



**Kapalı Genleşme Tankları
Kullanım Kılavuzu**



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.soudcloud.com/ekinendustriyel



www.spotify.com/ekinendustriyel



İnovasyonun ilk şartı sorgulamaktır. Sürdürülebilir inovasyonun ki ise sorgulamayı hiç bırakmamaktır.

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

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

Yeni Nesil Mühendislik

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

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



FAALİYET ALANLARI



ISI TRANSFER ÜRÜNLERİ

- Plakalı Isı Eşanjörü • Lehimli Isı Eşanjörü
- Borulu Isı Eşanjörü • Fanlı Yağ Soğutucu
- Ekonomizer • Isı Bataryası ve Radyatör



BASINÇLI KAPLAR

- Boyler • Akümülayon Tankı • Buffer Tank • Genleşme Tankı • Paslanmaz Proses Tankı • Denge Kabi / Tortu Tutucu / Hava Ayırıcı • Buhar Seperatörü • Basınçlı Hava Tankı • Nötralizasyon Tankı • Hava Tüpü • ADR'li Çelik IBC



PAKET SİSTEMLER

- Isı İstasyonları • Buhar Paket Sistemleri
- Özel Tasarım Sistemler • Dozajlama Sistemleri
- Daire Giriş İstasyonları • Termoregülatörler



GIDA SİSTEMLERİ

- Plakalı Pastörizatörler • Tübüler Hijyenik Pastörizatörler
- Peynir ve Peynir Altı Suyu Sistemleri • UHT - Sterilizasyon Sistemleri • CIP Sistemleri • Hijyenik Depolama ve Proses Tankları • Homojenizatör • Standardizasyon Sistemi
- Evaporatör (Yoğunlaştırıcı) • Tesis Kurulum Hizmetleri



AKIŞKAN TRANSFER ÜRÜNLERİ

- Lobe Pompa • Hijyenik Santrifüj Pompa • Turbo / Roots / Santrifüj Blowerlar • Varil Pompası • Asit Pompası
- Dozaj Pompası • Monopompa • Hava Diyaframlı Pompa



AKIŞ KONTROL ÜRÜNLERİ

- Kelebek Vanalar • Küresel Vanalar • Globe Vanalar
- Bıçaklı Vanalar • Aktüatörler • Çekvalfler • Pislük Tutucular • Termoplastik Vanalar • Plastomatik Vanalar



ENERJİ SİSTEMLERİ

- Kazan Sistemleri
- Güneş Kolektörleri
- Güneş Enerjisi Boyler ve Tankları

İÇİNDEKİLER

MIT Ayaksız Ve Yatık Tank Serisi	6
10 Bar Ayaksız Kapalı Genleşme Tanklarının Teknik Özellikleri	6
10 Bar Yatık Kapalı Genleşme Tanklarının Teknik Özellikleri	6
MIT Dikey Tank Serisi	6
MIT 10 Bar Dikey Tank Serisi	6
MIT 16 Bar Dikey Tank Serisi	7
MIT 25 Bar Dikey Tank Serisi	7
Montaj	8
Montaj Şeması	8
Tankın Üstüne Emniyet Ventili ve Manometre Takılması	8
Membran Değişimi	9
MIT Membran Serisi	10
Membranların Teknik Özellikleri	10
Kullanım Alanları	11

MIT AYAKSIZ VE YATIK TANK SERİSİ

10 Bar Ayaksız Kapalı Genleşme Tanklarının Teknik Özellikleri



10 Bar Yatık Kapalı Genleşme Tanklarının Teknik Özellikleri



Model	Hacim	Ön Gaz Basıncı	Bağlantı	Ölçüler (mm)	
				Çap	Yükseklik
MIT 10 K	8 lt	2	1"	220	320
MIT 10 K	12 lt	2	1"	220	380
MIT 10 K	19 lt	2	1"	280	430
MIT 10 K	24 lt	2	1"	280	470
MIT 10 K	24 lt	2	1"	360	325
MIT 10 K	35 lt	2	1"	380	470
MIT 10 K	50 lt	4	1"	380	560

Model	Hacim	Ön Gaz Basıncı	Bağlantı	Ölçüler (mm)	
				Çap	Yükseklik
MIT 10 Y	24 lt	2	1"	280	470
MIT 10 Y	50 lt	4	1"	380	620
MIT 10 Y	60 lt	4	1"	380	670
MIT 10 Y	80 lt	4	1"	430	720
MIT 10 Y	100 lt	4	1"	460	800

