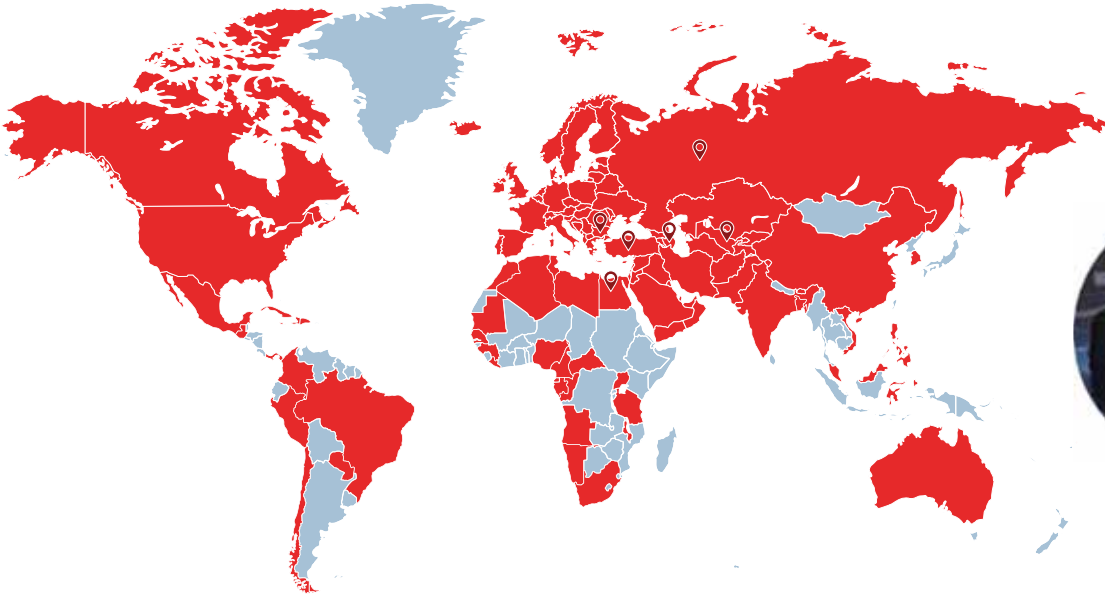


 EKİN ENDÜSTRİYEL

AQUA MIT
ÜRÜN KATALOĞU



Memnuniyetiniz Önceliğimiz;
Küresellik Hedefimiz!



Türkiye'den en çok farklı
ülkeye ihracat yapan
2. firma (ISIBHVAC-R)



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 Türkiye) markasının doğuşu oldu. “Plakalı Isı Eşanjörü” alanında Türkiye’nin ilk yerli üreticisi olmamızı sağlayan MIT’in kuruluş vizyonu; yerli bir “alternatif” olmak değil, küresel pazarda rekabet edebilecek kalitede bir marka yaratmayı sağlamaktı.

Bu hedef için çalışarak, uzun yıllar içerisinde ürün ve süreçlerimizin ISO, TSE, CE, GOST... gibi birçok uluslararası kalite belgesini almaya hak kazandık. Bizim için mevcut durumu sorgulamamız, 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 sistemi oluşturacak diğer tüm komponentleri de üreterek, uçtan uca bir uygulama sağlıyoruz. Bunun için de gereken mühendis kadrolarının sürekli gelişimine odaklanıyoruz. Uzman mühendislerimizin sağladığı iş geliştirme, satış öncesi, satış ve satış sonrası hizmetlerimizle de sadece ürün değil “çözüm” de üretiliyoruz.

Geldiğimiz noktada; kalitesi uluslararası onaylı plakalı ısı eşanjörlerimiz, bu eşanjörleri bir sistem haline getiren akümülyasyon tanklarımız, boylerlerimiz, endüstriyel pompalarımız ve tesisat malzemeleri gibi komponentlerimiz ile tamamlayıcı hizmetler sunuyoruz. 100’den fazla uzman mühendis ekibimizle de, 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 / Pompalı Genleşme Sistemleri
- Paslanmaz Tanklar
- Denge Kapları / Hava Ayırıcılar / Tortu Ayırıcılar
- Manyetik Tortu Ayırıcılar / Manyetik Filtreler / Bag Filtreler
- Hava Tüpleri
- Buhar Seperatörleri
- Basınçlı Hava Tankları
- Nötralizasyon Üniteleri

ENDÜSTRİYEL VE GIDA SİSTEMLERİ

- Isı İstasyonları
- Endüstriyel Proses Sistemleri
- Dozaj Sistemleri
- Termoregülatörler
- Pastörizatörler
- CIP ve Hijyenik Proses Sistemler
- Hijyenik Depolama ve Proses Tankları
- Özel İmalat Paslanmaz Tanklar
- Reaktörler
- Homojenizatörler

AKIŞKAN TRANSFER ÜRÜNLERİ

- Lobe Pompalar
- Hijyenik Santrifüj Pompalar
- Çift Burgulu Pompalar
- Dişli Pompalar
- Manyetik Kaplinli Asit Pompalar / Termoplastik Pompalar
- Dozaj Pompaları
- Hava Diyaframlı Pompalar
- Varil Pompaları
- Mono Pompalar
- Hortum (Peristaltik) Pompalar
- Santrifüj Blowerlar
- Roots Blowerlar

AKIŞ KONTROL ÜRÜNLERİ

- Kelebek Vanalar
- Küresel Vanalar
- Glob Vanalar
- Bıçaklı Vanalar
- Aktüatörler
- Çekvalfler ve Pislik Tutucular
- Pnömatik Pistonlu Vanalar

ENERJİ SİSTEMLERİ

- Domestik ve Endüstriyel Kazanlar
- Buhar Jeneratörleri
- Soğutma Grupları
- Soğutma Kuleleri

FAALİYET ALANLARIMIZ



İÇİNDEKİLER

MIT Su Arıtma Ürün Grupları	15
Havuz Sistemi Arıtma Grubu	32
Atık su Sistemleri	33
Notlar	35





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-Soğutma sektörünün lider kuruluşu olmamızın sırrını, sahip olduğumuz kaliteli insan gücünde görüyoruz. 20 yıla yaklaşan tecrübemizle biliyoruz ki; alanında uzman kişiler tarafından oluşturulan kurumsal politikaların yanı sıra, bu politikaları kusursuz uygulayacak kadrolara da sahip olmak gerekiyor. Müşteri odaklı yaklaşımımızı, sektörün ihtiyaç ve beklentilerini MIT markalı ürünlerimize en iyi şekilde yansıtarak gösteriyoruz. Yenilikçi çizgimize uygun, modern üretim ve pazarlama anlayışımızı, uzman mühendislerimizin değerli tecrübeleriyle birleştirerek, ısıtma-soğutma ve iklimlendirme sektörünün standartlarını yükseltiyoruz.

VİZYONUMUZ

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

MİSYONUMUZ

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



SATIŞTAN BAKIMA MÜHENDİSÇE YAKLAŞIM

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



KALİTE POLİTİKAMIZ

Paylaşmaktan mutluluk duyduğumuz bilgi birikimimiz ile satış öncesi ve sonrasında katma değerli hizmetler sunuyoruz. Proaktif çözümler üreterek, ürünün satış öncesinden, son kullanım zamanına kadar müşteri ile temas halinde oluyoruz. “Kaliteli ürün, kaliteli hizmet, kaliteli çözüm” yaklaşımımızla, sürdürülebilir ve verimlilik esasına dayalı operasyonlar yürütüyoruz. Yurtiçi, yurtdışı her türlü projede kendimizi çözüm ortağı olarak görüyor ve bu motivasyonla çalışıyoruz.



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 gerçekleştiriyoruz. Birlikte büyüme inancıyla, tüm iş ilişkilerimizde karşılıklı fayda gözetiyoruz.

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 arttırıyoruz. İş Sağlığı ve Güvenliği Mevzuatlarına ve ilgili yasalara uygunluk konusunda “sıfır taviz” anlayışıyla çalışıyoruz.

ÇEVRE POLİTİKAMIZ

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

BİLGİ GÜVENLİĞİ POLİTİKAMIZ

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



SPONSORLUK VE SOSYAL SORUMLULUK

Ekin Ailesi olarak birlikte gelişim ve birlikte büyüme arzumuzla ilk günden bugüne toplumsal fayda sağlayacak projelere destek veriyoruz. Ülkemizin ve dünyamızın 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.**

TESİSLERİMİZ

 DUDULLU



HIZLI TESLİMAT,
YÜKSEK KALİTE,
SATIŞ SONRASI
HIZLI DESTEK!





