



**SHIP AIR CONDITIONING MAINTENANCE
REPAIR AND SERVICE**



**GÜVEN ÖNCÜ GEMİ VE ENDÜSTRİYEL
SOĞUTMA SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

www.uncusogutma.com



» HAKKIMIZDA

2007 Yılında genel müdürümüz Sayın Güven ÖNCÜ tarafından kurulan şirketimiz; Gemi soğutma sistemleri, Endüstriyel soğutma sistemleri, Chiller soğutma sistemleri, Soğuk hava depoları konularında faaliyet göstermekte ve bu sistemlerin projelendirilmesi, kurulumu, servis ve bakımı gibi her aşamasında hizmet vermektedir.

Ayrıca bu sistemlerin ve işleyişinin parçası olan soğutma kompresörlerinin overhauolu, ikinci el soğutma kompresörlerinin ve yedek parçalarının satışı, soğutma kompresörlerinin ve A.C elektrik motorlarının sarımı (bobinaj) hizmetlerimiz arasında yer almaktadır.

Şirketimiz kurulduğu yıllarda ürün ve hizmet yelpazesini genişletmeyi, sektörün ihtiyaçlarını karşılamayı, soğutma sektöründe ÖNCÜ olmayı taahhüt etmiş ve hedeflemiştir. Bu hedefe ulaşmak için yenilediğimiz hizmetlerimiz konusunda; artan hacmimiz, 10 yıllık deneyimimiz ve değerli iş ortaklarımızdan aldığımız güç ile kendimize güveniyor, sağlam adımlarla ilerlemeye ve yenilenmeye devam ediyoruz.

ÖNCÜ soğutma olarak biz hedefimizlerimize bir adım daha yaklaşmanın, sektörün ihtiyaçlarını karşılamamızın ve ekonomik ömrünü tamamlamamış ürünleri ülke ekonomisine kazandırmanın gururunu yaşıyoruz.



» MİSYONUMUZ

ÖNCÜ soğutma olarak projeleri hayata geçirirken kalite ve verimlilik sağlamayı etkin ve hızlı hizmet vermeyi ilke edindik. Ayrıca benimsediğimiz sorunsuz işletme anlayışının ışığında, ticari geçmişimiz süresince iş ortaklarımız ve tedarikçilerimiz ile kurduğumuz olumlu ilişkiler neticesinde kazandığımız güveni ve imajı kaybetmeden ilerlemek en önemli amacımızdır.

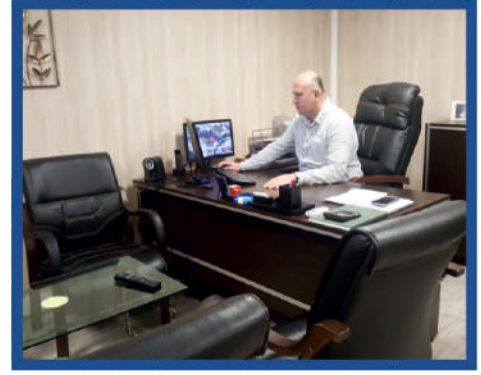
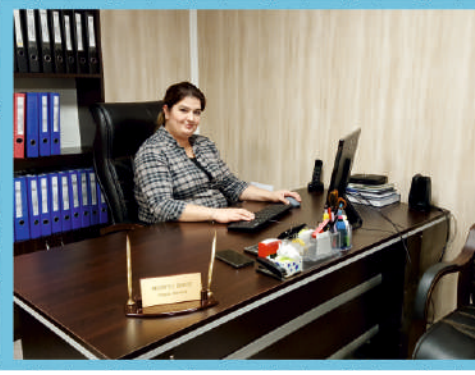
Kurucumuz ve genel müdürümüz Sayın Güven ÖNCÜ şirketimizin ticari kimliğinin, ahlaki ve toplumsal değerlerden vazgeçmeden ve sosyal sorumlulukların yerine getirilerek yürütülmesi konusu üzerinde önemle durmakta bunun ekonomilere ve işletmelere artan oranda değer kazandırdığına inanmaktadır. Bu konuda da ÖNCÜ ve örnek bir kuruluş olmak hedeflerimiz arasındadır.