MIT DİKEY TANK SERİSİ

MIT 10 Bar Dikey Tank Serisi

Model	Hacim	Ön Gaz Basıncı	Bağlantı	Ölçüler (mm)	
				Çap	Yükseklik
MIT 10	50 lt	4	1"	380	750
MIT 10	60 lt	4	1"	380	810
MIT 10	80 lt	4	1"	430	960
MIT 10	100 lt	4	1"	460	990
MIT 10	150 lt	4	1"	500	1100
MIT 10	200 lt	4	1 1/4"	590	1120
MIT 10	300 lt	4	1 1/4"	640	1230
MIT 10	500 lt	4	1 1/4"	750	1550
MIT 10	750 lt	4	2"	750	1950
MIT 10	750 lt	4	2"	800	1850
MIT 10	900 lt	4	2"	800	1950
MIT 10	1000 lt	4	2"	800	2180
MIT 10	1500 lt	4	2"	960	2380
MIT 10	2000 lt	4	2"	1100	2520
MIT 10	3000 lt	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 10	4000 lt	4	3"	1450	3100
MIT 10	5000 lt	4	3"	1450	3720
MIT 10	10000 lt	4	DN 100	1600	5750



MIT 16 Bar Dikey Tank Serisi



Model	Hacim	Ön Gaz Basıncı	Bağlantı	Ölçüler (mm)	
				Çap	Yükseklik
MIT 16	50 lt	4	1"	380	750
MIT 16	60 lt	4	1"	380	810
MIT 16	80 lt	4	1"	430	960
MIT 16	100 lt	4	1"	460	990
MIT 16	150 lt	4	1"	500	1100
MIT 16	200 lt	4	1 1/4"	590	1120
MIT 16	300 lt	4	1 1/4"	640	1230
MIT 16	500 lt	4	1 1/4"	750	1550
MIT 16	750 lt	4	2"	750	1850
MIT 16	900 lt	4	2"	800	1950
MIT 16	1000 lt	4	2"	800	2180
MIT 16	1500 lt	4	2"	800	2380
MIT 16	2000 lt	4	2"	960	2520
MIT 16	3000 lt	4	2 1/2"	1100	2800
MIT 16	4000 lt	4	3"	1200	3100
MIT 16	5000 lt	4	3"	1450	3720
MIT 16	10000 lt	4	DN 100	1450	5750

