



EKİN ENDÜSTRİYEL

**DAİRE GİRİŞ
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
- Akümülyasyon 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
- Akümülyasyon Tankı
- Buffer Tankı

İçindekiler

1

Daire Giriş İstasyonları



MIT DAİRE GİRİŞ SICAK SU İSTASYONLARI

MIT daire sıcak su giriş istasyonları, merkezi ısıtma sistemlerinin sağladığı ekonomiyi ferdi sistemlerin konfor koşullarını bağımsız olarak belirleyebilme avantajı ile birleştirir. Böylece enerji harcamalarını önemli ölçüde düşüren bu sistem, merkezi sistem yakıt harcamalarında da adil bir denge sağlanmasına yardımcı olur.

Daire girişlerine monte edilen, doğrudan merkezi sıcak su kazanından beslenen MIT daire sıcak su giriş istasyonları, aynı zamanda daire içi ısıtma tesisatındaki basınç farklarını, dolayısıyla ortaya çıkacak sorunları da önler.

Merkezi Isıtma Sistemlerinde "Konfor ve Bağımsız Kullanım" Dönemi

Binalarla Enerji Performansı (BEP) Yönetmeliği ile birlikte çok fazla sayıda bağımsız bölümü bulunan konut yapılarında merkezi sistemler zorunlu hale geldi. Enerji verimliliği yüksek olan merkezi sistemlerin, farklı kullanım tercihleri ve miktarları için enerji tüketim bedellerini paylaştırmaya olanak veren MIT daire sıcak su istasyonları, yeni inşa edilen yapılarda da, mevcut yapılarda da kolaylıkla uygulanabilir. Kompakt tasarımı ile az yer kaplar, duvara monte edilebilir. Merkezi ısıtma sistemleri için modern, enerji verimli, yüksek konfor seviyesi sağlayan cazip bir çözümdür.



Sistem Özellikleri

Kazan dairesinde boyler bulunmaz, bunun yerine kullanım sıcak suyu, dairenin girişindeki eşanjörlü bu ünitelerde üretilir. Bu üniteler, anında sıcak su sağlayan kompakt ısı eşanjörünü ve suyun radyatörler ile eşanjör arasında dengeli dağılımını sağlayan diferansiyel basınç kontrol vanasını kapsar.

Daire sıcak su İstasyonlarında farklı kontrol yolları izlenebilir

Direkt: Kontroller sadece diferansiyel basınç kontrol elemanlarıyla ve isteğe göre programlanabilir termostatlar tarafından kontrol edilen kontrol vanaları yardımıyla yapılır.

Teknik Parametreler

Nominal Basınç	: PN16
Isıtma Hattı Sıcaklığı	: Max.1200C
Min. Domestik Soğuk Su Basıncı	: Pmin=0,5 Bar
Eşanjör Malzemesi	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Borular	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Primer Devre Basınç Kaybı	: 25-35 Kpa



Daire Giriş Sıcak Su İstasyonlarının Avantajları

- MIT daire sıcak su istasyonları, kullanım sıcak suyunun merkezi boyler ile elde edildiği sistemlerin dezavantajları elimine eder. Örneğin; sıcak su resirkülasyon hattı çekilmemesini, boyler ve pompa alanlarından tasarruf edilerek bu alanların daha farklı değerlendirilmesini sağlar.
- Merkezi sistemlerin kullandığı her türlü yakıt türü veya kombinasyonu ile kullanılabilir.
- Isıtma gidiş hattı, ısıtma dönüş hattı ve soğuk su hattı olmak üzere sadece üç boru hattı çekilmesi yeterlidir.
- Suyun depolanmaması, ihtiyaç anında elde edilmesi nedeniyle lejyonella riskini elimine eder.



- Termostatik karışım vanası sayesinde sıcak su, set edildiği değerde korunur.
- Termostatik vana sayesinde eşanjörde aşırı ısınma önlenir.
- Elektrik kısa devre ve gaz kaçağı riski bulunmaz.
- Oda sıcaklığı bağımsız olarak kontrol edilebilir.
- Bakım gerektirmediğinden servis maliyeti düşüktür.
- Sisteme entegre edilebilen kalorimetre sayesinde daireler arası adil faturalandırma sağlanır.
- Kireç ve bakteri oluşumu riski en aza indirgenmiştir.
- Gereksinime uygun, özel olarak tasarlanabilir, üretilebilir.



