 12285-2 standardına uygun şekilde gerçekleştirilmekte olup, güvenlik ve kalite açısından uluslararası normları karşılamaktadır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	D mm	H mm	AĞIRLIK kg
1000	1360	1150	1550	410
2000	1610	1450	1850	520
3000	1900	1600	2000	650
4000	2900	1430	1830	760
5000	3150	1500	1900	975
6000	3500	1600	2000	1000
8000	3500	1850	2250	1200
10000	3500	2100	2500	1500
12000	3500	2250	2650	1670
14000	3500	2450	2850	1750
15000	3900	2400	2800	1870
20000	5100	2400	2800	2500
25000	5640	2530	2930	3050
30000	6640	2530	2930	3500
35000	7640	2530	2930	3830
40000	8140	2610	3010	4100
45000	9640	2530	2930	4540
50000	10140	2610	3010	4850
60000	11140	2700	3100	5425
70000	12800	2700	3100	6200
80000	13200	2870	3270	6850
90000	14800	2870	3270	7680
100000	15900	2870	3270	8250



Genel Yapı: Yerüstü – Silindirik yatay veya dikey gövde

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 – s 235jr kalite).

Kapasite: 250 lt – 100.000 lt arası (özel imalat seçenekleri).

Taşıma Özellikleri: Vinç kaldırma mapaları.

Güvenlik Donanımı: Dolum ağzı & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Besleme Ünitesi: Emiş hattı, dönüş hattı, taşma hattı, otomatik yakıt besleme kontrolü.

Ekipmanlar: Filtreli emiş hattı, dolum/boşaltma vanaları, seviye göstergesi, drain sistemi, topraklama sistemi, menhol kapağı (insan girirşi).

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya, RAL koduna göre renk seçeneği.

Opsiyonlar: Dijital otomasyon entegrasyonui kartlı/şifreli yakıt kontrol sistemi, hızlı bağlantılar, dijital seviye gösterge, hortum makarası.

Uygulanan Standart: TSE EN 12285-2 – Yerüstü çelik yakıt depolama tankları standardına uygun imalat.



KABİN SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI



Tek Ünite Depo, Pompa ve Güvenlik.

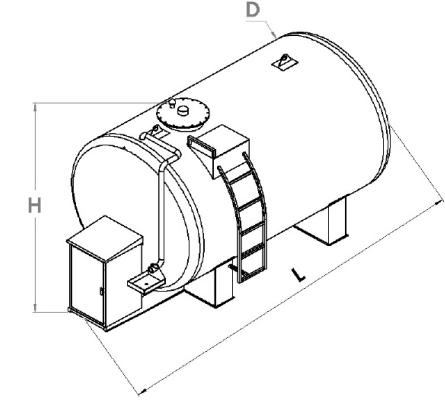
Kabin sistemli yakıt tankları, işletmelerin yakıt depolama ve dağıtım ihtiyaçlarını ekonomik, güvenli ve pratik bir şekilde karşılamak üzere tasarlanmış modern çözümlerdir. Standart sistemlerden farklı olarak, tank gövdesi ile birlikte pompa, sayaç, tabanca, filtre ve elektrik panosu gibi tüm donanımlar korunaklı bir kabin içerisinde sunulur.

Bu kompakt yapı, hem güvenliği hem de kullanım kolaylığını en üst seviyeye taşıırken, maliyet ve zaman açısından da önemli avantajlar sağlar. Böylece işletmeler için uzun ömürlü, güvenilir ve ekonomik bir yakıt depolama ve dağıtım çözümü sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM	L	D	H	AĞIRLIK
1000	2010	1150	1550	410
2000	2260	1450	1850	520
3000	2600	1600	2000	650
4000	3600	1430	1830	760
5000	3800	1500	1900	975
6000	4200	1600	2000	1000
8000	4200	1850	2250	1200
10000	4200	2100	2500	1500
12000	4200	2250	2650	1670
14000	4200	2450	2850	1750
15000	4600	2400	2800	1870
20000	5800	2400	2800	2500
25000	6340	2530	2930	3050
30000	7340	2530	2930	3500
35000	8340	2530	2930	3830
40000	8840	2610	3010	4100
45000	10340	2530	2930	4540
50000	10840	2610	3010	4850
60000	11840	2700	3100	5425
70000	13600	2700	3100	6200
80000	13860	2870	3270	6850
90000	15550	2870	3270	7680
100000	16500	2870	3270	8250



Genel Yapı: Yerüstü, silindirik yatay gövde.

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 – S235JR kalite)

Kapasite: 1.000 lt – 100.000 lt arası
(özel imalat seçenekleri).

Taşıma Özellikleri: Vinç kaldırma mapaları.

Güvenlik Donanımı: Dolum ağzı & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Besleme Ünitesi: Emiş hattı, dönüş hattı, taşma hattı, otomatik yakıt besleme kontrolü.