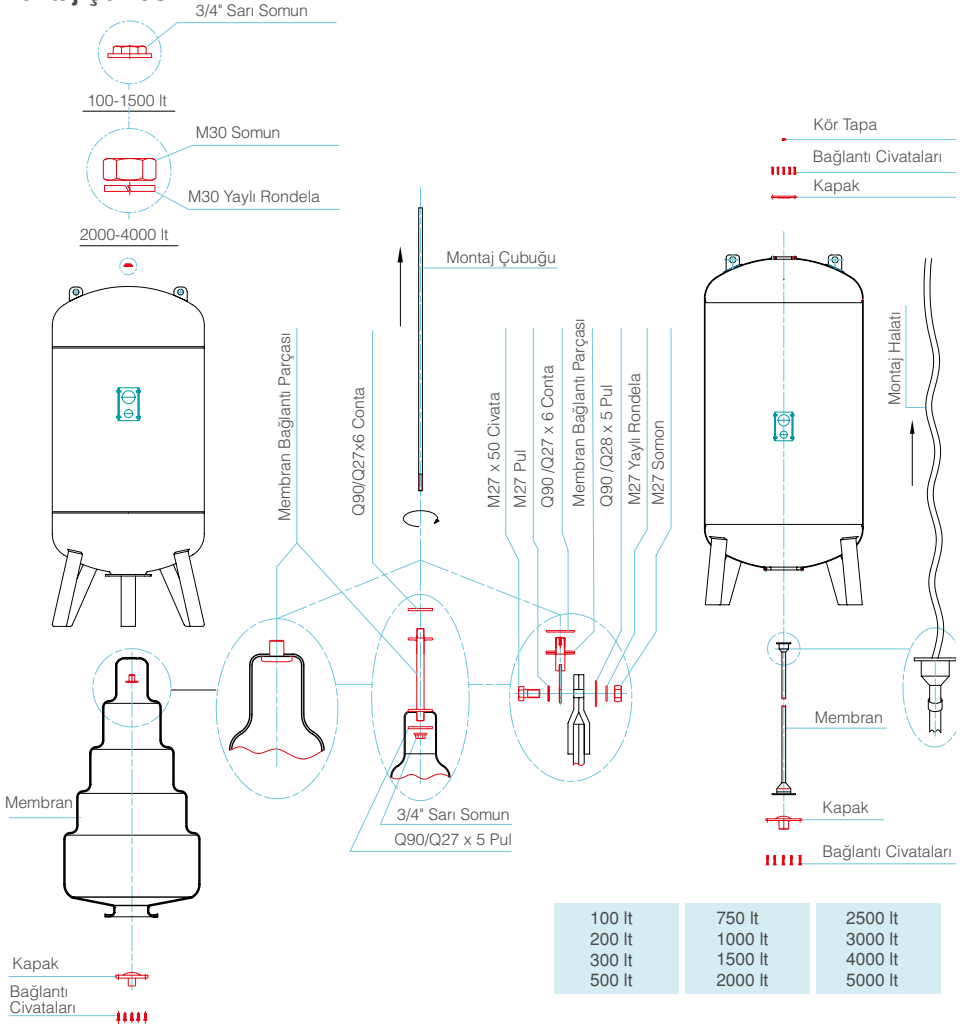
MIT 25 Bar Dikey Tank Serisi



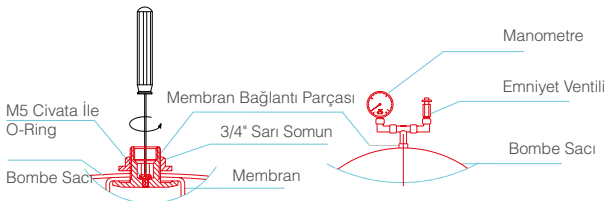
Model	Hacim	Ön Gaz Basıncı	Bağlantı	Ölçüler (mm)	
				Çap	Yükseklik
MIT 25	50 lt	4	1"	380	750
MIT 25	60 lt	4	1"	380	810
MIT 25	80 lt	4	1"	450	910
MIT 25	100 lt	4	1"	450	990
MIT 25	150 lt	4	1"	500	1100
MIT 25	200 lt	4	1 1/4"	600	1120
MIT 25	300 lt	4	1 1/4"	640	1230
MIT 25	500 lt	4	1 1/4"	750	1550
MIT 25	750 lt	4	2"	800	1850
MIT 25	900 lt	4	2"	800	1850
MIT 25	1000 lt	4	2"	800	2180
MIT 25	1500 lt	4	2"	960	2380
MIT 25	2000 lt	4	2"	1100	2520
MIT 25	3000 lt	4	2 1/2"	1200	2800
MIT 25	4000 lt	4	3"	1450	3100
MIT 25	5000 lt	4	3"	1450	3720
MIT 25	10000 lt	4	DN 100	1600	5750

