





VİZYONUMUZ

- 1- Hizmet verdiğimiz kurum ve kuruluşların en iyi tedarikçisi ve çözüm ortağı olmak.
- 2-Sektörümüzde yeni teknoloji ve çözümlerin ilk uygulayıcılarımızın olmak.
- 3- Endüstriyel ve medikal (Tıbbi) gazlar için kryojenik taşıma tankları, depolama tankları sistem tesisat kurulumu ve sistem ekipmanları üretimi sektöründe ve modernizasyon uygulamalarında entegrasyonunu tamamlamış örnek ve uzman bir üretim merkezi olmak.

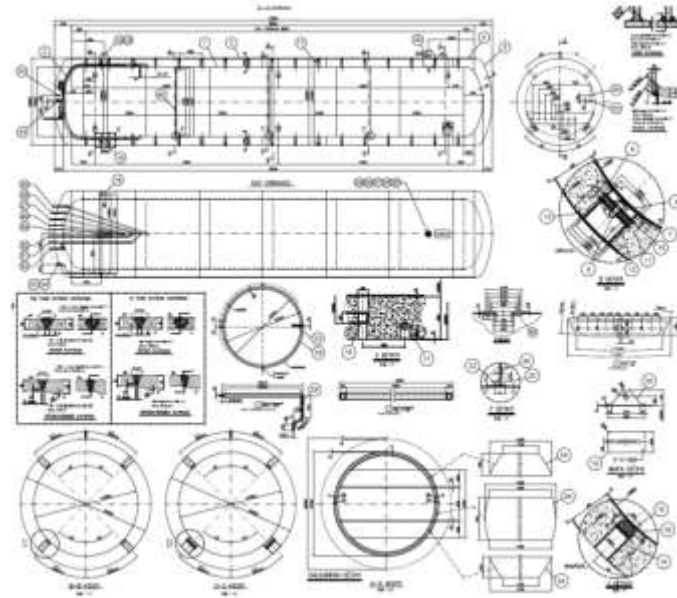


MİSYONUMUZ

- 1- Sürekli ve sağlıklı büyümeyle şirketimizin değerini arttırmak
- 2- Müşterilerimizin ve çalışanlarımızın memnuniyetini yükseltmek.
- 2- Faaliyet bölgemizin kurum ve kuruluşlarına istikrarlı ve devamlı hizmet üretmek.

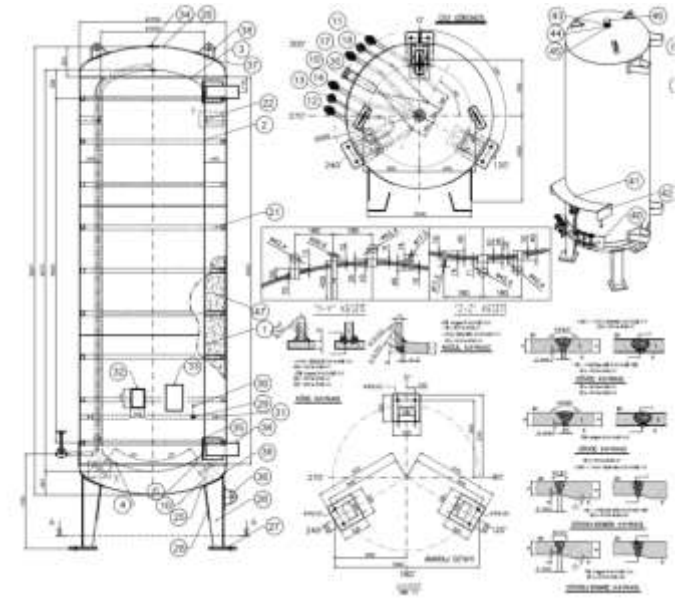


Şirketimiz Endüstriyel ve medikal (Tıbbi) gazlar için kryojenik taşıma tankları, depolama tankları sistem tesisat kurulumu ve sistem ekipmanları üretimi ve taahhütü alanında kısa zamanda büyük işlere imza atan deneyimli ve genç kadrosuyla sektörde başarısını tescillemiş öncü firmalardandır Firmamız sektöründe çağa uygun makine parkı, yüksek kapasiteli üretim tesisi, yenilenen ve aranılan tüm kalite belgeleri, önemli referanslar, uygun fiyat politikası, maksimum müşteri memnuniyeti, deneyim, kendini yenileme, insan odaklı hizmet anlayışı gibi prensipleri ilke edinmiştir



