



EKIN ENDÜSTRİYEL

TERMOREGÜLATÖR ÜRÜN KATALOĞU

Sosyal medya hesapları;



www.instagram.com/ekinendustriyel



www.facebook.com/ekinendustriyel



www.youtube.com/ekinendustriyel



www.linkedin.com/company/ekinendustriyel



www.twitter.com/ekinendustriyel



www.soundcloud.com/ekinendustriyel



www.spotify.com/ekinendustriyel



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





İnovasyonun ilk şartı sorgulamaktır. Sürdürülebilir inovasyonunki ise sorgulamayı hiç bırakmamaktır.

Bizim için de inovasyon yolculuğu bir soruyla başladı: “Neden Türkiye’de katma değerli teknoloji üretilmesin?”. Bu uzun yolculuktaki ilk dönüm noktası ise MIT (Made In Turkey) markasının doğuşu oldu. Plakalı ısı eşanjörü alanında Türkiye’nin ilk yerli üreticisi olmamızı sağlayan MIT’nin kuruluş vizyonu; yerli bir “alternatif” olmak değil, küresel pazarda rekabet edebilecek kalitede bir marka inşa etmektir.

Bu hedef için çalışırken geçtiğimiz 15 yıl içerisinde ürün ve süreçlerimizin ISO, TSE, CE, GOST ve daha birçok ulusal ve uluslararası kalite belgesini almaya hak kazanması bizim için sürekli mevcut durumu sorgulayarak kendimizi aşma isteğimizin doğal bir sonucu oldu.

Yeni Nesil Mühendislik

Soruna değil sürece odaklanan mühendislik yaklaşımımızla bir üründe uzmanlaşmakla yetinmiyor o ürünün tüm ekosistemini göz önüne alıyoruz. Dolayısıyla plakalı ısı eşanjörünün yanı sıra bir sistem oluşturacak diğer tüm komponentleri de üretiyoruz ve uçtan uca bir uygulama sunmak için gereken mühendis kadrolarının sürekli gelişimine odaklanıyoruz. Uzman mühendislerimizin sağladığı iş geliştirme, satış öncesi, satış ve satış sonrası hizmetlerimizle de sadece bir ürün değil “çözüm” sunuyoruz.

15. yılımızda; kalitesi uluslararası olarak onaylı plakalı ısı eşanjörlerimiz, bu eşanjörleri bir sistem haline getiren akümülyasyon tankları, boylerler, endüstriyel pompalar, tesisat malzemeleri gibi komponentlerimiz ve uzman mühendis kadrolarımızla sunduğumuz tamamlayıcı hizmetlerle, 60’dan fazla ülkede yüksek teknolojiye ihtiyaç duyan projelerin çözüm ortağı olarak gelişmeye devam ediyoruz.



ISI TRANSFER ÜRÜNLERİ

- Plakalı Isı Eşanjörleri
- Lehimli Isı Eşanjörleri
- Borulu Isı Eşanjörleri
- Evaporatörler ve Kondenserler
- Fanlı Yağ Soğutucuları
- Isı Bataryaları
- Serpantinler / Radyatörler / Ekonomizerler

BASINÇLI KAPLAR

- Boylerler
- Akümülayon Tankları
- Buffer Tanklar
- Genleşme Tankları
- Paslanmaz Tanklar
- Denge Kapları / Tortu Tutucular / Hava Ayırıcılar / Hava Tüpleri
- Buhar Seperatörleri
- Basınçlı Hava Tankları
- Nötralizasyon Ünitesi

ENDÜSTRİYEL VE GIDA SİSTEMLERİ

- Isı İstasyonları
- Endüstriyel Proses Sistemleri
- Dozaj Sistemleri
- Daire Giriş İstasyonları
- Termoregülatörler
- Pastörizatörler
- CIP ve Hijyenik Proses Sistemleri
- Hijyenik Depolama ve Proses Tankları
- Homojenizatörler
- Tesis Kurulum Hizmetleri

AKIŞKAN TRANSFER ÜRÜNLERİ

- Lobe Pompalar
- Hijyenik Santrifüj Pompalar
- Çift Burgulu Pompalar
- Dişli Pompalar
- Manyetik Kaplinli Asit Pompaları / Termoplastik Pompalar
- Dozaj Pompaları
- Hava Diyaframli Pompalar
- Varil Pompaları
- Mono Pompalar
- Santrifüj Blowerlar
- Roots Blowerlar
- Turbo Blowerlar

AKIŞ KONTROL ÜRÜNLERİ

- Kelebek Vanalar
- Küresel Vanalar
- Glob Vanalar
- Bıçaklı Vanalar
- Aktüatörler
- Çekvalfler ve Pislik Tutucular
- Termoplastik Vanalar

ENERJİ SİSTEMLERİ

- Kazanlar
- Buhar Jeneratörleri
- Güneş Kollektörleri
- Soğutma Grupları
- Soğutma Kuleleri

FAALİYET ALANLARIMIZ



İçindekiler

9

Termoregulatorler





Ürün kalitemizden, katma değerli hizmetlerimize; çalışan memnuniyetinden, müşteri memnuniyetine her alanda sürdürülebilir başarıımızı oturmuş kurum kültürümüze borçluyuz.

Kurum kültürümüzün temelinde ise kapsamlı kurumsal politikalarımız yatıyor. Bu politikalar sayesinde tüm faaliyetlerimizi kişilerden ve pazar dinamiklerinden bağımsız şekilde aynı kaliteyi sunacak şekilde tasarlıyoruz.

KURUMSAL POLİTİKAMIZ



Isıtma ve soğutma sektörünün lider kuruluşu olmamızın sırrını da sahip olduğumuz kaliteli insan gücünde görüyoruz. Çünkü biliyoruz ki fark yaratmak için 20 yıla yaklaşan tecrübeyle alanında uzman kişiler tarafından oluşturulan kurumsal politikaların yanı sıra bu politikaları kusursuz uygulayacak kadrolara da sahip olmak gerekiyor.

Müşteri odaklı yaklaşımımızı sektörün ihtiyaç ve beklentilerini MIT markalı ürünlerimize en iyi şekilde yansıtarak gösteriyoruz. Yenilikçi çizgimize uygun modern üretim ve pazarlama anlayışımızı, uzman mühendislerimizin değerli tecrübeleriyle birleştirerek, ısıtma-soğutma ve iklimlendirme sektörünün standartlarını yükseltiyoruz.

VİZYONUMUZ

MIT markasını Ekin Endüstriyel'in faaliyet gösterdiği tüm sektörlerde muteber ve lider küresel bir marka haline getirmektir.

