

EKIN ENDUSTRIYEL

Genel
Sertifika Katalođu

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 Türkiye) 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 17 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.

17. 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
- Akümüasyon 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 Diyaframlı Pompalar
- Varil Pompaları
- Mono Pompalar
- Hortum 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

ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi	15
ISO 14001: 2015 Çevre Yönetim Sistemi	16
ISO 50001: 2018 Çevre Yönetim Sistemi	17
ISO 45001: 2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistem	18
ISO 27001: 2013 Bilgi Güvenliği Yönetim sistemi	19
ISO 10002: 2018 Müşteri Memnuniyeti Kalite Yönetim Sistemi	20
OHSAS 18001: 2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi	21
TSE Sıcak Su Hazırlayıcılar (Boyerler)	22
TSE-HYB Kazanlar ve Isı Değiştiriciler(Eşanjörler)	23
TSEK Sıvı Seperatörleri	24
TSE Borulu Tip Isı Değiştiriciler (Eşanjörler)	25
CE Kapalı Genleşme Tankları Modü B	26
CE Plakalı Isı Değiştirici (Eşanjör)	27
CE Sıcak Su Hazırlayıcılar (Boyerler)	28
CE Borulu Tip Isı Değiştirici (Eşanjör)	29
CE Denge Kabı	30
CE Kapalı Genleşme Tankı Modül D	31
CE Endüstriyel ve Gıdaya Sistemleri	32
CE Gaz Yakıtlı Sıcak Su Kazanları	33
CE Hava Ayırıcı	34
CE Santrifüj Blower	35
CE Hava Tüpü	36
CE Loblu Pompa	37
CE Tortu Ayırıcı	38
CE soğutma Kulesi	39
CE Santrifüj Pompa	40
CE DişliPompa	41
CE Loblu Pompa Uygunluk Beyanı	42
CE Buhar Seperatörü	43
CE Nötralizasyon Ünitesi	44
FDA Eşanjör Contası Uygunluk Beyanı	45
WRAS Emaye Kaplama	46
TURQUM Plakalı Tip Isı Değiştirici	47
GMP Hijyenik Santrifüj Pompa	48
ROHS Lehimli Plakalı Isı Değiştirici (Eşanjör)	49
EAC Plakalı Tip Isı Değiştirici (Eşanjör)	50
PQR EN ISO 15614 Plaka FW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	51
PQR EN ISO 15614 Plaka BW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	52
PQR EN ISO 15614 Boru BW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	53
PQR EN ISO 15613 Boru-Plaka FW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	54
PQR EN ISO 15613 Boru-Plaka FW Malzeme Grubu 8.1	55
PQR EN ISO 15614 Boru BW Malzeme Grubu 8.1	56
PQR EN ISO 15614 Plaka FW Malzeme Grubu 8.1	57
PQR EN ISO 15614 Plaka BW Malzeme Grubu 8.1	58
WPQ EN ISO 9606 Tube to Plate FW Malzeme Grubu 8.1	59
WPQ EN ISO 9606 Plaka BW Malzeme Grubu 8.1	60
WPQ EN ISO 9606 Plaka FW Malzeme Grubu 8.1	61
WPQ EN ISO 9606 Boru BW Malzeme Grubu 8.1	62
WPQ EN ISO 9606 Boru-Plaka FW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	63
WPQ EN ISO 9606 Boru BW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	64
WPQ EN ISO 9606 Plaka BW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	65
WPQ EN ISO 9606 Plaka FW Malzeme Grubu 1.1 to 1.2	66
Yerli Malı Sertifikası Blower	67
Yerli Malı Sertifikası Borulu Tip Isı Değiştirici (Eşanjör)	68
Yerli Malı Sertifikası Boyler	69
Yerli Malı Sertifikası Loblu Pompa	70
Yerli Malı Sertifikası Plakalı Tip Isı Değiştirici (Eşanjör)	71
Yerli Malı Sertifikası Plakalı Tip Isı Değiştirici (Eşanjör)	72
Yerli Malı Sertifikası Santrifüj Pompa	73
Yerli Malı Sertifikası Soğutma Kulesi	74



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 getirmektedir.

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 kirleticiliği 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.**



**Yüksek
Performanslı,
Uzun Ömürlü
Ürünler.**

**KALİTELİ
EKONOMİK
ÇÖZÜMLER**

**AKILLI
ÇÖZÜMLER
SORUNSUZ
SİSTEMLER**



BİLGİ, TECRÜBE VE
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ.



HIZLI NAKLIYE,
YÜKSEK KALİTE,
SATIŞ SONRASI
DESTEK!





Ekin Endüstriyel olarak
“Müşteri memnuniyetini”
hedefleyen bir anlayışa
sahip, kendi bünyemizde
oluşturduğumuz mobil servis
ağı ile tüketicilerimize en
kaliteli ve en hızlı servis hizmeti
sunmayı amaçlıyoruz.



Gerçek
Kalite, Yüksek
Performans,
Çevre Dostu
ve Yüksek
Sıcaklıklarda
Kullanılabilen
MIT Blowerlar.



**YERLİ ÜRETİM
KALİTELİ
EKONOMİK
ÇÖZÜMLER**





Prosesinize Uygun, Talebinize Özel,
Tasarımlar ile Çözümler
Üretmeye Devam Ediyoruz.

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.

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 akümülyasyon tankları ve MIT boylerlerdir.

2009

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

2011

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

2013

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

2015

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

2017

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

2019

MIT kazanlarını ve Innsun güneş enerji sistemlerini ürün gamımıza ekledik.

2006

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

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.

2010

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

2012

60 ülkeye, MIT markalı ürünler ulaşmış oldu.

2014

Üretim alanı ihtiyacımızın karşılanması için Kırklareli fabrikamızın temelleri atıldı.

2016

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

2018

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

2020

Truevalve vana grubunu ürün gamımıza ekledik.



Memnuniyetiniz,
önceliğimiz!



Sertifika Certificate

DSR
CERTIFICATION

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ATATÜRK CAD. DESSAN SANAYİ SİTESİ B14 BLOK 107 SOK. 2/A NO:4
ÜMRANİYE - İSTANBUL / TÜRKİYE

DSR BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygulamakta olduğu
Kalite Yönetim Sisteminin

is audited by DSR Certification and applied
Quality Management System meet the requirements of

ISO 9001:2015

standardına aşağıdaki kapsamda uymakta olduğu gözlenmiştir.
standard for the following activities.

PLAKALI EŞANJÖR, AKÜMÜLASYON TANKI, BOYLER, LEHİMLİ EŞANJÖR, BORULU EŞANJÖR, GENLEŞME
TANKI, ISI İSTASYONU, DENGİ TANKI, TORTU TUTUCU, HAVA AYIRICI, BUFFER TANKI, PAKET SİSTEM, POMPA,
SOĞUTMA KULESİ, CHİLLER, SOĞUTMA GRUBU, KAZAN, DİFÜZÖR, BLOWER, BATARYA, ISI DEĞİŞTİRİCİ
RADYATÖR, EKONOMİZER, SERPANTİN, VANA, UHT, CIP, PASTÖRİZATÖR, NÖTRALİZASYON ÜNİTESİ, TÖP VE
HAVA TÖPÜ ÜRETİMİ VE SATIŞI

MANUFACTURE AND SALE OF PLATE HEAT EXCHANGER, ACCUMULATION TANK (WATER STORAGE TANK), WATER
HEATER TANK, BRAZED HEAT EXCHANGER, SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER, EXPANSION TANK, SUBSTATION,
BALANCE TANK, DIRT SEPERATOR, AIR SEPERATOR, BUFFER TANK, COMPACT SYSTEM, PUMP, COOLING TOWER,
CHILLER, COOLING GROUP, DIFFUSER, BLOWER, COILS, BOILER, RADATOR, ECONOMISER AND SERPANTINE,
VALVE, UHT, CIP, PASTEURISER, NEUTRALIZATION UNIT, TUBES AND AIR TUBES

Sertifika No / Certificate No: QMS-20.10.330

12.10.2020
Sertifika Tarihi
Certificate Date

15.10.2021
Sertifika Son Basım Tarihi
Certificate Last Issue Date

14.10.2022
Sertifika Geçerlilik Tarihi
Certificate Expiry Date

3 Yıl/Years
Belgelendirme Periyodu
Certification Period

EA Kodu/EA 17-18
Code



Sertifika Certificate



EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ATATÜRK CAD. DESSAN SANAYİ SİTESİ B14 BLOK 107 SOK. Z/A NO:4
ÜMRANİYE - İSTANBUL / TÜRKİYE

DSR BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygulamakta olduğu
Çevre Yönetim Sisteminin

is audited by DSR Certification and applied
Environmental Management System meet the requirements of

ISO 14001:2015

standardına aşağıdaki kapsamda uymakta olduğu gözlenmiştir.
standard for the following activities.

PLAKALI EŞANJÖR, AKÜMÜLASYON TANKI, BOYLER, LEHİMLİ EŞANJÖR, BORULU EŞANJÖR, GENLEŞME
TANKI, ISI İSTASYONU, DENGİ TANKI, TORTU TUTUCU, HAYA AYIRICI, BUFFER TANKI, PAKET SİSTEM, POMPA,
SOĞUTMA KULESİ, CHİLLER, SOĞUTMA GRUBU, KAZAN, DİFÜZÖR, BLOWER, BATARYA, ISI DEĞİŞTİRİCİ
RADYATÖR, EKONOMİZER, SERPANTİN, VANA, UHT, CİP, PASTÖRİZATÖR, NÖTRALİZASYON ÜNİTESİ, Tüp VE
HAYA Tüpü ÜRETİMİ VE SATIŞI

MANUFACTURE AND SALE OF PLATE HEAT EXCHANGER, ACCUMULATION TANK (WATER STORAGE TANK), WATER
HEATER TANK, BRAZED HEAT EXCHANGER, SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER, EXPANSION TANK, SUBSTATION,
BALANCE TANK, DIRT SEPERATOR, AIR SEPERATOR, BUFFER TANK, COMPACT SYSTEM, PUMP, COOLING TOWER,
CHILLER, COOLING GROUP, DIFFUSER, BLOWER, COILS, BOILER, RADIATOR, ECONOMISER AND SERPANTINE,
VALVE, UHT, CIP, PASTEURISER, NEUTRALIZATION UNIT, TUBES AND AIR TUBES

Sertifika No / Certificate No: EMS-20.10.330

12.10.2020 Sertifika Tarihi Certificate Date	15.10.2021 Sertifika Son Basım Tarihi Certificate Last Issue Date	14.10.2022 Sertifika Geçerlilik Tarihi Certificate Expiry Date
	3 Yılı/Years Belgelendirme Periyodu Certification Period	EA Kodu/EA Code 17-18



ISO 14001:2015 CERTIFIED







DSR TEKNİK MUAYENE SERTİFİKASYON HİZ. LTD. ŞTİ.
Yeşilköyler Mah. Selvi Sok. Heits Beyaz Dış 2/1 A Blok No:207 PENDİK / İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: +90 216 806 06 35
E-mail: info@dsrbelgelendirme.com.tr - Web: www.dsrbelgelendirme.com.tr

16





CERTIFICATE

EKIN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ATATÜRK CAD. DESSAN SANAYİ SİTESİ B14 BLOK 107 SOK. Z/A NO:4
ÜMRANIYE / İSTANBUL / TÜRKİYE, Türkiye

İNTERSİSTEM TEKNİK BELGELENDİRME tarafından değerlendirilip ve uygulanmakta olduğu
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sisteminin
is audited by İNTERSİSTEM TEKNİK BELGELENDİRME Certifier and applied
Occupational Health Safety Management System meet the requirements of

ISO 45001:2018

standartına aşağıdaki kapsamda yazmakta olduğu gözlemlerle
standard for the following activities

PLAKALI EŞANJÖR, AKÜMÜLASYON TANKI, BOYLER, LEHİMLİ EŞANJÖR, BORULU EŞANJÖR, GENLEŞME
TANKI, ISI İSTASYONU, DENGE TANKI, TORTU TUTUCU, HAVA AYIRICI, BUFFER TANKI, PAKET SİSTEM,
POMPA, SOĞUTMA KULESİ, CHİLLER, SOĞUTMA GRUBU, KAZAN, DİFÜZÖR, BLOWER, BATARYA, ISI
DEĞİŞTİRİCİ RADIYATÖR, EKONOMİZER,
SERPANTİN, VANA, UHT, CIP VE PASTÖRİZATÖR ÜRETİMİ VE SATIŞI
MANUFACTURER AND SERVICE OF PLATE HEAT EXCHANGER, ACCUMULATION TANK, WATER STORAGE TANK, WATER HEATER TANK, BRAZED
HEAT EXCHANGER, SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER, EXPANSION TANK, SUBSTITUTION BALANCE TANK, DIRT SEPARATOR, AIR SEPARATOR,
BUFFER TANK, COMPACT SYSTEM PUMP, COOLING TOWER CHILLER, COOLING GROUP, DIFFUSER, BLOWER, COOKER, BRILER, RADIATOR,
ECONOMISER AND SERPANTINE, VALVE, UHT, CIP AND PASTEURIZER

Sertifika No / Certificate No: **DHS-0093- 13001066-TR**

06.11.2018 Sertifika Tarihi Certificate Date	15.10.2021 Sertifika Son Geçerli Tarihi Certificate Last Issue Date	14.10.2022 Sertifika Geçerlilik Tarihi Certificate Expiry Date
--	---	--

3 YIL / YEARS
Belgeleme Periyodu / Bilgi Tarihi
Certification Period / Expiration Date







Revizyon / Revision Tarihi

Belgeleme Magnitude ISO 45001:2018 kapsamında ve aşağıdaki faaliyetleri kapsayan iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi için ISO 45001:2018 standardına tabii olarak
certification for the following activities and safety management system for ISO 45001:2018 standard
Halkı Boyacılar, İnşaatçılar Mev. Sokul 14, No: 2/B Blok Kat: 1 Kat: 216 No: 216 40 89 - 0216 303 40 08 - Pendik - İstanbul / Türkiye
e-mail: info@intersistemteknik.com.tr - www.intersistemteknik.com.tr



Sertifika Certificate

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ATATÜRK CAD. DEBBAN BAHAYI SİTESİ B14 BLOK 107 SK. 2/A NO:4 ÜMRANİYE - İSTANBUL / TÜRKİYE

SDR BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygulamakta olduğu
Bilgi Güvenliği Yönetim Sisteminin

is audited by SDR Certification and applied
Information Security Management System meet the requirements of

ISO 27001:2013

standardına aşağıdaki kapsamda uymakta olduğu gözlenmiştir.
standard for the following activities.

PLAKALI EŞANJÖR, AKÜMLASYON TANKI, BOYLAR, LEHİMLİ EŞANJÖR, BORULU EŞANJÖR, GENLEŞME TANKI, ISI İSTASYONLU DENGE TANKI, TORTU TUTUCU, HAVA AYIRICI, BUFFER TANKI, PAKET SİSTEM, POMPA, SOĞUTMA KULESİ, CHILLER, SOĞUTMA GRUBU, KAZAN, ÇİPÜZÖR, BLOWER, BATARYA, ISI DEĞİŞTİRİCİ RADYATÖR, EKONOMİZER, SERPANTİN, VANA, UHT, ÇİP, PASTÖRİZATÖR, NÖTRALİZASYON ÜNİTESİ, TUP VE HAVA TUPU ÜRETİMİ VE SATIŞI
MANUFACTURER AND SERVICE OF PLATE HEAT EXCHANGER, ACCUMULATION TANK, WATER STORAGE TANK, WATER HEATER TANK, BRAZED HEAT EXCHANGER, SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER, EXPANSION TANK, SUBSTATION, BALANCE TANK, DRYT SEPERATOR, AIR SEPERATOR, BUFFER TANK, COMPACT SYSTEM, PUMP, COOLING TOWER, CHILLER, COOLING GROUP, DIFFUSOR, BLOWER, COILS, BOILER, RADIATOR, ECONOMISER AND SERPANTINE VALVE, UHT, ÇİP, PASTERISER, NESTRALİZATÖR ÜNİT, TUBE VE AIR TUBES

Sertifika No / Certificate No: ISMS-20.04.105

15.04.2020
Sertifika Tarihi
Certificate Date

14.06.2022
Sertifika Son Basım Tarihi
Certificate Last Issue Date

14.04.2023
Belgeleendirme Periyodu Bitiş Tarihi
Certification Period Expiration Date

14.04.2023
Sertifika Geçerlilik Tarihi
Certificate Expiry Date



FR-004 Yayın Tarihi: 10.04.2018
Rev. No: 00 / Rev. Tarihi:



Rev:01 / Revizyon Tarihi:



SDR KONTROL VE BELGELENDİRME HİZ. LTD. ŞTİ.