3 Boyutlu Tasarım Analiz Hesaplar

Mühendislik ofisi her çeşit projeyi imalata yönelik çözüp veya yeniden oluşturacak şekilde otonom çalışarak, standart veya butik ürünlerin tasarımını ve imalatını büyük bir esneklikle gerçekleştirmektedir. Bu durum şirketi sadece imalat yapan bir firma olmanın yanı sıra, güçlü bir mühendislik hizmeti veren firma olarak da konumlandırmaktadır. PED ve TPED direktiflerine göre hesaplar ve çizimler teknik ofis tarafından yapıldıktan sonra denetim kuruluşlarının onayına sunulmaktadır.



Kriyojenik tanklar, sıvı fazda bulunan gazları (LIN, LOX, LAR, LNG, CO₂ ve N₂O) basınç altında uzun bir süre taşınması, yatay ve dikey depolanabilmesi için dizayn edilmiştir. Orta ve yüksek basınçlı likit gaz depolama tanklarının iç tankları soğuk çekme östenitik paslanmaz çelikten imal edilir. dış tank için ise karbon çeliği malzeme kullanılmaktadır.



Ana tank bir dış tank içine yerleştirilmeden önce Proje ihtiyacına ve talebe bağlı olarak ya süper izolasyon ısı yalıtımı uygulaması yapılabilir veya Ana tank bir dış tank içine yerleştirildikten sonra iki cidar arasındaki hacim kriyojenik perlit agregası ile doldurulur ve her iki durumda da teorik mutlak vakum değerine kadar vakum yapılarak ısı transferi engellenerek tanklar kullanıldığı sürece, sıvılaştırılmış gazların daha uzun süre gazlaşmadan sıvı halde kalmasını sağlar.



Sıvı azot, sıvı oksijen, sıvı argon ve sıvı doğal gaz gibi kriyojenik sıvılaştırılmış gaz depolama tanklarının maksimum çalışma basıncı, tankın kullanılacağı yere bağlı olarak 2 ila 37 bar arasında değişir. Dizayn standardı olarak AD MERKBLATT CODE 2000, EN 13458, EN 13530, ADR 2013 ve ASME Sec VIII Div1 standartlarındadır.





İmalatın her aşamasında bağımsız denetim kuruluşları dizayn, sertifikasyon, NDT (Röntgen, Penetrant v.b.) kaynakçı sertifikaları, hidrostatik test ve sızdırmazlık testi gibi testlere nezaret etmektedir. İnceleme sonucunda Hidrostatik test raporu, Temizleme raporu, Dizayn hesapları, Cidar arası sızdırmazlık raporu ve boyama raporlarını onaylamaktadır Testler sonucu rapor düzenlenerek tank dosyası oluşturulmaktadır. takiben,..



Müşteri talebi varsa tankların montajı uzman ekipler tarafından yapılarak. Tank kullanıcılarına, tankın işletilmesi ile ilgili teknik bilgiler eğitim şeklinde verilmekte ve ayrıca eğitim bilgileri, kullanım direktifleri bir kitapçık halinde gene kullanıcılarına verilmektedir.