Yatırım Esnasında Tasarruf Edilen Noktalar

- Boyler ve sayaçlarından
- Eşanjörden
- Isıtma ve kullanım sıcak su aynı hattan beslendiğinden dolayı sıcak su sayacından
- Sıhhi tesisat borularından, sirkülasyon pompalarından ve küresel vanalardan
- Ünite içerisinde yer aldığından dolayı balans vanası ve pislik tutuculardan
- Baca gereksinimi yoktur (mimari açıdan önemli).



Daire Giriş Sıcak Su İstasyonları Çalışma Prensibi

Daire girişi sıcak su istasyonları, merkezi kazan dairesinden gelen suyun bir kısmı ile ısınma sağlanırken, diğer bir kısmının eşanjörden geçerek hidrofordan gelen kullanım suyunu ısıttığı ünitelerdir. Daire giriş istasyonları kullanım suyu öncelikli olup boyler sistemlerinden çok daha konforlu sıcak su kullanımını sunmaktadır. Ani ve değişken kullanım sıcak su ihtiyacında dahi istenilen debide ve sabit sıcaklıkta su sağlar.

Sistem tasarlarken takip edilen sıra şöyledir;

- Pompa ve boru boyutlandırma için debi
- Kazan veya bölgesel ısıtma kapasitesi
- Rezerv tankının hacmi

Toplam debi, ısıtma devresi debi hızına bağlıdır ve eşanjör için gerekli primer besleme debisi üzerinden belirlenir. Parametrelere bağlı olmak üzere maksimum debi yazın veya kışın görülür. Boru çapları belirlenirken eşdeğer faktörü ve kış aylarında öncelikli evsel sıcak su ihtiyacı bu noktada göz önünde bulundurulmalıdır.

Eğer evsel sıcak su kontrol vanası, mekanik olarak radyatör/yerden ısıtma besleme devresini kapatırsa, %100 evsel sıcak su ihtiyacı olduğu anlaşılır. Eğer bu hatta mekanik denge özelliği olmayan bir vana kullanılırsa, evsel sıcak suyun öncelikli olup olmayacağı iyi düşünülüp tartılmalıdır.



Daire Giriş Sıcak Su İstasyonunu Oluşturan Elemanlar

Eşanjör

İstasyon içerisinde yer alan eşanjör, merkezi kazan dairesinden gelen sıcak suyun eşanjörden geçirilerek şebeke suyunun ısıtılmasını ve kullanım sıcak suyunun elde edilmesini sağlar. Plakalı eşanjörler, aralarında sıcaklık farkı bulunan iki farklı akışkan arasında ısı transferi yapma prensibine göre çalışan cihazlardır. Isıtacak akışkan ve ısınacak akışkan plakalar ile birbirinden tamamen ayrılmıştır.

Daire girişi sıcak su istasyonu uygulamalarında plakalı eşanjörler kullanım sıcak su eldesindeki ana ekipmandır.



Termostatik Karışım Vanası

Şebeke hattından gelen soğuk suyun eşanjörde ısıtılarak elde edilen kullanım sıcak suyunun sabit sıcaklıkta musluklara gitmesini sağlar. Ayrıca sıcaklık değeri istenen değere ayarlanabileceğinden dolayı aşırı sıcak suyun musluklara ulaşması sonucu haşlanmanın önüne geçilmiştir. Ayrıca yerden ısıtma sistemlerinde merkezi kazan dairesinden gelen sıcak suyun doğrudan yerden ısıtma hattına gitmesi istenmediğinden termostatik karışım vanası ile sıcaklık istenilen değere sabitlemiştir.



Termostatik Vana

Şebeke hattından gelen soğuk suyun eşanjörde ısıtılarak elde edilen kullanım sıcak suyunun sabit sıcaklıkta musluklara gitmesini sağlar. Ayrıca sıcaklık değeri istenilen değere ayarlanabileceğinden dolayı aşırı sıcak suyun musluklara ulaşması sonucu haşlanmanın önüne geçilmiştir.

Harici herhangi bir enerjiye ihtiyaç duyulmadan oransal olarak çalışma sağlar.



Fark Basınç (ΔP) Kontrol Vanası

Radyatör hattında diferansiyel basıncı kontrol etmek üzere kullanılmaktadır.

