



EKİN ENDÜSTRİYEL

**ISI İSTASYONLARI
ÜRÜN KATALOĞU**

Sosyal medya hesaplarımız;



www.instagram.com/ekinendustriyel



www.facebook.com/ekinendustriyeltr



www.youtube.com/Ekin Endüstriyel



www.linkedin.com/company/ekinendustriyel



www.twitter.com/ekinendustriyel



EKIN ENDÜSTRİYEL
Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.





Sürdürülebilir Yenilikçilik, Kalite Standardizasyonu ve Dinamizm

Türkiye ısı sektörüne plakalı ısı eşanjör ithalatı ile giren Ekin Endüstriyel, müşteri odaklı vizyonu ve dinamizmi ile tanındı, birbiri ardınca yeni açılımlar gerçekleştirdi. Bunun en önemli adımlarından biri, üretici kimliğini almasıdır. "Neden Türkiye'nin küresel rekabet gücüne sahip ürün ve teknoloji geliştirme gücü olmasın ki?" düşüncesi ile yola çıkan Ekin Endüstriyel, "Made in Turkey" vurgusunu temsil eden MIT markası ile plakalı ısı eşanjörü üretimine başladı. Yurt içinde Yerli Malı'nın algısını değiştirmek, "kalite" felsefesi ile bütünleşik hale getirmek için, öncelikle ISO Kalite Yönetim Sistemi prosedürlerini yerine getirdi, CE gibi ürün güvenilirliği ve kalitesini belgelendirme süreci tamamladı, GOST gibi ülke dışında da talep edilen standartları karşıladığını kanıtladı.

MIT plakalı ısı eşanjörleri, artık yurtiçinde olduğu kadar yurtdışında da mühendislik çözümleri içinde yer alıyor, artan bayileri ile etkinliğini güçlendiriyor.

"Mühendisçe" Yaklaşımlar, Bütünleşik Çözümler

Ekin Endüstriyel, MIT plakalı ısı eşanjörleri yatırımıyla taşıdığı üretici kimliğini mühendislik vizyonu ile bir araya getirerek sektöre bütünleşik çözümler sunmayı amaçlıyor. Bunun için gerek plakalı ısı eşanjörlerinin yanı sıra bir sistem oluşturacak diğer komponentlerin üretimine, gerekse iş geliştirme, satış ve satış sonrası hizmet gruplarında yer alan uzman mühendis kadrolarının geliştirilmesine odaklanıyor. Bu süreçte yön veren etmenler; şüphesiz ki müşteri talepleri ve beklentileridir. Ekin Endüstriyel, modern yapıların, tesislerin, yüksek teknolojiye ihtiyaç duyan projelerin çözüm ortağı olmak ve müşteri beklentilerini en üst seviyede karşılamak için çalışıyor.

Plakalı ısı eşanjörlerinden akümülyasyon tanklarına, boylerlere, endüstriyel pompalara, tesisat malzemelerine uzanan geniş ürün yelpazesi ve hizmet grubuyla Ekin Endüstriyel bir ihtisas kuruluşu olarak, Türkiye ve yurt dışı mekanik tesisat sektörlerinde rekabetçi avantajlar sunuyor.



Faaliyet Alanları



Isı Transfer Ürünleri

- Plakalı Isı Eşanjörü
- Lehimli Isı Eşanjörü
- Borulu Isı Eşanjörü
- Fanlı Yağ Soğutucu

Basınçlı Kaplar

- Boyler
- Akümülayon Tankı
- Buffer Tankı
- Genleşme Tankı
- Paslanmaz Proses Tanklar
- Ayırıcı Kaplar
- Hava Tankı

Paket Sistemler

- Isı İstasyonları
- Daire Giriş İstasyonları

Gıda Sistemleri

- Süt Ürünleri Pastörizatörü
- Meşrubat Pastörizatörü
- Dondurma Pastörizatörü
- Peynir ve Peynir Altı Suyu Sistemi
- Yumurta Pastörizatörü
- CIP Sistemleri
- Hijyenik Depolama ve Proses Tankları
- Tesis Kurulum Hizmetleri
- Homojenizatör
- Paslanmaz Gıda Eşanjörü