Ekipmanlar: Filtreli emiş hattı, dolum/boşaltma vanaları, seviye göstergesi, drain sistemi, topraklama sistemi, menhol kapağı.(insan girişi)

Pompa Seçenekleri: 220V/380V elektrikli pompa, ex-proof pompa, debi seçenekleri (50 lt/dk – 90 lt/dk – 120 lt/dk), dijital veya mekanik göstergeli pompalar.

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya, RAL koduna göre renk seçeneği.



KEPENK ODA SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI

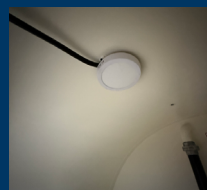
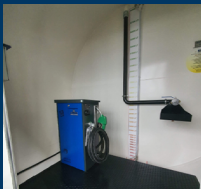


“Güvenlik, dayanıklılık ve estetik tek yapıda.”

EMSTANKS® tarafından üretilen Kepenk Odalı Sistemli Yakıt Tankları, yakıt depolama ve dağıtım süreçlerinde güvenlik, dayanıklılık ve kullanım kolaylığını bir arada sunar. Tankın pompa ve ekipmanları özel bir kepenk oda içerisinde koruma altına alınır. Bu sayede ekipmanlar yağmur, güneş, toz ve dış etkenlerden zarar görmezken aynı zamanda güvenlik de üst seviyeye çıkar.

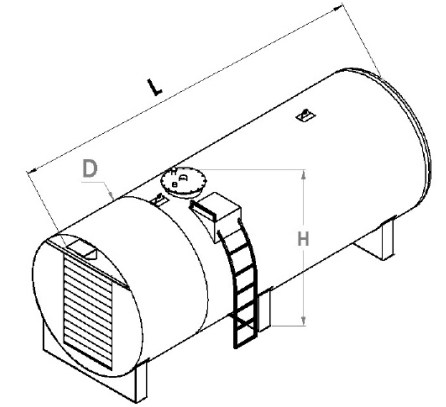
Kilitlenebilir kepenk sistemi ile izinsiz müdahalelerin önüne geçilir, tüm ekipmanlar düzenli ve estetik bir şekilde muhafaza edilir. Pratik kullanım imkânı sayesinde kepenk açıldığında pompa ve sayaç sistemine kolayca ulaşılır.

Kepenk Odalı Sistemli Yakıt Tankları, şantiye alanları, endüstriyel tesisler, tarım ve madencilik sahaları gibi zorlu çalışma koşullarında uzun ömürlü ve güvenilir bir çözüm sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
5.000	2100	2853	2250	1250
8.000	2400	3100	2550	1480
10.000	2400	3600	2550	1750
15.000	2400	4600	2550	2040
20.000	2400	6300	2550	2750
25.000	2530	6800	2680	2950
30.000	2530	7800	2680	3350
35.000	2530	8800	2680	3700
40.000	2610	9350	2760	4000
45.000	2530	10850	2680	4500
50.000	2610	11350	2760	4650
60.000	2700	12400	2850	5300
70.000	2730	13800	2880	6600
80.000	2870	14300	3020	7300
90.000	2870	15900	3020	7950
100.000	2870	16900	3020	8700



Genel Yapı: Yerüstü, silindirik yatay gövde.

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 – S235JR kalite).

Kapasite: 5.000 lt – 100.000 lt arası
(özel imalat seçenekleri).

Taşıma Özellikleri: Vinç kaldırma mapaları.

Güvenlik Donanımı: Dolu ağız & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Besleme Ünitesi: Emiş hattı, dönüş hattı, taşma hattı, otomatik yakıt besleme kontrolü.

Ekipmanlar: Filtreli emiş hattı, dolun/boşaltma vanaları, seviye göstergesi, drain sistemi, topraklama sistemi, menhol kapağı (insan girişi).

Pompa Seçenekleri: 220V/380V elektrikli pompa, ex-proof pompa, debi seçenekleri (50 lt/dk – 90 lt/dk – 120 lt/dk), dijital veya mekanik göstergeli pompalar.

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya, RAL koduna göre renk seçeneği.



PRIMEBLOCK KEPENKLI SİSTEM YAKIT TANKLARI

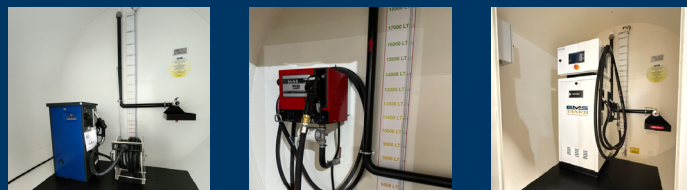


“PrimeBlock ile Yakıt Yönetiminde Yeni Nesil Güvenlik”

PrimeBlock - Kepenk Sistemli Yakıt Tankları, EMS Tanks'in premium segment için geliştirdiği en güvenli ve modern depolama çözümüdür. Yekpare monoblok gövde yapısı sayesinde kompakt ve estetik bir görünüm sunarken, kapalı ayak tasarımı ile sağlamlığı artırır.