MİSYONUMUZ

İnsani ve ahlaki değerler çerçevesinde kaynaklarımızı azami düzeyde etkin ve verimli kullanarak tüm paydaşlarımıza sürdürülebilir fayda sağlamaktır.



SATIŞTAN BAKIMA MÜHENDİSÇE YAKLAŞIM

Müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımımız ve paylaşmaktan mutluluk duyduğumuz derin bilgi birikimimiz ile satış öncesi ve sonrasında katma değerli hizmetler sunuyoruz. Proaktif çözümler üreten uzman mühendislerimiz sayesinde satış öncesinden, ürün bakımına kadar tüm süreçte fark yaratmaya odaklanıyoruz. "Kaliteli ürün, kaliteli hizmet, kaliteli çözüm" yaklaşımımızla üretici ve tedarikçi olmanın ötesinde kendimizi her türlü ısıtma-soğutma projesinde çözüm ortağı olarak görüyor ve bu motivasyonla çalışıyoruz.



KALİTE POLİTİKAMIZ

İhtiyacı karşılayan değil öngören proaktif bir yaklaşımla sürdürülebilir kaliteyi hedefliyoruz. Kişisel düşüncelere değil stratejiye bağlı kurumsal bir yönetim anlayışını çalışan ve tedarikçilerimizin de dahil olduğu etkin karar verme mekanizmalarıyla buluşturuyoruz. Verimlilik ve sürdürülebilirlik esasına dayalı bir operasyon yürütüyoruz.



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ POLİTİKAMIZ

İhtiyacı karşılayan değil öngören proaktif bir yaklaşımla sürdürülebilir kaliteyi hedefliyoruz. Kişisel düşüncelere değil stratejiye bağlı kurumsal bir yönetim anlayışını çalışan ve tedarikçilerimizin de dahil olduğu etkin karar verme mekanizmalarıyla buluşturuyoruz. Verimlilik ve sürdürülebilirlik esasına dayalı bir operasyon yürütüyoruz.



ETİK DEĞERLER

Bütün faaliyetlerimizi önce yasalara, sonra da etik değerlere uygun şekilde gerçekleştiririz. Birlikte büyümeye inanır, tüm iş ilişkilerimizde karşılıklı fayda gözetiriz.

GİZLİLİK POLİTİKAMIZ

Firmamız ile paylaşılan tüm kişisel bilgiler etik değerlerimiz ve 6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'na uyumlu süreçlerimiz ile güvence altındadır.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (İSG) POLİTİKAMIZ

Tüm operasyonumuzu öncelikli olarak “Sağlıklı ve güvenli bir ortamda çalışmak her insanın hakkıdır.” kuralına göre planlıyoruz. Önleyici İSG uygulamaları ve analizlerle riskleri minimize ediyoruz. Eğitimler ve yönlendirmeler ile hem kendi personelimizin hem de tedarikçi ve taşeronlarımızın farkındalığını artırıyoruz. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatlarına ve ilgili yasalara uygunluk konusunda “sıfır taviz” anlayışıyla çalışıyoruz.

ÇEVRE POLİTİKAMIZ

Doğal kaynak tüketiminde israfın önlenmesini önemsiyoruz. Çevreyi kirlетici unsurları ve atıklarımızı sürekli kontrol altında tutuyor, çalışanlarımızı da bu alanda sürekli bilgilendiriyoruz. Konu ile ilgili yasal mevzuata uyum konusunda asla taviz vermiyor, çevre dostu teknolojileri ve toplumsal duyarlılığa fayda sağlayacak her türlü çalışmayı da canı gönülden destekliyoruz.

BİLGİ GÜVENLİĞİ POLİTİKAMIZ

Tüm bilgi teknolojileri operasyonumuz ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi gerekliliklerine uygun şekilde yönetilen bilgi güvenliği süreçlerimiz ile korunmaktadır.



SPONSORLUK VE SOSYAL SORUMLULUK

Ekin Endüstriyel olarak birlikte gelişim ve birlikte büyüme arzumuzla ilk günden bugüne toplumsal fayda sağlayacak projelere destek veriyoruz. Ülkemizin ve dünyanın geleceğine dair bir duyarlılık oluşturmaya ve bu duyarlılığı mümkün olduğunca daha geniş çevrelere ulaştırmak için gayret gösteriyoruz.

“Sponsorluk ve Sosyal Sorumluluk” anlayışımızla eğitim, sağlık ve çevre konularında çeşitli toplumsal paylaşım projelerine büyük bir ilgiyle düzenli olarak destek veriyoruz. Çalışanlarımıza ve onların ailelerine, müşterilerimize, bayilerimize, üniversitelere, sivil toplum kuruluşlarına ve diğer paydaşlarımıza karşı sorumluluklarımızı yerine getirmek için itinayla çalışıyoruz.

Kurumsal anlamda hayata geçirdiğimiz projelerin yanı sıra çevreye duyarlı nesillerin yetişmesine katkı sağlamak, gelecek nesillere ışık olmak amacıyla öğrenciler tarafından oluşturulan projeleri de tüm gücümüzle destekleyerek sahip çıkıyoruz. Ayrıca, bölgemizde olan projelere talep ve ihtiyaçlarını da öncelikli olarak değerlendirmeye alıyoruz.

Eğitim alanında gerek bölgemizde gerekse Türkiye genelinde yürütülen birçok projeyi desteklemekten gurur duyuyoruz. Sektörün lider kuruluşu olarak, meslek liseleri ve üniversiteler ile eğitim ve istihdam odaklı projeler yürütüyoruz. Ayrıca inovasyon, yenilenebilir enerji, ar-ge gibi alanlarda Türkiye'nin



seçkin üniversitelerindeki öğrenci topluluklarının projelerine de destek veriyoruz.

Sağlık alanında da sivil toplum kuruluşları ile ortak çalışmalar yürütüyoruz. Belirli aralıklarla düzenlediğimiz sağlık temalı seminerlerle çalışanlarımızı gönüllü kan bağıışı, sigaranın zararları ve benzeri konularda bilgilendiriyoruz. Her fırsatta da sağlık alanında yürütülen projeleri gönülden destekliyoruz.

Yatırımlarımızla ülke ekonomisine ve istihdama katkı sağlıyoruz. Sponsorluklarımız, sosyal sorumluluk projelerimiz ve çalışanlarımızın gönüllü destekleriyle de topluma öncü ve örnek olmayı hedefliyor, bunun için çaba sarf ediyoruz. Sivil topluma yönelik çalışmalarımızın sürdürülebilir etkiler yaratması için destek verdiğimiz projeleri seçerken kalıcı fayda üreten projelere öncelik veriyoruz.