» VİZYONUMUZ

ÖNCÜ soğutma olarak geçmişine yakışır şekilde güvenilir, fark yaratan, kaliteli, saygın şirket kimliğini devam ettirmek. Çevresel, sosyal, ekonomik, teknolojik yeniliklere uyumlu olarak gelişen, ülke ekonomisine katkısı sürekli artan ve rekabetin giderek yoğunlaştığı küresel ekonomiden payını alarak ülkesini doğru ve aktif bir şekilde temsil eden bir kurum olmaktır.

» BELGELERİMİZ





» KALİTE POLİTİKAMIZ

Şirketimizin önemle üzerinde durduğu kalite yönetim sistemimiz maddeler halinde şöyledir;

- ISO 9001 Belge standartları dahilinde faaliyetlerimizin daha iyi planlanması ve güçlü yönetim sistemi ile istek ve beklentilere uygun, hızlı, sorunsuz hizmet verilmesini sağlamak.
- Yasal mevzuata, mesleki ve etik ilkelere uygun davranmak.
- Hizmette kalite ve kalitede süreklilik anlayışı ile müşteri memnuniyeti ve bağlılığını artırmak.
- Kalitenin yükseltilmesi, verimliliğin artması için teknolojik gelişmeleri takip ederek yeniliklerin transferini zamanında yapmak.
- İş sağlığı ve iş güvenliği yönetim sistemleri ile çalışanlarımıza uygun çalışma ortamları hazırlamak.
- Çalışanlarımızın yenilikçi yaklaşım ve fikirlerini değerlendirmek, desteklemek motivasyon ve becerilerini artırmak.
- Çalışanlarımızın teknik yetkinliklerini artıracak eğitimleri gerçekleştirmek.





» İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Çalışanlarımıza periyodik aralıklarla, iş sağlığı ve güvenliği, mesleki konularda çalışma üzerine eğitimler verilmektedir. İş kazalarını önlemek ve güvenli çalışma ortamlarının oluşturulması amacıyla koruyucu, önleyici ve düzeltici faaliyetleri kapsayan tüm çalışmaların yapılması ve uygulanması üzerinde önemle durulmaktadır.



» ÇEVRE POLİTİKAMIZ

Faaliyetlerimizin sonrasında ortaya çıkacak atıkların minimize edilmesi ve kontrolsüz bırakılmaması, doğal enerji kaynaklarının doğru kullanımı ile ihtiyacımızın azaltılması üzerine sürekli iyileştirme çalışmaları yapıyor. Çalışanlarımızın çevre bilinçlerini, kurumsal sorumlulukları ile sınırlı kalmadan çevreye karşı duydukları bireysel sorumluluk ve saygı yönünde geliştirmeleri, bu bilinci özümsemeleri için onları eğitimlerle, katıldığımız projelerle destekliyoruz.

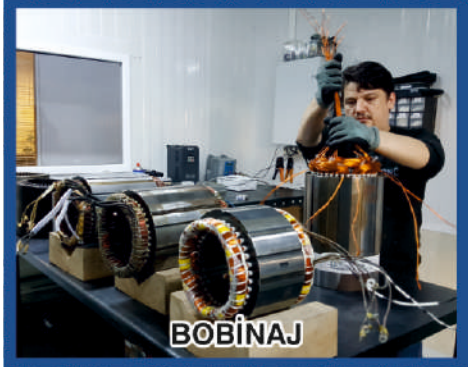
İKİNCİ EL SOĞUTMA KOMPRASÖRLERİ SATIŞI VE OVERHAUL'U



ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİST.



CHILLER SOĞUTMA SİST.