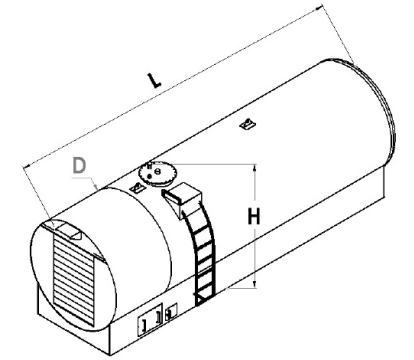
Pompa ve sayaç sistemlerinin yer aldığı kilitlenebilir ekipman odası, ürünleri yağmur, güneş, toz gibi çevresel faktörlerden korur ve izinsiz erişimlere karşı güvenliği üst seviyeye çıkarır. Bu sayede PrimeBlock, yalnızca bir yakıt tankı değil, aynı zamanda yakıtın düzenli, güvenli ve uzun ömürlü bir şekilde yönetilmesini sağlayan profesyonel bir sistemdir.

Şantiyelerden endüstriyel tesislere, tarım alanlarından enerji projelerine kadar geniş bir kullanım yelpazesiyle PrimeBlock - Kepenk Sistemli Yakıt Tankları, işinizi kolaylaştıran ve güvenliğinizi artıran yeni nesil bir depolama standardıdır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	AĞIRLIK kg
5.000	2100	2853	2250	1450
8.000	2400	3100	2550	1760
10.000	2400	3600	2550	2000
15.000	2400	4600	2550	2350
20.000	2400	6300	2550	3100
25.000	2530	6800	2680	3850
30.000	2530	7800	2680	4100
35.000	2530	8800	2680	4550
40.000	2610	9350	2760	4870
45.000	2530	10850	2680	5300
50.000	2610	11350	2760	5700
60.000	2700	12400	2850	6400
70.000	2730	13800	2880	7150
80.000	2870	14300	3020	7750
90.000	2870	15900	3020	8500
100.000	2870	16900	3020	8900



Genel Yapı: Yerüstü, silindirik yatay gövde.

Malzeme: Karbon çelik sac.(ST37 - S235JR kalite)

Kapasite: 5.000 lt - 100.000 lt arası.
(özel imalat seçenekleri)

Taşıma Özellikleri: Vinç kaldırma mapaları.

Güvenlik Donanımı: Dolum ağzı & emniyet kapağı, hava tahliye/vakum valfi, sızdırmazlık testli kaynaklar.

Besleme Ünitesi: Emiş hattı, dönüş hattı, taşma hattı, otomatik yakıt besleme kontrolü.

Ekipmanlar: Filtreli emiş hattı, dolum/boşaltma vanaları, seviye göstergesi, drain sistemi, topraklama sistemi, menhol kapağı. (insan girişi)

Pompa Seçenekleri: 220V/380V elektrikli pompa, ex-proof pompa, debi seçenekleri (50 lt/dk - 90 lt/dk - 120 lt/dk), dijital veya mekanik göstergeli pompalar.

Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya, RAL koduna göre renk seçeneği.



YENİ NESİL KONTEYNER SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI



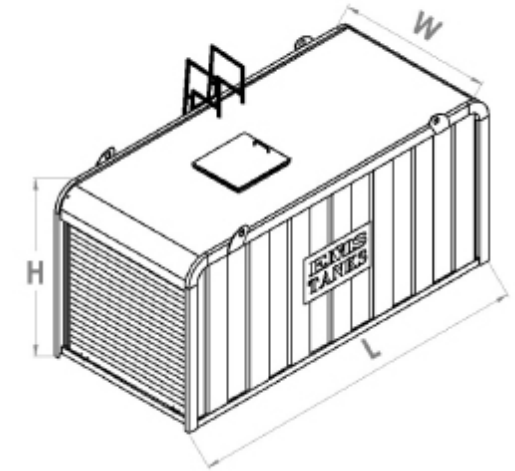
“Yakıt yönetiminde yeni nesil çözümler.”