LOX / LIN / LAR

ÖLÇÜM KODU	HACİM	Ø	h	D	H	W
PRODUCTION CODE	VOLUME (m³)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
CHLT-3L2XV	3 m³	1700	150	2050	5050	2330
CHLT-7L2XV	7 m³	2200	1800	2550	6550	3100
CHLT-15L2XV	15 m³	2700	1800	2550	9050	3900
CHLT-30L2XV	30 m³	3300	1800	2550	11550	5000
CHLT-60L2XV	60 m³	3900	1800	2550	14050	6300





Hazırlık Süreci aşamasında ürünün dizaynına uygun Kullanılacak malzeme özellikleri ve ölçüleri belirlenmesi. Hesap raporu ve teknik resimlerin hazırlanması ve bağımsız denetim kuruluşlarına sunulması. Raporların onayını muteakip sertifikalı malzemeler temin edilmesi.



İç tank ve dış zarfın imalata alınması. Tank kaynakları sertifikalı kaynakçılar tarafından özenle yapılmaktadır. Temizlenmesi.

Ana gövde birleştirmelerinin tamamlanmasına muteakiben NDT ,boruluma imalatının yapılmasına müteakip hidrostatik teste tabi tutulması. İmalatları biten tankların(Ana gövde ve zarf) birleştirilme sürecini takiben iki cidar arası sızdırmazlık testi yapılmaktadır.



Tankın izolasyaonun vakumunun yapılmasına takiben Tankın boyanmasıyla üretimi tamamlanan tanklar sıvı azot ile yıkanarak bir taraftan oksijenden bağımsız hale getirilmekte ve bir taraftan da ön soğutma işlemine tabi tutulmaktadır. Her bir tank üzerinde, tankın tüm özelliklerini gösterir etiketler ve kalite etiketleri vurulur.





GENEL ÖZELİKLER

- ADR, EN 13530, ASME (U STAMP), GOST'a göre üretim ve sertifikalandırma,
- Her ülkenin mevcut yasal sınırları ve standartları çerçevesinde maksimum taşıma kapasitesi,
- Müşteri talebine uygun değişik kapasitelerde üretim esnekliği,
- Ürünün kullanılacağı bölgeye uygun opsiyonel dizayn koşulları,
- Vakum ve çok katlı süper izolasyon,
- Operasyon ve serviste mükemmel ergonomik tasarım,
- Paslanmaz iç tank ve borular,
- Minimum operasyon zamanına göre dizayn,
- EN 12944 göre yüksek performanslı boya uygulaması,
- Standartlara uygun olarak tahribatsız muayene testleri (Radyografik test, Manyetik Parçacık Testi, Helyum Testi, v.b.)

DİZAYN SARTLARI	(LIN-LQX-LAR)
DİZAYN KODU :	EN 13530 / ADR
ÇALIŞMA BASINCI	3-16 bar
DİZAYN BASINCI:	4-17 bar
TEST BASINCI :	5,2-22,1bar
DİZAYN SICAKLIĞI	+50°C / -196°C
İÇ TANK MALZEME:	EN 10028-7' e uygun
DIS TANK MALZEME:	EN 10025-2'e uygun:
RADYOGRAFİK KONTROL:	EN 13530' e uygun
SIVI PENETRANT TEST:	EN 13530' e uygun
İZOLASYON :	Multilayer (çok katmanlı)



Karbon çelik iskelet 20' ve 40' standart ISO Konteynır özelliklerine sahiptir. Kaldırma işlemi sadece standart konteynır köselerinden yapılır. Konteynır, ISO 668 yük konteynırları standardına uygun şekilde demiryolu (RID) ve karayolu (ADR) taşıtlarında kilitlenerek güvenle taşınır.



Tankın uzun tarafında gerekli vana ve aksesuarların bulunduğu bir operasyon kabini vardır. Vanaların ve aksesuarların yerleşimi kolay ve güvenli çalışma koşullarını oluşturacak şekilde tasarlanır. Operasyon paneline tam erişim, kilitlenebilir kapaklı kabin ile sağlanır.