BOBİNAJ



GEMİ SOĞUTMA SİST.



POLYCOLD SOĞUTMA SİST.



YEDEK PARÇA SATIŞI



SOĞUK HAVA DEPOLARI



PLC OTOMASYON SİST.



TEKNİK SERVİS



» ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ

ÖNCÜ soğutma başta plastik, kauçuk, metal işleme, kimyasal, beton santralleri, klima santralleri ve gıda sektöründe olmak üzere, sanayinin bir çok farklı alanında, fabrikaların ihtiyaç duyduğu, su soğutma sistemlerinin projelendirme, üretim, satış, bakım ve servis hizmetlerini yerine getirmektedir.



» ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Su Soğutmalı Chiller Üniteleri

Su soğutmalı chiller üniteleri kondanser ısısu ile alınan cihazlardır. Su soğutmalı chillerlerde sistem üzerinde su kulesi mevcuttur. Kondanser ünitesindeki gazın sıcaklığını alan su kulede soğur. Enjeksiyon ve şişirme makinelerin kalıpları ve hidrolik yağı, sıcak formalama kalıpları, ekstruderlar, silindir merdaneler, perdah makinaları, metal işleme tezgahları ve muhtelif soğutma uygulamaları için idealdir.

Hava Soğutmalı Chiller Üniteleri

Hava soğutmalı chiller üniteleri kondanser ısısu hava ile alınan cihazlardır., Metal enjeksiyon makinaları, Plastik enjeksiyon makineleri Ekstürler, Boru, Kablo vs. sistemleri, şoklama sistemleri (Terlik Sanayisi), ayakkabi taban sanayisi, kapalı devre klima sistemleri, kapalı devre sanayi tesisleri (Fabrika vs.) matbaa sanayi, pastörize sanayi, tekstil ve iplik sanayi, ilaç sanayi uygulamaları için idealdir. Yüksek performans ve minimize edilmiş ölçüleri ile dar alanlarda kolayca uygulanır.



» GEMİ SOĞUTMA SİSTEMLERİ

Şirketimizin kurucusu Sayın Güven Öncü, başta Arkas denizcilik olmak üzere denizcilik sektörüne vardiya zabiti olarak 6 yıl hizmet vermiştir. Çalıştığı süre içerisinde personelden yöneticiye hiyerarşinin her kademesinin sektörün gerektirdiği ağır sorumluluğun altında olduklarını ve zamanla yarıştıklarını birebir görmüş ve paylaşmıştır. Bu disiplin içerisinde çalışmanın zorluklarının yanında avantajlarını da görmüş, sahip olduğu mesleki etik ile kurduğu şirketi kısa zamanda seçkin firmalar arasına taşımıştır. Güven Bey, denizcilik sektöründe geçirdiği ve eğitiminin devamı niteliğini taşıyan bu süreçte kazandığı bilgi ve tecrübelerini yine bu sektörde kullanmakta, ÖNCÜ soğutma olarak denizcilik sektörüne etkin bir şekilde hizmet vermektedir.



ÖNCÜ Soğutma, ticari ve yolcu gemilerinde kumanya muhafazası için gerekli olan soğuk odaları ve cihazları, yaşam mahalli ısıtma ve soğutma sistemleri,(E.C.R) kontrol odası A/C sistemleri konularında imalat montaj ve servis hizmetleri vermektedir.



» SOĞUK HAVA DEPOLARI

Soğuk depolama üretim ve tüketim arasındaki en önemli noktadır. Bu noktada ÖNCÜ soğutma olarak soğutucu cihaz, izolasyon panelleri ve izolasyonlu kapıdan oluşan soğuk hava depolarını her ihtiyaca cevap verebilecek istenilen ölçü ve kapasitelerde, anahtar teslim olarak uygulamaktayız.