EMSTANKS®- Yeni Nesil Konteyner Sistemli Yakıt Tankları, modern endüstriyel ihtiyaçlara yanıt verecek şekilde tasarlanmıştır. Bu sistemler; TS EN 12285-2, CE ve ISO 14001 standartlarına uygun üretimle, güvenli depolama ve kontrollü dağıtım imkânı sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler			
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm
5.000	2300	5000	2650
10.000	2400	6000	2700
15.000	2400	7000	2700
20.000	2400	8700	2800
25.000	2400	10000	2800
30.000	2400	11400	2800
35.000	2700	9000	3100
40.000	2700	10000	3100
45.000	2700	11000	3100
50.000	2700	12000	3100
60.000	2700	13500	3100



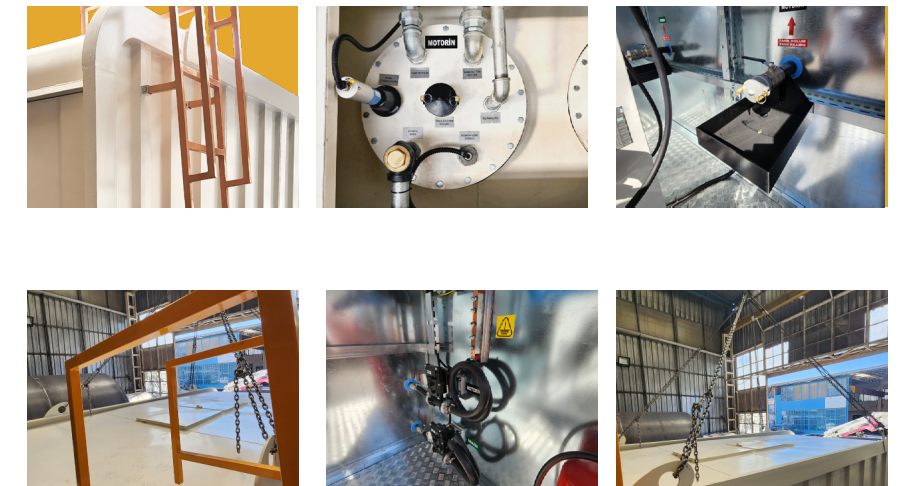
Kompakt ve Modüler Yapı: Tank ve ekipmanlar tam kapalı konteyner içerisinde bulunduğu için hem yerden tasarruf sağlar hem de taşınabilirlik kolaylığı sunar.

Maksimum Güvenlik: Pompa, sayaç, filtre, elektrik panosu ve otomasyon sistemleri konteyner içinde muhafaza edilir. Dış etkenlere, vandalizme ve hırsızlığa karşı yüksek koruma sağlar.

Kolay Lojistik: ISO standart konteyner ölçülerine uygun tasarımı sayesinde kara, deniz ve demir yolu taşımacılığına uygundur.

Opsiyonel Donanımlar: Kartlı sistem, otomasyon entegrasyonu, ex-proof ekipmanlar ve müşteri talebine özel aksesuar seçenekleriyle esnek çözümler sunar.

Uzun Ömürlü Koruma: 2 kat epoksi astar + son kat boya ile korozyona karşı yüksek dirençlidir.



KONTEYNER SİSTEMLİ YAKIT TANKLARI



Dayanıklı, pratik ve dünya standartlarıyla uyumlu.

Klasik Konteyner Tipi Yakıt Tankı, EMSTANKS® 'ın yıllardır ulusal ve uluslararası pazarlarda tercih edilen güvenilir yakıt depolama çözümüdür.

Uluslararası konteyner taşımacılığı standartlarına uygun olarak tasarlanan bu sistem, deniz, kara ve demiryolu taşımacılığında güvenli ve pratik yakıt transferi sağlar.

Kompakt yapısı sayesinde sevkiyat, kurulum ve saha kullanımlarında maksimum verimlilik sunar. Tank gövdesi, S235JR kalite çelik sac kullanılarak TS EN 12285-2 standardına uygun şekilde imal edilir. Gövde, 20 ft veya 40 hc ISO konteyner şasesine entegre edilerek uluslararası taşımacılıkla tam uyumlu hale getirilmiştir.