MONTAJ

Montaj Şeması



Tankın Üstüne Emniyet Ventili ve Manometre Takılması



Membran Değişimi

1. Tankın içersindeki su ve havayı boşaltın.
2. Su Giriş - Çıkış ağzındaki kapağı, civataları sökerek çıkartın.
3. Tankın üst kısmında bulunan ve membranin tankın içersinde askıda kalmasını sağlayan membran bağlantı askısının tankın dış kısmında kalan uç kısmındaki somunu (100 lt-1500 lt'de 3/4"/2000 lt-4000 lt'de M30) sökün. (8 lt ile 60 lt arası kapalı genişmelerde bu askı yoktur. Madde 10'a geçin.) (5000 lt kapalı genişmede de bu askı yoktur. Ancak membran üst boğaza asılmıştır. Bu nedenle üst kapak civatalarını sökün. Kapağı çıkartın, membranı boğazdan kurtararak tankın içine bırakın.)
4. Membranı su giriş-çıkış ağzından çekerek çıkartın.
5. Membran bağlantı askısını çıkartın.
6. Membran bağlantı askısını, yeni membranın üst kısmına; 100 lt-200 lt-500 lt tanklarda, membranin içersinden geçirek tepedeki deliğe takın. 300 lt, 750 lt, 1000 lt,1500 lt tanklarda, membranin uç kısmına dışardan askı parçasının ucunu sokun. İçerden, önce pulu (090/027x5) membranin içinden yerine takın, sonra R 3/4" sarı somunu askının uç kısmına membranin içinden vidalayın ve sıkıştırın. Sıkma işlemini yaparken membranin uç kısmını ters çevirerek sarı somunun iyice sıkıldığından emin olun. 2000 lt ile 4000 lt tanklarda, membranin üst kısmındaki delikten M27 Civata, 090 Pul, M27 Yaylı Rondela, Somun, 090 pul ile yanda montaj resmindeki sıra ile montajı yapın ve sıkıştırın.
7. Askı parçasının diğer ucuna 090/027 x 6 lastik conta takın.
8. Membran bağlantı askısının iç kısmı dişli imal edilmiştir. Uç kısmı bu dişe uygun (100 lt -1500 lt'de 1/2"/ 2000 lt. - 4000 lt'de M10) ve uzunluğu tankın boyundan fazla bir çubuğu, askının uç kısmına vidalayın. 5000 lt kapalı genişmelerde üst boğaza uygun bir parça bağlayarak (kaldırma halatı gibi) bu işlemi yapın.
9. Montaj çubuğunu tankın içersinden geçirek tepedeki delikten çıkartın ve askı parçasının ucu delikten çıkıncaya kadar membranla birlikte çekin. 5000 lt kapalı genişmede montaj halatını membran üst boğazı çıkıncaya kadar çekin.
10. Montaj çubuğu üzerinden somunu (100 lt -1500 lt'de 3/4" sarı bağlantı somunu / 2000 lt - 4000 lt'de M30 yaylı rondela+M30 somun) geçirek membran bağlantı askısına vidalayın ve sıkıştırın. 5000 lt kapalı genişmelerde üst boğazı yerleştirin, kapağı takın ve bağlantı civatalarını vidalayarak sıkıştırın.
11. Su giriş-çıkış ağzına membran boğazını oturtturarak, kapağı yerine takın, bağlantı civatalarını karşılıklı, dengeli olarak vidalayın ve sıkıştırın.
12. Tank üzerinde bulunan ön gaz sibobundan tesisata uygun ön gaz basıncı yükleyin.
13. Su giriş-çıkış ağzı kapak bağlantısını, (5000 lt kapalı genişmede üst kapak bağlantısını) sibop etrafını ve iğneyi mutlaka sabun köpük testi ile kontrol edin.



Ön gaz basıncı uygun manometre ile ayda bir kez kontrol edilmelidir. \pm %10 Sapma normaldir. Daha yüksek sapmalarda uygun ön gaz basıncına getirin.

MIT MEMBRAN SERİSİ

Membranların Teknik Özellikleri

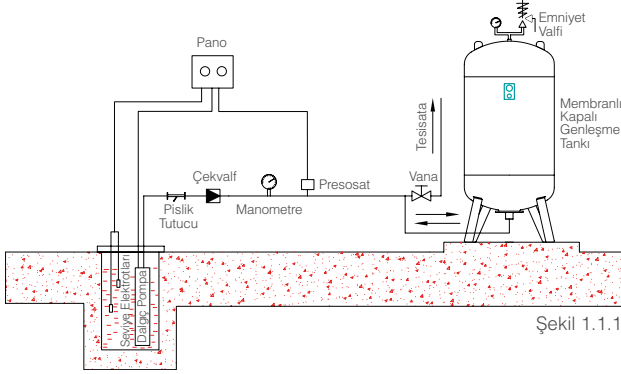
- Tanklarımızda kullanılan membranlarımız EPDM ve BUTİL kauçuk malzemeden üretilmektedir.
- Genleşme tanklarımız da 8 lt'den 4000 lt'ye kadar EPDM Membran kullanılmaktadır.
- 5000 lt ve üzeri genleşme tanklarımızda da BUTİL Membran kullanılmaktadır.
- EPDM Membran +10/+110 °C'ye kadar dayanıklıdır.
- BUTİL Membran +10/+130 °C'ye kadar dayanıklıdır.
- Genleşme tanklarımızda kullanılan membranlarımız bütün içme sularında kullanılabilir.