ÖNCÜ servis ekiplerimiz zaman ve koşul şartı olmaksızın etkin ve hızlı bir şekilde hizmet vermektedir. Servis hizmetlerinin yanı sıra yapılan periyodik kontrollerde cihazın ömrünü uzatması, arıza riskini azaltması, enerji tasarrufu sağlaması ve ÖNCÜ soğutma imzasıyla yapılan işlerin takibi açısından bizim için önem taşımaktadır.

» Soğuk Oda Cihazları

Yüksek teknoloji ile üretilen mikro proses kontrollü, otomatik defrostlu, prefabrik ve klasik izolasyonlu (inşa-i) soğuk depolarına kolaylıkla ve kısa sürede monte edilebilen split tip soğuk depo cihazlarımız; 1.000 kCal/h ile 30.000 kCal/h kapasitelerde standart olarak üretilmektedir. Split olarak üretilen bu cihazlar ile tüm projelerinize çözüm bulmak mümkün olmaktadır.



» Soğuk Oda Panelleri

Paneller dayanıklı, uzun ömürlü, hijyenik, ısı ızalasyonunda istenilen verimi sağlayan pratik ürünlerdir. Soğuk hava depolarında kullanılan poliüretan dolgulu prefabrik sandviç paneller yüksek ısı yalıtımı oluşturmakta ve enerji tasarrufu sağlamaktadır. Paneller talebe göre paslanmaz çelik, pvc, polyester kaplama iç ve dış yüzey kilitsiz yada kilit mekanizmalı yapılabilmektedir. Paneller montaj ve demontaj kolaylığı sağladığı için soğuk oda istenildiğinde başka bir yere taşınabilir. Panellerin iç ve dış yüzeylerinde kullanılan polyester veya pvc kaplı galvaniz sac yüzey malzemesi sayesinde nem ızalasyonuna gerek kalmaz. Her çeşit saklama koşuluna, oda sıcaklığına uygun çeşitli kalınlıklarda panel kullanılabilir.

» Panel Teknik Özellikleri

İç yüzü 0,50 mm, dış yüzü 0,50 mm kalınlığındaki, galvanizli sac üzeri 5 mikron astar üzerine 20 mikron son kat coil coating sistem Ral 9002 renk polyester boyalı, iki levha arası 80/100/150/200 mm kalınlıkta, 40-42 kg/m³ yoğunlukta, B2 sınıfı yanmazlıkta, pentan ile şişirilmiş poliüretan sert köpük dolgulu, çift dış ve oluklu yapısı ile tam ve hava geçirmez birleşim detayına sahip, opsiyonel olarak kilitli, 1115 mm eninde modüler paneller proje gereği istenilen boyda üretilmektedir.

Soğuk Oda Kapıları

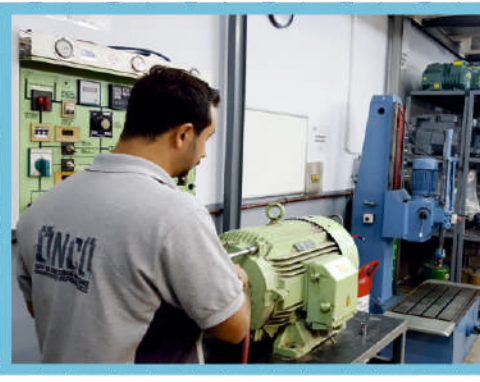
- » Kapı ızalasyon malzemesi 40-42 kg/m³ poliüretan dolguludur. Kapıların kasa ve kanat kalınlığı kullanılan panel kalınlığı ile aynıdır. Kullanım yerine göre sürgülü veya menteşeli, süpürmeli veya eşikli olabilir. Kapılarda kullanılan conta ile sızdırmazlık sağlanır. Donmuş muhafaza odalarının kasasında yapışmayı önlemek amacıyla rezistans bulunmaktadır. Dayanıklılık yıpranmaya daha fazla maruz kalan soğuk depo kapıları için önemli bir özelliktir. Hafiflik ve kolay kullanım da soğuk depo kapılarında aranan özelliklerdendir.