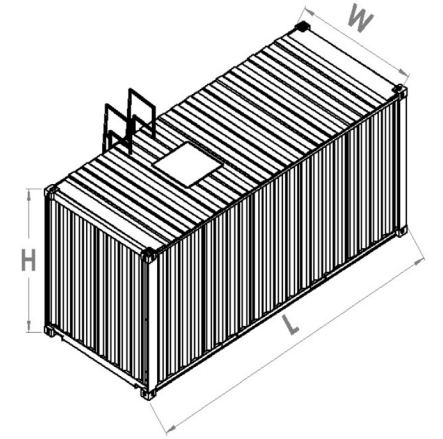


KONTEYNER ODASI



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

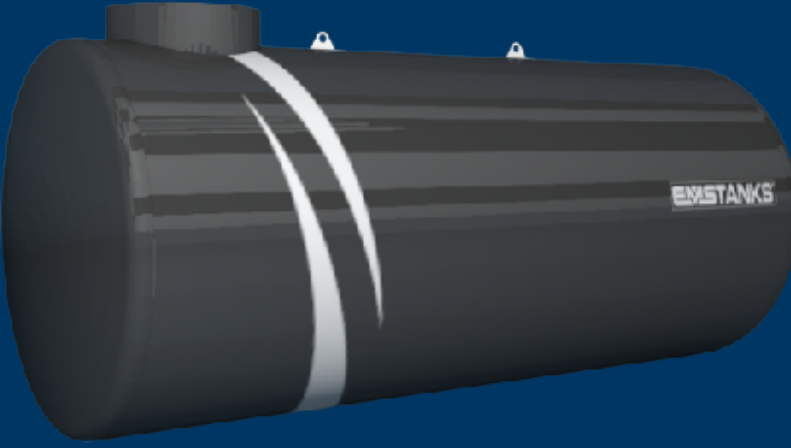
Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	Konteyner Tipi Standart	L mm	W mm	H mm
5.000	20' DC	2438	6058	2591
10.000	20' DC	2438	6058	2591
15.000	20' DC	2438	6058	2591
20.000	40' HC	2438	12192	2896
25.000	40' HC	2438	12192	2896
30.000	40' HC	2438	12192	2896
35.000	40' HC	2438	12192	2896
40.000	40' HC	2438	12192	2896



Kategori	Özellik	Açıklama
Yapı ve Tasarım	ISO Standart Konteyner Şase	20 ft veya 40 ft ISO ölçülerine tam uyumlu, CSC belgeli çelik konteyner yapısı.
	S235JR Kalite Çelik Gövde	TS EN 12285-2 standardına uygun, yüksek mukavemetli çelik konstrüksiyon.
	Epoksi Boya Sistemi	2 kat epoksi astar + son kat endüstriyel boya ile uzun ömürlü korozyon koruması.
	Tek veya Çok Bölmeli Tasarım	Yakıt çeşitliliğine göre farklı bölme kombinasyonları uygulanabilir.
Kapasite Aralığı	10.000 LT - 40.000 LT	Talebe göre üretim, deniz taşımacılığına uygun maksimum hacim seçenekleri.
Donanım ve Aksesuarlar	Dolum, Boşaltım, Havalandırma Hatları	Tüm hatlar güvenli vana sistemiyle donatılmıştır.
	Seviye Göstergesi	Mekanik veya şamandıralı gösterge opsiyonları mevcuttur.
	Alev Tutucu ve Kilitli Menhol	Güvenlik standartlarına uygun, yangın ve sızıntı riskine karşı koruma.
	Tahliye ve Numune Vanası	Tank alt kısmında kolay erişimli drenaj hattı.
Pompa ve Transfer Ekipmanları	Yakıt Pompası (Opsiyonel)	220 V veya 380 V elektrikli pompa entegrasyonu yapılabilir.



YERALTI YAKIT TANKLARI



Güvenli Depolama, Uzun Ömürlü Çözüm:

EMS Yeraltı Tank Sistemleri

EMS yeraltı yakıt tankları, TS EN 12285-1 standardına uygun olarak, yüksek mukavemetli S235JR kalite çelik sac kullanılarak üretilir. Tüm kaynaklar tam penetrasyonlu MIG/MAG kaynak teknolojisiyle birleştirilir,

üretim süreci sonrasında ise tanklar basınç ve sızdırmazlık testlerinden geçirilir. İsteğe bağlı olarak çift cidarlı (double wall) olarak üretilen modeller, ara boşluktaki sensör sistemiyle olası kaçaqlara karşı erken uyarı sağlar. Yeraltı ortamlarında en kritik unsur, dış yüzeyin uzun vadeli korozyon direncidir. Bu nedenle EMS tankları, iç ve dış yüzeylerinde epoksi veya bitüm esaslı özel kaplama sistemleriyle korunur. EMS yeraltı tankları, 1.000 L'den 100.000 L'ye kadar geniş kapasite aralığında üretilmektedir. Ayrıca talebe göre tek bölmeli veya çok bölmeli olarak tasarlanabilir

Teknik Ölçüler

HACİM LİTRE	D mm²	L mm	L _i mm	h mm	s mm	d _i mm²	c mm	TAKVİYE ADEJİ	KALDIRMA PABUCU	AĞIRLIK KG
0.5	800	1120	800	160	5	500	450			210
1	1000	1510	1150	180	5	500	450			265
1.5	1000	2050	1690	180	5	500	450		1	395
1.75	1250	1730	1290	220	5	500	450		1	420
2	1250	1800	1360	220	5	500	450		1	440
3	1250	2740	2300	220	5	500	450		1	525
3.5	1600	2070	1550	260	5	500	450		1	645
5	1600	2820	2300	260	5	500	450		1	700
7	1600	3740	3220	260	5	500	450		1	885
10	1600	5350	4830	260	5	500	450		1	1300
13	1600	6960	6440	260	5	500	450		2	1500
15	1600	7870	7350	260	5	500	450		2	1660
16	1600	8570	8050	260	5	500	450		2	1800
20	2000	6960	6320	320	6	600	500		2	2300
25	2000	8540	7900	320	6	600	500		2	2750
30	2000	10120	9480	320	6	600	500	1	2	3300
40	2500	8800	8000	400	7	600	500	1	2	4200
50	2500	10800	10000	400	7	600	500	1	2	5100
60	2500	12800	12000	400	7	600	500	2	2	6100
80	2900	12750	11850	450	9	600	500	2	2	9000
100	2900	15950	15050	450	9	600	500	2	2	11000