**SAHİP OLDUĞUMUZ KAYNAKLARI DAHA VERİMLİ
KULLANIYOR VE ŞİRKETİMİZ İÇERİSİNDE GERİ
DÖNÜŞÜMÜ EN ETKİN ŞEKİLDE SAĞLAMAYA
ÖZEN GÖSTERİYORUZ. BU ÖZENİ; ÇEVREYE,
İNSANLIĞA, GELECEK KUŞAKLARA VE
KENDİMİZE DUYDUĞUMUZ SAYGININ BİR
YANSIMASI OLARAK GÖRÜYORUZ.**

TARİHÇEMİZ

2005

Ekin Endüstriyel ailesi olarak 2005 yılında faaliyetlerimize İstanbul'da başladık. Isı transfer ürünlerinden, endüstriyel sistemler ve gıda sistemlerine, akışkan transfer ürünlerinden, enerji sistemlerine uzanan geniş ürün gamı ve uzman personeline MIT markasını tüm dünyada bilinir ve örnek alınır hale getirmek için çalışmalarına hız kesmeden devam ediyoruz.

2006

Hayatlarımızın ve sayısız endüstrinin vazgeçilmez bir parçası olan eşanjör teknolojisinin Türkiye'de ilk üretimi Ekin Endüstriyel tarafından gerçekleştirilmiştir.

2007

Yerli plakalı eşanjörlere ek olarak, basınçlı kaplar üretimine başlandı. Tamamı Türkiye'de üretilen spesifik ürünlerle ürün gamını genişletmeyi hedef edinen Ekin Endüstriyel'in bu konudaki kararlılığının en somut göstergelerinden birisi MIT akümüstasyon tankları ve MIT boylerleridir.

2008

Borulu eşanjörler, ürün gamımızda yerini aldı. Ürünler, müşteri ihtiyaçlarına göre belirlenip dizayn edilir. Ekin Endüstriyel imalatını yaptığı eşanjörlerin tasarımlarını, lisanslı bilgisayar programları aracılığıyla yapmaktadır.

2009

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına en uygun çözümleri belirlemek için satış mühendislerimiz, eşanjör seçim programını kullanarak çözümler sunmaya başladılar.

2010

Genleşme tankları, ürün gamımızda yerini aldı. Genleşme tankları başka bir adıyla genleşme depoları tesisat sistemlerindeki basınç kontrolünü ve su desteğini sağlayan tesisat ekipmanıdır.

2011

Lehimli plakalı eşanjörler, Ekin çatısı altında üretilmeye başlandı. MIT lehimli plakalı eşanjörleri soğutma, havalandırma ve ısıtma işlemleri için dizayn edildi.

2012

60 ülkeye, MIT markalı ürünler ulaşmış oldu.

2013

Ekin, Des sanayi sitesindeki yeni genel merkezine taşınarak faaliyetlerine devam etti.

2014

Üretim alanı ihtiyacımızın karşılanması için Kırklareli fabrikamızın temelleri atıldı.

2015

Sıvı transfer ürünleri, Ekin Endüstriyel'de müşterilerimizin hizmetine sunuldu.

2016

2014 de temelleri atılan Kırklareli fabrikamız, 2016 yılında faaliyetine başladı.

2017

Paket sistem çözümlerimiz ile müşterilerimizin beklentilerine, farklı mühendislik alanlarında da hizmet vermeye başladık.

2018

MIT Soğutma Kuleleri, Soğutma Grupları ve Buhar Jeneratörleri ürün grubumuza dahil oldu. 4 farklı ülkede, bölge müdürlüklerimiz hizmete girdi.

2019

MIT kazanlarını ve Innsun güneş enerji sistemlerini ürün gamımıza ekledik.

2020

Truevalve vana grubunu ürün gamımıza ekledik.



Memnuniyetiniz,
önceliğimiz!



Termoregülatörler (Kalıp Şartlandırıcılar)

Sulu ve Yağlı Tip Kalıp Şartlandırıcılar

Termoreg lat rlere kısaca ısı düzenleyiciler de diyebiliriz. MIT mühendislerince geliŐtirilen ürünler, ağırlıklı olarak kalıp ısıtma ve soğutma iŐlemlerinde hassasiyeti yakalamak, yüksek kalitede ürün elde etmek, kademeli ısıtma ve soğutma yapabilmek için tasarlanmış ürünlerdir.

Özellikle kalıp ısıtma ve soğutma işlemleri gibi sıcaklığın çok spesifik Şekilde ayarlanması gereken uygulamalarda termoregülatörler gerekli hassasiyeti sağlayan araçlar olarak kullanılır. Kalıp sanayiinde ancak bu hassasiyet sayesinde yüksek kalitede ürün elde edilebilir.

Bir çok farklı kalıp tekniği vardır ve bunların hepsinde ısı düzenleyici olarak termoreg lat rlerden ısı düzenleyici olarak faydalanılır. Örneğin plastik enjeksiyon makinelerinde ihtiyaç duyulan kalıp sıcaklığı dolum sırasında ve dolum sonrasında farklıdır. Yüksek sıcaklıktaki sıvının kalıba doldurulurken donmaması ve yapısının bozulmaması için kalıbın yüksek bir sıcaklıkta olmasına, dolduktan sonra ise en uygun sürede katılaŐıp kalıptan ayrılmaya hazır hale gelmesi için kalıbın soğuk olması gerekmektedir. Bu sebepten ısıl dengeyi sağlamak için plastik enjeksiyon makinelerinde MIT termoreg lat rleri (Kalıp Őartlandırıcı) sıklıkla kullanılır.



Plastik kalıp enjeksiyonu ile kaliteli ürün üretmek için kaliteli bir termoregülatör kullanmak Őarttır. Sıvı haldeki plastiğin sıvı kalabilmesi için önce stabil bir ısı dengesine sonra da donması için hızlı bir Şekilde soğutulmaya ihtiya ı vardır. Termoreg lat r kullanmadan bu iki Şartı yerine getirmek imkansıza yakındır.

MIT markalı termoregülatörler bu optimizasyonu ısıtma kısmında rezistanslarla, soğutma kısmında ise chiller hattından bağlanacak soğutma suyu ile sağlar. Soğutma suyu sağlanamayan durumlarda da termoreg lat r  tamamlayıcı MIT markalı komple soğutma sistemleri kurulur. Bu  alıŐma prensibi sayesinde, verimlilik artar, enerji tüketimi azalır en önemlisi zamandan tasarruf edilir ve üretim kapasitesi artar.