PUR İzolasyonlu Yüksek Kapasiteli Karbondioksit Tankları

Yüksek Kapasiteli karbondioksit depolama tankları, uzun süre likit karbondioksit depolama amacıyla dizayn edilmiştir. PUR izolasyonlu karbondioksit tankları müşteri tercihine bağlı olarak hem yatay hem de dikey olarak imal edilmektedir. Poliüretan ile izole edilen tanklar alüminyum ceket kaplanır. Böylelikle yapılan izolasyona, estetik bir görüntü sağladığı gibi aynı zamanda mekanik hasar ve neme karşı koruma altına alınır. Karbondioksit depolama tankları müşterimizin ihtiyaçlarına göre dizayn edilebilir. 60 ton ila 300 ton arasında üretilen PUR izolasyonlu yüksek kapasiteli karbondioksit tanklarının maksimum çalışma basıncı 24 bara kadar çıkmaktadır. Kullanım kolaylığı için iyi bir şekilde izolasyonu yapılmış bu tanklarda, emniyet vanaları, ısıtıcılar, load-cell, tartı sistemleri ve zamanla ısınarak gaz fazına geçen karbondioksitin tekrar soğutulmasını sağlayan soğutma üniteleri de bulunmaktadır. Basıncın aşırı derecede yükselme riskine karşı tanklarda çift emniyet vanası vardır. Karbondioksit tankları EC PED 97/23/EC direktifine göre AD2000 ve EN 13458 standartlarını kullanarak dizayn edilir. ASME Section VIII Div 1 ve diğer yerel basınçlı kap standartları da talebe göre uygulanabilir.





Vakum İzolasyonlu Yüksek Kapasiteli Karbondioksit Tankları

Kriyojenik yüksek kapasiteli karbondioksit depolama tankları, iyi bir ısı yalıtımı sağlayan perlit+vakum izolasyonu sayesinde, sıvı karbondioksitin emniyetli, esnek ve düşük bir işletme maliyetiyle depolanabilmesini sağlar. Karbonsan yüksek kapasiteli karbondioksit tankları son kullanıcıya borulama sistemi, üç yollu çift emniyet vanası, seviye göstergesi ile kolay ve hızlı kurulumu imkanı veren otomatik basınçlandırma sistemiyle eksiksiz olarak sevk edilmektedir.



Yüksek kapasiteli kriyojenik karbondioksit tanklarının kurulumunun eksiksiz bir şekilde yapılabilmesi için atmosferik buharlaştırıcılar, boru hatları ve diğer kriyojenik aksamı da tankla beraber tedarik etmekteyiz. Bu tanklarda kullanılan standart bir dizayn olmakla beraber, özel uygulama ve ihtiyaçlar için istenilen teknik özelliklere göre yeniden dizayn edilebilmektedir. Yüksek kapasiteli kriyojenik karbondioksit tankları, 97/23/EC sayılı direktifine uygun olarak tasarlanıp, AD 2000M ve EN 13458 standartlarına göre üretilmektedir. Bu tanklar, talebe bağlı olarak ASME standartlarına göre de imal edilebilmektedir.



LPG tanklarında P sınıfı karbon çeliği malzemeleri kullanılmaktadır. Diğer tanklarda da muhafaza edilecek ürünün (ve basınç sınıfının) öngördüğü malzemeler kullanılmaktadır. Tanklarda dizayn standardı olarak AD MERKBLATT CODE 2000, EN 13445, ADR 2013, EN 12493 ve ASME Section VIII Division 1 kullanılmaktadır. Müşteri istekleri doğrultusunda farklı standartlarda üretim yapılabilmektedir. Tüm üretim süreci, üçüncü parti kontrol kuruluşları olan Türk Loydu, Germanischer Lloyd, Tüv-Süd ve Bureau Veritas gibi bağımsız kuruluşlarca denetlenmektedir. Bağımsız denetim kuruluşları dizayn, sertifikasyon, NDT (Röntgen, penetrant v.b.) kaynakçı sertifikaları, hidrostatik test ve sızdırmazlık testi gibi testlere nezaret etmektedir. Kontrol sonucunda hidrostatik test raporu, temizleme raporu, dizayn hesapları ve boya raporlarını onaylamaktadır. Sertifika almaya hak kazanan ürünlerin üzere denetim kuruluşu tarafından soğuk damga basılarak sertifika düzenlenmektedir.