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

TESİSLERİMİZ



KIRKLARELİ



YENİLİKÇİ
İMALAT
ANLAYIŞI
İLE KALİTELİ
ÜRETİM



TESİSLERİMİZ



AKSARAY





ÜRETİMLERİMİZ



SAHADAN



TARİHÇEMİZ

- 2005** Ekin Endüstriyel olarak “Yeni Nesil Mühendislik” yaklaşımı ile sektöre “İlk Yerli Plakalı Eşanjör” imalatıyla damgamızı vurduk.
- 2006** Eşanjör teknolojisinde ilk yerli üretim firması olmayı başardık ve MIT (Made in Türkiye) markasını inşa ettik.
- 2007** Plakalı Eşanjör imalatına, “Basıncılı Kaplar” kategorisini de ekledik ve büyümeye devam ettik.
- 2008** Isı Transfer Ürünlerine Borulu Eşanjörleri de ekledik...
- 2009** İş ortaklarımıza uygun çözümler sunabilmek için, uzman mühendis ekibimizle eşanjör seçim programlarımızı devreye aldık.
- 2010** Tesisat sistemlerindeki basınç kontrolü ve su desteğini sağlayan “Genleşme Tankları” nı üretmeye başladık.
- 2011** “MIT Lehimli Plakalı Eşanjörler” in Isıtma-Soğutma ve iklimlendirme sektörleri için imalatına başladık.
- 2012** MIT markalı ürünlerimiz ile 60 farklı ülkeye ulaştık.
- 2013** DES Sanayi Sitesi’nde bulunan yerimize, Genel Merkezimize taşındık.
- 2014** Kırklareli fabrikamızın temellerini attık.
- 2015** “Akışkan ve Hava Transfer” ürünlerini bünyemize ekledik ve müşterilerimize her alanda cevap vermeye başladık.
- 2016** 2500 m² kullanım alanı bulunan Kırklareli Fabrikamızı faaliyete geçirdik.
- 2017** Mühendislik alanlarında kazandığımız tecrübe ve donanım sayesinde, “Paket Sistem” çözümleri ile hizmet vermeye başladık.
- 2018** “MIT Soğutma Kuleleri”, “Soğutma Grupları” ve “Buhar Jeneratörleri” ni ürün grubumuza ekledik. 4 farklı ülkede temsilcilik verdiğimiz, MITpoint’lerimizi oluşturduk.
- 2019** Kendimizi asla sınırlamadık ve “MIT Kazanlar” ın imalatına başladık.
- 2020** Vana Grubunda yeni markamız Truevalve ile sektöre giriş yaptık.
- 2021** Üretim yerlerimize bir yenisini daha ekleyerek, Aksaray tesisimizi faaliyete açtık.
- 2022** İklimlendirme Sektöründe İSİB tarafından “2021 Yılı En Çok Ülkeye İhracat Yapan 2. Firma” ödülüyle taçlandırıldık.
- 2023** Yeni robot kaynak sistemini reaktör tankı üretimine entegre ettik ve bu sayede kusursuz sonuçlar almaya başladık. Manuel kaynak işlemlerindeki insan hatalarını minimize ederek, tutarlı ve yüksek kaliteli üretim sağladık.
- 2024** AHRI standartları üreticilerimizin performans iddialarını doğrulamak için dünya çapında kullanılır ve çeşitli üreticiler arasında ürün karşılaştırmaları sağlar.
- 2025** ASME Buhar Kazanı ve Basıncılı Kaplar Yönetmeliği uluslararası marketlere giriş anahtarınızdır. Çalışmalarımız neticesinde ASME (U ve S Damgalı) Sertifikası aldık.

Bugün;

Birçok üretim tesisimiz (Dudullu Organize Sanayi Bölgesi, Aksaray, Kırklareli) ile baştan sona uzanan ekipman temini ve sınırsız destek ile iş ortaklarımıza en iyi hizmeti vermeye çalışıyoruz. Yenilikçi imalat anlayışımız ve ekip ruhumuzla...



Otomatik Tortu Filtresi

Küçük boyutlu yenilikçi tasarım 30 Micron -100 micron filtreleme seçeneği kolay değiştirilebilen filtre elemanı sistemi ve makinaları partiküllerden korur filtre doldu uyarısı verir.



Tekli Su Yumuşatma Sistemleri

Su içerisindeki çözünmüş halde bulunan kalsiyum magnezyum iyonları suda sertliğe sebep olmaktadır. Otomatik su yumuşatma sistemleri; suda bulunan ve sertliğe neden olan Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonlarını gideren sistemlerdir. Bu nedenle yumuşatma sistemi, sudaki sertliğin giderilmesi, ve içme sularının yumuşatılması ayrıca suyun tadının da iyileşmesini sağlar.



Multi Medya Sistemleri

Kum Filtreleri suyun içerdiği askıda katı addeleri, bulanıklığı ve diğer partikülleri uzaklaştırmak amacı ile kullanılır. Sistem granülometri dereceleri farklı, birden fazla katmanın gövde içine yerleştirilmesi ile oluşturulur.



Endüstriyel Ters Ozmos Sistemi

Deniz suyu gibi zor arıtılan suları saf su haline getirir. Basınç altında çalışan bir membran filtrasyon yöntemidir.



Ultra Filtrasyon Sistemleri

Ultrafiltrasyon üniteleri temelde bir filtreleme işlemidir. Ultrafiltrasyon modülleri, 0,01 mikron por çapına sahip membran yapısı ile kimyasal kullanımına gerek kalmadan bakteri, virüs ve diğer mikroorganizmalar için tam bir bariyer görevi gören sistemlerdir.



Taşınabilir Arıtma Çözümleri

Konteyner Sistemleri; Ters ozmoz ve filtrasyon sistemlerinizi kapalı konteyner vasıtasıyla dış koşullardan koruyarak profesyonel ve kompakt şekilde sizlere sunuyoruz. Ters Ozmoz Sistemleri sistem kapasitesine bağlı olarak bir veya daha fazla konteyner içerisinde paket bir sistem olarak temin edilebilir. Kullanıcının ihtiyaçlarına göre, konteynerler ısı yalıtımlı, ses geçirmez ve klima tesisatı ile birlikte tedarik edilebilmektedir.

Kum Filtrasyon Sistemleri

Kum Filtreleri suyun içerdği askıda katı maddeleri, bulanıklığı ve diğer partikülleri uzaklaştırmak amacı ile kullanılır. Sistem granülometri dereceleri farklı, birden fazla katmanın gövde içine yerleştirilmesi ile oluşturulur. Kum Filtrelerin, katı maddeleri sudan ayırmasının yanı sıra ikinci bir görevi kendisinden sonra konumlandırılacak olan ekipmanı korumasıdır. Filtrasyonu iyi yapılmış bir sistemde diğer itma filtrelerine gidecek olan yük minimize edileceğinden ekipmanların ömrü uzatılmış ve verimliliği artırılmış olacaktır.

Kum Filtreler, proses suyu ve içme suyu arıtımında ön arıtma olarak veya atıksu arıtma sistemlerinden çıkan arıtılmış suyun bulanıklığının giderilmesinde de kullanılırlar.



Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-D-30	10"x35"	1"	1	1,5	10	23
MIT-D-50	10"x54"	1"	1	1,5	15	38
MIT-D-60	12"x48"	1"	1,5	2	20	40
MIT-D-80	13"x54"	1"	1,7	2,5	25	55
MIT-D-100	14"x65"	1"	2	3	35	70
MIT-D-150	16"x65"	2"	2,5	4	50	100
MIT-D-200	18"x65"	2"	3	5	75	115
MIT-D-250	21"x62"	2"	4,5	6,7	85	175
MIT-D-300	24"x72"	2"	5,8	8,75	100	225
MIT-D-500	30"x72"	2"	9	13,67	125	475
MIT-D-750	36"x72"	2"	13	19,7	175	650
MIT-D-900	48"x72"	2"	17,8	20	200	775

Yüzey Borulamalı FRP & ST-37 Kum Filtrasyon Sistemleri



Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-YB500	775x2050	50-50	9	14	140	475
MIT-YB750	975x2150	50-50	13	20	175	650
MIT-YB900	1075x2400	65-65	18	27	210	775
MIT-YB1200	1225x2400	65-65	23	35	315	1125
MIT-YB1600	1600x2500	80-80	40	60	560	2025

Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-D-ST1200	1250x2790	65-65	25	37	350	1375
MIT-D-ST1600	1600x3020	80-80	40	60	595	2375
MIT-D-ST1800	1800x3250	100-100	51	76	665	2500
MIT-D-ST2000	2000x3250	100-100	63	94	805	3150
MIT-D-ST2200	2200x3400	100-100	76	114	945	3700
MIT-D-ST2400	2400x3400	125-125	91	136	1155	4525
MIT-D-ST2800	2800x3750	150-150	123	185	1575	6200

Demir-Mangan-Arsenik Filtrasyon Sistemleri

Demir, Mangan ve Arsenik filtreleri özel mineraller sayesinde; suda 5ppm'e kadar olan demir ve mangan miktarını, içme ve kullanma suyu standartlarına (Fe=0,2 ppm - Mn= 0,05ppm) kadar düşürebilmektedir. Bu özel mineraller için herhangi bir ekstra rejent malzemeye ihtiyaç olmamaktadır. Ayrıca suda bulunan hidrojen sülfid, metan, serbest karbondioksit ve yüksek konsantrasyonda organik artıkları uzaklaştırır.



Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-DMA-100	14"x65"	1"	1,5	2	70	35
MIT-DMA-150	16"x65"	1"	1,7	2,5	100	50
MIT-DMA-200	18"x65"	2"	2	3	115	75
MIT-DMA-250	21"x62"	2"	2,5	3,9	175	85
MIT-DMA-300	24"x72"	2"	3	5	225	100
MIT-DMA-500	30"x72"	2"	4,5	7	483	150
MIT-DMA-YB500	30"x72"	50-50	4,5	7	483	150
MIT-DMA-YB750	36"x72"	50-50	6,5	10	693	250
MIT-DMA-YB900	42"x72"	65-65	9	13,5	924	300
MIT-DMA-YB1200	48"x72"	65-65	11,5	17	1218	500
MIT-DMA-YB1600	63"x86"	80-80	20	30	2100	800

Turbidex Filtrasyon Sistemleri

Kum Filtreleri suyun içerdiği askıda katı maddeleri, bulanıklığı ve diğer partikülleri uzaklaştırmak amacı ile kullanılır. Sistem granülometri dereceleri farklı, birden fazla katmanın gövde içine yerleştirilmesi ile oluşturulur. Kum Filtrelerin, katı maddeleri sudan ayırmasının yanı sıra ikinci bir görevi kendisinden sonra konumlandırılacak olan ekipmanı korumasıdır. Filtrasyonu iyi yapılmış bir sistemde diğer arıtma filtrelerine gidecek olan yük minimize edileceğinden ekipmanların ömrü uzatılmış ve verimliliği artırılmış olacaktır.



Kum Filtreler, proses suyu ve içme suyu arıtımında ön arıtma olarak veya atıksu arıtma sistemlerinden çıkan arıtılmış suyun bulanıklığının giderilmesinde de kullanılırlar.

Mineral Hyper Filtrasyon Medya minerali genellikle filtre medyası olarak askıda katı madde gideriminde kullanılmaktadır. Hyper Filtrasyon Medya, granüllerin yüksek yüzey alanı nedeniyle askıda katı maddelerin mükemmel filtrasyonunu sağlayan alüminosilikat mineralinden yapılır. Hyper Filtrasyon Medya makro gözenekli doğası, partikül boyutu 5 mikron altındaki seviyelere süzme sağlar.

Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-TFS-100	14"x65"	1"	1,5	2	70	35
MIT-TFS-150	16"x65"	1"	1,7	2,5	100	50
MIT-TFS-200	18"x65"	2"	2	3	115	75
MIT-TFS-250	21"x62"	2"	2,5	3,9	175	85
MIT-TFS-300	24"x72"	2"	3	5	225	100
MIT-TFS-500	30"x72"	2"	4,5	7	483	150
MIT-TFS-YB500	30"x72"	50-50	4,5	7	483	150
MIT-TFS-YB750	36"x72"	50-50	6,5	10	693	250
MIT-TFS-YB900	42"x72"	65-65	9	13,5	924	300
MIT-TFS-YB1200	48"x72"	65-65	11,5	17	1218	500
MIT-TFS-YB1600	63"x86"	80-80	20	30	2100	800

Aktif Karbon Filtrasyon Sistemleri

Aktif karbon filtreler, suda istenmeyen klor, renk, tat, koku veren eriyik gazlar, artıklar ve organik maddelerin arıtımı için kullanılır. Aktif karbon kömürümsü ancak çok geniş yüzey alanına (1000-1500 m²/gr) sahip bir malzemedir.

Aktif karbon filtrenin verimliliğini, filtre yatağında kullanılan aktif karbonun özellikleri ve suyun filtrasyon hızının doğru seçilmiş olması belirler. Aktif Karbon Sistemlerde, suyun arıtılması esnasında filtrasyon mekanizmasının yanında absorpsiyon mekanizması da işlem yapmaktadır.



Bu sebeple Aktif Karbon Filtreler fiziko-kimyasal arıtma yapan sistemlerdir. Aktif Karbon Filtreler, insan müdahalesine gerek duymaksızın tam otomatik olarak çalışır. Günde 15-20 dakika süre ile otomatik ters yıkama işlemini yapan Aktif Karbon Filtre bu şekilde kendisini yeniler. Aktif karbon ile ilgili dikkat edilmesi gereken bir diğer konu, mineral yatağının bakteri üremesi için uygun ortam oluşturabilmesidir. Çünkü, aktif karbon organik maddeyi bünyesinde biriktirir ve eğer suda bakteri varsa bakteri bu organik maddeyi besin olarak kullanarak üreyebilir.

Bu gibi durumlarda bakteri kaçışı oluşumu mümkündür. Bu sebeple aktif karbonun öncesinde ve sonrasında suyun dezenfekte edilmesi önemlidir.

Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-ARB-30	10"x35"	1"	1	1,5	15	-
MIT-ARB-50	10"x54"	1"	1	1,5	25	-
MIT-ARB-60	12"x48"	1"	1,5	2	30	10
MIT-ARB-80	13"x54"	1"	1,7	2,5	35	15
MIT-ARB-100	14"x65"	1"	2	3	45	15
MIT-ARB-150	16"x65"	2"	2,5	4	65	20
MIT-ARB-200	18"x65"	2"	3	5	80	50
MIT-ARB-250	21"x62"	2"	4,5	6,7	100	75
MIT-ARB-300	24"x72"	2"	5,8	8,75	125	100
MIT-ARB-500	30"x72"	2"	9	13,67	150	225
MIT-ARB-750	36"x72"	2"	13	19,7	225	325
MIT-ARB-900	48"x72"	2"	17,8	20	275	400

Yüzey Borulamalı FRP & ST-37 Aktif Karbon Filtrasyon Sistemleri



Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-ARB-YB500	775x2050	50-50	9	14	150	225
MIT-ARB-YB750	975x2150	50-50	13	20	225	325
MIT-ARB-YB900	1075x2400	65-65	18	27	275	400
MIT-ARB-YB1200	1225x2400	65-65	23	35	400	550
MIT-ARB-YB1600	1600x2500	80-80	40	60	700	1000

Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat		Mineraller	
			Hız = 20 m/saat	Max Hız = 30 m/saat	Antrasit (Lt)	Quartz (Kg)
MIT-ARB-ST1200	1250x2790	65-65	25	37	475	700
MIT-ARB-ST1600	1600x3020	80-80	40	60	850	1150
MIT-ARB-ST1800	1800x3250	100-100	51	76	1325	500
MIT-ARB-ST2000	2000x3250	100-100	63	94	1325	500
MIT-ARB-ST2200	2200x3400	100-100	76	114	1900	725
MIT-ARB-ST2400	2400x3400	125-125	91	136	1900	725
MIT-ARB-ST2800	2800x3750	150-150	123	185	2600	975

Su Yumuşatma Sistemleri

Su Arıtma Sistemleri, Su içerisindeki çözünmüş halde bulunan kalsiyum magnezyum iyonları suda sertliğe sebep olmaktadır. Su yumuşatma sistemleri; suda bulunan ve sertliğe neden olan Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonlarını gideren sistemlerdir. Bu nedenle yumuşatma sistemi, sudaki sertliğin giderilmesi ve içme sularının yumuşatılması ayrıca suyun tadını iyileşmesini sağlar. Yumuşatma sistemleri haftanın istenilen gününde, istenilen saatte herhangi bir müdahale olmaksızın rejenerasyon işlemlerini kendiliğinden gerçekleştirir. Doyuma ulaşan reçine tuzlu su ile rejenerasyona girerek, kalsiyum ve magnezyum iyonlarından temizlenir.



Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat	Mineraller		Tuz Tankı
			Hız = 40 m/saat	Reçine (Kg)	Quartz (Kg)	Hacim (Lt)
MIT-C10	08"x17"	1"	0,3	8	-	30*48*72
MIT-C20	08"x35"	1"	0,8	20	-	30*48*118
MIT-C25	09"x35"	1"	1	25	-	30*48*118
MIT-C30	10"x35"	1"	1,5	30	-	30*48*118
MIT-T50	10"x54"	1"	2	50	-	75
MIT-T60	12"x48"	1"	2,5	60	-	75
MIT-T80	13"x54"	1"	3	80	10	75
MIT-T100	14"x65"	1"	4	100	15	100
MIT-T150	16"x65"	1"	6	150	20	150
MIT-T200	18"x65"	2"	8	200	25	200
MIT-T250	21"x62"	2"	10	250	50	300
MIT-T300	24"x72"	2"	10	300	75	300
MIT-T500	30"x72"	2"	15	500	100	500
MIT-T750	36"x72"	2"	18	750	125	750
MIT-T900	48"x72"	2"	20	900	150	1000

Yüzey Borulamalı Frp & St-37 Su Yumuşatma Sistemleri



Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı Servis-Drenaj- Tuz Emiş	Servis Debisi m ³ / saat	Mineraller		Tuz Tüketimi (Kg)
				Reçine (Kg)	Quartz (Kg)	
MIT-SY-YB500	30"x72"	50-50-25	20	500	125	80
MIT-SY-YB75	36"x72"	65-50-25	30	750	200	120
MIT-SY-YB900	42"x72"	65-50-25	36	900	225	144
MIT-SY-YB1200	48"x72"	80-50-40	48	1200	350	182
MIT-SY-YB1600	63"x86"	80-50-40	55	1400	750	224

Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı Servis-Drenaj- Tuz Emiş	Servis Debisi m ³ / saat	Mineraller		Tuz Tüketimi (Kg)
				Reçine (Kg)	Quartz (Kg)	
MIT-ST-YB-1200	1250x2650	80-50-40	50	1250	600	200
MIT-ST-YB-1600	1600x2850	100-50-40	70	1750	900	455
MIT-ST-YB-1650	1600x3350	100-80-50	100	2500	300	400
MIT-ST-YB-2000	2000x3050	125-80-50	125	3150	500	504
MIT-ST-YB-2200	2000x3550	125-80-50	150	3800	500	608
MIT-ST-YB-2400	2400x3250	150-80-50	180	4500	700	720

Tandem-Dublex Su Yumuşatma Sistemleri

MIT Arıtma Sistemleri, Su içerisindeki çözünmüş halde bulunan kalsiyum magnezyum iyonları suda sertliğe sebep olmaktadır. Su yumuşatma sistemleri; suda bulunan ve sertliğe neden olan Kalsiyum (Ca) ve Magnezyum (Mg) iyonlarını gideren sistemlerdir. Bu nedenle yumuşatma sistemi, sudaki sertliğin giderilmesi ve içme sularının yumuşatılması ayrıca suyun tadını iyileşmesini sağlar. Yumuşatma sistemleri haftanın istenilen gününde, istenilen saatte herhangi bir müdahale olmaksızın rejenerasyon işlemlerini kendiliğinden gerçekleştirir. Doyuma ulaşan reçine tuzlu su ile rejenerasyona girerek, kalsiyum ve magnezyum iyonlarından temizlenir.



Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ / saat	Mineraller		Tuz Tankı
			Hız = 40 m/saat	Reçine (Kg)	Quartz (Kg)	Hacim (Lt)
MIT-TSY-D10	08"x17"	1"	0,3	8x2	-	30*48*72
MIT-TSY-D20	08"x35"	1"	0,8	20x2	-	30*48*118
MIT-TSY-D25	09"x35"	1"	1	25x2	-	30*48*118
MIT-TSY-D30	10"x35"	1"	1,5	30x2	-	30*48*118
MIT-TSY-D50	10"x54"	1"	2	50x2	-	75
MIT-TSY-D60	12"x48"	1"	2,5	60x2	-	75
MIT-TSY-D80	13"x54"	1"	3	80x2	10x2	75
MIT-TSY-D100	14"x65"	1"	4	100x2	15x2	100
MIT-TSY-D150	16"x65"	1"	6	150x2	20x2	150
MIT-TSY-D200	18"x65"	2"	8	200x2	25x2	200
MIT-TSY-D250	21"x62"	2"	10	250x2	50x2	300
MIT-TSY-D300	24"x72"	2"	10	300x2	75x2	300
MIT-TSY-D500	30"x72"	2"	15	500x2	100x2	500
MIT-TSY-D750	36"x72"	2"	18	750x2	125x2	750
MIT-TSY-D900	48"x72"	2"	20	900x2	150x2	1000

Yüzey Borulamalı Frp & St-37 Su Yumuşatma Sistemleri

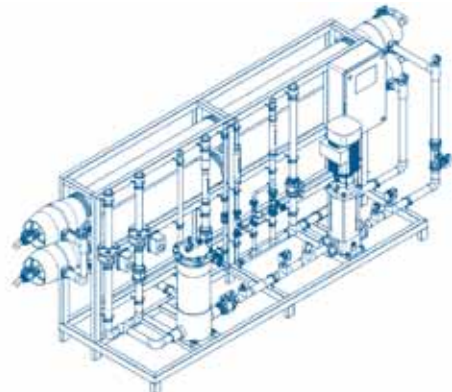


Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat	Mineraller		Tuz Tankı
			Hız = 40 m/saat	Reçine (Kg)	Quartz (Kg)	Hacim (Lt)
MIT-T-C10	08"x17"	1"	0,3	8	-	30*48*72
MIT-T-C20	08"x35"	1"	0,8	20	-	30*48*118
MIT-T-C25	09"x35"	1"	1	25	-	30*48*118
MIT-T-C30	10"x35"	1"	1,5	30	-	30*48*118
MIT-T-T50	10"x54"	1"	2	50	-	75

Model	Tank Boyutu	Bağlantı Çapı	Servis Debisi m ³ /saat	Mineraller		Tuz Tankı
			Hız = 40 m/saat	Reçine (Kg)	Quartz (Kg)	Hacim (Lt)
MIT-ST-C10	08"x17"	1"	0,3	8	-	30*48*72
MIT-ST-C20	08"x35"	1"	0,8	20	-	30*48*118
MIT-ST-C25	09"x35"	1"	1	25	-	30*48*118
MIT-ST-C30	10"x35"	1"	1,5	30	-	30*48*118
MIT-ST-T50	10"x54"	1"	2	50	-	75
MIT-ST-C30	10"x35"	1"	1,5	30	-	30*48*118

Endüstriyel Ters Ozmos Sistemleri

Klasik arıtım sistemlerinin yetersiz kaldığı sulara (denizsuyu, iletkenliği yüksek olan sular, kuyu suları vb.) uygulanan, suyun içindeki istenmeyen tüm mineralleri sudan ayıran, saf su eldesine yönelik membran filtrasyon işlemine Ters Ozmoz denilmektedir. Ozmoz, doğal bir olaydır ve kısaca suyun az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçmesidir. Bu işlem ozmotik dengenin sağlanmasına kadar devam eder. Ters ozmoz ise, bu ozmotik akışın tersine çevrilmesidir. Ters Ozmoz Sistemleri bu işlem sonucunda saf su elde edilmesini başarılı olarak sağlamaktadır. Ters Ozmoz Sistemleri ise müşteri isteklerine göre farklı dizayn ve tasarım şekillerine göre üretilebilmektedir.



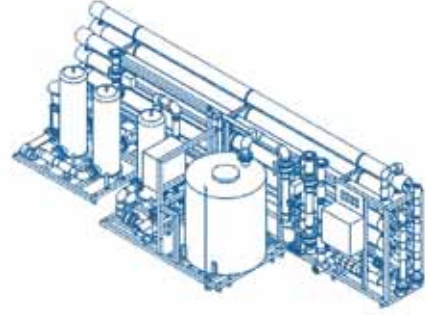
Ürün Kapasitesi	Membran Tipi	Membran Adedi	Verim (%)	Motor Gücü
0,72	25*21	1	40	0,37
1,5	25*40	1	40	0,37
2	40*21	1	40	0,37
5	40*40	1	50	0,64
10	40*40	2	50	0,64
15	40*40	3	50	1,1
20	40*40	4	50	1,5
25	40*40	5	50	2,2
30	40*40	6	50	2,2
40	40*40	8	60	2,2
45	40*40	9	60	2,2
50	40*40	10	60	2,2
60	40*40	12	60	3
75	40*40	15	60	3

*Sistem verileri giriş suyu değerlerine göre **değişkenlik gösterebilir.**

*Sistem dizaynları **500 ppm** değerine göre ve **11 bar** basınca göre yapılmıştır.

*Detaylı su analizi ile projeksiyon yapılmadan verilen sistemlerde ve/veya **500 ppm** değerinin üzerindeki sularda sorumluluk alıcıya aittir.

Endüstriyel Ters Ozmos Sistemleri



Kapasite @20C m³/saat	Kılıf Sayısı	Membran Adedi	Verim (%)
1	1	1	50
3	1	3	60
4	2	4	60
5	1	5	60
6	2	6	60
8	2	8	70
9	3	9	70
10	2	10	70
12	2	12	75
15	3	15	75
18	3	18	75
20	4	20	75
24	4	24	75
30	5	30	75
36	6	36	75
42	7	42	75
48	8	48	75
54	9	54	75
60	10	60	75
72	12	72	75
96	16	96	75

Paslanmaz Torba Filtre



- Paslanmaz çelik gövde AISI 304
- Elektropolisaj ve pasivasyonlu yüzey
- İstenen mikronajda filtrasyon
- Pratik Torba kartuş değişimi
- 1/4" manometre bağlantısı
- 1/2" su tahliye bağlantısı
- 2-8 bar çalışma basıncı
- Filtrasyon aralığı 1-200 Mikron.
- 2-110 °C çalışma sıcaklığı

Model	Filtre Ölçüsü	Debi	Özellik	Bağlantı
MIT-BAG-FILTER-2025	20"	10 m³/h	MAPALI	DN25 1"
MIT-BAG-FILTER-2032	20"	10 m³/h	MAPALI	DN32 1"
MIT-BAG-FILTER-2040	20"	10 m³/h	MAPALI	DN40 1"
MIT-BAG-FILTER-2050	20"	10 m³/h	MAPALI	DN50 2"
MIT-BAG-FILTER-3025	30"	20 m³/h	MAPALI	DN25 1"
MIT-BAG-FILTER-3032	30"	20 m³/h	MAPALI	DN32 1"
MIT-BAG-FILTER-3040	30"	20 m³/h	MAPALI	DN40 1"
MIT-BAG-FILTER-3050	30"	20 m³/h	MAPALI	DN50 2"

Model	Filtre Ölçüsü	Özellik	Mikron (μ)	Boyut (mm)
MIT-BAG-FILTER-2025	20"	Plastik	25 μ	170*450 mm
MIT-BAG-FILTER-2050	20"	Plastik	50 μ	170*450 mm
MIT-BAG-FILTER-2100	20"	Plastik	100 μ	170*450 mm
MIT-BAG-FILTER-2200	20"	Plastik	200 μ	170*450 mm

Model	Filtre Ölçüsü	Özellik	Mikron (μ)	Boyut (mm)
MIT-BAG-FILTER-3025	30"	Plastik	25 μ	170*820 mm
MIT-BAG-FILTER-3050	30"	Plastik	50 μ	170*820 mm
MIT-BAG-FILTER-3100	30"	Plastik	100 μ	170*820 mm
MIT-BAG-FILTER-3200	30"	Plastik	200 μ	170*820 mm

*Görsel temsili olup üretici, ürün tasarımında değişiklik yapma hakkına sahiptir.