Ekin Endüstriyel, MIT Termoregülatörler ile neyi hedefler?

- Eksiksiz ürün üretimi.
- Yüksek kaliteli yüzeyler ve düşük malzeme kaybı.
- Düşük iç gerilmeler ve yüksek mukavemetler.
- Kalıp sonrası işlemlerden kurtulma (çapak alma, boyama vb.)
- Çevrim süresinin düşmesi ve üretim miktarının artması.
- Enerji tüketimi azaltma.



Ürünlerimiz tamamen talebinize uygun tasarlanmakta ve üretilmektedir.

SULU TİP TERMOREGÜLATÖRLER (KALIP ŞARTLANDIRICILAR)

Model		MIT TRG-S-6	MIT TRG-S-9G	MIT TRG-S-9S	MIT TRG-S-12/18	MIT TRG-S-18/24	MIT TRG S-9G-2S
Isıtma Kapasitesi	kW	6	9	9	12 / 18	18 / 24	9x2
Soğutma Kapasitesi	kW	11	11	11	50	50	11x2
Maksimum Sıcaklık	°C	120	120	120	120	120	120
Pompa Gücü	kW	0,37	0,75	0,75	1,5	2,2	0,75x2
Maks. Pompa Debisi	lt/dk	42	56	165	235	315	56
Pompa Basma Yüksekliği	m	28	38	22	24	26	38
Maks. Pompa Basıncı	Mpa	0,28	0,38	0,22	0,24	0,26	0,38
Isıtıcı Tank Sayısı		1	1	1	2	2	2
Kontrol Sistemi		PID	PID	PID	PID	PID	PID
Soğutma Sistemi		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt	Endirekt	Direkt
Sıcaklık Kontrol Hassasiyet	°C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kalip Bağlantısı	İnç	3/8 (2x2)	3/8 (4x4)	3/8 (4x4)	3/8 (4x4)	3/8 (4x4)	3/8 (8x8)
Soğutma Hattı Bağlantısı	İnç	3/8	3/8	3/8	3/4	3/4	1/2 - 3/8
Ağırlık	kg	50	54	60	110	120	105
Boyutlar (YxGxD)	mm	850x290x655	850x290x655	1070x310x695	1130x340x835	1130x340x835	1100x340x935

Soğutma suyu sistem basıncı 1,5 bar değerinden yüksek olmalıdır.

Cihaz elektrik beslemesi 3Ø, 380V AC, 50 Hz

BASINÇLI SULU TİP TERMOREGÜLATÖRLER (KALIP ŞARTLANDIRICILAR)

Model		MIT TRG-BS-9	MIT TRG BS-9-2S	MIT TRG-BS-18	MIT TRG BS-18-2S	MIT TRG BS-9	MIT TRG BS-18
Isıtma Kapasitesi	kW	9	9x2	18	18x2	9	18
Soğutma Kapasitesi	kW	11	11x2	11	11x2	11	11
Maksimum Sıcaklık	°C	150	150	150	150	180	180
Pompa Gücü	kW	0,75	0,75	1,5	1,5x2	1,1	3
Maks. Pompa Debisi	lt/dk	50	47	82	82	50	120
Pompa Basma Yüksekliği	m	30	30	40	40	40	50
Maks. Pompa Basıncı	Mpa	0,38	0,45	0,45	0,37	0,45	0,6
Isıtıcı Tank Sayısı		1	2	2	4	1	2
Kontrol Sistemi		PID	PID	PID	PID	PID	PID
Soğutma Sistemi		Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt
Sıcaklık Kontrol Hassasiyet	°C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kalip Bağlantısı	İnç	3/8 (4x4)	3/8 (8x8)	3/8 (4x4)	3/8 (8x8)	3/8 (4x4)	1 (1x1)
Soğutma Hattı Bağlantısı	İnç	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	1/2 - 3/8	3/8
Ağırlık	kg	97	190	115	220	110	127
Boyutlar (YxGxD)	mm	1000x340x835	1350x400x1385	1000x340x835	1350x420x1535	1000x340x835	1100x340x900

Soğutma suyu sistem basıncı 1,5 bar değerinden yüksek olmalıdır.

Cihaz elektrik beslemesi 3Ø, 380V AC, 50 Hz

YAĞLI TİP TERMOREGÜLATÖRLER (KALIP ŞARTLANDIRICILAR)

Model		MIT TRG Y-9G	MIT TRG Y-9S	MIT TRG Y-12G	MIT TRG Y-12S	MIT TRG Y-12S-2S	MIT TRG Y-18/24	MIT TRG Y-36/48
Isıtma Kapasitesi	kW	9	9	12	12	12x2	18 / 24	36 / 48
Soğutma Kapasitesi	kW	5	11	5	10	5	10	25
Maksimum Sıcaklık	°C	200	200	200	200	200	200	200
Pompa Gücü	kW	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5x2	2,1	3,75
Maks. Pompa Debisi	lt/dk	56	165	110	235	110	315	385
Pompa Basma Yüksekliği	m	38	22	42	24	42	26	20
Maks.Pompa Basıncı	Mpa	0,38	0,22	0,45	0,24	0,45	0,26	0,28
Isıtıcı Tank Sayısı	Adet	1	1	2	2	4	2	4
Tank Kapasitesi	Lt	6	6	10	25	150	25	145
Kontrol Sistemi		PID	PID	PID	PID	PID	PID	PID
Soğutma Sistemi		Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt
Sıcaklık Kontrol Hassasiyet	°C	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kalıp Bağlantısı	İnç	3/8 (4x4)	3/8 (4x4)	3/8 (4x4)	1 1/2 (4x4)	1 1/2 (2x2)	1 1/2 (1x1)	1 1/2 (1x1)
Soğutma Hattı Bağlantısı	İnç	1/2 - 3/8	3/4	1/2 - 3/8	3/4	1	1	1
Ağırlık	kg	66	80	72	95	140	97	185
Boyutlar (YxGxD)	mm	950x310x710	1100x340x835	1100x340x835	1100x340x835	1730x920x1635	1100x340x835	1730x670x1635

Soğutma suyu sistem basıncı 1,5 bar değerinden yüksek olmalıdır.