ATIK YAĞ DEPOLAMA TANKLARI



Güvenli, Çevreci ve Dayanıklı Yağ Depolama Sistemleri

EMS Endüstri olarak, çevre güvenliği ve endüstriyel verimlilik odağında geliştirdiğimiz Atık Yağ Tankı ve Yağ Tankı Sistemleri, 1 m³ - 100 m³ arası üretim kapasitesiyle geniş bir ihtiyaca yanıt vermektedir.

Kullanım Amacı ve Çevresel Güvenlik

Atık yağ tankları; sanayi tesisleri, servis istasyonları, jeneratör sistemleri ve üretim sahalarında ortaya çıkan kullanılmış yağların çevreye zarar vermeden güvenli şekilde depolanması için tasarlanır. Yağ tankları ise, yeni veya kullanılabilir yağların stoklanması ve transferi için ideal çözümdür.

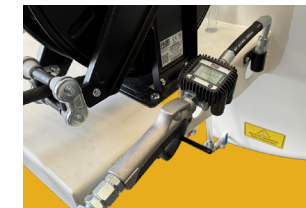
Model Tipi	Açıklama
Standart Sistem	Tek cidarlı klasik tip yağ veya atık yağ depolama tankı. Kompakt, ekonomik ve uzun ömürlü yapı.
Taşkan Havuzlu Sistem	Tankın altına entegre taşma havuzu ile olası sızıntı ve dökülmelere karşı çevresel koruma sağlar. Özellikle çevre mevzuatlarına uyumlu işletmeler için önerilir.

Opsiyonel Donanımlar

İstenmesi durumunda sistemler;

- Sayaçlı pompa seti (yağ dolum ve transferi için),
- Elektrik panosu,
- Seviye göstergesi ve filtre sistemi ile donatılabilmektedir.

Bu sayede tank sadece depolama değil, kontrollü dağıtım ve geri toplama işlemleri için de kullanılabilir hale gelir.



SU DEPOLAMA TANKLARI



Endüstriyel Su Yönetimi İçin Güvenilir Depolama Sistemleri

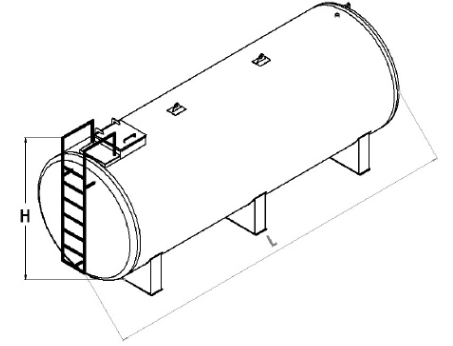
EMS Tanks, yüksek dayanımlı S235 JR karbon çelik malzemeden üretilen, uzun ömürlü ve güvenli su depolama tankları ile endüstriyel ve ticari kullanımlara yönelik profesyonel çözümler sunar.

Bu tanklar, dış ortam koşullarına karşı yüksek mukavemet gösterecek şekilde tasarlanmış olup, iç yüzeyleri özel kaplama sistemleriyle korozyona karşı tam koruma altına alınmıştır. Kaplama işlemi, suyun kalitesini korumak ve metal yüzeyde paslanma, oksitlenme veya kimyasal reaksiyon riskini tamamen ortadan kaldırmak amacıyla uygulanır.



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Teknik Ölçüler				
HACİM Litre	L mm	W mm	H mm	
1000	1360	1150	1550	410
2000	1610	1450	1850	520
3000	1900	1600	2000	650
4000	2900	1430	1830	760
5000	3150	1500	1900	975
6000	3500	1600	2000	1000
8000	3500	1850	2250	1200
10000	3500	2100	2500	1500
12000	3500	2250	2650	1670
14000	3500	2450	2850	1750
15000	3900	2400	2800	1870
20000	5100	2400	2800	2500
25000	5640	2530	2930	3050
30000	6640	2530	2930	3500
35000	7640	2530	2930	3830
40000	8140	2610	3010	4100
45000	9640	2530	2930	4540
50000	10140	2610	3010	4850
60000	11140	2700	3100	5425
70000	12800	2700	3100	6200
80000	13200	2870	3270	6850
90000	14800	2870	3270	7680
100000	15900	2870	3270	8250



Genel Yapı: Yerüstü - Silindirik yatay veya dikey gövde (Talebe Göre)