» SOĞUTMA KOMPRESÖRÜ OVERHAUL'U

Öncü Soğutma faaliyete başladığı zamandan itibaren soğutmanın önemli bir parçası olan kompresör overhaul 'unu kendi bünyesi içinde yapmaktadır. Bu süre içerisinde edindiği bilgi ve tecrübelerini paylaşmak için kompresör overhaul'unu daha aktif uygulama kararı almıştır.

Böylece beklenti ve ihtiyaçları karşılayarak müşteri memnuniyetini artıracak, yaptığı işte profesyonelliğe ulaşacak, ülkemizdeki ithal girdi kullanımını azaltarak ekonomimize fayda sağlayacaktır.



Arızalı kompresör şu aşamalardan geçmektedir;

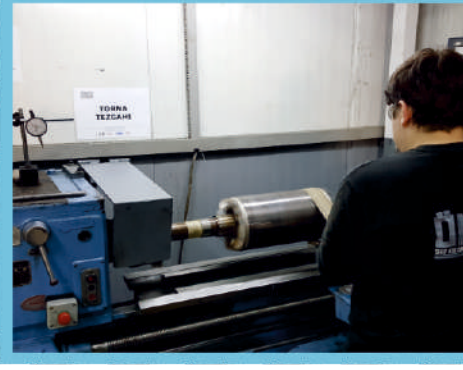
Teknik ekibimiz tarafından arızalı kompresör demonte edilir. Sökülen mekanik parçalar teknik ölçümlere tabi tutulur ve fabrika aşınma limitleri dahilinde olup olmadığı kontrol edilir. Gerekli görülen parça yenilenebilir ve toplama işlemine geçilir. Toplama işlemi tamamlanan kompresör test standında çalıştırılır. Amper testi, meger testi, yağlama basınç kontrolü, titreşim testleri ve detaylı stator kontrolleri yapılır. Azot gazı basılarak kaçak kontrolü yapılır. Tüm kontrollerden geçen kompresör boyası yapıldıktan sonra hazır hale gelir.

Kompresörün tabi tutulduğu işlemler resimlendirilerek teknik rapor hazırlanır ve mail yolu ile müşterimize ulaştırılır. Kompresörlerin değiştirilen parçaları ve yapılan ölçüm sonuçlarının yer aldığı kontrol cetveli, revizyonu tamamlanan kompresör ile birlikte müşterilerimize teslim edilir.