Cihaz elektrik beslemesi 3Ø, 380V AC, 50 Hz

KIZGIN YAĞLI TİP TERMOREGÜLATÖRLER (KALIP ŞARTLANDIRICILAR)

Model		MIT TRG-YS-18	MIT TRG-YS-24	MIT TRG-YS-36	MIT TRG-YS-48
Isıtma Kapasitesi	kW	18	24	36	48
Maksimum Sıcaklık	°C	350	350	350	350
Pompa Gücü	kW	1,1	3	3	4
Maks. Pompa Debisi	lt/dk	50	120	208	483
Pompa Basma Yüksekliği	m	40	50	30	30
Maks.Pompa Basıncı	Mpa	0,45	0,6	0,32	0,32
Isıtıcı Tank Sayısı	Adet	2	2	2	4
Tank Kapasitesi	Lt	20	50	50	90
Kontrol Sistemi		PID	PID	PID	PID
Soğutma Sistemi		Endirekt	Endirekt	Endirekt	Endirekt
Sıcaklık Kontrol Hassasiyet	°C	0,5	0,5	0,5	0,5
Kalıp Bağlantısı	İnç	1 (4x4)	1 (1x1)	1 (1x1)	1 (1x1)
Soğutma Hattı Bağlantısı	İnç	3/4	1	1	1
Ağırlık	kg	208	230	380	418
Boyutlar (YxGxD)	mm	1300x370x1235	1300x370x1235	1300x370x1235	1300x370x1235

Soğutma suyu sistem basıncı 1,5 bar değerinden yüksek olmalıdır.

Cihaz elektrik beslemesi 3Ø, 380V AC, 50 Hz



Sertifikalar

[illegible]

 TÜRK STANDARTLARININ UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
	
BELEGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENSE	011981-TSE-0501
BELGENİN İLK VERİŞİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE	30.12.2010
BELGE SON DÖNÜŞÜMÜ İÇERİMLİ TARİHİ LICENSE VALIDITY	30.06.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENSE HOLDER	EKON ENDÜSTRİYEL İSTİFMA SÖĞÜTÜMÜ SAN VE TİC LTD ŞTİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER	DÜDÜLLÜ ÖBŞ MAH. DEŞ-107 SK. NO:2 ÜMRANİYE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	EKON ENDÜSTRİYEL İSTİFMA SÖĞÜTÜMÜ SAN VE TİC LTD ŞTİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DÜDÜLLÜ ÖBŞ MAH. DEŞ-107 SK. NO:2 ÜMRANİYE İSTANBUL/TÜRKİYE
İPTAL KÖLİN BELGE NUMARASI (TAMAMİ) INDICATION OF SUPPRESSED LICENSE (if any)	DÜDÜLLÜ ÖBŞ MAH. DEŞ-107 SK. NO:2 ÜMRANİYE İSTANBUL/TÜRKİYE
TEKİLLİ TİPİNİ BAŞKASI REGISTERED TRADE MARK	nil paid
TEKİLLİ TİPİNİ BAŞKASI REGISTERED TRADE MARK	TS EN 303-1 / 23.11.2010 – TS EN 303-2 / 30.01.2001
BELGE KAPISI SCOPE OF LICENSE	-45.000 Kilo (52.32 Kilo (Zahiri) Den. 510.000 Kilo (593.02 Kilo (Zahiri) e Kişiler Çar Çabık Deneyim, 3 Dışgılı, Den. Yarıtlı, 3 A.4.8.8 Ruler Çarpışma İstisnası İçin Kaldırılan (TLC Model))
a-certificate signed 09.07.2020	
Belgemden Merkezi Başkası Adına OSMAN BAYVER	
TSE MALAYTA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.	
Bu belge, imzalandıktan sonraki altı ay içinde değiştirilmeden geçerli kılınmalıdır ve güncellenmelidir. This certificate is valid for six months after the date of issue and must be renewed and updated. This certificate is valid for six months after the date of issue and must be renewed and updated. Bu belge, imzalandıktan sonraki altı ay içinde değiştirilmeden geçerli kılınmalıdır ve güncellenmelidir. This certificate is valid for six months after the date of issue and must be renewed and updated.	

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ	 T.C. Cumhurbaşkanlığı Teknik Araştırma
TASARIM TİP ONAY SERTİFİKASI CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL No: TR/TSE02*0003/31A	
<i>Türk Standardları Enstitüsü</i> ULUSLARARASI STANDART ENSTİTÜSÜ INTERNATIONAL STANDARD ENSTİTÜSÜ <i>Enstitü</i> ULUSLARARASI ENSTİTÜSÜ <i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0 <i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0	<i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0 <i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0
<i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0	<i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0
<i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0	<i>Enstitü</i> ULUS 2017 Bina 1.0