Standart LPG ve basınçlı tank kapasiteLeri:

- 5 m³LPG DepoLama tankı
 - 10 m³ LPG DepoLama tankı
 - 15 m³ LPG DepoLama tankı
 - 20 m³ LPG DepoLama tankı
 - 30 m³ LPG DepoLama tankı
 - 40 m³ LPG DepoLama tankı
 - 50 m³ LPG DepoLama tankı
 - 115 m³ LPG DepoLama tankı
 - 180 m³ LPG DepoLama tankı
- Ayrıca, talep halinde ara kapasiteLerde de LPG veya diğer basınçlı tanklar da imal edilebilmektedir.



- ADR, EN 12493, ASME (U STAMP), GOST'a göre göre üretim ve sertifikalandırma,
- EN 10028, ASME v.b. yönetmelik ve standartlarda LPG taşıma tankları için belirlenen 3.1-3.2 sertifikalı malzeme,
 - EN 12944 göre yüksek performanslı boya uygulaması,
 - Yönetmelik ve standartlarda LPG taşıma tankları için belirlenen EN 10028, ASME v.b.'ne uygun sertifikalı malzeme,
 - Mevcut yasal sınırlar ve standartlar çerçevesinde maksimum taşıma kapasitesi,

- Müşteri talebine uygun değişik kapasitelerde üretim esnekliği,
- Müşteri ihtiyacına uygun çeşitli tesisat varyasyonları,
- Ürünün kullanılacağı bölgeye uygun opsiyonel dizayn koşulları,



HACİM	UZUNLUK	GENİŞLİK	YÜKSEKLİK
47 m ³	11500 mm	2550 mm	3750 mm
48 m ³	11750 mm	2550 mm	3750 mm
57 m ³	12250 mm	2550 mm	3750 mm ^

DZAYN ŞARTLARI:	
DZAYN KODU	: EN 12493 / ADR
DZAYN BASINCI	: 15 bar - 26 bar
DZAYN SICAKLIĞI	: -50°C / +70°C
MALZEME RADYOGRAFK :	EN 12493
KONTROL	
SIVI PENETRANT TEST	: EN 12493



- Operasyon ve serviste mükemmel ergonomik tasarım, Standartlara uygun olarak tahribatsız muayene testleri (Radyografik test, Penetran testi, Ultrasonk test, Manyetik Parçacık testi v.b.).





Kriyojenik tanklardaki ufak ebatlı standart buharlaştırıcıların yanı sıra çok daha büyük debili ve CE işaretli kanatlı borulu LNG buharlaştırıcıları da yapılmaktadır. Isıtma sistemine yönelik ürünler, ISO 9001:2008 kalite sistemi ve CE gereklilerini karşılayacak standartlarda üretilmektedir.



GENEL ÖZELLİKLER

97/23/EC (Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine) uygun olarak üretim, Isıtma yüzey alanı ve buharlaştırma kapasitesini yüksek performansta kullanıma uygun evaporatör dizaynı, Tüm malzemeler alüminyum, Opsiyonel elektrikli ısıtıcı, Müşteri ihtiyacına göre yüksek basınç evaporatör üretimi, Likit giriş ve gaz çıkışında paslanmaz çelik döner flanş kullanımı, Alüminyum AW -6060 (EN 573-3) malzeme kalitesinde.



Sistem, EN 7396-1 standardına göre tasarlanmış ve birinci tedarik kaynağı olarak sabit kriyojenik likit oksijen tankı, ikinci ve üçüncü tedarik kaynağı olarak biri birbirine kollektör yardımıyla bağlanmış basınç tüpleri ve iki kademeli yüksek basınç düşürücüler olan manifold sisteminden oluşmaktadır. Santral kapasitesi, kullanılan gaz tipine ve taşıma mesafesine göre değişmektedir.