» SOĞUTMA KOMPRESÖRÜ VE AC MOTOR STATOR SARGI SARIMI

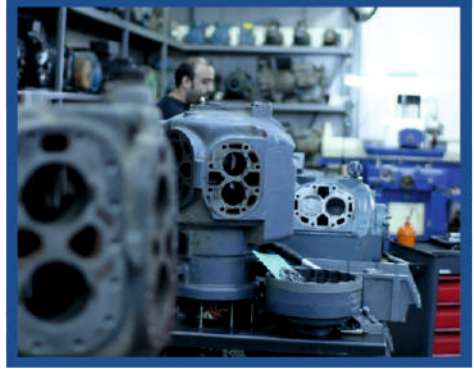
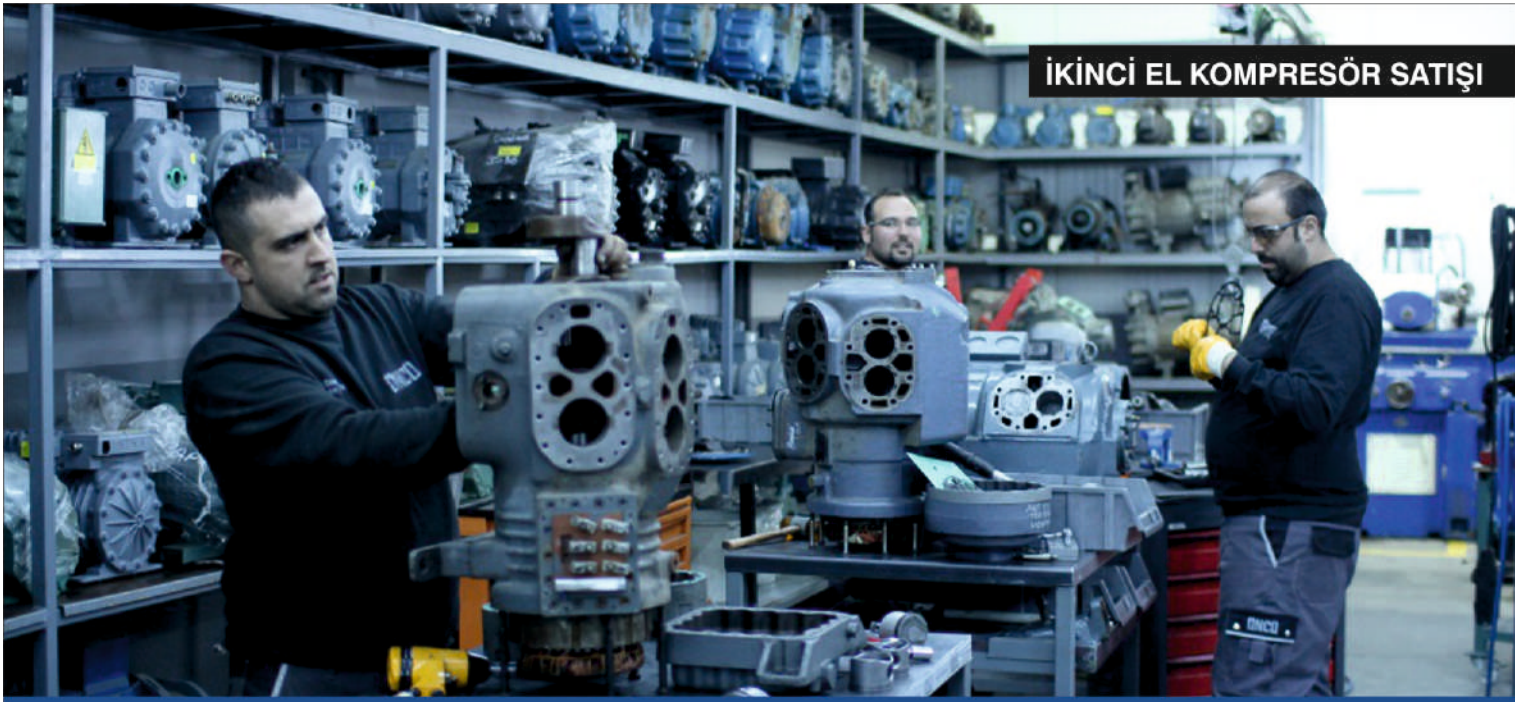
Soğutma kompresörlerinin sargılarının başlıca yanma sebepleri voltaj dalgalanmaları, faz eksikliği ve mekanik arıza nedeni ile krank şaftın kilitlemesidir. Görevleri nedeni ile elektrik motorlarından daha yüksek pik akımlarına maruz kalan soğutma kompresörlerinin stator sac paketi, kompresör yağı ve freon gazı ile temas halinde çalışırlar. Bu sebeple stator sac paketinde kullandığımız HCO ısı sınıfındaki emaye teller üzerine Freon gazına uyumlu vernik ile izolasyon sağlanmaktadır. Sarıma uygun termistör kullanımı ile sargılar korunmaktadır. Sarımda kullanılan yan malzemeler soğutma kompresörlerine uygun özelliklerde seçilmektedir.