Sıvı Transfer Ürünleri

- Lobe Pompa
- Hijyenik Santrifüj Pompa
- Blower
- Varil Pompası
- Asit Pompası
- Dozaj Pompası
- Monopompa
- Hava Diyaframlı Pompa



Enerji Sistemleri

- Güneş Kolektörleri

Basınçlı Kaplar

- Boyler
- Akümülayon Tankı
- Buffer Tankı

İçindekiler

1

Isı İstasyonları



MIT PAKET SİSTEMLERİ

MIT paket sistemleri konutlar, fabrikalar, jeotermal tesisler, havuz sistemleri, endüstri ve denizcilik alanlarında buhardan sıcak su üretimi, buhar sistemleri, chiller hatları, radyatör ısıtma ve benzeri uygulamalarda kullanılır. Bu uygulamalarla talep edilen özelliklerde paket sistemlerle sizlere çözüm sağlar.

MIT paket sistemler talebiniz doğrultusunda tasarlanır ve 3D olarak size sunulur. Böylece müşterinize veya yöneticinize bir ön bilgi sunabilir, onay alabilirsiniz. Aynı zamanda tesisinizde ne kadar yer tutacağı hakkında bilginiz olacağı için sürpriz sonuçlardan uzak olursunuz.



Kullanım Alanları

Buhar ve Sıcak Su ile Radyatör Isıtma Sistemleri

Buhar ısınma için muazzam bir enerji kaynağı olmakla beraber, oluşabilecek sistem kaçaklarında oldukça tehlikeli bir ısı kaynağıdır. İçerisinden buhar geçen tesisatlar doğru malzemeler ile imal edilip, uzman kişiler tarafından tasarlanıp özenle yapılmalıdır.

Mevcut buhar tesisatından faydalanılarak tesisdeki ısınma ihtiyacını, istenilen sıcaklıkta kendisini otomatik olarak açıp kapatan ve düşük enerji harcayarak, sıcaklığın istenilen derecede sabit tutulmasını sağlayan sistemlerdir. Tam ve yarı otomatik olarak tasarlanan paket sistemler birinci sınıf ürünlerden oluşturularak uzun yıllarca hizmet verecek şekilde tasarlanmaktadır.

Bunun yanında buhar yerine sıcak su kaynağı bulunan tesislerde, bu enerjiyi kullanarak aynı yerde veya başka bir yerdeki alanı ısıtmak için paket sistemler kurulabilir. Fabrikalar, enerji tesisleri, jeotermal kaynaklar, konutlar örnek kullanım yerleri olarak belirtilebilir.

Mevcut sıcak su kaynağından faydalanılarak tesisdeki ısınma ihtiyacını, istenilen sıcaklıkta sabit tutacak otomasyonlu ve maksimum performans sağlayan sistemlerdir.

Buhar ve Sıcak Su İle Kullanım Suyu Hazırlama Sistemleri

Buhar ve sıcak su kaynağı bulunan tesislerde bu enerjileri kullanarak alan ısıtmak için paket sistemler kurulabilir.

İçerisinde buhar bulunan tesisatlar özenle doğru malzemeler ile imal edilip, uzman kişiler tarafından tasarlanmalıdır. Tesisatta bulunan buhar debisinden faydalanılarak tesisdeki sıcak su ihtiyacını, istenilen sıcaklıkta kendisini otomatik olarak açıp kapatan ve düşük enerji harcayarak, sıcaklığın istenilen derecede sabit tutulmasını sağlayan sistemlerdir. Tam ve yarı otomatik olarak tasarlanan paket sistemler birinci sınıf ürünlerden oluşturularak uzun yıllarca hizmet verecek şekilde tasarlanmaktadır.