Santral devamlı çalışma, kesintisiz gaz akış prensibine göre dizayn edilmiştir. Bütün tedarik kaynakları normal şartlarda ve tek hata durumunda gaz tedarikinde hiçbir kesintiye uğramamaktadır.

Bu sistem kullanılan rampanın basıncı belli bir seviyenin altına düştüğü takdirde diğer rampayı otomatik olarak devreye almakta, bu şekilde, birincil devrede 120 Nm³/h yükleme miktarını dengede tutarak ikincil devreye basınç ve yük değişimlerini asla yansıtmamaktadır.

Boşalan rampa tüpleri değiştirilmez ise ayrıca monte edilen görsel ve duysal santral alarm sistemi ile katlardaki görsel ve duysal alarm sistemlerine kumanda etmekte ve böylelikle oluşan alarm şebekesi daimi surette devrede kalmaktadır.



Müşterilerimizin istekleri doğrultusunda prosese uygun imalatlar yapılmaktadır.

Tüm ürünlerimiz DIN,CE, TÜV, BREAU VERITAS, RINA, DNV GL, GOST kalite standartlarında ve Makine Mühendisleri Odası denetiminde üretilmektedir.



Endüstriyel üretim proseslerinde kullanılmak üzere imalat yapan firmamız standart boyutlarda ve özelliklerde de hizmet vermektedir. Pek çok işletmede bu standart olarak kabul edilen imalatlar yeterli olmamakta, özel üretim gerekmektedir. Firmamız bu durumda da siz değerli müşterilerini yalnız bırakmayarak **özel tank ve ekipman imalatı** gerçekleştirmektedir. Özel tasarım ve üretimlerde teknik ekibimiz yaptığı projelendirmeye göre tank boyutu ve şeklini belirlerken, ihtiyaca göre termoplastiğin kalınlığı konusunda da esnek seçenekler sunmaktadır. Özel tankların kullanım amaçlarından tutun da kullanıldıkları işletmelere kadar her şeyi farklı olabilmektedir. Bu nedenle ihtiyaç sahiplerinin istedikleri ürünü doğru olarak projelendirmesi, teknik ekibimize doğru ve kaliteli şekilde amaca uygun olarak ürettirmesi gerekmektedir.



REFERANSLARIMIZ

PRIVATE MALATYA PARK HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	MALATYA	SENAMED MEDICAL	-3X5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 3x200Nm ³ /h EVAPORATOR -1X10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	KOCAELI
ÇORUM İSKİLİP STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	ÇORUM			
MURADIYE STATE HOSPITAL	-3 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	VAN	BUZSAN MEDICAL ANTALYA FİNİKE STATE HOSPITAL	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	ANTALYA
YOZGAT STATE HOSPITAL	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	YOZGAT	VARTO 50-BED GOVERNMENT HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	MUŞ
SORGUN STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 250Nm ³ /h EVAPORATOR	YOZGAT	SAKARYA KARASU 100-BED GOVERNMENT HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION 250Nm ³ /h EVAPORATOR	SAKARYA
VARTO STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 250Nm ³ /h EVAPORATOR	YOZGAT	KÜTAHYA 50-BED GOVERNMENT HOSPITAL	-3 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	SAKARYA
POLAT INDUSTRIAL GASES AND ACETYLENE FILLING PLANT	-MANUFACTURE AND ASSEMBLY OF 15 M CRYOGENIC ARGON, 10M CARBON DIOXIDE, 15M AMMONIA STORAGE TANK 4x1000Nm ³ /h EVAPORATOR	ELAZIĞ	KAVEH PETROCHEMICAL COMPLEX INTRODUCTION	-10X22,5 M3 CRYOGENIC OXYGEN TRANSPORT TANK AND INSTALLATION -10X20 M3 CRYOGENIC OXYGEN TRANSPORT TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION	TEHRAN / İRAN
BALIKESİR STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 250Nm ³ /h EVAPORATOR	BALIKESİR	NIĞDE STATE HOSPITAL	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	NIĞDE
MARDİOKSİ INDUSTRIAL GASES AND ACETYLENE FILLING PLANT	-3X5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR -10 M3 CRYOGENIC OXYGEN TRANSPORT TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION	GÜRCİSTAN	BOR STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	NIĞDE
RHINO TANK	-25 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 600Nm ³ /h EVAPORATOR	IRAK	SAMSUN TOK GAZ TRADE	-2X1,5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 2x100Nm ³ /h EVAPORATOR	SAMSUN
BAŞKENT MEDICAL	-2X5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 250Nm ³ /h EVAPORATOR	ANKARA	HAS-GAZ TRADE	-10 M3 CRYOGENIC ARGON STORAGE TANK 200Nm ³ /h EVAPORATOR AND INSTALLATION	ÇANKIRI