Yükarı Mah. Oymak Sk. No:5/12 Kartal İstanbul
www.sdrtelbelendirme.com info@sdrtelbelendirme.com



CERTIFICATE

**EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

ATATÜRK CAD. DESSAN SANAYİ SİTESİ B14 BLOK 107 SOK. 2/A NO:4
ÖMRANİYE / İSTANBUL / TURKEY, Türkiye

İNTERSİSTEM TEKNİK BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygunsuzlukta olduğu
Müşari Yönetim Sistemi'nin
is audited by İNTERSİSTEM TEKNİK BELGELENDİRME Certifier and applied
Customer Management System meet the requirements of

ISO 10002:2018

standartına eşeşitli kapsamda uyumlu olduğu görülmüştür.
standard is fully compliant with the following activities

PLAKALI EŞANJÖR, AKÜMÜLASYON TANKI, BOYLER, LEHİMLİ EŞANJÖR, BORULU EŞANJÖR,
GENLEŞME TANKI, ISI İSTASYONU, DENGE TANKI, TORTU TUTUCU, HAVA AYIRICI, BUFFER TANKI,
PAKET SİSTEM, POMPA, SOĞUTMA KULESİ, ÇİLLER, SOĞUTMA GRUBU, KAZAN, DİFÜZÖR, BLOWER,
BATARYA, ISI DEĞİŞTİRİCİ RADIYATÖR, EKONOMİZER,
SERPANTİN, VANA, UHT, ÇİP VE PASTÖRİZATÖR ÜRETİMİ VE SATIŞI

MANUFACTURE AND SERVICE OF PLATE HEAT EXCHANGER, ACCUMULATION TANK, WATER STORAGE TANK, WATER HEATER TANK,
BRAZED HEAT EXCHANGER, SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER, EXPANSION TANK, SUBSTRATOR, BALANCE TANK, DIRT GENERATOR,
AIR SEPARATOR, BUFFER TANK, COMPACT SYSTEM PUMP, COOLING TOWER, CHILLER, COOLING CIRCUIT, DIFFUSER, BLOWER, COIL,
HEATER, RADIATOR, ECONOMIZER AND SERPENTINE, VALVE, UHT, CHIP AND PASTEURIZER

Sertifika No / Certificate No: CM-0090-13061069-TR

06.11.2018 Sertifika Tarihi Certificate Date	15.10.2021 Sertifika Son Başvuru Tarihi Certificate Last Issue Date	14.10.2022 Sertifika Geçerlilik Tarihi Certificate Expiry Date
--	---	--

3 YIL / YEARS
Değerlendirme Periyodu Müddeti
Certification Period Expiration Date



06.11.2018 Yayımlı Tarih / 07.2019 Revizyon No / 06.11.2018



ONAY
APPROVAL



Revizyon / Revision Tarihi:

Bu belge, ISO 10002:2018 standardına ve Uluslararası İzlenim Yönetim Sistemi'ne uygundur. Sertifika geçerliliği uluslararası ISO 10002:2018 standardına tabi değildir.
İNTERSİSTEM TEKNİK BELGELENDİRME BELGELENDİRME SİSTEMİ A.Ş. - İSİTİM HİZ. SAN. VE TİC. ŞTİ.
Atatürk Bulvarı, Yeşilbağlar Mah. Sokak No. 2 / Ömerli Mah. 2. Blok 17/A No: 2/A Kat: 01 - 02.12.2019 No: 13061069 - İstanbul - Türkiye
E-mail: info@intersistemteknik.com - www.intersistemteknik.com

Certificate of Registration



OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sistemi

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ATATÜRK CAD. DESSAN SANAYİ SİTESİ B14 BLOK 167 SOK. 2/A NO:4 ÜMRANİYE / İSTANBUL / TÜRKİYE

İNTERSİSTEM TEKNİK BELGELENDİRME tarafından denetlenmiş ve uygun olduğu
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetim Sisteminin
is certified by INTERSİSTEM TEKNİK Certification and applied
Occupational Health and Safety Management System meet the requirements of

OHSAS 18001:2007

standartına aşağıdaki kapsamda uyumlu olduğu görülmüştür.
standard for the following activities

PLAKALI EŞANJÖR, AKÜMÜLASYON TANKI, BOYLER, LERİMLİ EŞANJÖR, BORULU EŞANJÖR, GENLEŞME TANKI, ISI İSTASYONU,
DENSE TANKI, TORTU İTİLDÜCÜ, HAVA AYIRICI, BUFFER TANKI, PAKET SİSTEM, POMPA, SOĞUTMA KULESİ, CHİLLER, SOĞUTMA
GRUBU, KAZAN, GRÜZÖR, BLOWER, BATARYA, ISI DEĞİŞTİRİCİ RADYATÖR, EKONOMİZER, SERPANTİN, VANA, UHT, ÇİP,
PASTÖRİZATÖR, NÖTRALİZASYON ÜNİTESİ, Tüp ve HAVA Tüpü ÜRETİMİ VE SATIŞI

MANUFACTURER AND SERVICE OF PLATE HEAT EXCHANGER, ACCUMULATION TANK (WATER STORAGE TANK), WATER HEAT EXCHANGER, EXPANDED HEAT EXCHANGER, SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER, EXPANSION TANK, 2-PORT TANK, INFLUENCE TANK, DIRT SEPARATOR, AIR SEPARATOR, BUFFER TANK, COMPACT SYSTEM, PUMP, COOLING TOWER, CHILLER, COOLING GROUP, BLOWER, BATTERY, HEAT EXCHANGER, RADIATOR, ECONOMIZER AND SERPENTINE, VALVE, UHT, CHIP, PASTEURIZER, NEUTRALIZATION UNIT, TUBE BY AIR TUBES.

Certificate No : OH-0000-13002504-TR

12.10.2020 Sertifika Tarihi Certificate Date	22.10.2021 Sertifika Baki Durum Tarihi Certificate Last Issue Date	21.10.2022 Sertifika Geçerlilik Tarihi Certificate Expiry Date
--	--	--

3 YIL/YEARS
Belgeleendirme Periyodu
Certification Period



ONAY
APPROVAL



ONAY
APPROVAL



PP-001, B1 - Paper Tarih: 07.07.2019 Revizyon: 02 Revizyon Tarihi: 08.02.2019

Sistem: İşyeri ve İşletme İçin OHSAS 18001:2007 Standardına Uygunluk Belgeleendirme Hizmeti
İNTERSİSTEM TEKNİK BELGELENDİRME ULUSLARARASI BELGELENDİRME ORGANİZASYONU
TÜRKİYE ŞİŞLİ MERKEZİ: KATILIMCI YOLU NO: 100 - ŞİŞLİ - BEŞİKTAŞ / İSTANBUL - TÜRKİYE
TELEFON: +90 212 210 2100 (5 Hattı) FAKS: +90 212 210 2101 E-POSTA: info@intersistem.com.tr www.intersistem.com.tr



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	011181-TSE-03/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	27.02.2019
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	27.02.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DUDULLU OSB MAH. DES SANAYİ SİTESİ B 14 BLOK 107. SOK. NO: 2 -4-6-8 ÜMRANIYE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KIRKLARELİ ORG. SAN. BÖLGESİ 6. CADDE No : 14 KIZILCIKDERE OSB MEVKİİ MERKEZ KIRKLARELİ
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	MIT+Şekil ibareli
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 736 / 02.04.2015
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

- Sıcak Su Hazırlayıcılar (Boyerler)
- Sınıf 1: Paralel akışlı,
 - Sınıf 3: Çapraz akışlı,
 - Tip 1: Tek cidarlı (serpantinli) (Föy 6),
 - Tip 2: Çift cidarlı (gömeekli) (Föy 1),
 - Tür 1: Sıcak su ile ısıtılan,
 - Tür 3: Buhar (alçak basınçlı) ile ısıtılan,
 - Çeşit: Sabit kapaklı, çift cidarlı sıcak su hazırlayıcı (Föy 1),
 - Biçim 1: Yatay konumda kullanılanlar (Föy 1),
 - Biçim 2: Düşey konumda kullanılanlar (Föy 6),
 - Korozyona Karşı Koruma: "G" (katodik korumalı emaye).

e-imzalı/e-signed

02.03.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
VOLKAN GÜLEÇ
MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.
*TSE MAKİNA SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA * Telefon: 0312 416 66 25* Faks: 0312-416 66 17
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=0klenoec> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1



Belge No :34-HYB-4258
İlk Veriliş Tarihi :5.05.2010
Son Geçerlilik Tarihi :6.05.2023
Firmanın Adı :EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Firmanın Adresi :DUDULLU OSB MAH. DES SANAYİ SİTESİ B 14 BLOK 107. SOK. No: 2-4-6-8 ÜMRANİYE
İSTANBUL/TÜRKİYE
Hizmet Yeri Adresi :DUDULLU OSB MAH. DES-107 SK. NO:2 ÜMRANİYE
İSTANBUL/TÜRKİYE
Sicil No :568931

Verilen Hizmetin Kapsamı

1. TS 12676 (10.04.2013) YETKİLİ SERVİSLER - KAZANLAR VE ISI DEĞİŞTİRİCİLER (EŞANJÖRLER) İÇİN - KURALLAR STANDARTINA UYGUN HİZMET VEREN

* EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. YETKİLİ SERVİSİ (1106404) (06.05.2016) (MIT) MARKALI

Türk Standardları Enstitüsü Hizmet Belgelendirme Yönergesine göre yapılan inceleme neticesinde; firma işyerinin, kapsamında belirtilen, hizmetler için yeterli olduğu tespit edilerek bu belge verilmiştir.

e-ımalı/e-signed

10.05.2022

METİN İNAL

ANADOLU YAKASI HİZMET YERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ



TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 Sk. No:10 A-Blok, Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze-KOCAELİ Telefon: 262 7231313 Faks: 262 7231616

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz. Sayfa : 1 / 1

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=honav5pu> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

Firmaya ait diğer şube bilgilerini <https://basvuruportal.tse.org.tr/Genel/FirmaArama.aspx> adresinden sorgulayabilirsiniz



Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or **Т-0035**

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	011181-TSEK-03/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	02.03.2022
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	02.03.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN VE TİC.LTD.ŞTİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DUDULLU OSB MAH. DES SANAYİ SİTESİ B 14 BLOK 107. SOK. NO: 2 -4 B-B ÜMRANIYE İSTANBUL
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DUDULLU OSB MAH. DES SANAYİ SİTESİ B 14 BLOK 107. SOK. NO: 2 -4 B-B ÜMRANIYE İSTANBUL
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	mit şekil
İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ RELATED TURKISH STANDARD	ÜBM-00-BK-000 / 24.08.2010
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	SIVI SEPERATÖRÜ(AYIRICI)-ÇELİK MALZEMEDEN HAVA, BUHAR VE YANICI OLMAYAN GAZ SİSTEMLERİNDE KULLANILAN, ANMA BASINCI PN10, ANMA ÇAPINDA 25 (DAHİL)DEN, DN300(DAHİL)E KADAR MIT-TT MODEL, 120 °C MAX. SICAKLIK, TORTU AYIRICI MIT-HA MODEL, 120 °C MAX. SICAKLIK, HAVA AYIRICI MIT-PHA MODEL, 120 °C MAX. SICAKLIK, AKUPLE (TORTU VE HAVA) AYIRICI

e-imza ile signed

02/03/2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

Bu belge, belgelendiren kuruluş, başka yere de kullanılmadan belgelendiği şartları karşıladığına itiraz edilemez.
Bu belge, tic. belgesi olarak kullanılmak üzere, sadece belge sahibinin izniyle kullanılabilir. Belgenin geçerliliği, belge sahibinin izniyle kullanılabilir.
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ / Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEZİT / Telefon: 2627231275 / Faks: 2627231606
TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI / Adres: Nevaiyehi Cad. No:112 08100 SAKARYA/ANKARA - Telefon: 0312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0312 416 66 17 E-posta: info@tse.org.tr / web: www.tse.org.tr

<https://www.belgelendirme.org.tr/BelgeBelgelendirme.aspx?belgeid=763> adresindeki belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız



1 / 1



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	011181-TSE-06/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	09.06.2022
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	09.06.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DUDULLU OSB MAH. DES SANAYİ SİTESİ B 14 BLOK 107. SOK. NO: 2 -4-6-8 ÜMRANIYE İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DUDULLU OSB MAH. DES SANAYİ SİTESİ B 14 BLOK 107. SOK. NO: 2 -4-6-8 ÜMRANIYE İSTANBUL / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	mit şekil
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 1996 / 28.04.1975
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	
•EŞANJÖRLER-ISITMA TESİSLERİ İÇİN	
-TERS AKIMLI-U TİPİ BORULU, DEĞİŞEBİLİR BORU DEMETLİ, BUHARLA ÇALIŞAN, BEU TİPİ SICAKLIĞI 200°C, ANMA ÇALIŞMA BASINCI 10 Kg/cm2 OLAN	
-TERS AKIMLI-I TİPİ BORULU, SABİT BORU DEMETLİ, SICAK SUYLA ÇALIŞAN, BEM TİPİ SICAKLIĞI 95°C, ANMA ÇALIŞMA BASINCI 10 Kg/cm2 OLAN	

e-imzalı/e-signed

09.06.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
MERİÇ KARACAN

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazınıt ve silinti yapılamaz.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI: Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta
:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr



**AT TİP İNCELEME SERTİFİKASI / EC TYPE EXAMINATION**

Holder Of Certificate (Sertifika Sahibi) :	EKIN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. TİC LTD. ŞTİ
Company Address (Firma Adresi) :	Esenkent M.Des San San. St. 107. Sok. Atatürk C.B 14Blok 2A 4 Ümraniye/İstanbul
Trade Mark (Ticari Marka) :	MIT
Product (Ürün) :	Kapalı Genleşme Tankı / Closed Expansion Vessel
Modeller (Models)	Eklî Liste / They have shown in the attached list

The technical documentation review and evaluation of the product(s) was done for above described product(s) according to 97/23/EC Pressure Equipment Directive Annex III Modul B EC Type Examination of the company whose information given above and it was found suitable for conditions of Technical Regulation/Harmonized Standards / Yukarıda bilgileri verilmiş olan Kuruluşun Üretimini gerçekleştirdiği yukarıda belirtilen ürün/ürünlerin Teknik dokümanlarının incelenmesi ve Ürün/Ürünlerin Değerlendirilmesi 97/23/AT Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğinin Ek III Modul B AT Tip İncelemesi bölümü kapsamında gerçekleştirilmiş ve Teknik Düzenleme/Uyumlaştırılmış Standart şartlarına uygun olduğu tespit edilmiştir.

For affixing the Notified Body number with CE mark, company has to carry out one of the modules mentioned in 97/23/EC Pressure Equipment Directive Annex II / Kuruluşun CE İşareti ile birlikte Onaylanmış Kuruluş Kimlik numarasını işgürebilmesi için 97/23/AT Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği EK II'de belirtilen gözetim modüllerinden birini uygulaması gerekmektedir

Sertifika No / Certificate No	565-C01-00-TR-PED-14-062
Rapor Numarası / Report No	R-565-PED-001
Sertifika Tarihi / Certificate Date	18.11.2015
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date	18.11.2025
Yer / Place	İSTANBUL

APPROVAL / ONAY



Emre ÖZKARŞI

General Manager / Genel Müdür

Manufacturer will inform TCS International Certification about every modification that can affect safety of equipments / İmalatçı TCS Uluslararası Belgelendirme'ye üründe yapacağı güvenliğe etki edebilecek tüm değişiklikten bildirecektir.

FRM-U-030 006-12-2012/001



Kuruluşun Cad. Tane 030 Şiş. No: 7/11 Kâğıthane/Kadıköy / İstanbul
T: 0216 573 55 53 F: 0216 573 98 01 info@eccert.com www.eccert.com

Bu belge müşteri için TCS etiketleme yapılduktan sonra geçerlidir.
This certificate is valid during the customer order the TCS procedures.





Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals - module A2 - according to directive 2014/68/EU

Certificate No.: 0045/202/9280/Z/00374/21/D/000(00)

Name and address of manufacturer: Ekin Endüstriyel Isıtma Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Des Sanayi Sitesi
107 Sk. B14 Blok No: 2
İSTANBUL/TURKEY

After having examined the preconditions, the manufacturer is entitled to mark the pressure equipment produced within the range of the ambit of the module with the following mark:

CE 0045

Test specification: EN 13445
Test report No.: 0045/202/9280/P/00374/21/D/000(01)
Description of pressure equipment: PLATE HEAT EXCHANGER
MIT Series (for Model List See Annex-I)
Place of manufacture: Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Des Sanayi Sitesi 107 Sk. B14 Blok No: 2
İSTANBUL/TURKEY
Valid Until: 19.08.2024

This certificate is only valid in connection with the annual report of the supervised pressure equipment checks.

Attachment:
Tech. file and ANNEX-I



Notified Body 0045 for pressure equipment
2016/2021

Levent ARSLAN

TUV NORD Systems GmbH & Co. KG, Ulmenstraße 21, 12025 Hamburg

Contact:
E-Mail: tuv-nord@tuv-turkey.com
Phone: (0216) 331 23 95

To verify the validity of a digitally signed document, an installation of the TUV NORD eNDCP tool-certificate is required. See A2 approved check-empirical file, 31/01/21



CE CONFORMITY CERTIFICATE CE UYGUNLUK SERTİFİKASI

ACCORDING TO THE REQUIREMENTS 2014/68/EU PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE
2014/68/EU BASINÇLI EKİPMANLAR DİREKTİFİ GEREKLERİNE GÖRE

CATEGORY/MODULE KATEGORİ/MODÜL	: SEP
TRADE MARK TİCARİ MARKA	: MIT
TRADE MARK OWNER TİCARİ MARKA SAHİBİ	: Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San.Tic. Ltd. Şti
PRODUCTION FACILITY ÜRETİM TESİSİ	: Kırklareli Org. San. Bölgesi 6. Cadde No : 14 Kızılıkdere Osb Mevkii Merkez KIRKLARELİ
PRODUCT DESCRIPTION ÜRÜN TANIMI	: Annex-1 Model List / Ek-1 Model Listesi
TYPE/MODEL TİP/MODEL	: Annex-1 Model List / Ek-1 Model Listesi
RELEVANT STANDARDS İLGİLİ STANDARTLAR	: TS 736 / EN 12897 / EN 13445-3 / DIN 4753-3 / TS ISO 1129

As Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. we declare that our products defined above are manufactured in accordance with the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive. This certificate is reviewed in case of changes in related products and related standards or in case of publication of newstandards and revisions are made when necessary.

Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San.Tic.Ltd.Şti. olarak yukarıda tanımlanan ürünlerimizin 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Direktifine uygun olarak üretildiğini beyan ederiz. Bu sertifika, ilgili ürünlerde ve ilgili standartlarda değişiklik olması veya yeni standartların yayınlanması durumunda gözden geçirilir ve gerektiğinde revizyonlar yapılır.

First Issue Date : 31.01.2022
İlk Yayın Tarihi

General Manager/Genel Müdür
Barbaros Gencer





CERTIFICATE

Internal Production Control
Plus supervised pressure equipment checks at random intervals
according to directive 2014/68/EU Annex III Module A2

Certificate No.: 2354/202/C/00660/21/PE/000(00)

**Name and address of bearer/
manufacturer:** Ekin Endüstriyel Isıtma Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Das Sanayi Sitesi 107
Sk. B14 Blok No: 2

We hereby certify that the internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals mentioned below fulfill the requirements of directive 2014/68/EU

Tested according to directive 2014/68/EU:	Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals (module A2)
Test report No.:	2354/202/R/00660/21/PE/000(00)
Description of type (pressure equipment):	MIT - Tube Heat Exchanger Please See Annex - I
Place of manufacture:	Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Das Sanayi Sitesi 107 Sk. B14 Blok No: 2
Valid until:	10.12.2024

Istanbul , 15.12.2021



782 204 210085

Certifier for Pressure Equipment of TÜV
Teknik Kontrol ve Belgeleme A.Ş.



A. CAN GÜÇGÖRMEZ
Notified Body, 2354



TÜV Teknik Kontrol ve Belgeleme A.Ş.
Şehit Mehmet Faik Çengel Sokak, No:5 Kat:4 Od:14 Proza, Kocayatağı, 34742 İstanbul-TÜRKİYE
Telefon: +90 216 361 2593 - Faks: +90 216 360 07 87 - E-mail: tuv-nord@tuv-turkey.com

F-718 Rev04Page 1 of 1

Certificate of Registration
CERTIFICATE OF CONFORMITY
TECHNICAL FILE-TEKNİK DOSYA UYGUNLUK SERTİFİKASI
Certificate No: PC-1059

CE

to the Manufacturer / aşağıdaki üretici için:

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Cad. DES Sanayi Sitesi 107. Sk. B 14 Blok No:2A 4 Ümraniye/İstanbul/TÜRKİYE

Product and designation of type / Ürün ve belirtilen tipler:
Balance Tanks/Denge Tankları / MIT Branded/MIT Markalı

BALANCE TANK/DENGE KABI - DK25 (0-25 KW), DK32 (25-43 KW), DK40 (43-50 KW), DK50 (50-108 KW), DK65 (108-130 KW), DK80 (130-261 KW), DK100 (261-395 KW), DK125 (395-900 KW), DK150 (900-1750 KW), DK200 (1750-3500 KW), DK250 (3500-5000 KW), DK300 (5000-5500 KW), DK350 (5500-6500 KW), DK400 (6500-8000 KW), DK500 (8000-10000 KW), DK1000 (10000-16000 KW)

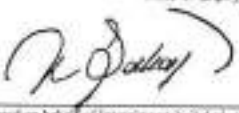
PACKET BALANCE TANK / PAKET DENGE KABI - PDK25 (0-25 KW), PDK32 (25-43 KW), PDK40 (43-50 KW), PDK50 (50-108 KW), PDK65 (108-130 KW), PDK80 (130-261 KW), PDK100 (261-395 KW), PDK125 (395-900 KW), PDK150 (900-1750 KW), PDK200 (1750-3500 KW), PDK250 (3500-5000 KW), PDK300 (5000-5500 KW), PDK350 (5500-6500 KW), PDK400 (6500-8000 KW), PDK500 (8000-10000 KW), PDK1000 (10000-16000 KW)

The products is covered by the following EU-Directive /
Ürünler aşağıdaki yönetmelik kapsamındadır:
2014/68/EU Pressure Equipment Directive (PED) / Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği



Observing all EU-Directive referans for the product, the CE mark can be available
on the products / Ürünler all yönetmelikler referans alındığında ürünler üzerinde CE İşareti kullanılabilir.

This certificate covers the above product. Does not cover all products produced,
covers the above products / Bu sertifika yukarıdaki ürünleri kapsamaktadır.
Ürünler tüm ürünleri kapsamaz, yukarıdaki ürünleri kapsar.

Certificate Date / Sertifika Tarihi:
Date of Initial Registration / İlk Belgelendirme Kayıt Tarihi : 26.12.2015
Date of Last Issue / Yayın Tarihi : 07.12.2021
Date of Expiry / Geçerlilik Süresi Bitimi : 07.12.2022


Signed on behalf of İntersistemteknik Ltd. / İmza

İntersistemteknik International Certification Co., Ltd.
Hürriyet Bulvarı Üsküdar Mah. Söğütözü Sk. No:2/116 Pendik/İstanbul/Türkiye
www.belgelendirme.com.tr





ÜRETİM SÜRECİNİN KALİTE GÜVENCESİNE DAYANAN TİPE UYGUNLUK
CONFORMITY TO TYPE BASED ON QUALITY ASSURANCE OF THE PRODUCTION PROCESS

Holder Of Certificate (Sertifika Sahibi) EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Company Address (Firma Adresi) : DES SAN. SİT. 107 SOK. B14 BLOK NO:2
ÖMRANİYE / İSTANBUL /TÜRKİYE

Trade Mark (Ticari Marka) MIT
Product Type & Description (Ürün tipi ve tanımı) Kapalı Genleşme Tankı / Closed Expansion Vessel
Modeller (Models) Ekli Liste / They have shown in the attached list
EU Type Examination Certificate No (AB Tip Onay Sertifika No) 565-C01-00-TR-PED-14-002

The carried out quality system of the company, whose information given above, has evaluated according to the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module D Conformity to Type Based On Quality Assurance of the Production Process and it was seen that technical documentation is suitable for the harmonised standard(s). / Yukarıda bilgileri verilmiş olan Kuruluşun uyguladığı Kalite Sistemi incelenmesi 2014/68/AB Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğinin Ek III Modul D Üretim Sürecinin Kalite Güvencesine Dayanan Tıpe Uygunluk bölümü kapsamında değerlendirilmiş ve Teknik Dokümanların Uyumluluğu Standart şartlarına uygun olduğu tespit edilmiştir.

Thanks to this certificate, the company is authorised to affix CE mark as shown above to the products listed above in the scope of the evaluated quality system of the company. TCS has right to evaluate the company by the planned/unplanned surveillance audits / Bu Sertifika ile kuruluş, değerlendirilmesi yapılan kalite sistemi kapsamında CE işaretini yukarıda belirtilen ürünlere yukarıda belirtilen şekilde işlemeye yetkilendirilmiştir. TCS planlı/plansız gözetimler yaparak kuruluşu değerlendirme hakkına sahiptir.

Sertifika No / Certificate No C-PED-2022-2146-01 **Yer / Place** İSTANBUL
Rapor Numarası / Report No R-01-2022-2146
Sertifika İlk Basım Tarihi / Certificate First Issue Date 29.06.2022 **Sertifika Son Basım Tarihi / Certificate Last Issue Date** 29.06.2022
Belgelendirme Periyodu / Certification Period 3 yıl **Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Expiry Date** 28.06.2023

APPROVAL / ONAY



General Manager / Genel Müdür

Manufacturer will inform TCS International Certification about every modification that can affect safety of equipments / İmalatçı TCS Uluslararası Belgelendirme'ye üründe yapacağı güvenliğe etki edebilecek tüm değişiklikleri bildirecektir.

Page 1/2

FRM-UP-033 (03.03.2017/01)



Certificate of Registration

CE

Manufacturer :
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Address :
ATATÜRK CAD. DES SANAYİ SİTESİ 197. SOK. B 14 BLOK NO:2A4 ÜMRANİYE / İSTANBUL / TURKEY

Product :
INDUSTRIAL AND FOOD GRADE SYSTEMS

Type(s) / Model(s) :
HEAT STATIONS, INDUSTRIAL PROCESS SYSTEMS, DOSING SYSTEMS, SUBSTATIONS, THERMOREGULATORS, PASTEURIZERS, CIP AND HYGIENIC PROCESS SYSTEMS, HYGIENIC STORAGE AND PROCESS TANKS, HOMOGENIZERS, TURN-KEY PROJECTS

Trade Mark :
NIT

Related Standard :
EN ISO 12100:2010, EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2006, EN 60204-1:2006, EN 60204-1:2005/A1:2009, EN 60204-1:2006/Corr.:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

Product Image(s) :



Test Report(s) / Report(s) :
ASTOR MAYER LABORATORY, LVD-119428-11-1, 01.08.2017

Directive(s) / Class :
2006/95/EC Machinery Directive (MD), 2014/53/EU Low Voltage Directive (LVD), 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive (EMC)

This certificate with the related technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. Other relative directive need to be applied.
This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity.
This certificate does not remove the responsibility in national / international trade of the company's for product safety, labeling etc.

Certificate No : TR-MAX-1746
Certificate Date : 12.07.2017
Issue Date : 28.07.2021
Expiry Date : 28.07.2022


APPROVAL
Number: 2807/2021





ISO/IEC 17000:2017 Type A Accredited Body No:AD-0134F
ISQ International Certification Co., Ltd.
Tuzlagözü Mh. Samsun Yk. Samsun Başpazarı 81040 81100 Fındıklı / Trabzon / Turkey
www.isqcertification.com

SZUTEST

CE
2195

EU DECLARATION OF CONFORMITY TO TYPE AB TİPE UYGUNLUK BEYANI

according to 2016/426/EU Gas Appliances Regulation Annex II:3 Quality Assurance of the Production Process
2016/426/AB Gaz Yakıcı Cihazlara Dair Yönetmelik EK-II:3 Üretim Kalite Güvencesi'ne göre (MODÜL D)

Number:
Numara: **2195-GAR-1935201**

Owner of Certificate:
Sertifika Sahibi: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA VE SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Dudulu OSB Mah. DEB-107 Sok. No:2 ÜMRANIYE / İSTANBUL

Manufacturer:
Üretici: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA VE SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Dudulu OSB Mah. DEB-107 Sok. No:2 ÜMRANIYE / İSTANBUL

Products:
Ürünler: GAS FIRED HOT WATER BOILERS
GAZ YAKITLI/SICAK SU KAZANLARI

Trademark/s:
Ticari Marka/ler: MIT

Type/Model:
Tip/Model: B23 / TWG Series
B23 / TWG Series

Base of Certificate:
Sertifika Dayanağı: Report No. GARD-219016-01-DR-01 dated 16-12-2019
16-12-2019 tarihli Rapor No. GARD-219016-01-DR-01

Expiry Date:
Geçerlilik Tarihi: 17.12.2022

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş. hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined and applied the quality system, that satisfies the requirements of Regulation 2016/426/EU of The European Parliament and of the Council of 09 March 2016 relating to appliances burning gaseous fuels Annex II:3 Conformity to Type Based on Quality Assurance of the Production Process. Through this EU Certificate manufacturer shall affix CE mark with identification number 2195 exclusively to products that fulfil requirements of the directive.

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş., yukarıda belirtilen ürünlerin üreticisini Avrupa Parlamentosu ve Konseyi 09 Mart 2016 tarihli 2016/426/AB Gaz Yakıcı Cihazlara Dair Yönetmelik EK-II:3 Tipe Uygunluk (Üretim Kalite Güvencesi) gerektirenleri yerine getiren bir kalite sistemi tanımladığını ve uyguladığını onaylar. Bu AT sertifikası ile üretici, CE işaretli ve 2195 sayılı üretim kalite güvencesi numarasını sadece yukarıda belirtilen ürünlerin gerektirdiği şekilde uygun olan ürünlerine işletebilir.

İstanbul, 16-12-2019



RUKIYE BALKAN
Genel Müdür Yardımcısı
Deputy General Manager

SZUTEST UYGUNLUK DEĞERLENDİRME A.Ş.
Tatlısu Mahallesi, Ahi İbrahim Sok. No:1 Ümraniye 34774 İSTANBUL / TÜRKİYE

Szutest.com.tr

Certificate of Registration
CERTIFICATE OF CONFORMITY
TECHNICAL FILE-TEKNİK DOSYA UYGUNLUK SERTİFİKASI
Certificate No: PC-1066

CE

to the Manufacturer / aşağıdaki üretici için:

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Cad. DES Sanayi Sitesi 107. Sokak B 14 Blok No:2A 4 Ümraniye / İstanbul / TURKEY

Product and designation of type / ürün ve beklenti türleri:
Air Seperator/Hava Ayırıcı / MIT Branded/MIT Markalı

HA20, HA25, HA32, HA40, HA50, HA65, HA80, HA100, HA125, HA150,
HA200, HA250, HA300, HA350, HA400

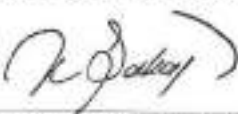
The products is covered by the following EU-Directive /
Ürünler aşağıdaki yönetmelik kapsamındadır:
2014/68/EU Pressure Equipment Directive (PED)

Observing all EU-Directive referans for the product, the CE mark can be available on the products /
Ürüne ait yönetmelikler referans alındığında ürünler üzerinde CE işareti kullanılabilir.


This certificate covers the above product.. Does not cover all products produced,
covers the above products / Bu sertifika yukarıdaki ürünleri kapsamaktadır.
Üretilen tüm ürünleri kapsamaz, yukarıdaki ürünleri kapsar.

Certificate Date / Sertifika Tarihi:

Date of Initial Registration / İlk Belgelendirme Kayıt Tarihi	: November 26, 2015 / 26 Kasım 2015
Date of Last Issue / Yayımlı Tarihi	: March 21, 2022 / 21 Mart 2022
Date of Expiry / Geçerlilik Süresi Bitimi	: March 21, 2023 / 21 Mart 2023


Signed on behalf of İnterisistem Teknik Ltd. / İnter

ISQ, İnterisistem Technic International Inspection Co., Ltd.
Yapıboğaziçi Mah. Kabaçlı Sk. Hacı Ömer (M) 8 Blok No: 2 B.110 Pendik / İstanbul / Türkiye
www.helgekinfinite.com.tr



S E R T İ F İ K A

ALÇAK GERİLİM YÖNETMELİĞİ UYGUNLUK BEYANI ONAY SERTİFİKASI

Aşağıda adı geçen firmanın teknik dosyası incelenmiş denetimi başarıyla tamamlanmıştır.
Bu işlemler için 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanmış
Elektrikli Teçhizat ile ilgili Yönetmelik referans alınmıştır.

Firmanın Adı	: Ekin Endüstriyel Isıtma Soğutma San. Ltd. Şti.
Firmanın Adresi	: B14 Blok No., Hoca Hanım Sk. (107. Sk. DES Organize Sanayi Sitesi) No:2, 34775 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE
İlgili Direktifler ve Eklere	: 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanmış Elektrikli Teçhizat ile ilgili Yönetmelik
İlgili Standartlar	: TS EN 60204-1
Ürün Adı	: SanlıFuj Blower
Rapor No ve Tarihi	: ULVD-193(09-21) / 23.09.2021
Ürün Marka/Model/Tip	: MIT / B8CC-275, B1TT-102, B2TT-104, B2CC-207, B3TT-105, B3TT-107, B4TT-107, B4TT-108, B4TT-113, B4CC-216, B4CC-222, B5TT-116, B5TT-122, B5CC-230, B5CC-240, B6TT-122, B6TT-130, B7TT-122, B7TT-130, B7TT-140, B7TC-130, B7TC-140, B7CC-222, B7CC-230, B7CC-243, B7CC-255, B7CC-275, B8TT-155, B8TT-175, B8TC-175, B8CC-2110, B9TT-1250, B9TT-1650, B9CC-2225
Sertifika Numarası	: M.2021.103.14851
Belgelendirme Denetim Tarihi	: 23.09.2021
Tescil Tarihi	: 24.09.2021
Yeniden Başım Tarihi/No	: -
Geçerlilik Tarihi	: 23.09.2022



UDEM Uluslararası Belgelendirme
Denetim Eğitim Merkezi
San. ve Tic. A.Ş.