Görevlerinden bir tanesi de, eşanjör hattına göre radyatör hattında fazladan bir basınç yaratarak kullanım suyu hattında tüketim söz konusu olduğunda zaman ısıtma suyunu eşanjöre yönlendirmektedir. ΔP kontrollü bu vana sayesinde radyatör ve eşanjör devresinde paralel çalışma sağlanır. Ayrıca, tüm sistem dengelenmiş olur ve katlar arası basınç farklılıkları önlenmiştir.



PM Regülatör

Şebeke hattında herhangi bir debide kullanım olduğu anda, debi miktarına göre oransal bir şekilde ısıtma hattını eşanjöre yönlendirir. Isıtma hattındaki basıncı kontrol ederek bir nevi balans vanası görevi görür. Sıcak su kullanımı sona erdiği anda, merkezi ısıtma kazan dairesinden eşanjöre olan akış kesilir ve eşanjörde kireçlenmenin önüne geçilmiştir.



Daire Giriş Sıcak Su İstasyonunu Oluşturan Elemanlar

IHPT Termostatik Yönlendirme Vanası

Şebeke hattında herhangi bir debide kullanım olduğu anda, debi miktarına göre oransal bir şekilde ısıtma hattını eşanjöre yönlendirir. Üzerindeki termostatik kontrol sayesinde kullanım sıcak suyunu sabit bir sıcaklığa setleyebilir, musluklarda haşlanma riskinin ve lejyonella bakterisinin önüne geçilmiş olur.



Kalorimetre

Merkezi kazan dairesinden gelen sıcak suyun daire içerisindeki ve eşanjördeki ısı kaybını hesaplayarak her dairenin kullanım miktarına göre adil yakıt tüketimini hesaplar ve M-BUS sistemi sayesinde tek bir merkezden kullanımın görüntülenmesi, faturalandırılması hatta sınırlandırılması mümkündür.



Oda Termostati

İstasyon içerisindeki motorlu vana; oda termostati sayesinde daire içerisindeki konfor sıcaklığını sağlayacak şekilde kontrol edilir, merkezi kazan dairesinden gelen sıcak suyun debisini oda termostat kontrolü ile oransal şekilde ayarlanır ve ekonomik olan sistemimizde ekstradan tasarruf ve kullanım kolaylığı sağlar.



Standart Ünite Kapsamı

- Galvanizli ya da paslanmaz çelik montaj sacı
- Plakalı eşanjör
- Termostatik vana
- Fark basınç (dP) kontrol vanası
- Yönlendirme vanaları
 - IHPT Termostatik Yönlendirme Vanası
 - Hızlandırıcı
 - PM regülatör

Termostatik Vana

Şebeke hattından gelen soğuk suyun eşanjörde ısıtılarak elde edilen kullanım sıcak suyunun sabit sıcaklıkta musluklara gitmesini sağlar. Ayrıca sıcaklık değeri istenen değere ayarlanabileceğinden dolayı aşırı sıcak suyun musluklara ulaşması sonucu haşlanmanın da önüne geçilmiş olur.



Harici herhangi bir enerjiye ihtiyaç duyulmadan oransal olarak çalışma sağlar.



Soğuk Su Sayacı

Şebekeden gelen suyun doğrudan musluklara ve eşanjöre yönlendirilmeden önce kullanımını hesaplar ve tesisatta ekstradan bir alana ihtiyaç kalmaz yer açısından tasarruf sağlanmış, ısı istasyonumuz kompakt hale getirilmiş olur. Kullanım miktarı sayaç üzerinden okunabildiği gibi ayrıca M-BUS sistemi ile uzaktan okunabilir veya faturalandırılabilir.



Kolektör Grupları

Merkezi kazan dairesinden gelen sıcak su ısıtma hattına yönlendirilmeden önce, daire içerisindeki tüm radyatörlerde eşit basınca sahip olması için gidiş ve dönüş kolektörü ile ayrılabilir, kolektör gruplarının ısı istasyonu içerisine dahil edilmesi, yer açısından avantaj sağlamakla birlikte, daire giriş tesisatındaki kalabalıklığı ortadan kaldırır.