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Certificate of Registration CE	
Manufacturer: EKİM ENDÜSTRİYEL GİRMİŞ SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	
Address: YAKARCI CAD. 505 SAĞAKI ÖZSEKİ 80 KOSKAY KÜLTÜR KÖYÜ 4 DEMİRCİLER - GİZİMLİ - TURKEY	
Registration No.: 15-00001	
Scope: Welding 1. The manufacturer has been registered in accordance with the requirements of the CE Marking Directive (2004/10/EC) and the relevant standards (EN 15000, EN 15001, EN 15002, EN 15003, EN 15004, EN 15005, EN 15006, EN 15007, EN 15008, EN 15009, EN 15010, EN 15011, EN 15012, EN 15013, EN 15014, EN 15015, EN 15016, EN 15017, EN 15018, EN 15019, EN 15020, EN 15021, EN 15022, EN 15023, EN 15024, EN 15025, EN 15026, EN 15027, EN 15028, EN 15029, EN 15030, EN 15031, EN 15032, EN 15033, EN 15034, EN 15035, EN 15036, EN 15037, EN 15038, EN 15039, EN 15040, EN 15041, EN 15042, EN 15043, EN 15044, EN 15045, EN 15046, EN 15047, EN 15048, EN 15049, EN 15050, EN 15051, EN 15052, EN 15053, EN 15054, EN 15055, EN 15056, EN 15057, EN 15058, EN 15059, EN 15060, EN 15061, EN 15062, EN 15063, EN 15064, EN 15065, EN 15066, EN 15067, EN 15068, EN 15069, EN 15070, EN 15071, EN 15072, EN 15073, EN 15074, EN 15075, EN 15076, EN 15077, EN 15078, EN 15079, EN 15080, EN 15081, EN 15082, EN 15083, EN 15084, EN 15085, EN 15086, EN 15087, EN 15088, EN 15089, EN 15090, EN 15091, EN 15092, EN 15093, EN 15094, EN 15095, EN 15096, EN 15097, EN 15098, EN 15099, EN 15100, EN 15101, EN 15102, EN 15103, EN 15104, EN 15105, EN 15106, EN 15107, EN 15108, EN 15109, EN 15110, EN 15111, EN 15112, EN 15113, EN 15114, EN 15115, EN 15116, EN 15117, EN 15118, EN 15119, EN 15120, EN 15121, EN 15122, EN 15123, EN 15124, EN 15125, EN 15126, EN 15127, EN 15128, EN 15129, EN 15130, EN 15131, EN 15132, EN 15133, EN 15134, EN 15135, EN 15136, EN 15137, EN 15138, EN 15139, EN 15140, EN 15141, EN 15142, EN 15143, EN 15144, EN 15145, EN 15146, EN 15147, EN 15148, EN 15149, EN 15150, EN 15151, EN 15152, EN 15153, EN 15154, EN 15155, EN 15156, EN 15157, EN 15158, EN 15159, EN 15160, EN 15161, EN 15162, EN 15163, EN 15164, EN 15165, EN 15166, EN 15167, EN 15168, EN 15169, EN 15170, EN 15171, EN 15172, EN 15173, EN 15174, EN 15175, EN 15176, EN 15177, EN 15178, EN 15179, EN 15180, EN 15181, EN 15182, EN 15183, EN 15184, EN 15185, EN 15186, EN 15187, EN 15188, EN 15189, EN 15190, EN 15191, EN 15192, EN 15193, EN 15194, EN 15195, EN 15196, EN 15197, EN 15198, EN 15199, EN 15200, EN 15201, EN 15202, EN 15203, EN 15204, EN 15205, EN 15206, EN 15207, EN 15208, EN 15209, EN 15210, EN 15211, EN 15212, EN 15213, EN 15214, EN 15215, EN 15216, EN 15217, EN 15218, EN 15219, EN 15220, EN 15221, EN 15222, EN 15223, EN 15224, EN 15225, EN 15226, EN 15227, EN 15228, EN 15229, EN 15230, EN 15231, EN 15232, EN 15233, EN 15234, EN 15235, EN 15236, EN 15237, EN 15238, EN 15239, EN 15240, EN 15241, EN 15242, EN 15243, EN 15244, EN 15245, EN 15246, EN 15247, EN 15248, EN 15249, EN 15250, EN 15251, EN 15252, EN 15253, EN 15254, EN 15255, EN 15256, EN 15257, EN 15258, EN 15259, EN 15260, EN 15261, EN 15262, EN 15263, EN 15264, EN 15265, EN 15266, EN 15267, EN 15268, EN 15269, EN 15270, EN 15271, EN 15272, EN 15273, EN 15274, EN 15275, EN 15276, EN 15277, EN 15278, EN 15279, EN 15280, EN 15281, EN 15282, EN 15283, EN 15284, EN 15285, EN 15286, EN 15287, EN 15288, EN 15289, EN 15290, EN 15291, EN 15292, EN 15293, EN 15294, EN 15295, EN 15296, EN 15297, EN 15298, EN 15299, EN 15300, EN 15301, EN 15302, EN 15303, EN 15304, EN 15305, EN 15306, EN 15307, EN 15308, EN 15309, EN 15310, EN 15311, EN 15312, EN 15313, EN 15314, EN 15315, EN 15316, EN 15317, EN 15318, EN 15319, EN 15320, EN 15321, EN 15322, EN 15323, EN 15324, EN 15325, EN 15326, EN 15327, EN 15328, EN 15329, EN 15330, EN 15331, EN 15332, EN 15333, EN 15334, EN 15335, EN 15336, EN 15337, EN 15338, EN 15339, EN 15340, EN 15341, EN 15342, EN 15343, EN 15344, EN 15345, EN 15346, EN 15347, EN 15348, EN 15349, EN 15350, EN 15351, EN 15352, EN 15353, EN 15354, EN 15355, EN 15356, EN 15357, EN 15358, EN 15359, EN 15360, EN 15361, EN 15362, EN 15363, EN 15364, EN 15365, EN 15366, EN 15367, EN 15368, EN 15369, EN 15370, EN 15371, EN 15372, EN 15373, EN 15374, EN 15375, EN 15376, EN 15377, EN 15378, EN 15379, EN 15380, EN 15381, EN 15382, EN 15383, EN 15384, EN 15385, EN 15386, EN 15387, EN 15388, EN 15389, EN 15390, EN 15391, EN 15392, EN 15393, EN 15394, EN 15395, EN 15396, EN 15397, EN 15398, EN 15399, EN 15400, EN 15401, EN 15402, EN 15403, EN 15404, EN 15405, EN 15406, EN 15407, EN 15408, EN 15409, EN 15410, EN 15411, EN 15412, EN 15413, EN 15414, EN 15415, EN 15416, EN 15417, EN 15418, EN 15419, EN 15420, EN 15421, EN 15422, EN 15423, EN 15424, EN 15425, EN 15426, EN 15427, EN 15428, EN 15429, EN 15430, EN 15431, EN 15432, EN 15433, EN 15434, EN 15435, EN 15436, EN 15437, EN 15438, EN 15439, EN 15440, EN 15441, EN 15442, EN 15443, EN 15444, EN 15445, EN 15446, EN 15447, EN 15448, EN 15449, EN 15450, EN 15451, EN 15452, EN 15453, EN 15454, EN 15455, EN 15456, EN 15457, EN 15458, EN 15459, EN 15460, EN 15461, EN 15462, EN 15463, EN 15464, EN 15465, EN 15466, EN 15467, EN 15468, EN	



Sertifikalar

[illegible]

WELDING PROCEDURE QUALIFICATION RECORD (PQR) Division-10, ASME Boiler and Pressure Vessel Code											
Qualify Weld Type and Position (PQR-1.0.000)											
Qualification Parameters Table (PQR-1.0.000)											
Test Item No.	Weld Position	Welding Process	Weld Thickness (mm)	Weld Diameter (mm)	Weld Length (mm)	Weld Width (mm)	Weld Depth (mm)	Weld Type	Weld Position	Weld Orientation	Weld Orientation
1	1G	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2G	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3G	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4G	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5G	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6G	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7G	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8G	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9G	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10G	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11G	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12G	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13G	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14G	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15G	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16G	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17G	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18G	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19G	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20G	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21G	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22G	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23G	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24G	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25G	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26G	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27G	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28G	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29G	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31G	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32G	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33G	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34G	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35G	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36G	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37G	37	37	37	37	37					

[illegible][illegible]

EC DECLARATION OF CONFORMITY

In conformity with the 90/269 CEE (Harmonizing) Regulations and associated amendments.
(Annex 4 point 6)

EURO INDUSTRIAL HEATING AND COOLING INDUSTRY CO.