Bu belgeyi geçeriğini www.udem.com.tr internet sayfasından kontrol edebilirsiniz. Bu belgeyi güncellenmiş bir belgeyle ilgili bir sorunu tespit ettiğinizde lütfen bizimle iletişime geçiniz. Bu belge sadece potansiyel tüketiciler için geçerlidir. Ürünlerimizin kalitesini garanti altına almak için UDEM tarafından gerçekleştirilen denetimler için gerekli olan tüm teknik dokümanlar ve test raporları UDEM tarafından tutulmaktadır. Ürünlerimizin kalitesini garanti altına almak için UDEM tarafından gerçekleştirilen denetimler için gerekli olan tüm teknik dokümanlar ve test raporları UDEM tarafından tutulmaktadır. Ürünlerimizin kalitesini garanti altına almak için UDEM tarafından gerçekleştirilen denetimler için gerekli olan tüm teknik dokümanlar ve test raporları UDEM tarafından tutulmaktadır.

Adres: MURJAN Mahallesi 2073 Sokak (Ege 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Tel: +90 312 443 03 90 Faks: +90 312 443 03 76
E-posta: info@udem.com.tr www.udem.com.tr



Certificate of Registration

CE

İÇ ÜRETİM KONTROLÜ (MODUL A) INTERNAL PRODUCTION CONTROL (MODULE A)

Holder Of Certificate (Sertifika Sahibi)	EKIN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Manufacturer (Üretici)	EKIN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Production Address (Üretim Adresi)	Esenkent Mah. Dessan San. BİL. 107. Sok. Atatürk C.B 14 Blok 2AA Ümraniye / İSTANBUL / TÜRKİYE
Trade Mark (Ticari Marka)	MIT
Product Type & Description (Ürün tipi ve tanımı)	HAVA TUPU / AIR CYLINDER
Modeler (Modeler)	MHT 1,5 (10-16 Bar), MHT 3 (10-16 Bar), MHT 5 (10-16 Bar), MHT 10 (10-16 Bar), MHT 15 (10-16 Bar), MHT 20 (10-16 Bar), MHT 30 (10-16 Bar), MHT 40 (10-16 Bar), MHT 50 (10-16 Bar)

The carried out final assessment of the company, whose information given above, has evaluated according to the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module A Internal Production Control and it was seen that technical documentation is suitable for the harmonized standard(s). / Yukarıdaki bilgiler verilen olan Kuruluşun uyguladığı olduğu Son Değerlendirme incelemesine 2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine Ek III Modül A İç Üretim Kontrolü bölümü kapsamında uygunluk ve Teknik Dokümanların Uyumluluğunu Standart şartlarına uygun olduğu tespit edilmiştir.

Thanks to this certificate, the company is authorized to affix CE mark as shown above to the products listed above in the scope of the evaluated final assessment of the company. İSQ has right to evaluate the company by the planned/planned surveillance audits. / Bu Sertifika ile kuruluş değerlendirilmesinde yapılan son değerlendirme kapsamında CE işaretini yukarıda belirtilen ürünlerde yukarıdaki belirtilen şekilde kullanmaya yetkilendirilmiştir. / İSQ planlı/planned gözetimler yaparak kuruluşu değerlendirme hakkına sahiptir.

Sertifika No / Certificate No	TR-PCD-107-2021	Yer / Place	İSTANBUL
Sertifika İlk İssu Tarihi Certificate First Issue Date	12.06.2020	Sertifika Son İssu Tarihi Certificate Last Issue Date	26.07.2021
Belgelendirme Periyodu Certification Period	1 yıl/yer	Sertifika Geçerlilik Tarihi Certificate Expiry Date	26.07.2022



ISQ
Certification Body



APPROVAL / ONAY
General Manager / Genel Müdür



Manufacturers will inform ISQ International Certification about every modification that can affect safety of equipments. / Kuruluş İSQ Uluslararası Belgelendirme'ye ayrıca yapılacak görüşme etki etkilere ilişkin değişiklikler bildirecektir.
İSQ International Certification Co., Ltd.
Yapıbağlar Mah. Sevilik Sok. Nispetiye Beysuz One 3 Blok K33 53116 Feriköy / Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
www.belgelendirme.com.tr

Certificate of Registration

CE

Manufacturer :
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Address :
ATATÜRK CAD. DES SANAYİ SİTESİ 107. 50K. B 14 BLOK NO:2A 4 ÜMRANİYE / İSTANBUL / TURKEY

Product :
LOBE PUMP

Branded:
MIT

Type :
MLP 20, MLP 23, MLP 25, MLP 30, MLP 36, MLP 55, MLP 60, MLP 70, MLP 80, MLP 100, MLP 120

Related Standard :
EN ISO 12100:2010(EN ISO 12100:2014), EN 60204-1:2018, EN 60335-1:2012, EN 292-1, EN 292-2, EN 294, EN 349

Directive(s) :
2006/42/EC Machine Safety Directive, 2014/35/EU Low Voltage Directive.

This certificate with the referred technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. Other relative directive must be applied.
This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity.
This certificate does not remove the responsibility in national / international trade of the company's for product safety, labeling etc.

Certificate No	: TR-MAK-1771
Certificate Date	: 03.01.2022
Issue Date	: 03.01.2022
Certification Period	: 1 YEAR
Expiry Date	: 03.01.2023


AYDIN
3.01.2022

ISQ International Certification Co., Ltd.
Yıldırım İb. Arslan Sk. No:2-3111 Paşali / İstanbul / Turkey
www.isqcertification.com.tr





Certificate of Registration

CERTIFICATE OF CONFORMITY

TECHNICAL FILE-TEKNİK DOSYA UYGUNLUK SERTİFİKASI

Certificate No: PC-1067

CE

to the Manufacturer / aşağıdaki üretici için:

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Cad. DES Sarayı Sitesi 107. Sokak B 14 Blok No:2A 4 Ümraniye / İstanbul / TURKEY

Product and designation of type / Ürün ve belirtim türleri:
Sediment Separator/Tartu Aynası / MIT Branded/MIT Markalı

TA20, TA25, TA32, TA40, TA50, TA65, TA80, TA100, TA125, TA150,
TA200, TA250, TA300, TA350, TA400


The products is covered by the following EU-Directive /
Ürünler aşağıdaki yönetmelik kapsamındadır
2014/68/EU Pressure Equipment Directive (PED)



Observing all EU-Directive referans for the product, the CE mark can be available on the products/
Ürüne ait yönetmelikler referans alındığında ürünler üzerinde CE işareti kullanılabilir.

This certificate covers the above product.. Does not cover all products produced,
covers the above products / Bu sertifika yukarıdaki ürünleri kapsamaktadır.
Diğer tüm ürünleri kapsamaz, yukarıdaki ürünleri kapsar.

Certificate Date / Sertifika Tarihi:

Date of Initial Registration / İlk Belgelendirme Rapor Tarihi	: November 26, 2015 / 26 Kasım 2015
Date of Last Issue / Yayın Tarihi	: March 21, 2022 / 21 Mart 2022
Date of Expiry / Geçerlilik Süresi Bâitir	: March 21, 2023 / 21 Mart 2023


Signed on behalf of İsmailhançelik Ltd. / İmza



ISQ, Interistem Technic International Inspection Co., Ltd
Yıldırımca Mah. Selviölül Bulvarı Etiler Otelin Karşısında Kat: 10 Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
www.isqglobalins.com.tr

Certificate of Registration

CE

Manufacturer :
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Address :
ATATÜRK CAD. DES SANAYİ SİTESİ 197. SOK. B 14 BLDK NO:2A 4 ÜMRANİYE (İSTANBUL) TURKEY

Product :
COOLING TOWER

Branded:
MIT

Type :
MIT-SK 13, MIT-SK 15, MIT-SK 17, MIT-SK 19, MIT-SK 21, MIT-SK 23, MIT-SK 25, MIT-SK 27, MIT-SK 29, MIT-SK 31, MIT-SK 33, MIT-SK 35, MIT-SK 37

Related Standard:
EN ISO 12108:2010(TS EN 12108:2014), EN 60034-1:2018, EN 60335-1:2012, TS EN 378-1+A1:2021, TS EN 378-2:2017, TS EN 378-3+A1:2021, TS, EN 12253:2001, TS EN 14276-1:2020, TS EN 14276-1:2020

Directive(s) :
2006/42/EC Machine Safety Directive, 2014/35/EU Low Voltage Directive.

This certificate with the referred technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. Other relative directive must be applied.
This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity.
This certificate does not remove the responsibility in national / international trade of the company's for product safety, labeling etc.

Certificate No	: TR-MAK-1795
Certificate Date	: 07.02.2022
Issue Date	: 07.02.2022
Certification Period	: 1 YEAR
Expiry Date	: 07.02.2023



7.02.2022





ISQ International Certification Co., Ltd.
Yapı Kuvveti Mh. Servis Sk. No:2/214 Posta / İstanbul / Turkey
www.isqcertification.com.tr

Certificate of Registration

CE

Manufacturer :
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Address :
ATATÜRK CAD. DEĞ SANAYİ SİTESİ 167. SOK. B 14 BLOK NO:2A 4 ÜNRAHİYE / İSTANBUL / TURKEY

Product :
CENTRIFUGAL PUMP

Branded:
MT

Type :
MP-03, MP-05, MP-10, MP-15, MP-20, MP-30, MP-35, MP-40

Related Standard :
EN ISO 12100:2010 [TS EN 12100:2014] Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction,
EN 60204-1:2018 Safety of machinery - Electrical equipment of machines-Part 1: General requirements,
EN 60335-1:2012 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements,
EN ISO 9906:1997 (TS EN ISO 9906:2001) Technical specifications for centrifugal pumps- Class III,

Directive(s) :
2006/42/EC Machine Safety Directive, 2014/35/EU Low Voltage Directive.

This certificate with the related technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. Other relative directive must be applied.
This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity.
This certificate does not remove the responsibility in national / international trade of the company's for product safety, labeling etc.

Certificate No : TR-MAK-1762
Certificate Date : 20.12.2021
Issue Date : 20.12.2021
Certification Period : 1 YEAR
Expiry Date : 20.12.2022


APPROVE
20.12.2021

ISQ International Certification Co., Ltd.
Yıldıztepe Mh. Selvi Sok. No 3-376 Pendik / İstanbul / Turkey
www.isqcertification.com.tr

Certificate of Registration

CE

Manufacturer :
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Address :
ATATÜRK CAD. DES SANAYİ SİTESİ 197. SOK. B 14 BLOK NO:2A 4 ÜNİVANİYE / İSTANBUL / TURKEY

Product :
GEAR PUMP

Branded:
MT

Type :
FB-41, P-83, Ö-1, A-1, B-211, SD-211, ZNP-2, AKY-2, URZ-2 ZNP-212, AKY-212, TCX-3, SOR-3, ATK-4, ADK-4, DK-6, DCK-6, GP-83, GP-411, GP-1, GPK-211, GP-211, HLS-2, HLS-212, FNR-212, FNRT-212, HLS-3, HLSB-3, HLSBT-3, HLS4, HLSB-4, HLSBT-4, HLS-10, HLS-10

Related Standard :
EN ISO 12100:2010(TS EN 12100:2014) Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction,
EN 60304-1:2018 Safety of machinery - Electrical equipment of machines-Part 1: General requirements,
EN 60335-1:2012 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements,
EN ISO 13854:2019 Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body,
EN ISO 13857:2019 Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs

Directive(s) :
2006/42/EC Machine Safety Directive, 2014/35/EU Low Voltage Directive.

This certificate with the referred technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. Other relative directive must be applied.
This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity.
This certificate does not remove the responsibility in national / international trade of the company's for product safety, labeling etc.

Certificate No	: TR-MAK-1794
Certificate Date	: 18.04.2022
Issue Date	: 18.04.2022
Certification Period	: 1 YEAR
Expiry Date	: 18.04.2023


APPROVAL
18.04.2022

ISQ International Certification Co., Ltd.
Yedigöller Mh. Selvi Sk. No:2/10 Pendik / İstanbul / Turkey
www.isqcertification.com.tr





EC DECLARATION OF CONFORMITY



(According to the machinery directive 2006/42/EC and subsequent amendments Annex II paragraph A).

EKIN INDUSTRIAL HEATING AND COOLING INDUSTRY CO.
Des San. Sit. 107 Sok. B14 Blok No :2A/4 Umraniye- Istanbul / TURKEY

Declares on its own responsibility that the new pump which has been denominated:

Description of Machine: ROTARY LOBE PUMP

Model Name: MIT MLP-20, MIT MLP-23, MIT MLP-25, MIT MLP-30, MIT MLP-36, MIT MLP-55, MIT MLP-60, MIT MLP-70, MIT MLP-80, MIT MLP-100, MIT MLP-125

is in conformity with the legal requirements present in the 2016/42/EC Machinery Directive.

Applicable Harmonized Standards:

EN 12100:2011 (Safety of Machinery-General Principles for Design-Risk Assessment and Risk Reduction)
EN 60204-1:2018 (General regulations for the electrical equipment of the machinery)
EN 13854:2019 (Safety of machinery. Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body)
EN 13857:2019 (Safety of machinery — Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs)

We also declare that

according to the machinery directive 2006/42/EC:

- the **CE** symbol is displayed on the machinery;
- the Technical File is available for examination by the appropriate Authorities at the Manufacturer's Head Office.

Job Title - Date - Authorized Signature

10.10.2019

BARBAROS GENCER
General Manager



Adress: Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi 107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / Istanbul / Turkey

Phone: +90 216 232 24 12

Web: www.ekinendustriyel.com Mail: info@ekinendustriyel.com

DECLARATION OF CONFORMITY



EC DECLARATION OF CONFORMITY
AT UYGUNLUK BEYANI

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA-SOĞUTMA SAN.TİC.LTD.ŞTİ

ACCORDING TO THE REQUIREMENTS 2014/68/EU PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE
2014/68/AB BASINÇLI EKİPMANLAR DİREKTİFİ GEREKLERİNE GÖRE

TRADE MARK TİCARİ MARKA	: MIT
TRADE MARK OWNER TİCARİ MARKA SAHİBİ	: Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San.Tic. Ltd. Şti
PRODUCTION FACILITY ÜRETİM TESİSİ	: Dudulu Organize Sanayi Bölgesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2 Ümraniye/İstanbul/TÜRKİYE
PRODUCT DESCRIPTION ÜRÜN TANIMI	: Steam and Air Separators Buhar ve Hava Separatörleri
TYPE/MODEL TİP/MODEL	: Annex-1 Model List Ek-1 Model List
RELEVANT STANDARDS İLGİLİ STANDARTLAR	: EN 13445 Unfired Pressure Vessels EN 13445 Basıncılı Kaplar-Ateşle Temas Etmeyen

As Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. we declare that our products defined above are manufactured in accordance with the 2014/68/EU Pressure Equipment Directive. This certificate is reviewed in case of changes in related products and related standards or in case of publication of newstandards and revisions are made when necessary.

Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San.Tic.Ltd.Şti. olarak yukarıda tanımlanan ürünlerimizin 2014/68/EU Basıncılı Ekipmanlar Direktifine uygun olarak ürettildiğini beyan ederiz. Bu sertifika, ilgili ürünlerde ve ilgili standartlarda değişiklik olması veya yeni standartların yayınlanması durumunda gözden geçirilir ve gerektiğinde revizyonlar yapılır.

First Issue Date : 04.07.2022
İlk Yayın Tarihi

General Manager/Genel Müdür
Barbaros Bönör

Certificate of Registration
CE

Manufacturer :
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Address :
ATATÜRK CAD. DES SANAYİ SİTESİ 107. 50K. B 14 BLOK NO:2A 4 ÜMRANİYE / İSTANBUL / TURKEY

Product :
NEUTRALIZATION UNIT

Branded:
WIT

Type :
- MIT NU EKO (350KW, 500KW, 750KW, 1000KW, 1500KW, 2000KW, 2500KW, 3000KW)
- MIT NU PRO (350KW, 500KW, 750KW, 1000KW, 1500KW, 2000KW, 2500KW, 3000KW)

Related Standard :
-

Directive(s) / Class :
2001/95/EC GPSD General Product Safety Directive

This certificate with the referred technical file(s) is reviewed and attested with presumption of compliance with the essential requirements listed EU Directive(s) above. Other relative directive must be applied.
This attestation does not abrogate the compulsory obligation of the manufacturer to issue the declaration of conformity.
This certificate does not remove the responsibility in national / international trade of the company's for product safety, labeling etc.

Certificate No : TR-GPSD-1001
Certificate Date : 19.01.2019
Issue Date : 21.03.2022
Certification Period : 1 YEAR
Expiry Date : 21.03.2023


09/004 09/004 21.03.2022

ISQ International Certification Co., Ltd.
Pınarbaşı Mh. SSK 39. Soka. Beşiktaş/İstanbul / Turkey
www.isqcertification.com

FDA DECLARATION OF CONFORMITY



We herewith declare

EKIN INDUSTRIAL HEATING AND COOLING INDUSTRY CO.