Projeye (İsteğe) Bağlı Opsiyonel Olarak İlave Edilebilecek Ekipmanlar

- Kesme vanaları
- Pislik tutucu
- Şebeke suyu girişinde pislik tutucu
- Kolektör grupları
- Oda termostatları
- Sıcak su resirkülasyon hattı ve pompası
- Kapaklı dolap
- Yerden ısıtma için termostatik 3 yollu karışım vanası
- Frekans kontrollü pompa
- Soğutma hattı
- Isı Sayacı (kalorimetre)
- Soğuk su sayacı

MITx D Özellikler



Ürün Özellikleri

- MIT Fark Basınç Vanası, DN15 (5-25 kPa)
- MIT Termostatik Vana, DN20 (20-70 °C)
Özel Spiral Sensörlü
- MIT Lehimli Plakalı Eşanjör, Eşanjör izolasyonu
- AISI 316 Paslanmaz Çelik Borulama
- Galvaniz Arka Sac

Opsiyonel Olarak İlave Edilebilecek Ekipmanlar Muhafaza Kapağı

- Küresel Vana (DN20)
- Pislik Tutucu (DN20)
- Motorlu Vana (DN20)
- Kalorimetre Montaj Yeri
- Su Sayacı Montaj Yeri

Tipler

- MIT-1D (35 kW)
- MIT-2D (45 kW)
- MIT-3D (55 kW)
- MIT-4D (60 kW)
- MIT-5D (65 kW)
- MIT-6D (70 kW)

MITx S Özellikler



Ürün Özellikleri

- MIT Termostatik Vana, DN20 (20-70 °C)
Özel Spiral Sensörlü
- MIT Lehimli Plakalı Eşanjör, Eşanjör izolasyonu
- AISI 316 Paslanmaz Çelik Borulama
- Galvaniz Arka Sac

Opsiyonel Olarak İlave Edilebilecek Ekipmanlar Muhafaza Kapağı

- Muhafaza Kapağı
- Küresel Vana (DN20)
- Pislik Tutucu (DN20)

Tipler

- MIT-1S (35 kW)
- MIT-2S (45 kW)
- MIT-3S (55 kW)
- MIT-4S (60 kW)
- MIT-5S (65 kW)
- MIT-6S (70 kW)

MITx DY Özellikler



Ürün Özellikleri

- MIT Fark Basınç Vanası, DN15 (5-25 kPa)
- MIT Termostatik Vana, DN20 (20-70 °C)
Özel Spiral Sensörlü
- MIT Lehimli Plakalı Eşanjör, Eşanjör izolasyonu
- Yerden Isıtma Kiti
(Wilo Yonos Para 15-6 Frekans)
- Kontrollü Sirk Pompası + Termostatik Vana
+ Çekvalf
- AISI 316 Paslanmaz Çelik Borulama
- Galvaniz Arka Sac

Opsiyonel Olarak İlave Edilebilecek Ekipmanlar Muhafaza Kapağı

- Muhafaza Kapağı
- Küresel Vana (DN20)
- Pislik Tutucu (DN20)
- Motorlu Vana (DN20)
- Kalorimetre Montaj Yeri
- Su Sayacı Montaj Yeri

Tipler

- MIT-1D-Y (35 kW)
- MIT-2D-Y (45 kW)
- MIT-3D-Y (55 kW)
- MIT-4D-Y (60 kW)
- MIT-5D-Y (65 kW)
- MIT-6D-Y (70 kW)





Ekin Endüstriyel, sektöründeki ilerlemenin sürekli gelişme ve öğrenme ile mümkün olduğunu 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 aday 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.



FDA DECLARATION OF CONFORMITY

ISQ Formath-005

FOR INDUSTRIAL HEATING AND COOLING INDUSTRY CO.

Our Industrial Heating and Cooling Industry Co hereby certifies that our EPDM & PTFE & PFA rubber compound

EPDM 70 & PTFE & PFA
meets the following regulations:

404.01 CFR 177.200	Rubber articles intended for repeated use in contact with food. The requirements listed in 21 CFR 177.200 on type and amount of carbon black is fulfilled in the following way: The carbon black (Super Furnace Black) exceeds 15% but not 50% of the total weight of the rubber article. Residual oil, sulfur, organotin & PTFE meet the specifications (description in attached paper and a notice) regarding repeated use in contact with separate and safe foods.
26.10 1995/2004	Based on the "GOOD AND BUILT" Recommendation [I,] EN 1373:2002 and IOP Class VI, Ekin Industrial Heating and Cooling Industry Co. confirms the requirements for human health as required in 16 CFR 1501.2008 and in addition, Ekin Industrial Heating and Cooling Industry Co. confirms that the requirements for transmissibility have been fulfilled.