10a, 11a, 12a, 13a, 14a, 15a, 16a, 17a, 18a, 19a, 20a, 21a, 22a, 23a, 24a, 25a, 26a, 27a, 28a, 29a, 30a, 31a, 32a, 33a, 34a, 35a, 36a, 37a, 38a, 39a, 40a, 41a, 42a, 43a, 44a, 45a, 46a, 47a, 48a, 49a, 50a, 51a, 52a, 53a, 54a, 55a, 56a, 57a, 58a, 59a, 60a, 61a, 62a, 63a, 64a, 65a, 66a, 67a, 68a, 69a, 70a, 71a, 72a, 73a, 74a, 75a, 76a, 77a, 78a, 79a, 80a, 81a, 82a, 83a, 84a, 85a, 86a, 87a, 88a, 89a, 90a, 91a, 92a, 93a, 94a, 95a, 96a, 97a, 98a, 99a, 100a, 101a, 102a, 103a, 104a, 105a, 106a, 107a, 108a, 109a, 110a, 111a, 112a, 113a, 114a, 115a, 116a, 117a, 118a, 119a, 120a, 121a, 122a, 123a, 124a, 125a, 126a, 127a, 128a, 129a, 130a, 131a, 132a, 133a, 134a, 135a, 136a, 137a, 138a, 139a, 140a, 141a, 142a, 143a, 144a, 145a, 146a, 147a, 148a, 149a, 150a, 151a, 152a, 153a, 154a, 155a, 156a, 157a, 158a, 159a, 160a, 161a, 162a, 163a, 164a, 165a, 166a, 167a, 168a, 169a, 170a, 171a, 172a, 173a, 174a, 175a, 176a, 177a, 178a, 179a, 180a, 181a, 182a, 183a, 184a, 185a, 186a, 187a, 188a, 189a, 190a, 191a, 192a, 193a, 194a, 195a, 196a, 197a, 198a, 199a, 200a, 201a, 202a, 203a, 204a, 205a, 206a, 207a, 208a, 209a, 210a, 211a, 212a, 213a, 214a, 215a, 216a, 217a, 218a, 219a, 220a, 221a, 222a, 223a, 224a, 225a, 226a, 227a, 228a, 229a, 230a, 231a, 232a, 233a, 234a, 235a, 236a, 237a, 238a, 239a, 240a, 241a, 242a, 243a, 244a, 245a, 246a, 247a, 248a, 249a, 250a, 251a, 252a, 253a, 254a, 255a, 256a, 257a, 258a, 259a, 260a, 261a, 262a, 263a, 264a, 265a, 266a, 267a, 268a, 269a, 270a, 271a, 272a, 273a, 274a, 275a, 276a, 277a, 278a, 279a, 280a, 281a, 282a, 283a, 284a, 285a, 286a, 287a, 288a, 289a, 290a, 291a, 292a, 293a, 294a, 295a, 296a, 297a, 298a, 299a, 300a, 301a, 302a, 303a, 304a, 305a, 306a, 307a, 308a, 309a, 310a, 311a, 312a, 313a, 314a, 315a, 316a, 317a, 318a, 319a, 320a, 321a, 322a, 323a, 324a, 325a, 326a, 327a, 328a, 329a, 330a, 331a, 332a, 333a, 334a, 335a, 336a, 337a, 338a, 339a, 340a, 341a, 342a, 343a, 344a, 345a, 346a, 347a, 348a, 349a, 350a, 351a, 352a, 353a, 354a, 355a, 356a, 357a, 358a, 359a, 360a, 361a, 362a, 363a, 364a, 365a, 366a, 367a, 368a, 369a, 370a, 371a, 372a, 373a, 374a, 375a, 376a, 377a, 378a, 379a, 380a, 381a, 382a, 383a, 384a, 385a, 386a, 387a, 388a, 389a, 390a, 391a, 392a, 393a, 394a, 395a, 396a, 397a, 398a, 399a, 400a, 401a, 402a, 403a, 404a, 405a, 406a, 407a, 408a, 409a, 410a, 411a, 412a, 413a, 414a, 415a, 416a, 417a, 418a, 419a, 420a, 421a, 422a, 423a, 424a, 425a, 426a, 427a, 428a, 429a, 430a, 431a, 432a, 433a, 434a, 435a, 436a, 437a, 438a, 439a, 440a, 441a, 442a, 443a, 444a, 445a, 446a, 447a, 448a, 449a, 450a, 451a, 452a, 453a, 454a, 455a, 456a, 457a, 458a, 459a, 460a, 461a, 462a, 463a, 464a, 465a, 466a, 467a, 468a, 469a, 470a, 471a, 472a, 473a, 474a, 475a, 476a, 477a, 478a, 479a, 480a, 481a, 482a, 483a, 484a, 485a, 486a, 487a, 488a, 489a, 490a, 491a, 492a, 493a, 494a, 495a, 496a, 497a, 498a, 499a, 500a, 501a, 502a, 503a, 504a, 505a, 506a, 507a, 508a, 509a, 510a, 511a, 512a, 513a, 514a, 515a, 516a, 517a, 518a, 519a, 520a, 521a, 522a, 523a, 524a, 525a, 526a, 527a, 528a, 529a, 530a, 531a, 532a, 533a, 534a, 535a, 536a, 537a, 538a, 539a, 540a, 541a, 542a, 543a, 544a, 545a, 546a, 547a, 548a, 549a, 550a, 551a, 552a, 553a, 554a, 555a, 556a, 557a, 558a, 559a, 560a, 561a, 562a, 563a, 564a, 565a, 566a, 567a, 568a, 569a, 570a, 571a, 572a, 573a, 574a, 575a, 576a, 577a, 578a, 579a, 580a, 581a, 582a, 583a, 584a, 585a, 586a, 587a, 588a, 589a, 590a, 591a, 592a, 593a, 594a, 595a, 596a, 597a, 598a, 599a, 600a, 601a, 602a, 603a, 604a, 605a, 606a, 607a, 608a, 609a, 610a, 611a, 612a, 613a, 614a, 615a, 616a, 617a, 618a, 619a, 620a, 621a, 622a, 623a, 624a, 625a, 626a, 627a, 628a, 629a, 630a, 631a, 632a, 633a, 634a, 635a, 636a, 637a, 638a, 639a, 640a, 641a, 642a, 643a, 644a, 645a, 646a, 647a, 648a, 649a, 650a, 651a, 652a, 653a, 654a, 655a, 656a, 657a, 658a, 659a, 660a, 661a, 662a, 663a, 664a, 665a, 666a, 667a, 6

FDA DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARATION OF CONFORMITY

We, the undersigned, declare:

FOOD INDUSTRIAL HEATING AND COOLING EQUIPMENT CO.