AC (ALTERNATİF CİRCUIT) MOTOR SARIMI: Elektrik motorları dayanıklı malzemelerden üretilmiş makinelerdir. Buna rağmen, yük karakteristiği ve işletme koşulları, motorun bulunduğu ortam ısısı, nem ,toz vb. gibi çevresel etkenler motoru olumsuz yönde etkileyerek zaman içinde arızalanmasına sebep olmaktadır. Ancak gerekli izleme ve etkili bakım yöntemleri ile hem motorun tamamen kullanılmaz hale gelmesi hem de motorun verimsiz bir şekilde çalışması önlenabilir. Motor sargılarının başlıca yanma sebepleri aşağıda yer almaktadır.

- Ani gerilim yükselmesi
- Düşük gerilim, yüksek gerilim ya da dengesiz gerilim
- Motor fazlarından bir veya birkaçının devre dışı kalması
- Motorun kullanma talimatlarının dışında kullanılması
- Motor freninin kilitli pozisyonunda bırakılması
- Aşırı yük (uzun süreli anma yükünden yukarıda çalışma)
- Hatalı elektriksel veya mekaniksel montaj
- Yük tarafından yatak problemi

Belirttiğimiz sebepler arasında en yüksek oranda görülen sargı yanma sebebi mekanik sebeplerdir. Yaptığımız kapsamlı ar-ge çalışmalarımız ile bu sorunları iyi bir şekilde analiz ettik. Sarımını üstlendiğimiz motorun yanma sebeplerinide inceleyerek oluşturduğumuz bakım-onarım prosesimiz ışığında tüm mekaniksel çalışmaları konusunda uzman mühendis ve teknisyenlerimiz ile yürütmekteyiz.



» İKİNCİ EL KOMPRESÖR SATIŞI

Revizyon prosesi tamamlanan ikinci el kompresörlerimizi doğru fiyatlarla sizlerle buluşturmak, maliyetlerinizi minimize ederek değer yaratmak üzere satışa sunuyoruz. Sıfır ürünlerle ikame edebilecek seviyeye getirilen kompresörlerimiz, marine ve kara tipi olmak üzere zengin marka ve model skalası ile sevkiyata hazır halde stoklarımızda bekletilmektedir.

Teknik ekiplerimiz kompresörlerin montajı ve montaj sonrası destek konularında talep dahilinde hizmet vermektedir.



» YEDEK PARÇA SATIŞI

Yarı hermetik kompresörlerde piston, piston kolu, crankshaft, suction- discharge valfleri gibi hareketli parçaların üretici firmaların belirlediği çalışma saatlerinde, arıza veya parçanın hasar görmesi durumunda değiştirilmesi gerekir. Bu anlamda yedek parçalar kompresörün ve sistemin ömrü açısından büyük önem arz etmektedir.

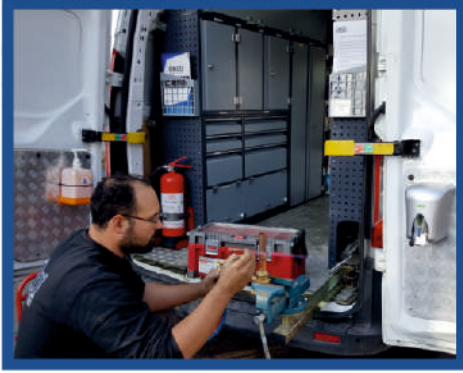
ÖNCÜ soğutma olarak marka ve model çeşitliliği olan orijinal yedek parçaların yer aldığı geniş stoğumuz ve talep edilmesi halinde orijinali ile ikame edebilen özel imal yedek parçalarımız ile yedek parça ihtiyacınızı karşılıyoruz.