REFERANSLARIMIZ

ARAD INDUSTRIAL GASES COMPANY	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR -3 M3 CRYOGENIC ARGON STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	IRAN
TAHKİM SAZAN INDUSTRIAL GASES COMPANY	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	IRAN
NOSHAB INDUSTRIAL GASES COMPANY	-10 M3 CRYOGENIC NITROGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	IRAN
ROHAD MEHER SAHAND INDUSTRIAL GASES CO.	-3 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	IRAN
SİM AND KABL INDUSTRIAL GASES COMPANY	-10 M3 CRYOGENIC NITROGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	IRAN
NASR ABDABİL INDUSTRIAL GASES CO.	-22 M3 CRYOGENIC NITROGEN TRANSPORT TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION	IRAN
BARF AB INDUSTRIAL GASES CO.	-22 M3 CRYOGENIC NITROGEN TRANSPORT TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION	IRAN
EHTRAMİ INDUSTRIAL GASES CO.	-3 M3 CRYOGENIC NITROGEN TRANSPORT TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION	IRAN
TABA HANAIC INDUSTRIAL GASES CO.	-7 M3 CRYOGENIC NITROGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	IRAN
ELYAZ INDUSTRIAL GASES CO.	-22 M3 CRYOGENIC NITROGEN TRANSPORT TANK MANUFACTURE AND INSTALLATION	IRAN
SHIRIN ASA ICE CREAM FACTORY	-22 M3 CRYOGENIC NITROGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION CONSTRUCTION OF VACUUM PIPING	IRAN

ÇİNNAGEN İNC. CO.	-20 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR -6 M3 CRYOGENIC NITROGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 250Nm ³ /h EVAPORATOR -3 M3 NITROGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	TEHRAN / IRAN
BALCALI STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 250Nm ³ /h EVAPORATOR	ADANA
BOR STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	NİĞDE
BATMAN 300 BED STATE HOSPITAL	-5 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 200Nm ³ /h EVAPORATOR	BATMAN
BUZSAN MEDİCAL	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	RİZE
GÜNEŞ GAZ	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	ADANA
GÜNEYDOĞU GAZ	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	ADIYAMAN
BUZSAN MEDİCAL	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	ELAZIĞ
BUZSAN MEDİCAL	-10 M3 CRYOGENIC OXYGEN STORAGE TANK AND INSTALLATION 400Nm ³ /h EVAPORATOR	KARABÜK
KAVASGAZ	600 Nm ³ /h EVAPORATOR HIGH PRESSURE	MANİSA





CALCIUM CARBIDE & PRESSURE VESSEL



📍 **Central Office:** Karadenizliler Mh.
Başyigit Cd. No:158
Kullar, Başiskele, KOCAELİ, TURKEY

✉ E-mail : info@ankaizen.com

🌐 Web : www.ankaizen.com

+90 506 850 4165
+90 532 723 1250