Declares Industrial Heating and Cooling Industry Co. hereby certifies that our 170K4-15 & 170K4-15M conform to:

170K4-15 & 170K4-15M

meets the following regulations:

170K4-15 170K4-15M	Carbon content intended for regulated use in contact with food. The requirements stated in FDA 21 CFR 170.2600 on type and amount of carbon steel as fulfilled in the following way: The carbon steel type furnace heats exceeds 95% but not 100% of the total weight of the carbon steel. 170K4-15 and 170K4-15M 170K4-15 and 170K4-15M conform to the specifications concerning construction in specified under and (a) material regarding regulated use in contact with human and/or food.
170K4-15 170K4-15M	Based on the "1950 and 1964 PSA" Administration 21 CFR 170.2600 and 21 CFR 170.2610, this Industrial Heating and Cooling Industry Co. certifies the requirements for human food as required in 21 CFR 170.2600 and in addition, this Industrial Heating and Cooling Industry Co. certifies that the requirements for non-food use have been fulfilled.

Signature - Date - Authorized Signature

10/10/2017

Signature: [Signature]
Name: [Name]

Address: 170K4-15, 170K4-15M, 170K4-15M, 170K4-15M, 170K4-15M, 170K4-15M

Phone: +86 (24) 668 1111

Email: [Email]

[illegible]

Profesyonel Sistem Çözüm Merkezi

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, 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 **+ 90 (216) 232 24 12**'den 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.



Üretici; bu katalogda belirtilen ürün özelliklerini, teknik ölçü ve bilgilerini ve tesisat şemalarını haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Belirtilen hiçbir bilgi üreticinin izni olmadan kopyalanamaz ve kullanılamaz. Hiçbir şekilde teknik bilgi ve şemalar örnek gösterilerek üretici sorumlu tutulamaz. İhtiyaç halinde net ölçüler için projenize özel teknik resim istemenizi rica ederiz.

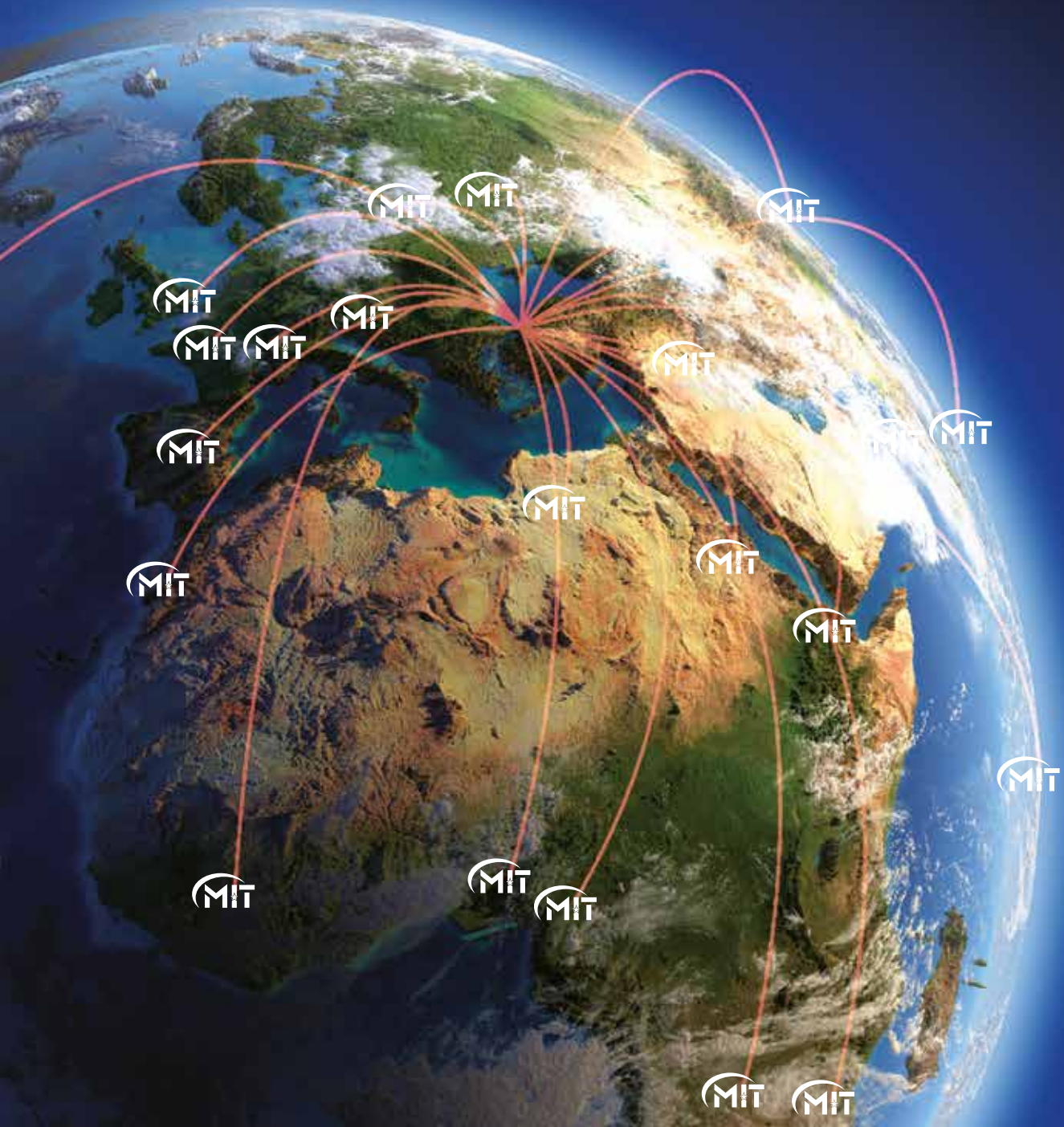


/ ekinendustriyel

**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 24 12 **Fax:** +90 216 660 13 08
info@ekinendustriyel.com - www.ekinendustriyel.com

444 EKİN
3546