Ekin Industrial Heating and Cooling Industry Co. hereby certify that our EPDM & PTFE & FKM rubber compound

EPDM-70 & PTFE & FKM
meets the following regulations

<p>FDA 21 CFR 177.2600</p>	<p>Rubber articles intended for repeated use in contact with foods. The requirements stated in FDA 21 CFR 177.2600 on type and amount of carbon black is fulfilled in the following way: The carbon black (type furnace black) exceeds 10% but not 50% of the total weight of the rubber article.</p> <p><u>Aqueous and fatty foods:</u> EPDM-70 & PTFE meets the specifications (extraction in distilled water and n-hexane) regarding repeated use in contact with aqueous and fatty foods.</p>
---	---

<p>EG VO 1935/2004</p>	<p>Based on the "FOOD and DRUG (FDA)" Administration 21 CFR § 177.2600 and USP Class VI, Ekin Industrial Heating and Cooling Industry Co. confirm the harmlessness for human health as required in EG VO 1935/2004 and in addition, Ekin Industrial Heating and Cooling Industry Co. confirm that the requirements for traceability have been fulfilled.</p>
-----------------------------------	--

Job Title – Date – Authorized Signature

03.11.2017

BARBAROS GENCER
General Manager



Address: DES SAN. SIT. 107 SOK. B14 BLOK NO :2A/4 UMRANIYE ISTANBUL -TURKEY

Phone: + 90 216 660 13 05

Mail: info@ekinendustriyel.com

DECLARATION OF CONFORMITY

Sertifika

Approval Number: 1802538
Test Report: MA5919/T, MA5919/1/T & MA5919/2/T



25th May 2018
Wendel GmbH
Email-und Glasurfabrik,
Am Guterbahnhof 30,
35683 Dillenburg,
Germany

Water Regulations Advisory Scheme Ltd.
Unit 13,
Willow Road,
Pen y Fan Industrial Estate,
Crumlin,
Gwent,
NP11 4EG

**WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME LTD. (WRAS)
MATERIAL APPROVAL**

The material referred to in this letter is suitable for contact with wholesome water for domestic purposes having met the requirements of BS6920:1:2000 and/or 2014 'Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water'.

The reference relates solely to its effect on the quality of the water with which it may come into contact and does not signify the approval of its mechanical or physical properties for any use.

COATINGS, PAINTS & LININGS - FACTORY APPLIED PIPE & FITTINGS COATINGS. 5030

VP 7080/2 & VP 2230/X. Factory applied, blue coloured enamel coatings. Apply as per manufacturer's instructions '2505188010' dated 25.05.18. Cure for 8 minutes@860°C. For use with water up to 60°C.

This material is only approved for the curing conditions that appear on the approval. If the cure conditions are varied from those specified on the approval then the material is not covered by the scope of the approval.

**APPROVAL NUMBER: 1802538
APPROVAL HOLDER: WENDEL GMBH**

The Scheme reserves the right to review approval.
Approval 1802538 is valid between February 2018 and February 2023

An entry, as above, will accordingly be included in the Water Fittings Directory on-line under the section headed, "Materials which have passed full tests of effect on water quality".

The Directory may be found at: www.wras.co.uk/directory

Yours faithfully



Jason Furnival
Approvals & Enquiries Manager
Water Regulations Advisory Scheme

Sertifika No
26

T.C.
BAŞBAKANLIK
DIŞ TİCARET MÜSTEŞARLIĞI
ORTA-ANADOLU İHRACATÇI BİRLİKLERİ
GENEL SEKRETERLİĞİ

Sertifika Tarihi
24.10.2013

TU R QUM[®]
TURKISH QUALITY OF MACHINERY

ÜRÜN UYGUNLUK SERTİFİKASI

ORTA ANADOLU İHRACATÇI BİRLİKLERİ GENEL SEKRETERLİĞİ
bu sertifika ile
EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ

kuruluşunun üretmekte olduğu
"Plakalı Isı Eşanjörleri"

model ürünlerin **TU R QUM**[®]
"Ürün Uygunluk Şartnamesi - İklimlendirme-Soğutma-Klima
şartlarına uygun olduğunu onaylar.



Yürütme Komitesi
Başkanı

ÖZKAN AYDIN



Bu belge, periyodik denetimler başanlı sunuqlandı; süreci geçerlidir.
(Geçerlilik: www.turqum.com adresinden takip edilebilir.)



Certificate of Registration

RoHS

CERTIFICATE OF CONFORMITY

RoHS UYGUNLUK SERTİFİKASI

Certificate No: PC-02026-TR

to the Manufacturer / *aşağıdaki üretici için:*

EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.
Atatürk Cad. DES Sanayi Sitesi 107. Sok. B 14 Blok No:2A 4 Ümraniye/İstanbul /Türkiye

Product and designation of type / *Ürün ve belirtilen tipleri:*

BRAZED PLATE HEAD EXCHANGERS
MIT Branded – MB01, MB02, MB03, MB04, MB05,
MB06, MB07, MB08, MB09, MB10, MB11, MB12
(MIT Markalı –Lehimli Plakalı Isı Eşanjörleri)

Applicable Standards: *Uygulanan Standartlar:*

The samples tested is covered by the following EU-Directive
/ Test edilen numuneler aşağıdaki yönetmelik kapsamindedir:

2011/65/EU, RoHS Directive / Elektrikli Ve Elektronik Aygıtlarda Belli Başlı Zararlı Maddelerin Kullanımını Kısıtlayan Yönetmelik

For this following test report edit / *Bu kapsamda aşağıdaki test raporu düzenlenmiştir:*
RoHS-201612-001-1

This certificate is the covers of periodically tested products in the productions. Does not cover all products produced, covers the above products / *Bu sertifika, belirli periyotlarda test edilen ürünlerin üretimini kapsamaktadır. Üretilen tüm ürünleri kapsamaz, yukarıdaki ürünleri kapsar.*

Certificate Date / *Sertifika Tarihi:*

Date of initial Registration / *İlk Belgelendirme Kayıt Tarihi:* December 12th, 2016 / 12 Aralık 2016
Date of Last Issue / *Yayın Tarihi* : June 15th, 2021 / 15 Haziran 2021
Date of Expiry/ *Geçerlilik Süresi Bitirir* : June 15th, 2022 / 15 Haziran 2022



R. J. J. J.
Signed on behalf of Intersistemteknik Ltd. - France



ISQ
Certification Body



Intersistemteknik International Certification Co., Ltd.
Yapı Kredi Katılım Bankası A.Ş. - Yayıncı
Nispetiye Mah. İstiklal Bld. No 2 / 34398 Beşiktaş / İstanbul / Türkiye
www.belgelendirme.com.tr


**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ДС Компания».

Основной государственный регистрационный номер: 1107736917374.

Место нахождения: 129110, Российская Федерация, город Москва, Измайловский переулок, дом 10, строение 2, этаж 2, квартира 4

Телефон: 89154152369, адрес электронной почты: ds.company2000@gmail.com

и.о.инг. Генерального директора **Евлия Ольга Олеговна**

Заявляет, что

Оборудование техническое для пищевой промышленности: Электрические водонагреватели (бойлеры), с микропроцессором "EKIN", "ESENBOG" (серии приложения № 1 на Т. листе)

Произведен в соответствии с Декларацией 2006-42-11 «Машины и оборудование» изготовитель "EKIN ENDUSTRIYEL ISITMA SOGUTMA SAN TICL ID. STI".

Место производства: TURKISK, Dev. San. Sit. B.14 Blok 107 Sok. No. 2 Y. Dudulu (ISTANBUL).

код ТН ВЭД ЕАЭС: 8419 19 00 00

Серийный номер:

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании

протокола испытаний № 715-06/07-ЭСТ от 15.06.2018 года, выданного испытательной лабораторией «ЭС-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация», регистрационный № РОСС. RU.31485.0411/КЭИ.005.

и обоснования безопасности, руководствуясь на законодательном уровне

Схема декларирования: 1:1

Дополнительная информация

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-89. Срок хранения (службы, годности) указан в приложении к продукции эксплуатационной документации. Стандарт, обеспечивающий соответствие требованиям

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ГОСТ 26582-85 "Машины и оборудование продовольственные. Общие технические условия" (прил. 2)

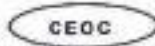
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации от 17.08.2018 включительно.



М.П. **Евлия Ольга Олеговна**
(И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-TR.11A.10.00718

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.06.2018



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE



**SCHWEISSVERFAHREN - PRÜFUNGSBESCHEINIGUNG
WELDING PROCEDURE QUALIFICATION REPORT**

TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH

Geschäftsbereich
Werkstoff- und
Schweißtechnik

Institut für
Werkstoffprüfung

NOBO 0408

Prüfzentrum Wien
A-1230 Wien
Deutschstraße 10
Telefon:
+43 1 / 610 91
Fax: 0W 6605

Hersteller-Schweißanweisung: EKN-WPS02 Manufacturer's welding procedure:	Prüfstelle: TÜV AUSTRIA Inspecting authority: SERVICES GMBH
Beleg-Nr.: EKN-EN-WPQR-04 Reference No:	Berichts-Nr.: 19-IS-1248-TAT-25-PQR-0145 Report No:
Hersteller: Manufacturer: Ekin Erdölşifriyel İstirak ve Soğutma Sanayi LTD. ŞTI.	
Anschrift: Address: Dudulu O.S.B. DES Sanayi Sitesi 107 Sk. No:2 Dudulu / İSTANBUL	
Vorschrift / Prüfnorm: EN ISO 15614-1/2017- Level2 Code / Testing standard:	
Datum der Schweißung: 03.01.2020 Date of welding:	

GELTUNGSBEREICH / RANGE OF APPROVAL

Schweißverfahren: 141 Welding process:	
Nahtart: FW (Fillet Weld) Joint type:	
Werkstoffgruppe: (Group 1.2 acc. to DNR CEN ISO/TR 15608) – (Range : Group 1-1) Parent metal group:	
Prüfstückdicke (mm): 15 mm (Range : 3 mm to 30 mm) Parent metal thickness (mm):	
Rohraußendurchmesser (mm): - Pipe outside diameter (mm):	
a-Maß (mm): No restriction for multi-run design throat thickness (mm):	
Art des Zusatzwerkstoffes / Bezeichnung: FM1 EN ISO 636-A:09 SG2 TIG – Ø2,0-2,4 mm Filler metal type / Designation:	
Schutzgas / Pulver: EN ISO 14175-11 (99,97 Ar) Gas / Flux:	
Stromart: DC (-) Type of welding current:	
Schweißposition: pB Welding position:	
Vorwärmung: 10 °C Preheating:	
Wärmenachbehandlung: - Post weld heat treatment:	
Sonstige Angaben: - Other information:	

Hiermit wird bestätigt, dass die Prüfungsschweißungen in Übereinstimmung mit den Anforderungen der vorbezeichneten Vorschriften bzw. Prüfnormen zufriedenstellend vorbereitet, geschweißt und geprüft wurden.
Certified that test welds were prepared, welded and tested satisfactorily in accordance with the requirements of the code / testing standard indicated above.

ISTANBUL
Ort/Location

09.03.2020
Datum der Ausstellung
Date of issue



Sertifika


CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE


**SCHWEISSVERFAHREN - PRÜFUNGSBESCHEINIGUNG
WELDING PROCEDURE QUALIFICATION REPORT**

 TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH

 Geschäftsbereich
Werkstoff- und
Schweißtechnik

 Institut für
Werkstoffprüfung

NOBO 0408

 Prüfzentrum Wien
A-1230 Wien
Deutshofstraße 10
Telefon:
+43 1 / 610 01
Fax: 0W 6626

 Hersteller-Schweißanweisung: EKN-WPS-01
Manufacturer's welding procedure:

 Prüfstelle: TÜV AUSTRIA
Inspecting authority: SERVICES GMBH

 Beleg-Nr.: EKN-EN-WPQR-06
Reference No:

 Berichts-Nr.: 19-IS-1948-TAT-20-PQR-0144
Report No:

 Hersteller:
Manufacturer: Ekin Endüstriyel Isıtma ve Soğutma Sanayi LTD. ŞTI.

 Anschrift: Dudulu O.S.B. DES Sanayi Sitesi 107 Sk. No:2 Dudulu / ISTANBUL
Address:

 Vorschrift / Prüfnorm: EN ISO 15614-1/2017- Level2
Code / Testing standard:

 Datum der Schweißung: 03.01.2020
Date of welding:

GELTUNGSBEREICH / RANGE OF APPROVAL

 Schweißverfahren: 141
Welding process:

 Nahtart: BW (Butt Weld)
Joint type:

 Werkstoffgruppe: (Group 1.2 acc. to ONR CEN ISO/TR 15608) – (Range : Group 1-1)
Parent metal group:

 Prüfstückdicke (mm): 12 mm (3 mm to 24 mm)
Parent metal thickness (mm):

 Rohraußendurchmesser (mm):
Pipe outside diameter (mm):

 a-Maß (mm): 12 mm
design throat thickness (mm):

 Art des Zusatzwerkstoffes / Bezeichnung: FM1 EN ISO 638-A/09 SG2 TiG – Ø2,0-2.4 mm
Filler metal type / Designation:

 Schutzgas / Pulver: EN ISO 14175-11 (Y99,9 Ar)
Gas / Flux:

 Stromart: DC (-)
Type of welding current:

 Schweißposition: PF
Welding position:

 Vorwärmung: 10 °C
Preheating:

 Wärmenachbehandlung: -
Post weld heat treatment:

 Sonstige Angaben: Non backing
Other information:

Hiermit wird bestätigt, dass die Prüfungsschweißungen in Übereinstimmung mit den Anforderungen der vorbezeichneten Vorschriften bzw. Prüfnormen zufriedenstellend vorbereitet, geschweißt und geprüft wurden.
Certified that test welds were prepared, welded and tested satisfactorily in accordance with the requirements of the code / testing standard indicated above.

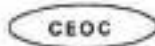
 ISTANBUL
Ort/Location

08.03.2020

 Datum der Ausstellung
Date of issue



AI ÖZGÜN ÖZGÜRER G. A.
Name und Unterschrift
Name and signature



CONFÉDÉRATION EUROPÉENNE D'ORGANISMES DE CONTRÔLE



**SCHWEISSVERFAHREN - PRÜFUNGSBESCHEINIGUNG
WELDING PROCEDURE QUALIFICATION REPORT**

TÜV AUSTRIA
SERVICES GMBH

Geschäftsbereich
Werkstoff- und
Schweißtechnik

Institut für
Werkstoffprüfung

NOBO 0408

Prüfzentrum Wien
A-1230 Wien
Deutschstraße 10
Telefon:
+43 1 / 610 91
Fax: DW 6803

Hersteller-Schweißanweisung: EKN-WPS03 Manufacturer's welding procedure:	Prüfstelle: TÜV AUSTRIA Inspecting authority: SERVICES GMBH
Beleg-Nr.: EKN-EN-WPQR-05 Reference No:	Berichts-Nr.: 19-IS-1946-TAT-20-PQR-0143 Report No:
Hersteller: Manufacturer: Ekin Endüstriyel Isitma ve Soğutma Sanayi LTD. ŞTİ.	
Anschrift: Address: Dudulu O.S.B. DİS Sanayi Sitesi 107 Sk. No:2 Dudulu / İSTANBUL	
Vorschrift / Prüfnorm: EN ISO 15614-1:2017- Level2 Code / Testing standard:	
Datum der Schweißung: 03.01.2020 Date of welding:	

GELTUNGSBEREICH / RANGE OF APPROVAL

Schweißverfahren: 141 Welding process:	
Nahart: BW (Butt Weld) Joint type:	
Werkstoffgruppe: (Group 1.2 acc. to ONR CEN ISO/TR 15608) – (Range : Group 1-1) Parent metal group:	
Prüfblechdicke (mm): 4 mm (Range : 3 to 8 mm) Parent metal thickness (mm):	
Rohr Außendurchmesser (mm): OD=50.8 mm (Range: OD=25.4 mm) Pipe outside diameter (mm):	
a-Maß (mm): 4 mm design throat thickness (mm):	
Art des Zusatzwerkstoffes / Bezeichnung: FM1 EN ISO 636-A:09 SG2 TIG – Ø2,0-2,4 mm Filler metal type / Designation:	
Schutzgas / Pulver: EN ISO 14175-11 (%99,9 Ar) Gas / Flux:	
Stromart: DC (-) Type of welding current:	
Schweißposition: H-L045 Welding position:	
Vorwärmung: 10 °C Preheating:	
Wärmenachbehandlung: - Post weld heat treatment:	
Sonstige Angaben: - Other information:	

Hiermit wird bestätigt, dass die Prüfungsschweißungen in Übereinstimmung mit den Anforderungen der vorbezeichneten Vorschriften bzw. Prüfnormen zufriedenstellend vorbereitet, geschweißt und geprüft wurden.
Certified that test welds were prepared, welded and tested satisfactorily in accordance with the requirements of the code / testing standard indicated above.