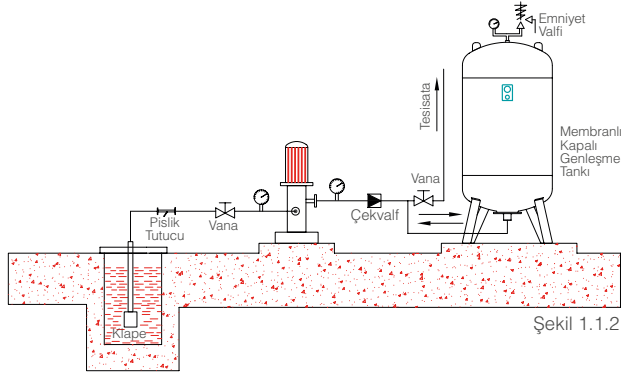
Boyut ve Kapasite	Kauçuk Malzeme	Flanş (mm)	Yükseklik (mm)
MIT 8-12 lt	EPDM	80-110	195
MIT 18-24 lt	EPDM	80-110	248
MIT 35-60 lt	EPDM	80-110	315
MIT 80-100 lt	EPDM	80-110	700
MIT 150 lt	EPDM	80-110	750
MIT 200 lt	EPDM	150-210	800
MIT 300 lt	EPDM	150-210	1000
MIT 500 lt	EPDM	150-210	1400
MIT 750 lt	EPDM	150-210	1600
MIT 1000 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 1500 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 2000 lt	EPDM	200-250	2000
MIT 8-12 lt	BUTYL	80-110	195
MIT 18-24 lt	BUTYL	80-110	248
MIT 35-60 lt	BUTYL	80-110	315
MIT 80-100 lt	BUTYL	80-110	700
MIT 150 lt	BUTYL	80-110	750
MIT 200 lt	BUTYL	150-210	800
MIT 300 lt	BUTYL	150-210	1000
MIT 500 lt	BUTYL	150-210	1400
MIT 750 lt	BUTYL	150-210	1600
MIT 1000 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 1500 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 2000 lt	BUTYL	200-250	2000
MIT 3000 lt	BUTYL	150-210	2515
MIT 4000 lt	BUTYL	250-300	2680
MIT 5000 lt	BUTYL	150-210, 250-300	3440
MIT 10000 lt	BUTYL	150-210, 250-300	5655

KULLANIM ALANLARI

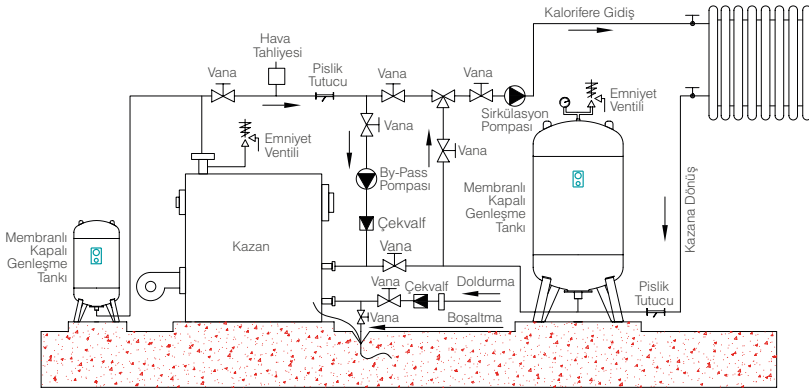
MIT DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME TANKININ DALGIÇ POMPA İLE KULLANIMI



MIT DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME TANKININ DİK SANTRİFÜJ POMPA İLE KULLANIMI



MIT DEĞİŞTİRİLEBİLİR MEMBRANLI KAPALI GENLEŞME TANKININ KALORİFER SİSTEMİNDE KULLANIMI



AT ÜRETİM KALİTE GÜVENCE / EC PRODUCT QUALITY ASSURANCE

Holder Of Certificate (Sertifika Sahibi) :	EKN ENDOZYERLİK İYİTMA SÖĞÜTMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Company Address (Şirket Adresi) :	Emirhan M.Öz San. San. Böl. 107. Sok. ANKARA Ç.İ. YERİNE 24.4 Çengelköy/Beşiktaş
Production Address (Üretim Adresi) :	Büyükdere Tesisleri Yolu Anadolu Cad.No:23 Çengelköy /Tuzluca
Trade Mark (Ticari Marka) :	NET
Product Type & Description (Ürün Türü ve Açıklama) :	Alüminyum Genleşme Teli / Closed Expansion Valve
Manufacturer (Üretici) :	See Link / They have placed in the attached list
EC Type Examination No (AT Tip İnceleme No) :	005-201-05-16-PED-14-002