*Fiyatlara Torba Filtre dahil edilmemiştir.

*Torba filtre debileri 5-10 mikron filtreler için yazılmıştır.

*SS316 kalite için satış temsilcinize danışınız.

*16 Bar modeller için satış temsilcinize danışınız.

*25 Bar modeller için satış temsilcinize danışınız.

Paslanmaz Torba Filtre



- Paslanmaz çelik gövde **AISI 304**
- Elektropolisaj ve pasivasyonlu yüzey
- İstenen mikronajda filtrasyon
- Pratik Torba kartuş değişimi
- 1/4" manometre bağlantısı
- 1/2" su tahliye bağlantısı
- 2-8 bar çalışma basıncı
- Filtrasyon aralığı **1-200 Mikron.**
- 2-110 °C çalışma sıcaklığı

Model	Filtre Ölçüsü	Debi	Özellik	Bağlantı
MIT-BAG-FILTER-2025	20"	10 m³/h	Vidalı	DN25 1"
MIT-BAG-FILTER-2032	20"	10 m³/h	Vidalı	DN32 1 ¼"
MIT-BAG-FILTER-2040	20"	10 m³/h	Vidalı	DN40 1 ½"
MIT-BAG-FILTER-2050	20"	10 m³/h	Vidalı	DN50 2"
MIT-BAG-FILTER-3025	30"	20 m³/h	Vidalı	DN25 1"
MIT-BAG-FILTER-3032	30"	20 m³/h	Vidalı	DN32 1 ¼"
MIT-BAG-FILTER-3040	30"	20 m³/h	Vidalı	DN40 1 ½"
MIT-BAG-FILTER-3050	30"	20 m³/h	Vidalı	DN50 2"

Model	Filtre Ölçüsü	Özellik	Mikron (μ)	Boyut (mm)
MIT-BAG-FILTER-2025	20"	Plastik	25 μ	170*450 mm
MIT-BAG-FILTER-2050	20"	Plastik	50 μ	170*450 mm
MIT-BAG-FILTER-2100	20"	Plastik	100 μ	170*450 mm
MIT-BAG-FILTER-2200	20"	Plastik	200 μ	170*450 mm

Model	Filtre Ölçüsü	Özellik	Mikron (μ)	Boyut (mm)
MIT-BAG-FILTER-3025	30"	Plastik	25 μ	170*820 mm
MIT-BAG-FILTER-3050	30"	Plastik	50 μ	170*820 mm
MIT-BAG-FILTER-3100	30"	Plastik	100 μ	170*820 mm
MIT-BAG-FILTER-3200	30"	Plastik	200 μ	170*820 mm

*Görsel temsili olup üretici, ürün tasarımı ve değişiklik yapma hakkına sahiptir.

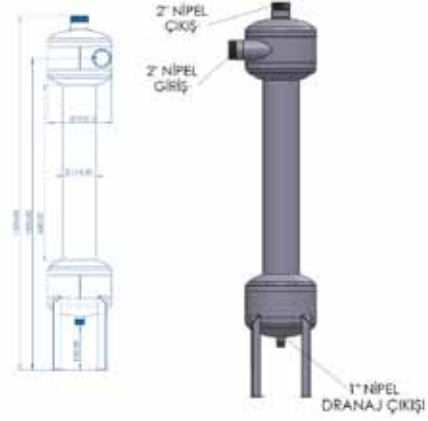
*Fiyatlara Torba Filtre dahil edilmemiştir.

*SS316 kalite için satış temsilcinize danışınız.

*16 Bar modeller için satış temsilcinize danışınız.

*25 Bar modeller için satış temsilcinize danışınız.

Paslanmaz Seperatör Filtre Sistemleri



Paslanmaz Seperatör Filtre Sistemleri, askıdaki katı maddeler (tortu, pas, kum ve diğer partiküller gibi) santrifüj kuvveti etkisi ile sudan ayrıştırılması amacı ile dizayn edilmiştir.

Değiştirilecek hiç bir parçası olmayan ve sistemi durdurmadan temizlik imkanı sağlayan düşük maliyetli bir arıtım sistemidir.

Model	Giriş/Çıkış	Kapasite m ³ /saat	Boyut (mm)	Ağırlık (Kg)
MIT-S-025	1/2" (DN15)	1 - 1,5	780 x 176 x 140	6
MIT-S-050	3/4" (DN20)	2 - 7,5	780 x 176 x 140	6
MIT-S-100	1" (DN25)	6,5 - 11	775 x 208 x 168	7,7
MIT-S-125	1 1/4" (DN32)	10 - 16	775 x 223 x 168	9
MIT-S-150	1 1/2" (DN40)	14,5 - 18	775 x 223 x 168	10
MIT-S-200	2" (DN50)	17 - 24,5	1185 x 450 x 410	18,5
MIT-S-250	2 1/2" (DN65)	22-35	1185 x 450 x 410	19
MIT-S-300	3" (DN80)	33,5 - 66	1430 x 520 x 470	29,3
MIT-S-400	2" (DN100)	64 - 110	1720 x 540 x 485	50,5

- * Filtre değişimi yoktur.
- * Tıkanma riski yoktur.
- * Basınç kaybı sabittir, yüksek kapasitelerde bile debide değişim olmaz.
- * Yedek parça istemez, içinde hareketli parça yoktur.

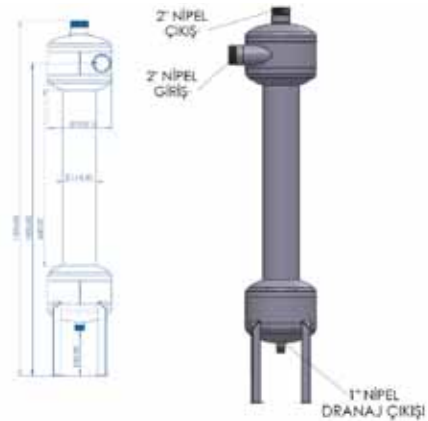
Faydalar

- * Kesintisiz 24 saat çalışabilme özelliği
- * Otomatik olarak kendini temizleme özelliği
- * Temizlik esnasında bile kesintisiz su akışı
- * Kolay ve hızlı bakım: Katı maddelerin toplandığı hazne temizliği yeterlidir.

Özellikler

- * Paslanmaz Çelik gövde
- * Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
- * Maksimum Su Sıcaklığı: 70 °C
- * Filtrasyon Hassasiyeti: 70-110 µm

St-37 Seperatör Filtre Sistemleri



ST-37 Seperatör Filtre Sistemleri, askıdaki katı maddeler (tortu, pas, kum ve diğer partiküller gibi) santrifüj kuvveti etkisi ile sudan ayrıştırılması amacı ile dizayn edilmiştir.

Değiştirilecek hiç bir parçası olmayan ve sistemi durdurmadan temizlik imkanı sağlayan düşük maliyetli bir arıtım sistemidir.

Model	Giriş/Çıkış	Kapasite m ³ /saat	Boyut (mm)	Ağırlık (Kg)
MIT-ST-025	1/2" (DN15)	1 - 1,5	780 x 176 x 140	6
MIT-ST-050	3/4" (DN20)	2 - 7,5	780 x 176 x 140	6
MIT-ST-100	1" (DN25)	6,5 - 11	775 x 208 x 168	7,7
MIT-ST-125	1 1/4" (DN32)	10 - 16	775 x 223 x 168	9
MIT-ST-150	1 1/2" (DN40)	14,5 - 18	775 x 223 x 168	10
MIT-ST-200	2" (DN50)	17 - 24,5	1185 x 450 x 410	18,5
MIT-ST-250	2 1/2" (DN65)	22-35	1185 x 450 x 410	19
MIT-ST-300	3" (DN80)	33,5 - 66	1430 x 520 x 470	29,3
MIT-ST-400	2" (DN100)	64 - 110	1720 x 540 x 485	50,5

* Filtre değişimi yoktur.

* Tıkanma riski yoktur.

* Basınç kaybı sabittir, yüksek kapasitelerde bile debide değişim olmaz.

* Yedek parça istemez, içinde hareketli parça yoktur.

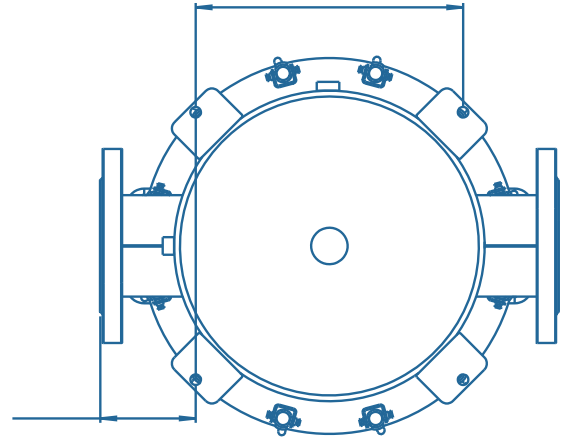
Faydalar

- * Kesintisiz 24 saat çalışabilme özelliği
- * Otomatik olarak kendini temizleme özelliği
- * Temizlik esnasında bile kesintisiz su akışı
- * Kolay ve hızlı bakım: Katı maddelerin toplandığı hazne temizliği yeterlidir.