ISTANBUL
Ort/Location

09.03.2020
Datum der Ausstellung
Date of issue



Sertifika

Test certificate for a welding procedure qualification record (WPQR)
Certificate no.: 2354/202/C/00068/22/PQR/000(00)

WPQR no.: WPQR-08 **Examining body:** TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
Manufacturers: Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. **Order no.:** 2284030733
Address: Dudulu OSB, Des Sanayi Sitesi 107. Sk. B14 Blok No:2
 Ümraniye/İstanbul
Test basis: DIN EN ISO 15613 / Directive 2014/68/EU

	Test piece	Range of qualification
Welding process(es) acc. ISO 4063:	141 (manual)	141 (manual)
Deposited thickness(es) s (mm):	-	-
Product form:	Tube to Plate	Tube to Plate
Type of joint and weld:	FW	FW
Parent material (sub)group(s):	EN 15008 Group (1.1 to 1.2)	The equal or lower specified minimum yield strength steels
Parent material thickness t (mm):	Tube 2mm, Plate 20mm	Tube: 1.4 to 4mm, Plate: 25
Throat thickness (mm):	1mm	0.75 to 1.5mm
Single layer / multi layer:	Single	Single
Outside pipe diameter (mm):	20mm	≥10mm
Filler material designation:	EN ISO 638-A-W42 3 R3B1	Similar
Filler material maker:	Lincoln Electric	-
Filler material size (mm):	1,2	Permitted the change size of filler material when heat input requirements satisfied
Designation of shielding gas / flux:	EN ISO 14175: I-I	-
Designation of backing gas:	-	-
Type of welding current and polarity:	DC(-)	DC(-)
Transfer mode acc. ISO 4063:	-	-
Heat input (kJ/mm):	0.562	-
Welding position(s) acc. ISO 6847:	PH	PH
Preheat temperature [°C]:	25°C	decrease of more than 50 °C from the recorded preheating temperature on the WPQR requires a re-qualification.
Interpass temperature [°C]:	-	-
Post heating for hydrogen release:	-	-
Post weld heat treatment:	-	-
Other information:	-	-

We confirm that the statements in this record are correct and that the test pieces were prepared, welded, tested and have fulfilled the requirements in accordance with the test basis.

This certificate is issued under the scope of ISO/IEC 17020 accreditation by TÜRKAK. The accreditation status would be verified via <https://accred.turkak.org.tr/kapsen/icerik> under accreditation number of AB-1100-M.

Remarks: An evidence of notch impact strength has not been executed. In case of manufacture according to directive 2014/68/EU, all requirements of the directive regarding manufacturing and materials apply.

Attachment:

Location: İstanbul

Date: 27.04.2022



PEID-2354-22006830





Test certificate for a welding procedure qualification record (WPQR)

Certificate no.: 2354/202/C/00069/22/PQR/000(00)

WPQR no.: WPQR-09 **Examining body:** TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
Manufacturer: Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. **Order no.:** 2284030733
Address: Dudulu OSB, Des Sanayi Sitesi 107, Sk. B14 Blok No:2
 Ümraniye/İstanbul
Test basis: DIN EN ISO 15613 / Directive 2014/68/EU

	Test piece	Range of qualification
Welding process(es) acc. ISO 4063:	142 (manual)	142 (manual)
Deposited thickness(es) s (mm):	-	-
Product form:	Tube to Plate	Tube to Plate
Type of joint and weld:	PW	PW
Parent material (s) (s):	EN 10008 Group (B.1 to E.1)	The equal or lower specified minimum yield strength steels
Parent material thickness t (mm):	Tube:2mm, Plate:25mm	Tube: 1,4 to 4mm, Plate: 30
Throat thickness (mm):	10mm	3,75 to 1,5mm
Single layer / multi layer:	Single	Single
Outside pipe diameter (mm):	30mm	≥10mm
Filler material designation:	nm	-
Filler material maker:	-	-
Filler material size (mm):	1,2	Permitted the change size of filler material when heat input requirements satisfied
Designation of shielding gas / flux:	EN ISO 14175: I-I	-
Designation of backing gas:	-	-
Type of welding current and polarity:	DC(-)	DC(-)
Transfer mode acc. ISO 4063:	-	-
Heat input (kJ/mm):	0,402	-
Welding position(s) acc. ISO 6947:	PH	All Position
Preheat temperature [°C]:	25°C	decrease of more than 30 °C from the recorded preheating temperature on the WPQR requires a re-qualification.
Interpass temperature [°C]:	-	-
Post heating for hydrogen release:	-	-
Post weld heat treatment:	-	-
Other information:	-	-

We confirm that the statements in this record are correct and that the test pieces were prepared, welded, tested and have fulfilled the requirements in accordance with the test basis.

This certificate is issued under the scope of ISO/IEC 17020 accreditation by TÜRKAK. The accreditation status would be verified via <http://secure.turkak.org/tr/kapsam/search> under accreditation number of AB-0100-M.

Remarks: An evidence of notch impact strength has not been executed. Requirements of the directive regarding manufacturing and materials apply.

In case of manufacture according to directive 2014/68/EU, all

Location: İstanbul

Date: 10.06.2022



PED-2354-220631

Notified body 2354

Armel Can DOĞRUMAZ

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.

Sertifika

Test certificate for a welding procedure qualification record (WPQR)
Certificate no.: WPQR-TUVNORD-2021/3615

WPQR no.: WPQR-009 **Examining body:** TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
Manufacturer: Ekin Endüstriyel Isıtma Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. **Order no.:** 2114025300
Address: DES Sanayi Sitesi 107 Sk. B14 Blok No:2-4-B Ümraniye/İST
Test basis: DIN EN ISO 15614-1 (Level 2)

	Test piece	Range of qualification
Welding process(es) acc. ISO 4063:	141 - EN ISO 4063	141
Deposited thickness(es) [mm]:	2,77mm	Max. 5,54mm
Product form:	Pipe	Plate and Pipe
Type of joint and weld:	BW	BW, PW
Parent material (subgroup(s)):	8.1 (EN 10028-7 1.4401 (316L))	TSE CEN ISO/TR 16608 Group 8.1 (same sub-group and any lower sub-group within the same group)
Parent material thickness t [mm]:	2,77mm	1,31mm ≤ t ≤ 5,54mm
Throat thickness [mm]:	-	-
Single layer / multi layer:	Multi Run	Multi Run
Outside pipe diameter [mm]:	ø35,4mm	ø16,7mm ≤ D
Filler material designation:	TS EN ISO 14943- W 18 12 3L	Similar
Filler material make:	EuroWeld	-
Filler material size [mm]:	1,8-2mm	-
Designation of shielding gas (flux):	EN 14175 M12 AR-CO(2)2	Similar
Designation of backing gas:	EN 14175 M12 AR-CO(2)2	-
Type of welding current and polarity:	DC (-)	-
Transfer mode acc. ISO 4063:	-	-
Heat input [kJ/mm]:	0,51 kJ/mm - 5,56 kJ/mm	0,36 - 0,7 kJ/mm
Welding position(s) acc. ISO 6947:	H045	Test welding at any location (pipe or plate) characterizes welds at all locations (pipe or plate) except PGJ and J-1245, which requires a separate welding procedure test. A decrease of more than 50 °C from the recorded preheating temperature on the WPQR requires a re-qualification.
Preheat temperature [°C]:	Min 30°C	An increase of more than 50 °C in the maximum interpass temperature reached in the welding procedure will shall require re-qualification.
Interpass temperature [°C]:	Max 250°C	
Post heating for hydrogen release:	-	-
Post weld heat treatment:	-	-
Other information:	-	-

We confirm that the statements in this record are correct and that the test pieces were prepared, welded, tested and have fulfilled the requirements in accordance with the test basis.
 This certificate is issued under the scope of ISO/IEC 17020 accreditation by TÜRKAK. The accreditation status could be verified via <https://secure.turkak.org.tr/kepaem/search> under accreditation number of AB-0103-M.

Remarks: An evidence of notch impact strength has not been executed.

Attachment: -

Location: İstanbul

Date: 01.10.2021


 Yunus Emre EKİN
 TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 (Tic. Sic. No: 271140)

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Selim Mehmet Faklı Ordu Sokak, No:5 Kat:4 Odak Plaza, Kozyatağı, 34742 İstanbul TÜRKİYE
 Telefon +90 216 361 2950 • Fax +90 216 383 67 87 • E-mail: tuv-nord@tuv-tekni.com

F-1072 R03

Page 1 of 3



Test certificate for a welding procedure qualification record (WPQR)
Certificate no.: WPQR-TUVNORD-2021/3614

WPQR no.: WPQR-008 Examining body: TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Manufacturer: Ekin Endüstriyel Isıtma Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. Order no.: 2114025306
 Address: DEB Sanayi Sitesi 107 Sk. B14 Blok No:3-4-5-B Ümraniye/İST
 Test basis: DIN EN ISO 15614-1 (Level Z)

	Test piece	Range of qualification
Welding process(es) acc. ISO 4063:	141 - EN ISO 4063	141
Deposited thickness(es) s (mm):	-	-
Product form:	Plate	Plate and Tube
Type of joint and weld:	PW	PW
Parent material (austenitic):	8.1 (EN 10028.7 1.4401 (316L))	TSE CEN ISO/TR 15803 Group E.1 (same sub-group and any lower sub-group within the same group)
Parent material thickness t (mm):	15mm	3mm to 30mm
Throat thickness (mm):	6mm	No Restriction
Single layer / multi layer:	Multi Run	MUR Run
Outside pipe diameter (mm):	-	OD=100 mm or when the outside diameter is OD=150 mm welded in the PC, in PF rotated position or in PA rotated position
Filler material designation:	TS EN ISO 14040-W18 12 0L	Smiler
Filler material make:	Magnaweld	-
Filler material size (mm):	3,2mm	-
Designation of shielding gas / flux:	EN 14175 M12 AR-CO2(2)	Smiler
Designation of backing gas:	-	-
Type of welding current and polarity:	(DC +)	-
Transfer mode acc. ISO 4063:	-	-
Heat input (kJ/mm):	0,95 kJ/mm - 1,18 kJ/mm	Min. 0,72 kJ/mm - Max. 1,47 kJ/mm
Welding position(s) acc. ISO 6947:	PB	Test welding at any location (pipe or plate) characterises welds at all locations (pipe or plate) except PG, PJ and J-LONG, which requires a separate welding procedure test. A decrease of more than 50 °C from the recorded preheating temperature on the WPQR requires a re-qualification.
Preheat temperature [°C]:	Min 20°C	An increase of more than 50 °C in the maximum interpass temperature reached in the welding procedure test shall require re-qualification.
Interpass temperature [°C]:	Max 200°C	-
Post heating for hydrogen release:	-	-
Post weld heat treatment:	-	-
Other information:	-	-

We confirm that the statements in this record are correct and that the test pieces were prepared, welded, tested and have fulfilled the requirements in accordance with the test basis.
 This certificate is issued under the scope of ISO/IEC 17020 accreditation by TÜRKAK. The accreditation status would be verified via <https://secure.turkak.org/tr/kapsam/izlenim> under accreditation number of AB-0100-M.

Remarks: An evidence of notch impact strength has not been executed.

Attachment: -
 Location: İstanbul
 Date: 30.09.2021


 Yunus Emre Ömerzel

 TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.

Sertifika



Test certificate for a welding procedure qualification record (WPQR)

Certificate no.: WPQR-TUVNORD-2021/3613

WPQR no.: WPQR-007 **Examining body:** TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
Manufacturer: Ekin Endüstriyel Isıtma Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. **Order no.:** 2114025300
Address: DES Sarayı Sitesi 107.Sk. B14 Blok No 2-4-6-B
 Ümraniye/İST
Test basis: DIN EN ISO 15614-1 (Level 2)

	Test piece	Range of qualification
Welding process(es) acc. ISO 4063:	141 - EN ISO 4063	141
Deposited thickness(es) s (mm):	10mm	Max. 20mm
Product form:	Plate	Plate and Tube
Type of joint and weld:	BW	SBV/PW
Parent material (sub)group(s):	B.1 (EN 10028-7 1.4401 (316L))	TSE CEN (ISO/IR 15008 Group B.1 (same sub-group and any lower sub-group within the same group)
Parent material thickness t (mm):	10mm	1mm to 20mm
Throat thickness (mm):	-	-
Single layer / multi layer:	Multi-Run	Multi Run
Outside pipe diameter (mm):	-	OD>100 mm or when the outside diameter is OD<100 mm welded in the FC, in PF rotated position or in PA, rotated position
Filler material designation:	TS EN ISO 14343: W.19 12 3L	Similar
Filler material make:	Magnevald	-
Filler material size (mm):	3,2mm	-
Designation of shielding gas / flux:	EN 14176 M12 AR-CO2(B)	Similar
Designation of backing gas:	-	-
Type of welding current and polarity:	DC (+)	-
Transfer mode acc. ISO 4063:	-	-
Heat input (kJ/mm):	0,66 kJ/mm - 2,67 kJ/mm	0,48 - 1,21 kJ/mm
Welding position(s) acc. ISO 6947:	PA	Test welding at any location (pipe or plate) characterized welds at all locations (pipe or plate) except PG, Pn and J-L045, which requires a separate welding procedure test. A decrease of more than 50 °C from the recorded preheating temperature on the WPQR requires a re-qualification.
Preheat temperature [°C]:	Min 20°C	An increase of more than 50 °C in the minimum interpass temperature reached in the welding procedure test shall require re-qualification.
Interpass temperature [°C]:	Max 250°C	-
Post heating for hydrogen release:	-	-
Post weld heat treatment:	-	-
Other information:	-	-

We confirm that the statements in this record are correct and that the test pieces were prepared, welded, tested and have fulfilled the requirements in accordance with the test basis.

This certificate is issued under the scope of ISO/IEC 17020 accreditation by TÜRKAK. The accreditation status would be verified via <https://secure.turkak.org/tr/kapsam/search> under accreditation number of AB-0100-M.

Remarks: An evidence of notch impact strength has not been executed.

Attachment: -

Location: İstanbul

Date: 01.10.2021



Yunus Emre EMBREOĞLU

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Şişli Mahallesi Fahi Öngül Sokak, No:5 Kat:1 Çelik Plaza, Koşuyolu, 34742 İstanbul-TÜRKİYE
 Telefon +90 216 361 2915- Fax +90 216 360 67 87 • E-mail tuv.nord@tuv.turkey.com

F-1072 R03

Page 1 of 3



**WELDER'S QUALIFICATION TEST
CERTIFICATE - EN 9606-01**



Certificate no.: 2354/202/C/00475/22/WQT/000(00)

Designation: ISO 9606-1 142 T/P FW nm t25/t2 D10 PH sl
Name of welder: Eyüp Sankaynar **WPS reference:** WPS-08
Method of identification: ID-15707744396 **Date and Place of Birth:** 03/04/1993 Fatsa
Employer: Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. **Welding Date:** 28.05.2022
Code / testing standard: PED 2014/68/EU, DIN EN ISO 9606-1
Job knowledge: Acceptable Not tested



	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	142	142
Transfer mode	—	—
Product type (plate P, tube T)	T/P	T
Type of weld	FW	FW
Parent material group(s)	B.1	B.1
Filler material group(s)	nm	nm
Filler material (type, designation)	—, —	—
Shielding gas(es)	—	—
Auxiliaries	—	—
Type of current and polarity	DCEN (-)	—
Material thickness (t) [mm]	25 2	≥ 2
Deposited thickness (s) [mm]	—	—
Outside tube diameter (D) [mm]	20	20-40
Welding position(s)	PH	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Weld details	—	—
Single layer (sl) / multi layer (ml)	sl	sl

Supplementary fillet weld test completed in conjunction with a butt weld qualification) Acceptable not acceptable

Type of test	Performed and accepted	Not tested	Report No (if any):
Visual testing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	V22-129
Radiographic testing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fracture test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bend test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notch tensile test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Macroscopic examination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



The Authorized Expert of TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Place: Istanbul
 Date of Issue: 10.06.2022
 Name: A. Can GÜNGÖR
 Signature:

Revalidation According: 9.3 a	X	Valid Until: 27.05.2025	Revalidation According: 9.3 b	Valid Until:	Revalidation According: 9.3 c	Valid Until:
-------------------------------	---	-------------------------	-------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------

Confirmation of the validity by employee/welding coordinator/examiner or examining body for the following 6 months (refer to 9.2)		
Date	Signature	Position or title



PED-2354-220802

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Şehit Mehmet Fethi Ongül Sokak, No 5 Kat:4 Ödön Plaza, Koşuyolu, 34742 İstanbul
 TÜRKİYE
 Telefon +90 216 381 2999- Faks +90 216 383 67 67 - E-mail: tuv.com@turkuler.com

Sertifika

**WELDER'S QUALIFICATION TEST
CERTIFICATE - EN 9806-01**

Certificate no.: WPQ-TUVNORD-2021/3819

Designation: ISO 9806-1 141 P BW FM5 S s10 PA ss gb
Name of welder: Uğur KORKMAZ **WPS reference:** pWPS-07
Method of identification: 38001777903 **Date and Place of Birth:** 20.09.1994
Employer: Ekin Endüstriyel **Welding Date:** 15.09.2021
 İşleme Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.
Code of leading standard: DIN EN ISO 9806-1
Job knowledge: Acceptable Not tested



	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	141	141,142,143,145
Transfer mode	-	-
Product type (plate P, tube T)	P	P,T
Type of weld	BW	BW
Parent material group(s)	B.1	1-11
Filler material group(s)	FM5	FM5
Filler material (type, designation)	S	S,M
Shielding gas(es)	EN 14175 M12	-
Auxiliaries	-	-
Type of current and polarity	DCEN(-)	-
Material thickness (t) [mm]	-	-
Deposited thickness (e) [mm]	10mm	3mm S a s 20mm
Outside tube diameter (D) [mm]	-	≥ 500 fixed, ≥ 75 rotated
Welding position(s)	PA	PA
Weld details	ss gb	ss (rb), gd), ss
Single layer (s) / multi layer (ml)	-	-