The carrier of this quality system of the company, whose information given above, has evaluated according to the PED/CE Pressure Equipment Directive Annex B, Module D-Product Quality Assurance and it was seen that technical documentation is sufficient for the harmonized standards. / Yukarıda verilen bilgiler ışığında Kuruluşun sağladığı teknik dokümanlar PED/CEAT Basınç Ekipmanları Yönetmeliği B ve D Modül D Üretim Kalite Güvencesi İhtimali Açılımlarına göre değerlendirilmiştir ve Teknik Dokümanların Uygunluklarına Standartlara göre uygun olduğu tespit edilmiştir.

Thanks to this certificate, the company is authorized to affix CE mark as shown above to the products delivered in the scope of the evaluated quality system of the company. TCS has right to evaluate the company by the pre-established surveillance audits. / Bu Sertifikaya ile Kuruluşun sağladığı teknik dokümanlar yasal ve teknik şartları karşılamaktadır. CE işaretini yukarıdaki şartların kapsamında yukarıda belirtilen şekilde uygulayabilir. / Bu Sertifikaya göre Kuruluşun sağladığı teknik dokümanlar PED/CEAT Basınç Ekipmanları Yönetmeliği B ve D Modül D Üretim Kalite Güvencesi İhtimali Açılımlarına göre değerlendirilmiştir. TCS planlı olarak gerçekleştirilecek denetimler kapsamında Kuruluşun değerlendirilmesini takip eder.

Sertifika No / Certificate No :	005-201-05-16-PED-14-002	APPROVAL CODE
Rapor Numarası / Report No :	R.005-PED-002	
Sertifika Tarihi / Certificate Date :	18.11.2019	Emirhan Özdemir
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date :	18.11.2020	General Manager / Genel Müdür
Yol / Place :	İSTANBUL	

Manufacturer will affix the CE International Certification after every modification that can affect safety of equipment. / Üretici, cihazların değerlendirilme şartları dışında yapılabilecek değişiklikler sonucunda her değişiklikten önce CE işaretini ekler.

AT TIP İNCELEME SERTİFİKASI / EC TYPE EXAMINATION

Holder Of Certificate (Sertifika Sahibi) :	EKN ENDOZYERLİK İYİTMA SÖĞÜTMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Company Address (Şirket Adresi) :	Emirhan M.Öz San. San. Böl. 107. Sok. ANKARA Ç.İ. YERİNE 24.4 Çengelköy/Beşiktaş
Production Address (Üretim Adresi) :	Büyükdere Tesisleri Yolu Anadolu Cad.No:23 Çengelköy /Tuzluca
Trade Mark (Ticari Marka) :	NET
Product (Ürün) :	Alüminyum Genleşme Teli / Closed Expansion Valve
Manufacturer (Üretici) :	See Link / They have placed in the attached list

The technical documentation review and evaluation of the products was done for above described product(s) according to PED/CE Pressure Equipment Directive Annex B, Module D-Product Quality Assurance and it was found suitable for conditions of Technical Regulation/Harmonized Standards /Tuzluca'da yapılan denetimler sonucunda sağladığı teknik dokümanların PED/CEAT Basınç Ekipmanları Yönetmeliği B ve D Modül D Tip İnceleme İhtimali Açılımlarına göre değerlendirilmiştir ve Teknik Dokümanların Uygunluklarına Standartlara göre uygun olduğu tespit edilmiştir.

For affixing the Notified Body number with CE mark, company has to carry out one of the modules mentioned in PED/CE Pressure Equipment Directive Annex B /Kuruluşun CE işaretini ekleyebilmesi için PED/CEAT Basınç Ekipmanları Yönetmeliği B ve D Modül D tip inceleme ihtimali açılımlarına göre değerlendirilmiştir. TCS planlı olarak gerçekleştirilecek denetimler kapsamında Kuruluşun değerlendirilmesini takip eder.

Sertifika No / Certificate No :	005-201-05-16-PED-14-002	APPROVAL CODE
Rapor Numarası / Report No :	R.005-PED-001	
Sertifika Tarihi / Certificate Date :	18.11.2019	Emirhan Özdemir
Geçerlilik Tarihi / Expiry Date :	18.11.2020	General Manager / Genel Müdür
Yol / Place :	İSTANBUL	

Manufacturer will affix the CE International Certification after every modification that can affect safety of equipment. / Üretici, cihazların değerlendirilme şartları dışında yapılabilecek değişiklikler sonucunda her değişiklikten önce CE işaretini ekler.

ЕВРАЗИЙСКИЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ СООБЩЕСТВО
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Модельно-техническое описание оборудования: CE 2513
 Модельно-техническое описание оборудования: PED/CEAT 174
 Модельно-техническое описание оборудования: Tuzluca Tesisleri Yolu Anadolu Cad.No:23 Çengelköy /Tuzluca
 Адрес: 005-201-05-16-PED-14-002
 Адрес: R.005-PED-002
 Дата: 18.11.2019
 Срок действия: 18.11.2020

Содержит описание системы и описание
 оборудования. / Tuzluca'da yapılan denetimler sonucunda sağladığı teknik dokümanlar PED/CEAT Basınç Ekipmanları Yönetmeliği B ve D Modül D Üretim Kalite Güvencesi İhtimali Açılımlarına göre değerlendirilmiştir ve Teknik Dokümanların Uygunluklarına Standartlara göre uygun olduğu tespit edilmiştir.

Содержит описание системы и описание оборудования. / Tuzluca'da yapılan denetimler sonucunda sağladığı teknik dokümanlar PED/CEAT Basınç Ekipmanları Yönetmeliği B ve D Modül D Üretim Kalite Güvencesi İhtimali Açılımlarına göre değerlendirilmiştir и Teknik Dokümanların Uygunluklarına Standartlara göre uygun olduğu tespit edilmiştir.

Содержит описание системы и описание оборудования. / Tuzluca'da yapılan denetimler sonucunda sağladığı teknik dokümanlar PED/CEAT Basınç Ekipmanları Yönetmeliği B ve D Modül D Üretim Kalite Güвencesi İhtimali Açılımlарına göre değerlendirilmiştir ve Teknik Dokümanların Uygunluklarına Standartlara göre uygun olduğu tespit edilmiştir.

Для получения информации о сертификате: EAC No:01 / 01011010001714
 Для получения информации о сертификате: 1306-2019

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Modelno-tekniqeski opisaniye oborudovaniya: CE 2513
 Modelno-tekniqeski opisaniye oborudovaniya: PED/CEAT 174
 Modelno-tekniqeski opisaniye oborudovaniya: Tuzluca Tesisleri Yolu Anadolu Cad.No:23 Çengelköy /Tuzluca
 Adres: 005-201-05-16-PED-14-002
 Adres: R.005-PED-002
 Data: 18.11.2019
 Rok ispolneniya: 18.11.2020

BELGE NUMARASI (Certificate Number) : 01199-TSE-0001
BELGENİN İKİ KESİTİ YERİNE (Two copies of certificate) : 07.09.2019
BELGENİN GÜN GECERLİLİK TARİHİ (Validity date) : 07.09.2019

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI (Name of the certificate holder) : EKN ENDOZYERLİK İYİTMA SÖĞÜTMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ (Address of the certificate holder) : TÜZLUCA TİC. SAN. BÖL. DEİR. SANAYİ BÖL. 107. SOK. ANKARA Ç.İ. YERİNE 24.4 ÇENGELKÖY / BEŞİKTAŞ / İSTANBUL / TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI (Name of the manufacturing place) : EKN ENDOZYERLİK İYİTMA SÖĞÜTMA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ (Address of the manufacturing place) : TÜZLUCA TİC. SAN. BÖL. DEİR. SANAYİ BÖL. 107. SOK. ANKARA Ç.İ. YERİNE 24.4 ÇENGELKÖY / BEŞİKTAŞ / İSTANBUL / TÜRKİYE

SPECIAL NOTES ON BELGE NUMARASI (Name of the File of Certificate Holder) : NET
TESLİMİ YERİ ADRESİ (Address of the certificate holder) : NET
İLADI YERİNE STANDANUM (Responsible Trade Mark) : NET
İLADI YERİNE STANDANUM ADRESİ (Address of the certificate holder) : NET
BELGE KAPININ (Copy of License) : NET

NET TICHAY MODELLI VE FÖREN ÇALIŞMA BARIŞI İÇİN OLARAK, BU TERSKİTARLIĞIN İÇİN DİYARMAKLI KAPALI GÖRÜLMÜŞTÜR.