Yine aynı şekilde sıcak su kaynağından faydalanılarak, sıcak kullanım suyu ihtiyacını, bu tip paket sistemler kullanılarak elde edilir.

Chiller ile Su ve Yağ Soğutma Sistemleri

Chiller sistemleri, daha düşük gaz basınçlarında çalışmayı sağladığından diğer soğutma ünitelerine göre daha yüksek verimli sistemlerdir. Chiller ile soğutma sistemlerinde devreyi ve cihazları korumak adına chiller ile soğutulacak cihaz arasında eşanjör kullanılır.

Chiller sistemlerine bağlanan paket sistem ile soğutma performansı maksimum düzeye çıkması sağlanır. Makinelerin çalışmasıyla ısınan yağ, su vb. akışkanların soğutularak istenilen çalışma sıcaklığına getirilmesinde, otomasyon destekli olarak kapatıp açarak minimum enerji harcanması sağlanarak sıcaklığın istenilen derecede sabit tutulması için gerekli tüm ekipmanlar ile oluşturulur.

İndüksiyon Soğutma Sistemleri

İndüksiyon ile ısıtma temassız ısıtma işlemidir. Bu yöntem ile, elektriksel iletkenliğe sahip olan metaller, karbon bazlı malzemeler, yüksek frekanslı elektrik kullanarak ısıtılırlar. Plastik maddelere, indüksiyon ile ısıtma işlemi uygulanamaz. Isıtma işlemi temassız olduğundan dolayı, ısıtılan malzemelerde herhangi bir çarpılma, leke, bozulma meydana gelmez. Isı maddenin içerisinde üretildiği için enerji verimi çok yüksektir. Otomotiv ve havacılık sektörlerinde malzeme işleme uygulamalarında ve çeşitli mühendislik alanlarında kullanılır.

İndüksiyon cihazlarında soğutucu olarak saf su kullanılmaktadır. Verilen elektrik akımına bağlı olarak soğutucu olan bu su ısınmaktadır. Oluşan bu suyun soğutulmasında plakalı eşanjörler, sıklıkla kullanılmaktadır.

İndüksiyon ocaklarından ısınan suyun sıcaklığını stabil tutabilmek adına otomasyonlu paket sistemler sıklıkla kullanılmaktadır.

Diğer Paket Sistemleri

Endüstriyel anlamda ısıtma ve soğutma alanında hemen hemen her konuda paket sistem tasarlanıp üretilebilmektedir.

Tekstil fabrikalarınız için atık ısı geri kazanım paket sistemleri, havuzlarınız için otomatik ayarlı paket sistemleri, konutlar için kullanıcı tanımlı ısıtma paket sistemleri olmak üzere çeşitli müşteri taleplerine uygun olarak tasarlanan modellerimiz mevcuttur.

İsteğiniz üzerine dokunmatik ekran panelleri olmakla beraber, sistemi görsel olarak da ekran üzerinde görüp müdahale edebilir, günlük haftalık gibi istediğiniz periyotlar da rapor alabilir, hesaplamalar yapabilir, maliyet raporu çıkarabilirsiniz.

Her zaman kullanıcı için pratik çözümler üreten MIT paket sistemleri %100 müşteri memnuniyeti ve cazip fiyatlarla hizmete sunulmaktadır.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Türkiye'nin lastik üretiminde öncü kuruluşlarından olan müşterimize, lastik hamurunun sıcaklığını sabit tutmak için özel üretilen sistemimizdir.



Çimento fabrikasında, sıcak su ve ortam mahal ısıtması için kullanılan paket projemizdir.



Yüksek buhar sıcaklığıyla, alan ısıtmada kullanılmak üzere üretilmiştir.



Global bir ilaç şirketi için üretilen otomatik su ısıtma paket sistemidir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Projeyi yaptığımız Türkiye'nin önden gelen boya firması tarafından, yılın projesi ödülü almış, üretimi hızını üç katına çıkarmış bir paket projedir.