Supplementary list weld test completed in conjunction with a butt weld qualification: Acceptable not acceptable

Type of test	Performed and accepted	Not tested	Report No. (if any)
Visual testing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5655.21.12642
Radiographic testing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5655.21.12643
Fracture test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bend test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Notch tensile test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Macroscopic examination	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**The Authorized Expert of TÜV Teknik
Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.**
Place: İSTANBUL
Date of issue: 29.09.2021
Name: Yunus Emre EMİRZEOĞLU
Signature:

Revalidation According: 9.3 a	X	Valid Until: 14.09.2024	Revalidation According: 9.3 b	Valid Until:	Revalidation According: 9.3 c	Valid Until:
-------------------------------	---	-------------------------	-------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------

Confirmation of the validity by employer/welding coordinator/examiner or examining body for the following 6 months (refer to 3.2)		
Date	Signature	Position or title



PED-2354-00000

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Şişli Mehmet Fırat Çingiz Sokak, No:5 Kat:4 Cokak Plaza, Kozyatağı, 34142 İstanbul-
 TÜRKİYE
 Telefon +90 216 361 3665-Fax +90 216 360 67 67 • E-mail: tuv-nord@tuv-turkey.com



**WELDER'S QUALIFICATION TEST
CERTIFICATE - EN 9606-01**



Certificate no.: WPQ-TUVNORD-2021/3620

Designation: ISO 9606-1 141 P FW FM5 S t15 PB ml
Name of welder: Uğur KORKMAZ **WPS reference:** pWPS-08
Method of identification: 36001777900 **Date and Place of Birth:** 20.09.1994
Employer: Ekin Endüstriyel **Welding Date:** 15.09.2021
 İstirna Sağlatma San. Tic. Ltd. Şti.
Code / testing standard: DIN EN ISO 9606-1
Job knowledge: Acceptable Not tested



	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	141	141, 142, 143, 145
Transfer mode	-	-
Product type (plate P, tube T)	P	P, T
Type of weld	FW	FW
Parent material group(s)	B.1	1-31
Filler material group(s)	FM5	FM5
Filler material (type, designation)	S	S.M
Shielding gas(es)	EN 14175 M12	-
Auxiliaries	-	-
Type of current and polarity	DCEN(-)	-
Material thickness (t) [mm]	15mm	3mm ≤ t
Deposited thickness (s) [mm]	-	-
Outside tube diameter (D) [mm]	-	≥ 500 fixed, ≥ 75 rotated
Welding position(s)	PB	PA, PB
Weld details	-	-
Single layer (sl) / multi layer (ml)	ml	sl, ml

Supplementary fillet weld test completed in conjunction with a butt weld qualification: Acceptable not acceptable

Type of test	Performed and accepted	Not tested	Report No (if any):
Visual testing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5588.21.12852
Radiographic testing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fracture test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bend test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Notch tensile test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Macroscopic examination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5588.21.12854

The Authorized Expert of TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş
 Place: İSTANBUL
 Date of issue: 29.09.2021
 Name: Yunus Emre EMİRZEOĞLU
 Signature:



Revalidation According 9.3 a	<input checked="" type="checkbox"/>	Valid Until: 14.09.2024	Revalidation According: 9.3 b	Valid Until:	Revalidation According 9.3 c	Valid Until:
------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	-------------------------------	--------------	------------------------------	--------------

Confirmation of the validity by employer/welding coordinator/examiner or examining body for the following 6 months (refer to 9.2)		
Date	Signature	Position or title



TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Şehit Mehmet Faik Özgür Sokak, No 5 Kat:4 Otak Plaza, Kobyataş, 34742 İstanbul
 TÜRKİYE
 Telefon +90 216 361 2895 Fax +90 216 340 67 67 • E-mail: tu-nord@tuv-turkey.com

PED-2504-200003

Sertifika

**WELDER'S QUALIFICATION TEST
CERTIFICATE - EN 9606-01**

Certificate no.: WPQ-TUVNORD-2021/3618

Designation: ISO 9606-1 141 T BW FM5 S s2,77 D33,4 HL-045 ss gb

Name of welder: Eyüp SONKAYNAR **WPS reference:** pWPS-09
Method of Identification: 15797744396 **Date and Place of Birth:** 03.04.1993 Odu
Employer: Ekin Endüstriyel **Welding Date:** 15.09.2021
 Isidma Soğutma San. Tic. Ltd. Şti.
Code / testing standard: DIN EN ISO 9606-1
Job knowledge: Acceptable Not tested



	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	141	141, 142, 143, 145
Transfer mode	-	-
Product type (plate P, tube T)	T	P, T, branch s60
Type of weld	BW	BW
Parent material group(s)	B.1	1-11
Filler material group(s)	FM5	FM5
Filler material (type, designation)	S	S.M
Shielding gas(es)	EN 14175 M12	-
Auxiliaries	-	-
Type of current and polarity	DCDN(-)	-
Material thickness (t) [mm]	-	-
Deposited thickness (s) [mm]	2,77mm	2,8mm s s s 5,6mm
Outside tube diameter (D) [mm]	Ø 33,4	Ø 425
Welding position(s)	HL-045	PA, PE, PC, PF, HL-045
Weld details	ss gb	ss (rb, gb), bs
Single layer (sl) / multi layer (ml)	-	-

Supplementary list: weld test completed in conjunction with a full weld qualification) Acceptable not acceptable

Type of test	Performed and accepted	Not tested	Report No (if any):
Visual testing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5563.21.12634
Radiographic testing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5563.21.12635
Fracture test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bend test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Notch tensile test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Macroscopic examination	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**The Authorized Expert of TÜV Teknik
Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.**
Place: İSTANBUL
Date of Issue: 19.09.2021
Name: Yunus Emre EMİRZEOĞLU
Signature:

Revalidation According: 9.1 a	X	Valid Until: 14.09.2024	Revalidation According: 9.3 b	Valid Until:	Revalidation According: 9.3 c	Valid Until:
-------------------------------	---	-------------------------	-------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------

Confirmation of the validity by employer/welding coordinator/examiner or examining body for the following 6 months (refer to 5.2)		
Date	Signature	Position or title



PED-2154-xxxxx

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Şehit Mehmet Fatih Ongül Sokak, No 5 Kat: 4 Odak Plaza, Kızılay, 34742 İstanbul
 TÜRKİYE
 Telefon: +90 216 361 2965 • Fax: +90 216 380 67 67 • E-mail: tu.ozen@tur.tuev.com



**WELDER'S QUALIFICATION TEST
CERTIFICATE - EN 9606-01**



Certificate no.: 2354/202/C/00477/22/WQT/000(00)

Designation: ISO 9606-1 141 T/P FW FM1 S 125/t2 D20 PH al

Name of welder: Uğur Korkmaz WPS reference: WPS-08
 Method of identification: ID-3600177000 Date and Place of Birth: 2009/1994 Kastamonu
 Employer: Ekin Endüstriyel Isıtma-Soğutma San. Tic. Ltd. Şti. Welding Date: 28.05.2022
 Code / testing standard: PED 2014/68/EU, DIN EN ISO 9606-1
 Job knowledge: Acceptable Not tested



	Test piece	Range of qualification
Welding process(es)	141	141, 142, 143, 145
Transfer mode	---	---
Product type (plate P, tube T)	T/P	T
Type of weld	FW	FW
Parent material group(s)	1.1 1.2	1 - 11
Filler material group(s)	FM1	FM1, FM2
Filler material (type, designation)	S,	E, M
Shielding gas(es)	---	---
Auxiliaries	---	---
Type of current and polarity	DCEN (-)	---
Material thickness (t) [mm]	25 2	≥ 2
Deposited thickness (s) [mm]	---	---
Outside tube diameter (D) [mm]	20	20 - 40
Welding position(s)	PH	PA, PB, PC, PD, PE, PF
Weld details	---	---
Single layer (sl) / multi layer (ml)	sl	sl

Supplementary filed weld test completed in conjunction with a full weld qualification: Acceptable not acceptable

Type of test	Performed and accepted	Not tested	Report No (if any):
Visual testing	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radiographic testing	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fracture test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bead test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Notch tensile test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Macroscopic examination	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M22.128



The Authorized Expert of TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Place: İstanbul
 Date of Issue: 10.06.2022
 Name: A. Can BÜÇGÖRMEZ
 Signature:

Revalidation According: 9.3 a	X	Valid Until: 27.05.2025	Revalidation According: 9.3 b	Valid Until:	Revalidation According: 9.3 c	Valid Until:
-------------------------------	---	-------------------------	-------------------------------	--------------	-------------------------------	--------------

Confirmation of the validity by employer/welding coordinator/examiner or examining body for the following 6 months (refer to 8.2)		
Date	Signature	Position or title



TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
 Şişli Mehmet Paşa Orçül Sokak, No:5 Kaç4 Odak Plaza, Kozyatağı, 34742 İstanbul-TÜRKİYE
 Telefon: +90 212 361 2995 - Faks: +90 212 364 67 87 - E-mail: tuvsud@tuvsud.com.tr

PED-2354-2200834


CERTIFICATE

EN ISO 9606-1 141 T BW FM1 S s4 D 50,8 H-L045 ss gb



Certificate Nr. : 19-IS-1948-TAT-20-WLD-1463

Manufacturer's welding procedure spec. : EKN-WPS03

Surname / first name of the welder: ALTIN, Ahmet

Identification / Method of identification

ID-Card / 14371746170

Date / Place of birth

01.09.1987 / HızanBİTLİS

Employer:

Ekin Endüstriyel Isıtma ve Soğutma Sanayi LTD. ŞTİ.

Code / Testing Standard

EN ISO 9606-1

 Examining body: TÜV AUSTRIA CERT GMBH
A-1230 Wien, Deutschstraße 19

Examiner: Yunus KULAK

Welder's identification mark : AA

 Approval acc. to PED : TÜV AUSTRIA CERT GMBH
Recognized third party organization
according to article 24 of directive 2014/68/EU

Test data - Details		Scope
Welding process	141	141,142,143,145
Transfer mode	-	-
Product type (Plate or Tube)	T	T
Type of weld	BW	BW
Parent material group(s)	CR ISO 15608 Group 1.2	-
Filler metal group	FM1/S	FM1, FM2 / S.M
Filler material (designation)	TS EN ISO 636-A:09 ER 70 S - 6	*
Shielding gas	ISO 14175-11	*
Auxiliaries	EN ISO 6848 - Wt20 Ø2,4*173 mm	-
Type of current and polarity	DC(-)	-
Material thickness of test piece (mm)	4	-
Deposited thickness (mm)	4	3 to 8 mm
Outside pipe diameter (mm)	50,8	≥25,4
Welding position	H-L045	PA, PC, PE, PF, H-L045
Details of weld seam	ss gb	ss gb, ss mb, bs

See supplementary sheet and/or Manufacturer's welding procedure specification for additional information
(Reports No: VT: VT-0120-059-002 (North)- Tensile and Bend: 0613.20.1296 - Notched: 0613.20.1296 - Hardness: 0613.20.1297 - Macro : 0613.20.1298 QVV)

	Performed and accepted	Not required
Visual Testing	X	
Radiographic Test		X
Ultrasonic test		X
Penetrant Test		X
Macro section	X	
Fracture test		X
Bend test	X	
Notched Tensile test	X	
Additional tests		X
Hardness test	X	
Job knowledge		X

Extension acc. to point 9.3 a	
Date	Signature

Name and Signature: Ali Osman ÖZVEREN

Certification Body: TÜV AUSTRIA CERT GMBH

 Place of issue: İstanbul
Date of issue: 09.03.2020

 Place of testing: İstanbul
Date of testing: 03.07.2020

 Acc. to 9.3.a
Valid until: 02.07.2023

*Details on supplementary sheet, if required

**In case of proper confirmation of employer or supervisor (acc. to testing standard)



CERTIFICATE

EN ISO 9606-1 141 P BW FM1 S s12 PF ss nb



Certificate Nr. : 19-IS-1948-TAT-20-WLD-1461

Manufacturer's welding procedure spec. : **EKN-WPS01**

Surname / first name of the welder: **ALTIN, Ahmet**

Identification / Method of identification

ID-Card / 14371745170

Date / Place of birth

01.09.1987 / Hizan/BİTLİS

Employer:

Ekin Endüstriyel Isıtma ve Soğutma Sanayi LTD. ŞTİ.

Code / Testing Standard

EN ISO 9606-1

Examining body: **TÜV AUSTRIA CERT GMBH**
A-1230 Wien, Deutschstraße 10

Examiner: **Yunus KULAK**

Welder's identification mark : **AA**

Approval acc. to PED : **TÜV AUSTRIA CERT GMBH**
Recognized third party organization
according to article 24 of directive 2014/68/EU

Test data - Details		Scope
Welding process	141	141,142,143,145
Transfer mode	-	-
Product type (Plate or Tube)	P	P, T: (Flaad 2500 mm, Rot. 275 mm)
Type of weld	BW	BW
Parent material group(s)	CR ISO 15608 Group 1.2	-
Filler metal group	FM1S	FM1, FM2 / S.M
Filler material (designation)	TS EN ISO 635-A:09 ER 70 S - 6	-
Shielding gas	ISO 14175-11	-
Auxiliaries	EN ISO 6945 – VWh20 Ø2.4*115 mm	-
Type of current and polarity	DC(-)	-
Material thickness of test piece (mm)	12	-
Deposited thickness (mm)	12	±3
Outside pipe diameter (mm)	-	-
Welding position	PF	PA, PF
Details of weld seam	ss nb	ss nb, ss, ss mb

See supplementary sheet and/or Manufacturer's welding procedure specification for additional information
(Reports No: VT: VT-0120-059-002 (North)- Macro: 06.12.20.1294 - 4 Bend: 0612.20.1291 - Hardness: 0612.20.1293 - Notch: 0612.20.1292 - Tensile Bend: 0612.20.1291 QVV)

	Performed and accepted	Not required
Visual Testing	X	
Radiographic Test		X
Ultrasonic test		X
Penetrant Test		X
Macro section	X	
Fracture test:		X
Bend test	X	
Notched Tensile test	X	
Additional tests:		X
Hardness test	X	
Job knowledge		X

Extension acc. to point 9.3 a	
Date	Signature

Name and Signature: **Ali Osman ÖZVEREN**
Certification Body: **TÜV AUSTRIA CERT GMBH**

Place of issue: **İstanbul**
Date of issue: **09.03.2020**

Place of testing: **İstanbul**
Date of testing: **03.01.2020**

Acc. to 9.3.a
Valid until: **02.01.2023**

TUV AUSTRIA


CERTIFICATE

EN ISO 9606-1 141 P FW FM1 S s15 PB ml



Certificate Nr. : 19-IS-1948-TAT-20-WLD-1459
 Manufacturer's welding procedure spec. : **EKN-WPS02**
 Surname / first name of the welder: **CAN, Levent**
 Identification / Method of identification
ID-Card / 43123540664
 Date / Place of birth
01.09.1987 / CideKASTAROWU
 Employer:
Ekin Endüstriyel Isıtma ve Soğutma Sanayi LTD. ŞTİ.
 Code / Testing Standard
EN ISO 9606-1

Examining body: **TÜV AUSTRIA CERT GMBH**
A-1230 Wien, Deutschstraße 10
 Examiner: **Yunus KULAK**
 Welder's identification mark : **LC**
 Approval acc. to PED : **TÜV AUSTRIA CERT GMBH**
Recognized third party organization
according to article 24 of directive 2014/68/EU

Test data - Details		Scope
Welding process	141	141,142,143,145
Transfer mode	-	-
Product type (Plate or Tube)	P	P
Type of weld	FW	FW
Parent material group(s)	CR ISO 15006 Group 1.2	-
Filler metal group	FM1/S	FM1, FM2 / S.M
Filler material (designation)	TS EN ISO 698-A:08 ER 70 S - 6	-
Shielding gas	ISO 14175-11	-
Auxiliaries	EN ISO 6948 - Wb20 Ø2,4*175 mm	-
Type of current and polarity	DC(-)	-
Material thickness of test piece (mm)	15	≥3
Deposited thickness (mm)	-	-
Outside pipe diameter (mm)	-	-
Welding position	PB	PA, PB
Details of weld seam	ml	SL, ml

See supplementary sheet and/or Manufacturer's welding procedure specification for additional information.
 (Reports No: VT-VT-0120-069-002 (North)- Fracture Test: 0815.20,1320 QVV)

	Performed and accepted	Not required
Visual Testing	X	
Radiographic Test		X
Ultrasonic test		X
Penetrant Test		X
Macro section		X
Fracture test	±	
Bend test		X
Notched Tensile test		X
Additional tests		X
Hardness test		X
Job knowledge		X

Extension acc. to point 9.3.a	
Date	Signature

Name and Signature: **M Osman ÖZVEREN**
 Certification Body: **TÜV AUSTRIA CERT GMBH**
 Place of issue: **İstanbul**
 Date of issue: **09.03.2020**
 Place of testing: **İstanbul**
 Date of testing: **03.01.2020**
 Acc. to 9.3.a
 Valid until: **02.01.2023**