24 Title - Date - Authorized Signature

01.11.2017
BARBAROS GENIZER
General Manager

Address: 100.446.ŞİT. 327 EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. / TURKEY
Phone: + 90 332 464 32 60 |

DECLARATION OF CONFORMITY

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

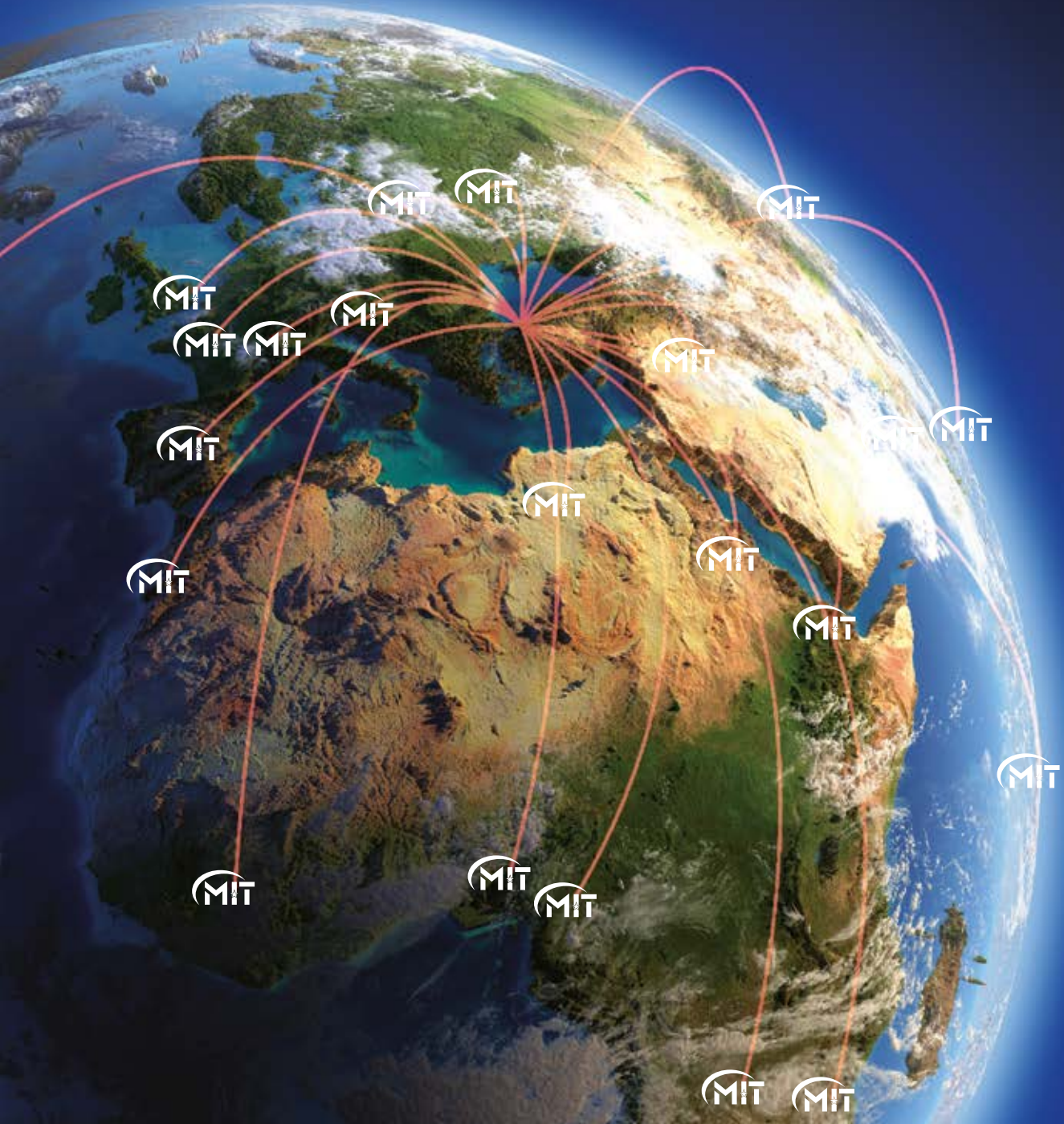


/ekinendüstriyel

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



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





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