Petro kimya fabrikasına yapılmış buhar ile mahal ısıtma paket projemizdir.



Tekstil fabrikasına yapılan, tekstil atık suyu ile ısı geri kazanım sistemidir.



Kalıp soğutma ve test etmek için üretilen, paket sistem projemizdir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Tekstil firması için dizayn edilmiş buhar ile fan coil ısıtma sistemidir.



Buhar sıcaklığı ile kullanma suyu ısıtma sistemi.



Gıda sektöründe hizmet veren bir firma için üretilen, gıda maddesi içine verilen, sıvı maddeyi ısıtan hijyenik paket sistemidir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Öncü bir otomotiv yedek parça üreticisi için, hazırlanmış, vakum fırını soğutma paket sistemidir.



Gıda çözümlerine yönelik üretilen, gıda maddesinin ısıtmasında kullanılan hijyenjik paket projemizdir.



Rusya'daki bir plastik fabrikası için üretilmiş, sıcaklık sabitleme cihazıdır.



Kimya fabrikası için dizayn edilmiş, buhar ile sıcak su hazırlama sistemidir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Jeotermal kaynağı ile yüksek verimde daire ısıtması için kullanılan projemizdir.



Çimento fabrikaları için yapılmış, yatak yağı soğutma sistemidir.

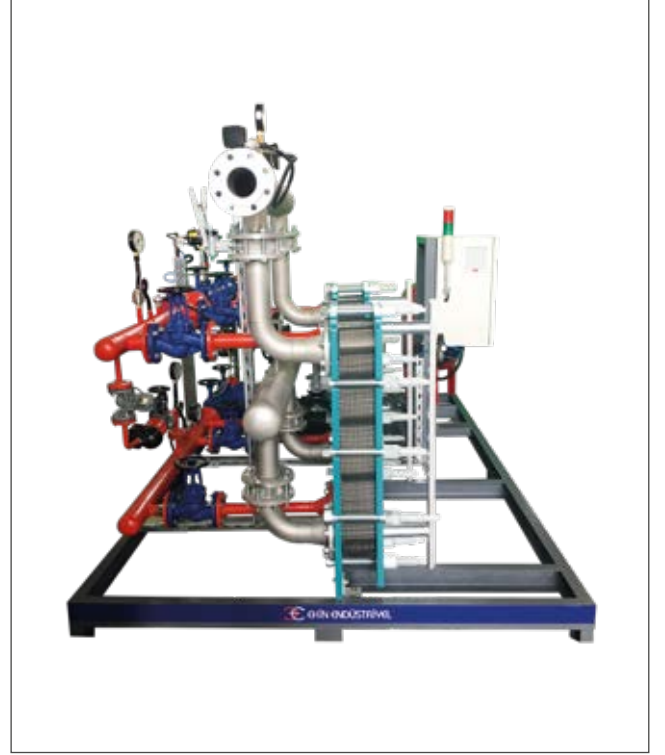


Olimpik havuzlar için hazırlanmış, kompakt ısıtma sistemidir.



Çimento fabrikaları için yapılmış, yatak yağı soğutma sistemidir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Ülkemizin önde gelen gıda fabrikalarından biri için üretilmiş, buhar ile suyun ısıtılmasına yönelik otomatik sistemdir.



Gıda prosesi için üretilmiş, chiller ile ürün soğutma sistemidir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



İlaç üreticisi müşterimiz için tasarlanan, vakum pompası sıcaklığını sabitleyen bir paket sistem projemizdir.



İndüksiyon ocağı soğutma sistemidir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Buhar ısı ile tankın serpantinini ısıtmak için üretilen sistemdir.



Çift eşanjörlü indüksiyon ocağı soğutma sistemidir.



Tekstil yıkama suyu, hazırlama sistemidir.