Özellikler

- * Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
- * Maksimum Su Sıcaklığı: 70 °C
- * Filtrasyon Hassasiyeti: 70-110 µm

304 Paslanmaz Çok Kartuşlu Filtrasyon Sistemleri



Paslanmaz Çok Kartuşlu Filtrasyon Sistemleri, suda istenilen mikron hassasiyetinde arıtmını sağlayarak, askıdaki katı maddelerin, tortu ve partiküllerin gideriminde en etkili yöntemlerden biridir.

İhtiyaca göre istenilen mikron hassasiyetinde filtrasyon yapılabilir. Hassas ve kaba filtrasyonlar için ideal bir filtre sistemidir.

Model	Bağlantı	Kartuş Adeti	Kartuş Boyut	Boyut (mm)	Ağırlık	Servis Debisi m ³ /saat				
						1µ	5µ	10µ	25µ	50µ
MIT-SS-0203	2" (DN50)	3	20"	375 x 426 x 954	19	3	6	9	12	18
MIT-SS-0303	2" (DN50)	3	30"	375 x 426 x 1200	22	5	9	14	20	24
MIT-SS-0403	2" (DN50)	3	40"	375 x 426 x 1250	24	6	12	18	24	24
MIT-SS-0205	2" (DN50)	5	20"	425 x 470 x 973	23	5	10	15	20	24
MIT-SS-0305	2" (DN50)	5	30"	425 x 470 x 1223	27	8	15	24	24	24
MIT-SS-0405	2" (DN50)	5	40"	425 x 470 x 1473	32	10	20	24	24	24
MIT-SS-0308	3" (DN80)	8	30"	435 x 440 x 1235	37	12	24	36	48	54
MIT-SS-0408	3" (DN80)	8	40"	435 x 440 x 1485	44	16	32	48	54	54
MIT-SS-0312	3" (DN80)	12	30"	490 x 485 x 1238	49	18	36	54	54	54
MIT-SS-0412	3" (DN80)	12	40"	490 x 485 x 1538	58	24	48	54	54	54
MIT-SS-0416	4" (DN100)	16	40"	595 x 600 x 1550	82	32	64	92	92	92
MIT-SS-0427	5" (DN125)	27	40"	790 x 790 x 1574	115	54	108	140	140	140

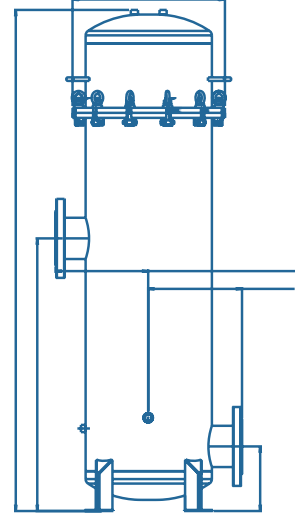
Faydalar

- * Uzun filtrasyon ömrü
- * İhtiyaç doğrultusunda nominal ve kesin mikron hassasiyetlerinde filtrasyon.
- * Basınca dayanıklı sistem.
- * Manometreler ile sürekli sistem takibi imkanı

Özellikler

- * Paslanmaz Çelik gövde
- * Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
- * Maksimum Su Sıcaklığı: 70 °C
- * 0,5-300 µm aralığında filtrasyon
- * Manometre

316 Paslanmaz Çok Kartuşlu Filtrasyon Sistemleri



Paslanmaz çok kartuşlu filtrasyon sistemleri, suda istenilen mikron hassasiyetinde arıtmını sağlayarak, askıdaki katı maddelerin, tortu ve partiküllerin gideriminde en etkili yöntemlerden biridir.

İhtiyaca göre istenilen mikron hassasiyetinde filtrasyon yapılabilir. Hassas ve kaba filtrasyonlar için ideal bir filtre sistemidir.

Model	Bağlantı	Kartuş Adeti	Kartuş Boyut	Boyut (mm)	Ağırlık	Servis Debisi m3/saat				
						1µ	5µ	10µ	25µ	50µ
MIT-CKSS-0203	2" (DN50)	3	20"	375 x 426 x 954	19	3	6	9	12	18
MIT-CKSS-0303	2" (DN50)	3	30"	375 x 426 x 1200	22	5	9	14	20	24
MIT-CKSS-0403	2" (DN50)	3	40"	375 x 426 x 1250	24	6	12	18	24	24
MIT-CKSS-0205	2" (DN50)	5	20"	425 x 470 x 973	23	5	10	15	20	24
MIT-CKSS-0305	2" (DN50)	5	30"	425 x 470 x 1223	27	8	15	24	24	24
MIT-CKSS-0405	2" (DN50)	5	40"	425 x 470 x 1473	32	10	20	24	24	24
MIT-CKSS-0308	3" (DN80)	8	30"	435 x 440 x 1235	37	12	24	36	40	40
MIT-CKSS-0408	3" (DN80)	8	40"	435 x 440 x 1485	44	16	32	40	40	40
MIT-CKSS-0312	3" (DN80)	12	30"	490 x 485 x 1238	49	18	36	54	54	54
MIT-CKSS-0412	3" (DN80)	12	40"	490 x 485 x 1538	58	24	48	54	54	54
MIT-CKSS-0416	4" (DN100)	16	40"	595 x 600 x 1550	82	32	64	92	92	92
MIT-CKSS-0327	5" (DN125)	27	30"	790 x 790 x 1274	105	40	81	121	140	140
MIT-CKSS-0426	5" (DN125)	27	40"	790 x 790 x 1574	115	54	108	140	140	140

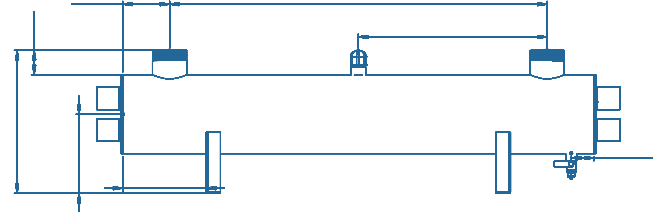
Faydalar

- * Uzun filtrasyon ömrü
- * İhtiyaç doğrultusunda nominal ve kesin mikron hassasiyetlerinde filtrasyon.
- * Basınca dayanıklı sistem.
- * Manometreler ile sürekli sistem takibi imkanı

Özellikler

- * Paslanmaz Çelik gövde
- * Maksimum Çalışma Basıncı: 8 bar
- * Maksimum Su Sıcaklığı: 70 °C
- * 0,5-300 µm aralığında filtrasyon
- * Manometre

Ultraviyole Dezenfeksiyon Sistemi



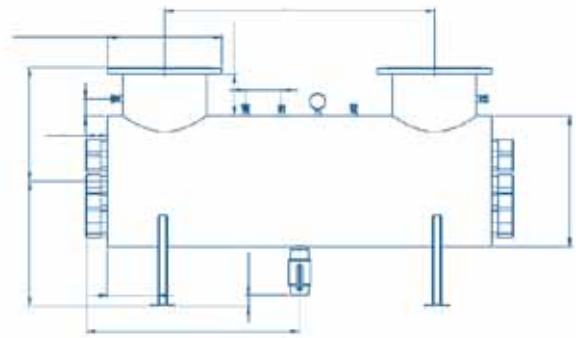
- Paslanmaz çelik gövde AISI 304
- Elektropolisaj ve pasivasyonlu yüzey
- Özel Lamba Soketi
- Yüksek Kalite UV lambası
- UV panosu
- UV uyarı lambası
- Gözetleme Tapası
- Gıdaya uygun sızdırmazlık contaları

Model	Debi	Enerji	Lamba	Bağlantı
MIT-UV-0,4	0,4	14	1	1/2" Dişli
MIT-UV-1,5	1,5	21	1	1" Dişli
MIT-UV-3	3	41	1	1" Dişli
MIT-UV-5	5	65	1	1" Dişli
MIT-UV-10	10	130	2	1 1/2" Dişli
MIT-UV-15	15	195	3	1 1/2" Dişli
MIT-UV-20	20	260	4	2" Dişli
MIT-UV-25	25	325	5	2 1/2" Dişli
MIT-UV-30	30	390	6	3" Dişli
MIT-UV-40	40	520	8	3" Dişli
MIT-UV-50	50	650	10	4" Flanşlı
MIT-UV-60	60	780	12	4" Flanşlı
MIT-UV-80	80	1040	16	4" Flanşlı
MIT-UV-100	100	1300	20	4" Flanşlı

Model	Güç	Marka	Çap (mm)	Boy (mm)
MIT-287T5L4	14 Watt	Light Tech	15	287
MIT-436T5L4	21 Watt	Light Tech	15	436
MIT-843T5L4	41 Watt	Light Tech	15	846
MIT-843HO	65 Watt	Light Tech	15	846
MIT-1570HO	320 Watt	Light Tech	19	1554