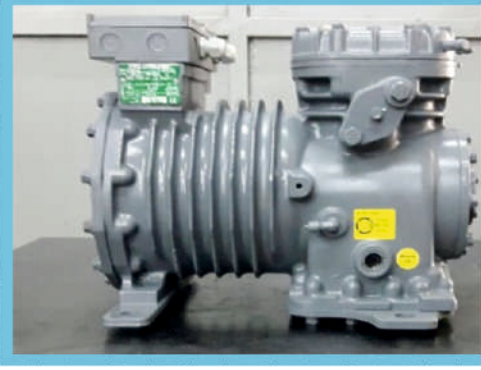
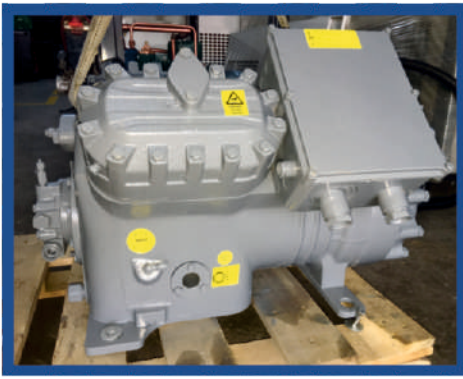
» TEKNİK SERVİS

Verdiğimiz hizmetlerin temel yapı taşı aynı zamanda yaptığımız işlerin devamı niteliğinde gördüğümüz servis hizmetlerine ayrıca önem veriyoruz. Mesleki tecrübemiz gereği bir çok işletmenin can damarı olan soğutma sistemlerinin aksamadan işlemesinin taşıdığı önemi biliyor, alacağımız sorumluluk konusunda kendimize güveniyoruz.

Teknik donanımına sahip küçük birer atölye formundaki araçlarımız, konusunda uzman, akademik eğitimini, şirket kalite standartlarına uyum eğitimini alan, aldığı eğitimi tecrübeyle sabitlemiş dinamik ve disiplinli kadromuz ile servis hizmetlerimizi hızlı ve aktif olarak yürütmekteyiz.



Bünyemizde yazılımını yaptığımız (ProgrammableLogic Controller) PLC otomasyon sistemleri ile bakım anlaşmamız olan firmaların işleyişinin bir parçası olan soğutma sistemlerini uzaktan takip ediyoruz. Sistemin nominal değerler dışında çalışması ve alarm vermesi halinde, arızaya yol açan sorunun tespitini gerçekleştiriyoruz. Arızanın içeriğine uygun olarak uzaktan müdahale ediyor gereğinde ise teknik ekiplerimizi yönlendiriyoruz.



» OVERHAUL VE SATIŞINI YAPTIĞIMIZ BAŞLICA KOMPRESÖR TİPLERİ

- Marine tip (gemi tipi) soğutma kompresörleri
- Amonyak, freon ve karbondioksit ile çalışan kompresörler
- Semi hermetic tip pistonlu soğutma kompresörleri
- Semi hermetic tip screw (vidalı) soğutma kompresörleri
- Açık tip pistonlu - vidalı soğutma kompresörleri
- Santfirüj soğutma kompresörleri

» OVERHAUL VE SATIŞINI YAPTIĞIMIZ BAŞLICA KOMPRESÖR MARKALARI

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|------------|
| • BITZER | • CARRIER | • DAIKIN | • HOWDEN |
| • FRASCOLD | • YORK | • REFCOMP | • MYCOM |
| • COPELAND | • TRANE | • CARLYLE | • J&E HALL |
| • DORIN | • SABROE | • BOCK | • GRASSO |

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI





ÖNCÜ®

SHIP AIR CONDITIONING MAINTENANCE
REPAIR AND SERVICE

GÜVEN ÖNCÜ GEMİ VE ENDÜSTRİYEL SOĞUTMA SİST. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

📍 Uluç Reis Cad. No:6 Kısık Sanayi Sitesi Menderes - İZMİR / TÜRKİYE

☎ +90.232 224 85 10 - 11

☎ +90.232 285 15 08

✉ info@oncusogutma.com

🌐 www.oncusogutma.com

📘 www.facebook.com/gvnoncu

📷 www.instagram.com/gvnoncu