*Details on supplementary sheet, if required

**In case of proper confirmation of employer or supervisor (acc. to testing standard)

	YERLİ MALİ BELGESİ	
İSTANBUL SANAYİ ODASI		
Belgenin Veriliş Tarihi : 07.03.2022 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 07.03.2023 Belge No : 2022108392379		
Üretici Ünvanı: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LIMITED ŞİRKETİ		
İşyeri Adresi: Dudullu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANIYE/İSTANBUL		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712 TC Kimlik No: MERSİS No : 0328035871200033		
Telefon: 216-6601305	E-posta: info@ekinendustriyel.com	
Faks: 216-6601308	Web Adresi: www.ekinendustriyel.com	
Ticaret Sicil No: 892608	Üye Sicil No: 35428	
Ürün Adı: Blower		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.25.20.50.00 /		
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):		
MARKA: MIT		
Kapasite Raporunun Tarihi :15.02.2022 No : 6735 Geçerlilik Süresi :15.02.2024		
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi : 14.03.2008 No : 563145		
Yerli Katkı Oranı : % 99,90		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan " Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına " göre 07.03.2022 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI		

13 Eylül 2021 009272



**İSTANBUL
SANAYİ ODASI**

YERLİ MALİ BELGESİ



**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
TOBB**

Belgenin Veriliş Tarihi : 13.09.2021		Belgenin Geçerlilik Tarihi : 13.09.2022		Belge No : 2021108383843	
Üretici Ünvanı: EKIN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ					
İşyeri Adresi: Dudullu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANİYE/İSTANBUL					
Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712		TC Kimlik No:		MERSİS No : 0328035871200033	
Telefon:	216-6601305	E-posta:	info@ekinendustriyel.com		
Faks:	216-6601308	Web Adresi:	www.ekinendustriyel.com		
Ticaret Sicil No:	892608	Üye Sicil No:	35428		
Ürün Adı: Eşanjör (ısı değiştirici) (borulu tip)					
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.25.11.30.00 /					
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Marka Adı: MIT Modeli:304 Kalite Paslanmaz					
Kapasite Raporunun	Tarih :13.02.2020	No :	5603 Geçerlilik Süresi :13.02.2022		
Sanayi Sicil Belgesinin	Tarih : 14.03.2008	No :	563145		
Yerli Katkı Oranı : % 100					
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek					
Diğer bilgi ve belgeler :					
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 13.09.2021 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.					
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI			Onaylayan Mehmet CAVDAR Şube Müdürü		
					

 İSTANBUL SANAYİ ODASI	01 Mart 2022 002439 YERLİ MALİ BELGESİ	
Belgenin Veriliş Tarihi : 28.02.2022 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 28.02.2023 Belge No : 2022108392051		
Üretici Ünvanı: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
İşyeri Adresi: Dudulu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANIYE/İSTANBUL		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712 TC Kimlik No: MERSİS No : 0328035871200033		
Telefon: 216-6601305	E-posta: info@ekinendustriyel.com	
Faks: 216-6601308	Web Adresi: www.ekinendustriyel.com	
Ticaret Sicil No: 892608	Üye Sicil No: 35428	
Ürün Adı: Boyler (borulu tip)		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 25.21.12.00.00 /		
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):		
MARKA: MIT		
MODEL: Boiler S-300-0001-2021		
SERİ No: 1		
Kapasite Raporunun Tarih :15.02.2022 No : 6735 Geçerlilik Süresi :15.02.2024		
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 14.03.2008 No : 563145		
Yerli Katkı Oranı : % 77,06		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-düşük		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 28.02.2022 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI		Onaylayan Mustafa CAVUDAR Şube Müdürü
		

13 Eylül 2021 009271



**İSTANBUL
SANAYİ ODASI**

YERLİ MALİ BELGESİ



**TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
TOBB**

Belgenin Veriliş Tarihi : 13.09.2021 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 13.09.2022 Belge No : 2021108383842	
Üretici Ünvanı: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	
İşyeri Adresi: Dudullu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANIYE/İSTANBUL	
Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712	TC Kimlik No: MERSİS No: 0328035871200033
Telefon: 216-6601305	E-posta: info@ekinendustriyel.com
Faks: 216-6601308	Web Adresi: www.ekinendustriyel.com
Ticaret Sicil No: 892608	Üye Sicil No: 35428
Ürün Adı: Loblu pompa	
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.13.13.80.00 /	
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Marka Adı: MIT	
Kapasite Raporunun Tarih :13.02.2020 No : 5603	Geçerlilik Süresi :13.02.2022
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 14.03.2008 No : 563145	
Yerli Katkı Oranı : % 100	
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek	
Diğer bilgi ve belgeler :	
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 13.09.2021 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.	
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI	Onaylayan Mehmet ÇAVDAR Şube Müdürü
	

	01 Mart 2022 002438	
İSTANBUL SANAYİ ODASI		
Belgenin Veriliş Tarihi : 28.02.2022 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 28.02.2023 Belge No : 2022108392052		
Üretici Ünvanı: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
İşyeri Adresi: Dudullu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANIYE/İSTANBUL		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712 TC Kimlik No: MERSİS No : 0328035871260033		
Telefon: 216-6601305	E-posta: info@ekinendustriyel.com	
Faks: 216-6601308	Web Adresi: www.ekinendustriyel.com	
Ticaret Sicil No: 892608	Üye Sicil No: 35428	
Ürün Adı: Plakalı ısı eşanjörü		
Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 28.25.11.30.00 /		
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi):		
MARKA: MIT		
MODEL: 514-75-2021		
SERİ No: 1		
Kapasite Raporunun Tarihi :15.02.2022 No : 6735 Geçerlilik Süresi :15.02.2024		
Sanayi Sicil Belgesinin Tarihi : 14.03.2008 No : 563145		
Yerli Katkı Oranı : % 63,98		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Yerli Malı Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Malı Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 28.02.2022 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI		Onaylayan Melih ÇAVDAR Şube Müdürü
		

Sertifika

 İSTANBUL SANAYİ ODASI	01 Mart 2022 002440 YERLİ MALİ BELGESİ	
Belgenin Veriliş Tarihi : 28.02.2022 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 28.02.2023 Belge No : 2022108392054		
Üretici Ünvanı: EKIN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ		
İşyeri Adresi: Dudullu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANİYE/İSTANBUL		
Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712 TC Kimlik No: MERSİS No : 0328035871200033		
Telefon: 216-6601305	E-posta: info@ekinendustriyel.com	
Faks: 216-6601308	Web Adresi: www.ekinendustriyel.com	
Ticaret Sicil No: 892608	Üye Sicil No: 35428	
Ürün Adı: Plakalı ısı eşanjörü Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.25.11.30.00 / Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): MARKA: MIT MÖDEL: 522-61-2021 SERİ No: 1		
Kapasite Raporunun Tarih :15.02.2022 No : 6735 Geçerlilik Süresi :15.02.2024		
Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 14.03.2008 No : 563145		
Yerli Katkı Oranı : % 75,96		
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek		
Diğer bilgi ve belgeler :		
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 28.02.2022 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.		
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI		Onaylayan Mehmet AVGAR Şube Müdürü 

13 Eylül 2021

009270

**İSTANBUL
SANAYİ ODASI****YERLİ MALİ BELGESİ**

Belgenin Veriliş Tarihi : 13.09.2021 Belgenin Geçerlilik Tarihi : 13.09.2022 Belge No : 2021108383840

Üretici Ünvanı: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İşyeri Adresi: Dudullu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANİYE/İSTANBUL

Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712 TC Kimlik No: MERSİS No : 0328035871200033

Telefon: 216-6601305

E-posta: info@ekinendustriyel.com

Faks: 216-6601308

Web Adresi: www.ekinendustriyel.com

Ticaret Sicil No: 892608

Öye Sicil No: 35428

Ürün Adı: Santrifüj pompa

Ürün Kodu (PRODCOM/GTIP): 28.13.14.30.00 /

Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Marka Adı: MIT

Kapasite Raporunun Tarih :13.02.2020 No : 5603 Geçerlilik Süresi :13.02.2022

Sanayi Sicil Belgesinin Tarih : 14.03.2008 No : 563145

Yerli Katkı Oranı : % 100

Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek

Diğer bilgi ve belgeler :

İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan "Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35)"ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan "Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına" göre 13.09.2021 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.

Düzenleyen Oda/Boesa
İSTANBUL SANAYİ ODASI

Onaylayan
Melmet ÇAVDAR
Şube Müdürü



Sertifika

11 3 Eylül 2021 009269



**İSTANBUL
SANAYİ ODASI**

YERLİ MALİ BELGESİ



TOBB

Belgenin Veriliş Tarihi : 13.09.2021		Belgenin Geçerlilik Tarihi : 13.09.2022		Belge No : 2021108383838	
Üretici Ünvanı: EKİN ENDÜSTRİYEL ISITMA SOĞUTMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ					
İşyeri Adresi: Dudullu Osb Mahallesi Des Sanayi Sitesi 107 Sokak B14 Blok No:2-4-6-8 ÜMRANIYE/İSTANBUL					
Üreticinin Vergi Kimlik No: 3280358712		TC Kimlik No:		MERSİS No : 0328035871200033	
Telefon:	216-6601305	E-posta:	info@ekinendustriyel.com		
Faksa:	216-6601308	Web Adresi:	www.ekinendustriyel.com		
Ticaret Sicil No:	892608	Üye Sicil No:	35428		
Ürün Adı: Soğutma ünitesi					
Ürün Kodu (PRODCOM/GTİP): 28.25.13.90.00 /					
Teknik Özellikleri(Marka Adı, Modeli, Seri Numarası, Cinsi): Marka Adı: MIT					
Kapasite Raporunun	Tarih : 13.02.2020	No :	5603	Geçerlilik Süresi : 13.02.2022	
Sanayi Sicil Belgesinin	Tarih : 14.03.2008	No :	563145		
Yerli Katkı Oranı : % 93,81					
Ürünün Teknolojik Düzeyi (düşük/orta-düşük/orta-yüksek/yüksek)(Eurostat) : orta-yüksek					
Diğer bilgi ve belgeler :					
İşbu belge Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının 13/09/2014 tarih ve 29118 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan " Yerli Mali Tebliği (SGM 2014/35) "ne istinaden ve TOBB tarafından hazırlanan " Yerli Mali Belgesinin Düzenlenmesi Uygulama Esaslarına " göre 13.09.2021 tarihinde düzenlenmiştir. Belgenin geçerlilik süresi veriliş tarihinden itibaren bir yıl geçerlidir.					
Düzenleyen Oda/Borsa İSTANBUL SANAYİ ODASI			Onaylayan Mehmet CAVDAR Şube Müdürü		
					



Bir zincir en zayıf halkası kadar güçlüdür.

Uluslararası kalitede yerli üretim yapmak ve bu kaliteyi korumak için sadece üretimin değil, tüm ekosistemin kaliteye odaklanması gerekir. Bu odaklanma için de sürekli gelişim vizyonunun tüm paydaşlar tarafından paylaşılması ve sürece teması olan her bir kişinin belli bir bilgi birikimine sahip olması şarttır. Ekin Akademi de tam olarak bu vizyonu gerçekleştirecek bilgi ve tecrübe paylaşımını yapmak üzere, birlikte ve sürekli gelişim ilkesiyle kuruldu.

Ekin Akademi çatısı altında çalışanlarımızın gelişimini, iş süreçlerinde sonuca doğrudan katkı sağlayacak ve kişisel gelişimlerinde fark yaratacak eğitim programları ile destekliyoruz. Isı transferi, basınçlı kaplar, paket sistemleri, gıda sistemleri ve sıvı transferi alanlarında teknik eğitimler sunuyoruz. Liderlik, strateji geliştirme, satış ve farklı görevler için eğitim & gelişim programlarıyla fark yaratacak bireyler haline gelmelerine katkı sağlıyoruz. Bunun yanı sıra iş ortaklarımız ve müşterilerimiz için hazırladığımız satış öncesi ve sonrası eğitim modüllerimiz ürünlerimizin devreye alınması, çalıştırılması, bakım ve onarımı gibi başlıklarda bilgi paylaşımını yapıyoruz.

Ekin Akademi'de sadece kendi çalışanlarımızın, iş ortaklarımızın ve müşterilerimizin gelişimine odaklanmakla kalmıyoruz. Üniversitelerle iş birliği yaparak mühendis aday öğrencilerin; sektörle tanışmasına ve sahip oldukları teorik bilgileri pratik uygulamalarda deneyimlemelerine olanak sağlıyoruz.



Meslek odaları ve sosyal sorumluluk alanında proje yürüttüğümüz kurumlar için seminer, konferans ve eğitimler düzenliyoruz. Çünkü biliyoruz ki ancak topluma, sektöre ve sektörün geleceğine değer katarak, kaliteli mühendislik ürünleri ile anılan bir ülke haline gelebiliriz.

Satış Ekibimiz

Satıştan Bakıma Mühendisçe Yaklaşım

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 ve soğutma projesinde çözüm ortağı olarak görüyor ve bu motivasyonla çalışıyoruz.

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



Müşteri Memnuniyeti



Müşteri ihtiyaçlarını iyi analiz eden satış öncesi süreçlerimiz, kalitesi tescilli ürün gamımız, uzman kadromuz ve titiz çalışma yöntemlerimiz ile müşteri memnuniyetini sağlamak ve müşterinin haklarını korumak her zaman birinci önceliğimizdir.

Etik Değerler



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

Gizlilik Politikası



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

Bilgi Güvenliği



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

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.



444 35 46



Üretici; bu katalogta 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.

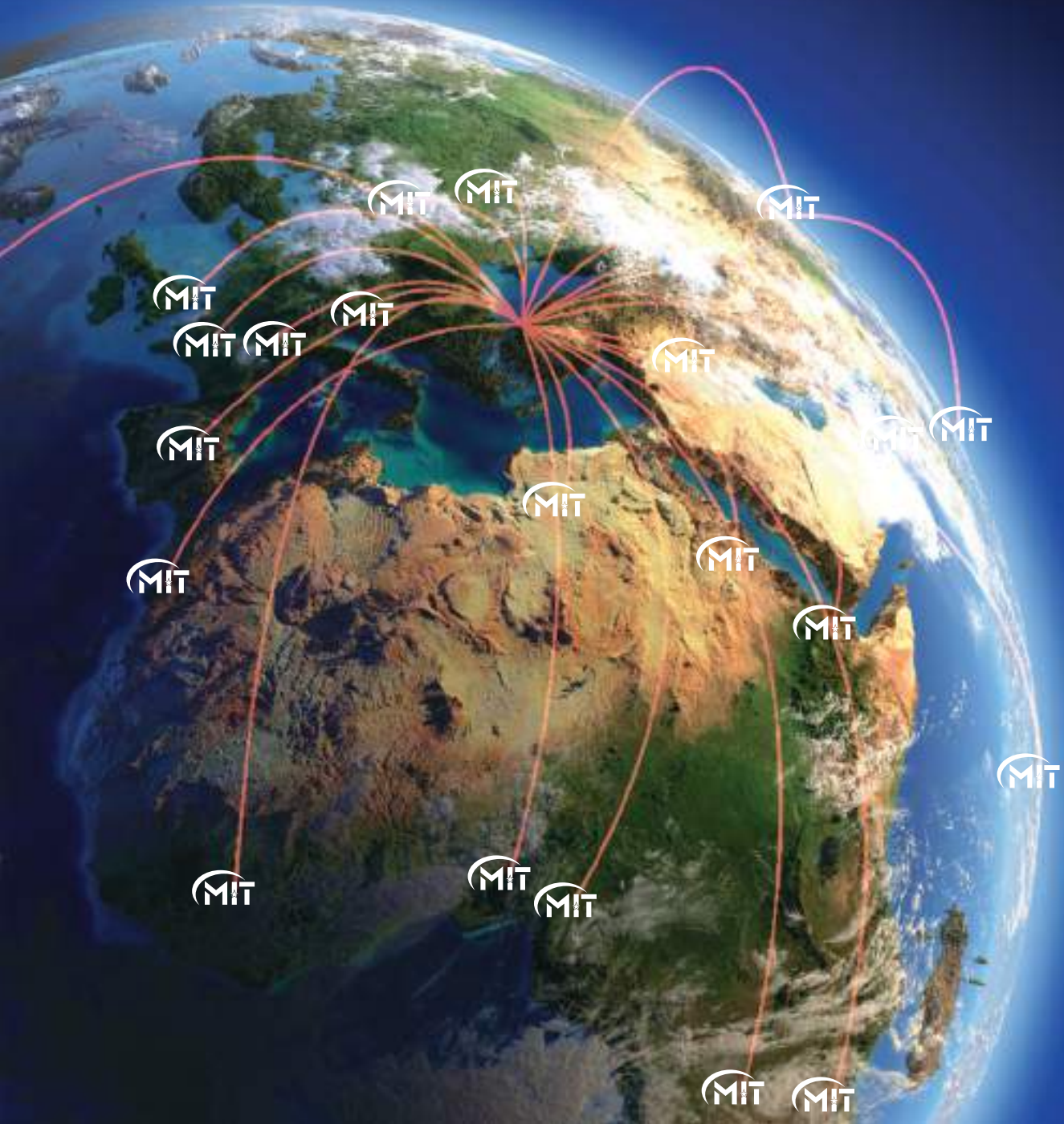


/ ekinendustriyel

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



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





EKIN 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 **3** **5** **4** **6**