Model	Güç	Marka	Çap (mm)	Boy (mm)
MIT-20*23*287	Quartz Kılıf	Light Tech	19	287
MIT-20*23*450	Quartz Kılıf	Light Tech	19	436
MIT-20*23*900	Quartz Kılıf	Light Tech	19	846
MIT-28*32*1554	Quartz Kılıf	Light Tech	28	1554
1570HOMIT-	320 Watt	Light Tech	19	1554

Ultraviyole Dezenfeksiyon Sistemi



- Paslanmaz çelik gövde AISI 304
- Elektropolisaj ve pasivasyonlu yüzey
- Özel Lamba Soketi
- Yüksek Kalite UV lambası
- UV panosu
- UV uyarı lambası
- Gözetleme Tapası
- Gıdaya uygun sızdırmazlık contaları

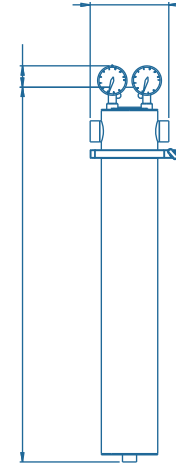
Model	Debi	Enerji	Lamba	Bağlantı
MIT-A1	25	315	1	2" Dışlı
MIT-A2	50	630	2	3" Flanşlı
MIT-A3	75	945	3	4" Flanşlı
MIT-A4	100	1260	4	5" Flanşlı
MIT-A6	150	1890	6	6" Flanşlı
MIT-A8	200	2520	8	8" Flanşlı
MIT-A12	300	3780	12	12" Flanşlı
MIT-A24	600	7560	24	24" Flanşlı

- Etkili ve anında arıtma
- Kimyasal kullanımı ve kalıntısı yok
- Tak ve çalıştır
- Özel lamba soketi sayesinde kolay değişimi
- Yüksek kalitede UV lambası ve şeffaf kuartz kabı sterilizasyonda en iyi performansı ve uzun dönemde çalışma faydaları sağlar.
- Nominal debi sağlığında suda oluşan bakteri ve virüsleri %99,99 oranında yok eder.

*Görsel temsili olup üretici, ürün tasarımında değişiklik yapma hakkına sahiptir.

*SS316 kalite için satış temsilcinize danışınız.

Paslanmaz Filtre Kabı



Suyun ve her türlü sıvının filtrasyonuna uygun, sıcak- soğuk yüksek basınçlı, asidik-bazik özelliğe sahip suların ve çeşitli kimyasalların filtre edilmesinde kullanılır. AISI 304 paslanmaz çelik filtre kapları; 5",10",20" ebatlarında imal edilmektedir.

- Paslanmaz çelik gövde AISI 304
- Standart kartuşlara uygun tasarım
- İstenen mikronajda filtrasyon
- Pratik kartuş değişimi
- 1/4" manometre bağlantısı
- 1/2" su tahliye bağlantısı
- 2-8 bar çalışma basıncı
- 2-70 °C çalışma sıcaklığı

Model Adı	Kartuş Boyu	Filtre Çapı	Bağlantı Ød2	Boyutlar				
				A	B	C	Ød1	Ød3
MIT-5050	5"	2,75"	DN20	340	170	250	90	½"
MIT-5075		2,75"	DN25	340	170	250	90	½"
MIT-5100		2,75"	DN32	340	170	250	90	½"
MIT-5125		2,75"	DN40	340	170	250	90	½"
MIT-1025	10"	2,75"	DN20	340	170	250	90	½"
MIT-1050		2,75"	DN25	340	170	250	90	½"
MIT-1100		2,75"	DN32	340	170	250	90	½"
MIT-1125		2,75"	DN40	340	170	250	90	½"
MIT-1150	20"	2,75"	DN50	340	170	250	90	½"
MIT-2050		2,75"	DN20	340	170	250	90	½"
MIT-2075		2,75"	DN25	340	170	250	90	½"
MIT-2100		2,75"	DN32	340	170	250	90	½"
MIT-2125	20"	2,75"	DN40	340	170	250	90	½"
MIT-2150		2,75"	DN50	340	170	250	90	½"

*Görsel temsili olup üretici, ürün tasarımında değişiklik yapma hakkına sahiptir.

*SS316 kalite için satış temsilcinize danışınız.

*16 Bar modeller için satış temsilcinize danışınız.

*25 Bar modeller için satış temsilcinize danışınız.

Havuz Sistemi Arıtma Grubu

Havuz Kum Filtresi

Ürün	Model	Açıklama
	MIT-450Y	%100 polipropilen küresel gövde ve taban
	MIT-530Y	Kaymayı önleyen filtre ayağı
	MIT-620Y	Tam otomatik enjeksiyon baskı
	MIT-800Y	Geri dönüştürülebilir, çevre dostu
	MIT-950Y	Max. 3,75 bar çalışma basıncı, max. 40°C çalışma sıcaklığı
	MIT-450T	Alttan tahliye vanası
	MIT-530T	"T" hava alma vanası
	MIT-620T	Manometre Ø 50 mm. 1 1/2" ve 63 mm 2" bağlantı seçenekleri
		Yüksek debili özel tasarım difüzör Altı yollu vana ve bağlantı kiti Kelebek vanalı kelepçelerle sızdırmazlık garantili Benzersiz tasarım, kolay montaj, kolay bakım Ağır koşullar altında yüksek performans CE, ISO BELGESİ 10 YIL GÖVDE GARANTİSİ

Sirkülasyon Pompası

Ürün	Açıklama
	Havuz sirkülasyon suyu için uygun kimyasal ve tuzlu su dozajı için kendinden emişli dahili ön filtreli santrifüj motorlu pompa. Pompa gövdesi, pompa ayağı ve difüzör cam elyaf takfiyeli. Polipropilen malzemeden imal. Pompa gövde o-ring viton. Destek vida ve contaları paslanmaz çelik AISI 304. Paslanmaz çelik AISI 420 pompa mili. Alüminyum L-2521 motor gövdesi. Şeffaf ön filtre kapağı. Sürekli çalışabilme özelliği. Monofaze versiyonu için dahili termal koruma. Max. çalışma basıncı 2,5 bar. Max. çalışma sıcaklığı +50°C. IP55 koruma sınıfı.

Cam Medya Filtre



Ek katmanlı, anti sıkışma özellikli ters yıkama sayısını azaltan ve organik üremeyi engelleyen cam medya. NATURE WORKS FİLTRE MEDYASI filtre malzemesidir. %100 pencere camıdır. Piyasadaki tek üründür. Porselen bazlı olduğu için kimyasal etkileşimlerde sıfırdır. Keskin uçludur. Aşınma daha azdır, zararsızdır. Sonsuz ömürlüdür. Tek katmanlı malzemedir. Aşınma olmadığı için kümelenme olmaz. BİOFİLM tutmaz (belgesi mevcuttur). BUREAU VARİTAS (saflığın belgesi) var. ORJİNAL SİLİSYUM belgesi mevcuttur. Tanecik boyutu 0,7-1mm 04,07. Ters yıkama sayısı azalır, su tasarrufu sağlar. Enerji tasarrufu sağlar. Kimyasal bakım ürünleri kullanımı %30 azalır. Filtre tamir edildikten sonra da kullanılabilir. MSDS belgesi mevcuttur. Yutmaya, göze, vücuda zararı yoktur. NATURE WORKS'UN AVANTAJLARI; Maksimum kullanım ömrü. Düşük enerji ve kimyasal tüketimi. İdeal filtreleme yeteneği. İhmal edilebilir basınç kaybı. Antiseptik malzeme olduğu için maksimum hijyen. KLASİK FİLTRE MALZEMESİNİN DEZAVANTAJLARI; Kısıtlı kullanım ömrü. Yüksek enerji ve kimyasal tüketimi. Düşük hijyen özellikleri. Düşük filtreleme yeteneği. Kullanım ömrü sonunda doğaya zararlı atık haline gelmez.

Tuz Klor Jeneratörü



200 m³'e kadar olan yüzme havuzları için klornatördür. Cihaz yüzme havuzlarında dezenfektan olarak kullanılan klor üretmektedir. Elektroliz süresi boyunca klor üreten hücreden geçen su klora dönüşür. Tuz klornatörü sayesinde klor satın almak, depolamak veya havuza eklemek zorunda kalmazsınız. Gereken konsantrasyona ulaşmak için ilk başta suya sadece tuz katmak yeterlidir. 20.000 saat hücre ömrü, titanyum plakalar, minimum enerji tüketimi, akış sensörü, sıcaklık probu, IP65 koruma sınıfı, dil seçeneği, yenilenebilir hücre, ücretsiz Windows yazılım, şifre korumalı, selenoid pH pompa çıkışı, tuz pompası çıkışı, ters polarizasyon. Entegre edilen pH dozaj pompası sayesinde pH ölçüm ve dozajlama imkanı sağlar. Kontrol ünitesi pH probu ve kalibrasyon kitini içerir.