YAPILAN SİSTEMLERİMİZ



Chiller ile üniteler arasında devre ayırma cihazıdır.

DEVREYE ALINMIŞ SİSTEMLERİMİZDEN BAZILARI



PAKET SİSTEMLERİN AVANTAJLARI

Profesyonel ekipler tarafından hazırlanan paket sistemlerinin devreye alma işlemlerini, alanında uzman teknik personel gerçekleştirilmelidir.

Zira yanlış başlatılan uygulamalar, eşanjör ve diğer ekipmanlara zarar vermekte, yüksek bakım maliyetleri oluşturmaktadır. Alanında uzman olan MIT personelimiz tarafından devreye alma işlemlerimiz, MIT markası garantisi altındadır. Atık ısı geri kazanım paket sistemleri ile ortalama %20-25 enerji tasarrufu sağlamak mümkündür.



Kendisini sürekli yenileyen ve geliştiren Ekin Endüstriyel, MIT paket sistemleri ile müşterilerine her zaman en verimli çözümler sunmaktadır.

- MIT paket sistemler ani ve aşırı değişken sıcak veya soğuk su gereksinimlerinde dahi, sabit sıcaklıkta su sağlar.
- Sıcak su yüküne bağlı olmaksızın hassas sıcaklık kontrolü yapılabilir. Isıtma prosesine uygun olarak yük değişimlerine mükemmel uyum sağlar.
- Yüksek yük ihtiyaçları karşılanabilir.
- Sistem dizaynı için vakit harcamaya gerek yoktur.
- Küçük bir yerleşim hacmi gerektirir.
- Tek bir sistem ile çözüme ulaşılır.
- Her türlü işletmeye uyum sağlar.
- Yüksek verim, düşük bakım ve kurulum maliyetleri sağlar.



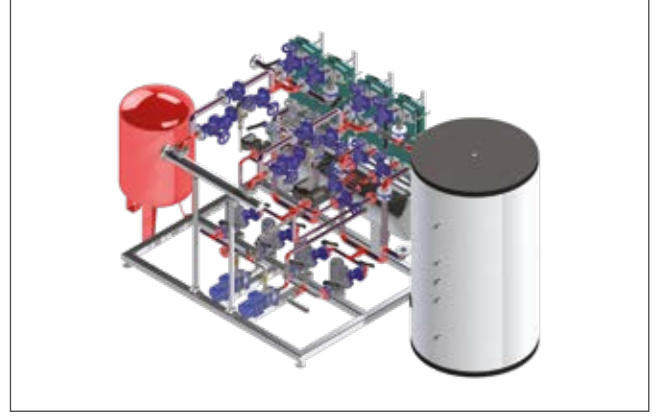


PAKET SİSTEM TASARIMLARI

Ekin Endüstriyel MIT markalı paket sistemler, müşterilerimizin isteği ve beklentileri doğrultusunda tasarlanmaktadır. İstekler ve veriler doğrultusunda hazırlanan ekipmanlar, teknik ressamlar tarafından çizildikten sonra müşterilerimize sunulmaktadır.