Malzeme: Karbon çelik sac (ST37 - s 235jr kalite)

Kapasite: 1000 lt - 100.000 lt arası (özel imalat seçenekleri)

Taşıma Özellikleri: Vinç kaldırma mapaları

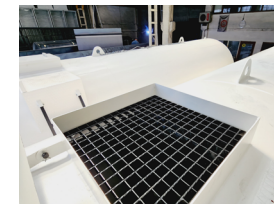
İç Kaplama: Epoksi Bazlı Suya Uyumlu Kaplama Sistemi

Dış Kaplama: Endüstriyel Epoksi + UV Dayanımlı Son Kat Boya

Korozyon Koruması: Tam Yüzey İç/Dış Kaplama ile Sağlanır

Bağlantı Aksamları: Flanşlı Giriş-Çıkış, Hava Tahliye, Drenaj Vanası

Kullanım Alanları: Endüstriyel, Tarımsal, Yangın Suyu, Yağmur Suyu Depolama



İZOLASYONLU DEPOLAMA TANKLARI



“Isı Kaybını Azaltan Endüstriyel Depolama Sistemleri”

EMS Tanks izolasyonlu depolama tankları; yakıt, su, kimyasal ve ısı kontrolü gerektiren tüm sıvıların güvenli biçimde depolanması için geliştirilmiştir. Tank gövdesi, yüksek yoğunluklu taş yünü / poliüretan izolasyon ve dış sac kaplama ile kapatılarak ısı kayıplarını minimuma indirir, ürün kalitesini korur ve enerji tüketimini azaltır.



Kapasite: 1.000-100.000 L

Malzeme: ST37 / S235JR karbon çelik

İzolasyon: 50 mm taş yünü veya poliüretan kaplama

Dış Kaplama: Galvaniz veya epoksi + son kat boya (RAL seçilebilir)

Bağlantılar: Dolum, Boşaltım, Seviye, Havalandırma - Drain

Opsiyonlar: Pompa kabini, dijital sayaç, seviye otomasyonu, serpantin, elektrikli ısıtıcı.

ENDÜSTRİYEL SIVI DEPOLAMA TANKLARI



“Katki, Emrenye ve Melas Sıvıları İçin Profesyonel Depolama Çözümleri”

EMS Tanks tarafından üretilen sıvı depolama tankları; beton santrallerinde kullanılan kimyasal katkılar, emrenye sıvısı ve melas gibi yüksek yoğunluklu veya kimyasal etkiye sahip akışkanların güvenli bir şekilde depolanması için tasarlanmıştır. Çelik gövde yapısı, kimyasal dayanımlı iç kaplama seçenekleri, sızdırmaz kaynak teknolojisi ve doğru akış yönetimi için optimize edilmiş bağlantı sistemleri ile bu tanklar; üretim süreçlerinde stabilite, güvenlik ve verimlilik sağlar.



Malzeme: ST37 / S235JR karbon çelik

Et Kalınlığı: 3-6 mm (kapasiteye göre)

İç Kaplama: Epoksi / kimyasal dayanımlı kaplama (katkı - emrenye - melas uyumlu)

Dış Kaplama: 2 kat epoksi astar + son kat boya

Bağlantılar: Üst dolum, alt emiş, havalandırma, seviye göstergesi, drain hattı

Güvenlik: Sızdırmaz kaynak, basınç testi, emniyet valfi

Opsiyonlar: Isıtıcı rezistans / serpantin (melas için), seviye göstergesi

Kapasite Aralığı: 500 L - 100.000 L (dikey / yatay model)

PLASTİK TANKLAR



Hafif, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü Depolama Çözümleri

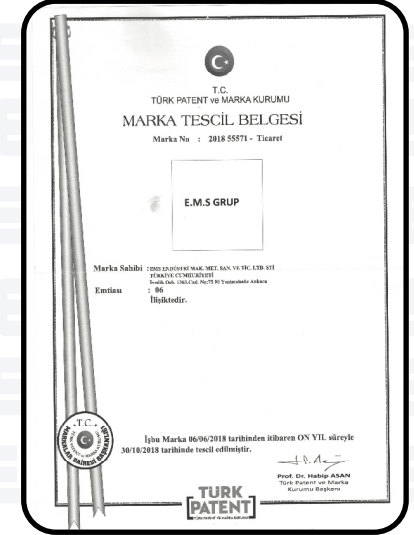
EMS Endüstri'nin plastik tankları; sıvı depolama, kimyasal muhafaza ve endüstriyel sıvı transfer uygulamaları için tasarlanmıştır. Üretim kapasitemiz 100 L' den 100.000 L'ye kadar geniş bir hacim aralığını kapsar.