06.09.2019
 Belgesinin Modeli Sahibi Adına
EMER FARUK ÖZAN
 SAKARYA BELGELERİNE MÜDÜRÜ

GARANTİ BELGESİ



Belgenin Onay Tarihi ve Sayısı :

Bu belgenin kullanılmasına 4077 sayılı tüketicinin Korunması hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca T. C. Sanayi Ticaret Bakanlığı İl Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisine kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 (otuz) iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayi, acentası, temsilcisi, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masraflı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmesizin tamiri yapılacaktır.
5. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
6. Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

..... / / 20..... tarihinde LTD. ŞTİ. / A.Ş. /

Marka: _____

Model : _____

Tip : _____

Hacim: _____

Çalışma Basıncı: _____

Ön Gaz Basıncı: _____

Membran: _____

Üretim Tarihi : _____

Seri No: _____

SATICI / BAĞI

MERKEZ SATICI

NOT: Kullanıcı hataları garanti kapsamına girmez.

www.ekinendustriyel.com

PROFESYONEL SİSTEM ÇÖZÜM MERKEZİ

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

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



444 35 46

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' ulaşabilirsiniz.**

Sisteminizin doğru, 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.

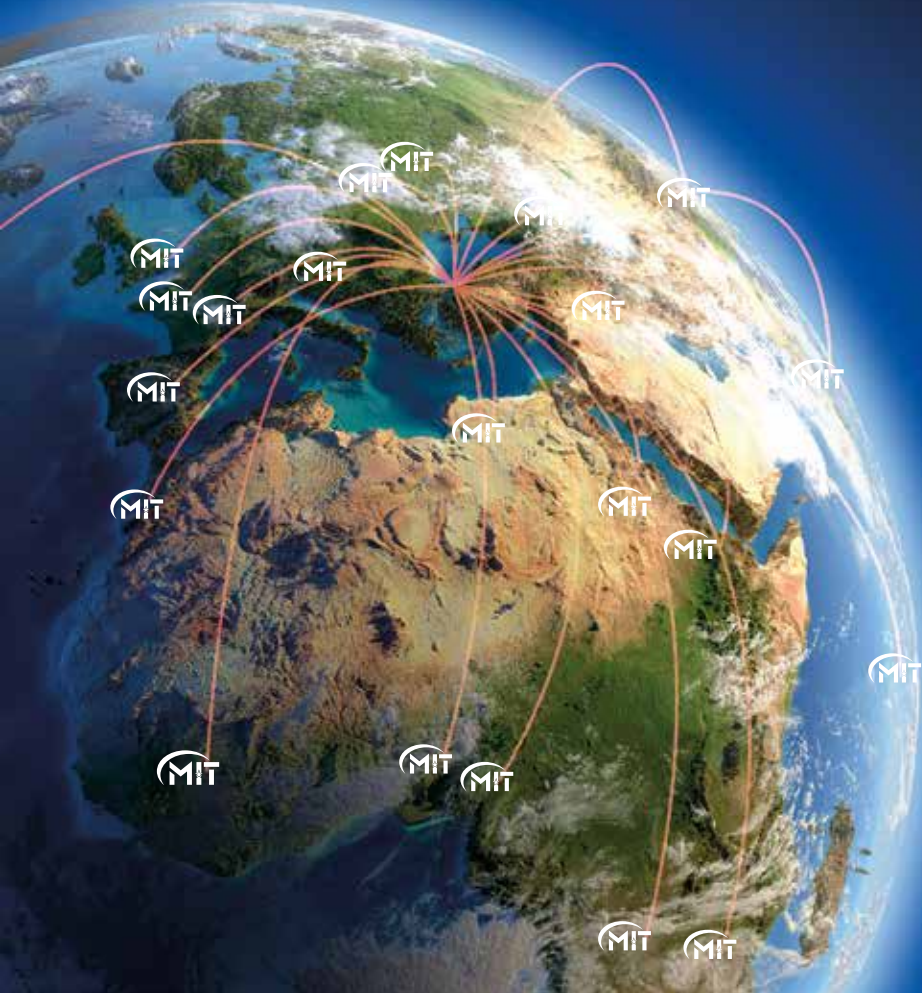


/ekinendustriyel

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



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



444EKİN
3546

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

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