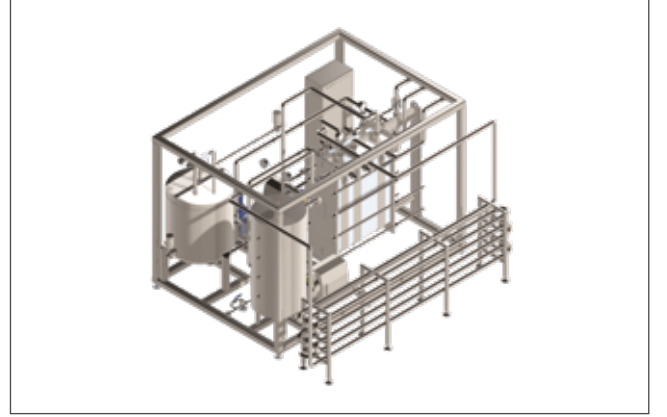
Buharla Radyatör Isıtma Sistemi



Buharla Kullanım Suyu ve Radyatör Isıtma Sistemi



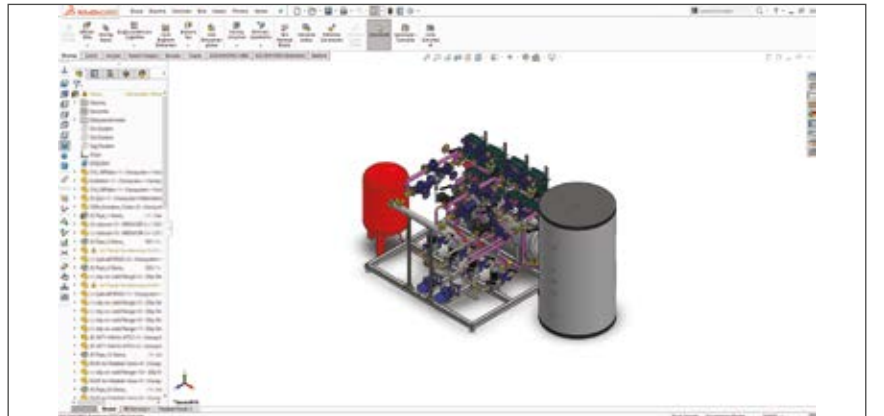
Kazan ile Su Hazırlama Sistemi



Yumurta Pastörizatörü



Soğutma Sistemi



Teknik Çizim Programı





Ekin Endüstriyel, sektöründeki ilerlemenin sürekli gelişme ve öğrenme ile mümkün olduğunun bilincindedir.

Bu bilinçle kurulan Ekin Akademi, yüksek kaliteyi hedefleyen ve gelişim sürekliliği sağlayan, modern eğitim yöntemleriyle, alanında yetkin, hizmet anlayışı gelişmiş, başarılı çalışanlar kazandırmayı, sosyal sorumluluk projeleri ile topluma değer katmayı hedefler.

Çalışanlarımızın, iş süreçlerinde sonuca doğrudan katkı sağlayacak ve kişisel gelişimlerinde fark yaratacak eğitim ve gelişim programları Ekin Akademi tarafından hazırlanır.

İş partnerlerimiz ve müşterilerimiz için, Uzman kadromuz tarafından hazırlanan eğitim modüllerimizle, ürünlerimizin devreye alma, çalıştırma, bakım ve onarım gibi konularda, satış öncesi ve sonrasında eğitim desteği verilir.

Kurumsal sosyal sorumluluk projeleri kapsamında üniversitelerle yaptığımız işbirlikleri ile, Ekin Endüstriyel'in faaliyet gösterdiği alanlarda yer almayı hedefleyen mühendis adayı öğrencilerin, sektörle tanışması, teorik olarak edinilen bilgilerin uygulama alanlarında deneyimlemesine imkan tanınarak, topluma değer katmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Şirket İçi Eğitimlerimiz

Faaliyet gösterdiğimiz; ısı transferi, basınçlı kaplar, paket sistemleri, gıda sistemleri ve sıvı transferi alanlarında, teknik eğitimler, liderlik, strateji geliştirme, satış ve farklı görevler için eğitim ve gelişim programları, Ekin Akademi çatısı altında sunmaktayız.



Şirket Dışı Eğitimlerimiz

İş partnerlerimize, mesleki odalara, sosyal sorumluluk projeleri yürüttüğümüz kurumlara, Türkiye'nin çeşitli noktalarında seminer, konferans ve eğitim faaliyetleri gerçekleştirmekteyiz.



SATIŞ EKİBİMİZ

Ekin Endüstriyel'de taleplerinize kendi alanında uzmanlaşmış, mühendis kadromuz tarafından ilgiyle, pro aktif olarak çözüm üretilir. Koşulsuz müşteri memnuniyeti hedefiyle çalışan ekibimiz ürün, hizmet ve süreçlerde başarı çitasını yükselterek müşteri bağlılığını kazanmak adına özveriyle çalışır.

Uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi, değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyarız.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



Müşteri Memnuniyeti

Müşteri haklarını her koşulda korumaya özen gösterilir.



Gizlilik Politikası

Kişisel bilgilerin korunmasının önemli olduğu bilinciyle, kişisel bilgiler kesinlikle üçüncü şahıslarla paylaşılmamaktadır.



Bilgi Güvenliği

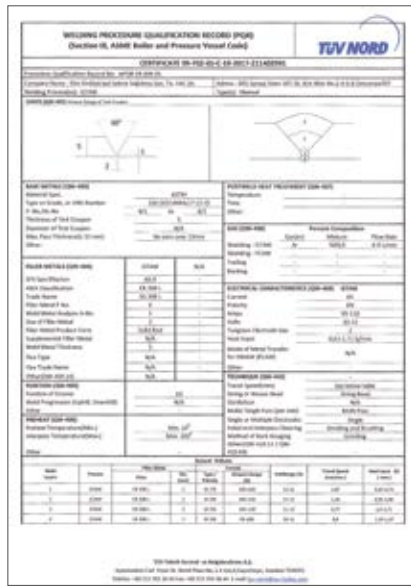
Ekin Endüstriyel'de bilgi güvenliği ISO 27001 bilgi güvenliği yönetim sistemi gereklilikleri yerine getirilir.



Etik Değerler

Bütün iş ilişkilerimizde, yasalara ve ahlak kurallarına sadık kalarak karşılıklı fayda gözetmek prensibimizdir.

SERTİFİKALAR





PROFESYONEL SİSTEM ÇÖZÜM MERKEZİ

MIT profesyonel sistem çözüm merkezimizden, pompalarınız, eşanjörleriniz ve sisteminizle ilgili yaşadığınız problemlerle ilgili yardım alabilirsiniz. Konusunda uzman mühendislerimizden oluşan çözüm merkezimiz size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.

- Kullanım sıcak suyu tesisatları.
- Merkezi ve bölgesel ısıtma sistemleri.
- Süt, yoğurt, ayran ısıtma, soğutma ve pastörizasyon sistemleri.
- Endüstriyel soğutma ve ısıtma sistemleri
- Yağ soğutma tesisatları.
- Enerji geri kazanım sistemleri.
- Havuz ısıtma sistemleri.
- Buhar tesisatları.



Sisteminizin istediğiniz kapasitede çalışması, sorunsuzluğu ve uzun ömürlü olabilmesi için ilk kurulumda doğru olarak dizayn edilmesi ve uygulanması hayati önem taşımaktadır. Bu sebeple sisteminizin kurulum

aşamasında ve işletmede ortaya çıkabilecek sorunlarda ihtiyacınız olan teknik desteği birinci elden alabileceğiniz telefon numaramız; **(216) 444 35 46**'dan bize **7 gün, 24 saat** ulaşabilirsiniz.

Sisteminizin doğru ve performanslı çalışabilmesi için, uzun yıllar içinde topladığımız bilgi birikimimizi siz değerli müşterilerimizle paylaşmaktan mutluluk duyacağımızı tekrar belirtmek isteriz.

Her türlü ısıtma ve soğutma uygulamasının olduğu bütün uygulamalarda Ekin Endüstriyel, sizin için en iyi çözüm ortağı olmaya devam edecektir.