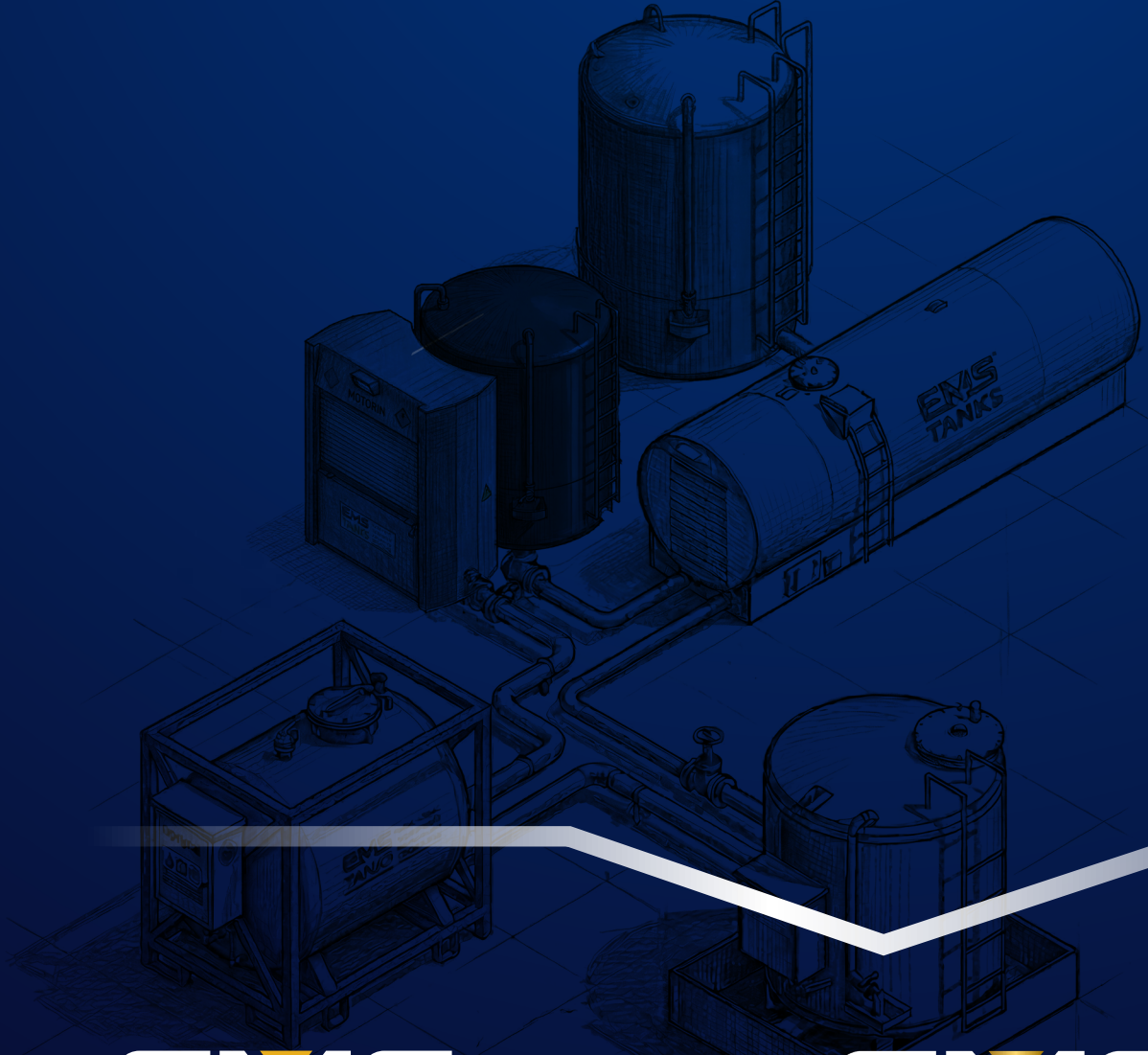
Ürünlerimiz yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) veya polipropilen (PP) malzemeden, tek parça monoblok olarak üretilir. Bu sayede korozyon direnci yüksek, darbeye dayanıklı ve çevre koşullarına karşı uzun ömürlü çözümler sunar.

KULLANIM ALANLARI

- Akaryakıt ve yağ depolama
- Atık su ve kimyasal depolama
- Tarım ve sulama sistemleri
- Endüstriyel proses suyu depolama
- Gıda üretim tesislerinde sıvı hammaddelerin muhafazası

BELGELERİMİZ OUR CERTIFICATES





EMS
E N D Ü S T R İ

Serhat, 1363. Sk. No:75
06378 İvedik Osb - Yenimahalle / Ankara

+90 (312) 395 50 17

+90 (312) 395 50 61

info@emsendustri.com.tr

www.emsendustri.com.tr

EMS
TANKS®

Sosyal Medya Hesaplarımız

 emstank

 EMS Tank

 Ems Endüstri / Ems Tanks