444 35 46

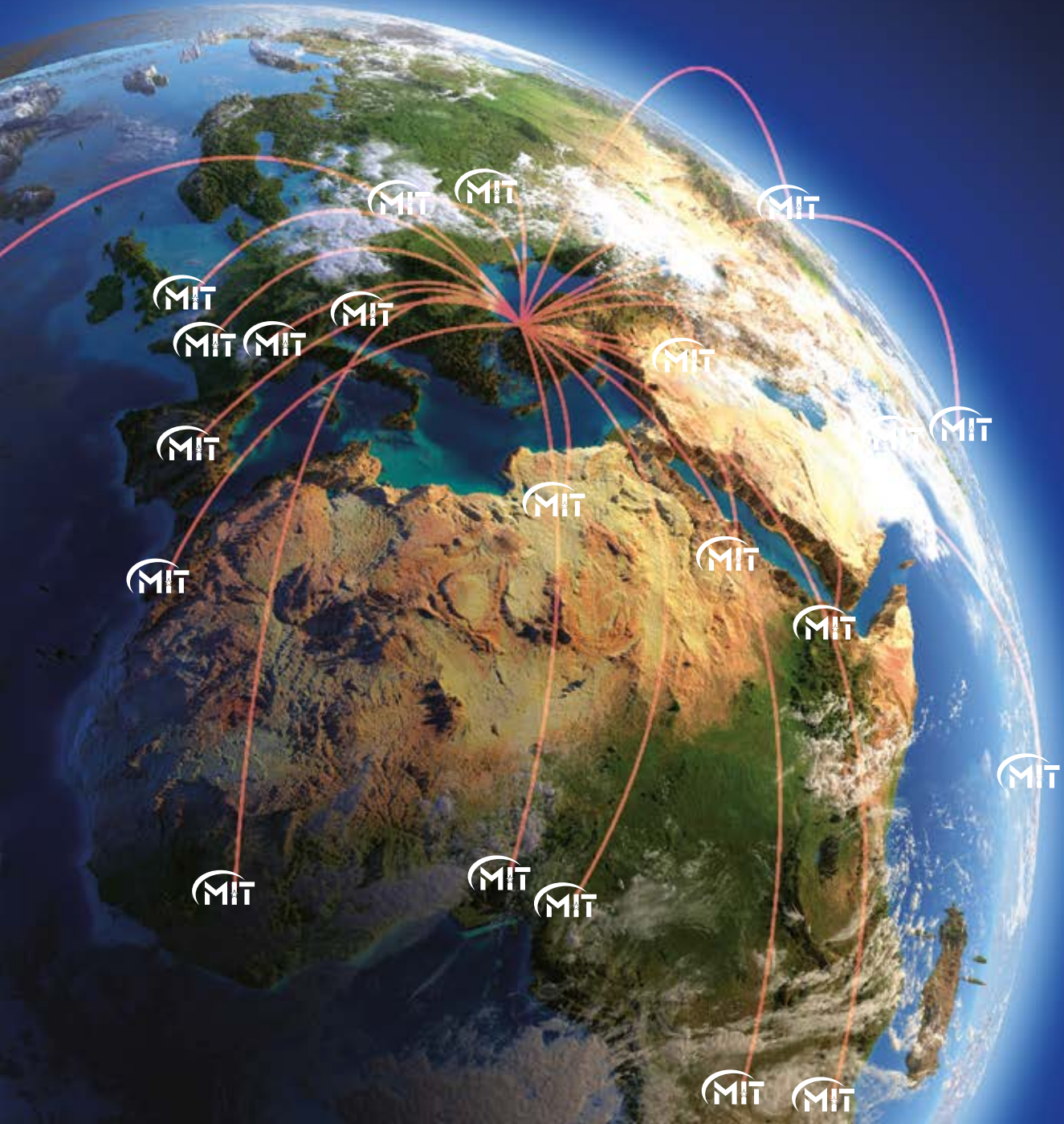


/ekinendüstriyel

**Bizi sosyal medyada
takip edin...**



Türk mühendislik teknolojisi ile üretilen ürünlerimiz;
Bugün, dünyada **135 ülkede...**





EKİN ENDÜSTRİYEL

Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 232 2412 **Fax:** +90 216 660 1308
info@ekinendustriyel.com - www.ekinendustriyel.com

444 EKİN
3546