Atık Su Sistemleri

Biyolojik Paket Evsel Atıksu Arıtma Sistemleri

“Biyolojik Paket Evsel Atık Su Arıtma Ünite” miz; evsel atıksuların arıtılmasında teknolojinin gelişmesiyle birlikte avantajlı hale gelmiş olan ve havalandırma ile çökeltimin aynı reaktör içinde gerçekleştirildiği Ardışık Kesikli Reaktör Prosesli olup tümüyle MIT'in tecrübeleri ve çalışmaları sonucunda evsel nitelikli atıksuların arıtılması amacı ile geliştirilmiştir.

Biyolojik Paket Evsel Atıksu Sistemlerinin Çalışma Prensibi

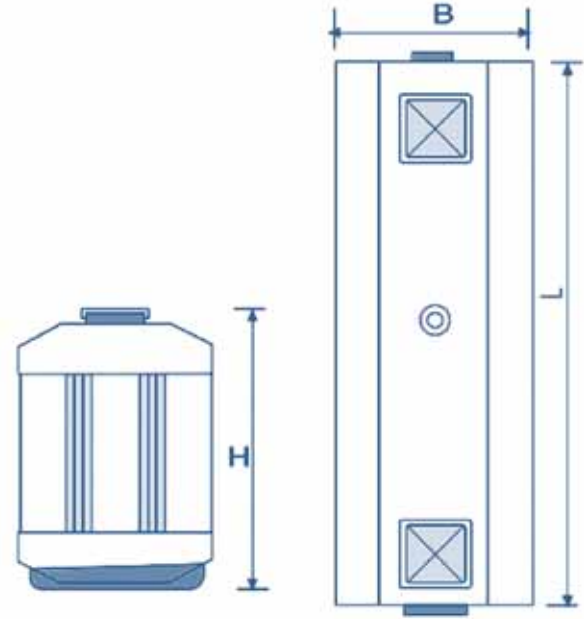
Atık su dengeleme havuzunda toplanan atıksular, dalgıç atıksu pompası vasıtası ile sistem girişinde bulunan sepet tipi ince ızgaradan geçirilerek bünyesindeki çöp, bez, vb. katı pisliklerinden ayrıştırılmaktadır. Izgaradan sonra ardışık kesikli reaktöre geçen atık sular burada aktif çamur ile temas ettirilmektedir. Ardışık kesikli reaktörde, atıksuların içerdiği organik kirlilikler aerobik bakteriler yardımı ile CO₂ ve suya dönüştürülmektedir. Bunun için gerekli oksijen ve karışım havası, ünite bünyesinde bulunan blower ile sağlanmaktadır.

Blowerden sağlanan hava, ince hava kabarcığı veren membranlı kauçuk difüzörlerle tüm tanka eşit olarak dağıtılmaktadır. Ardışık kesikli reaktörde organik kirliliği giderilen atıksular içerdiği bakteri yumaklarıyla çökmeye bırakılmaktadır.

Çökeltme bırakılarak bakteri yumaklarından ayrılan arıtılmış su, dalgıç tip tahliye pompası ile alıcı ortama deşarj edilirken dozaj pompası ile hipoklorit dozlanarak dezenfekte edilmektedir.

Tüm sistem tamamen otomatik olarak çalışmaktadır.

Sistemde zamanla oluşan ve belirli zamanlarda atılması gerekli atık çamurlar mobil araçla (vidanjör) sistemden uzaklaştırılmakta veya çamur depolama havuzunda depolanmaktadır.



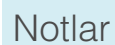
Prosesin Çalışma Esası ve Çıkış Su Kalitesi

Ardışık kesikli aktif çamur porjesinde; Atıksu içerisindeki kirleticiler mikroorganizmalar tarafından aerobik bir ortamda Oksijen kullanılarak karbondioksit ve suya dönüştürülür. Proses dengeleme yapısı sayesinde değişken debilerde (%10-100) bile %98 arıtma verimi sağlar. Çıkış suyu su kirliliği kontrol yönetmeliği alıcı ortam deşarj standar değerlerine uygundur. Alıcı ortama örnek olarak dere, göl vb.verilebilir.

Kullanıldığı Alanlar;

- Fabrika ve Sanayi Kuruluşları
- Konut ve Toplu Konutlarda
- Yazlık Siteler ve Turistik Tesisler
- Okul, Hastane ve Askeri Birliklerde
- Köylerde, Belde ve Belediyelerde
- Konaklama Tesisleri ve Restorantlarda
- Çiftlik ve Mezbahanelerde
- Tatil kamplarında
- Dinlenme kamplarında
- Konut ve Toplu Konutlarda
- Şantiye gibi geçici yerleşimlerde

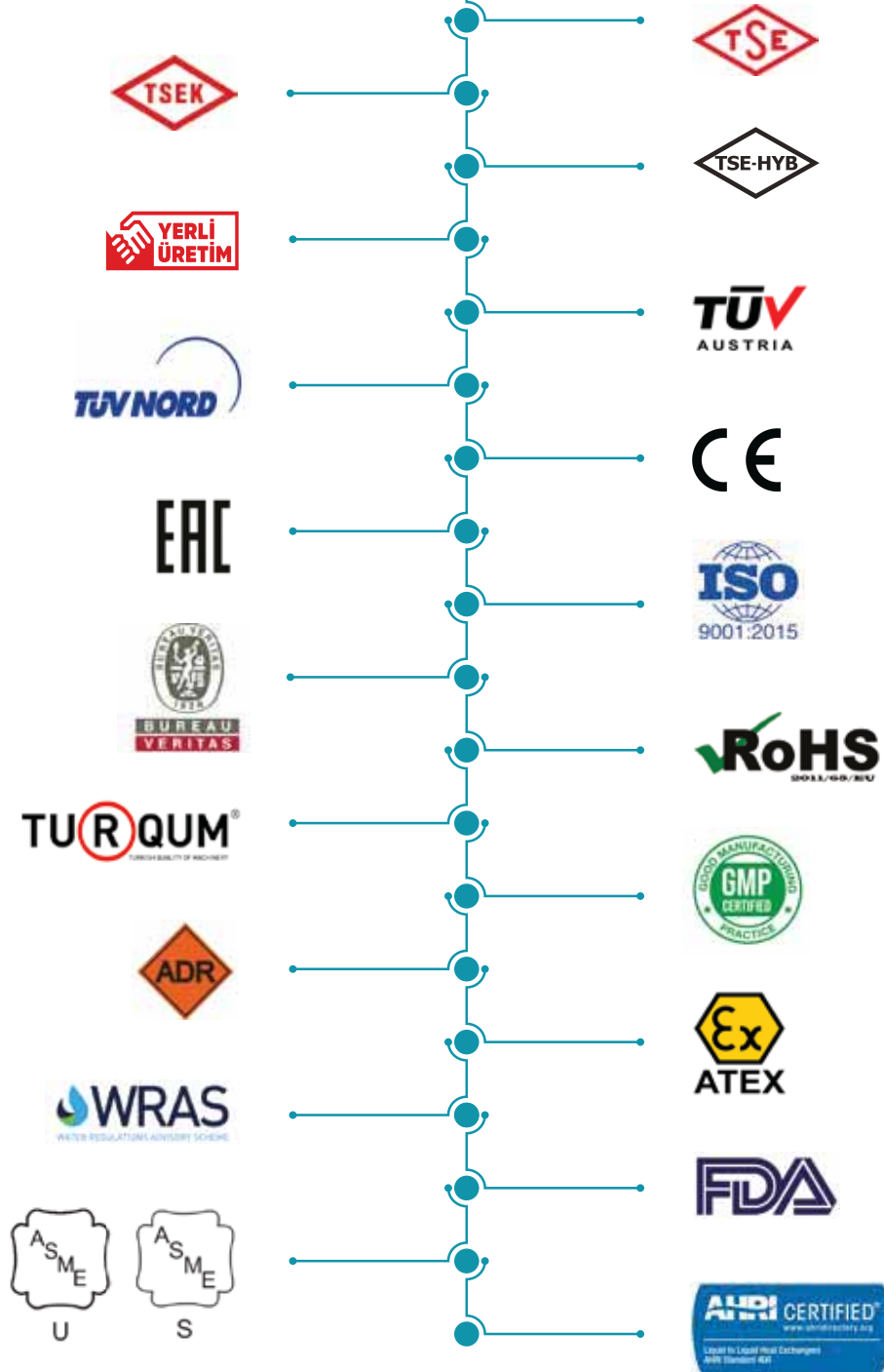
Eşdeğer Kişi	Debi (m³/gün)	Boyut (mm)
25	5	1750*1750*2450
50	10	1750*2500*2450
100	20	2150*3500*2450
150	30	2150*4000*2450
200	40	2150*5250*2450
250	50	2150*5250*2450
300	60	2150*7000*2450
400	80	2150*7750*2700
500	100	2150*8500*2700
600	120	2150*9250*2700
700	140	2150*9250*3000
800	160	2150*10500*3000
1000	200	2150*11250*3000



35

Notlar

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİMİZ



Ekin Endüstriyel Isıtma Soğutma San. Ve Tic. AŞ, soruna değil sürece odaklanan mühendislik yaklaşımıyla, bir üründe uzmanlaşmakla kalmayıp, o ürünün tüm ekosistemini göz önüne almaktadır. Dolayısıyla plakalı ısı eşanjörünün yanı sıra, bir sistemi oluşturacak diğer tüm komponentleri de üretebilecek güçtedir. Sunulan ürünleri yasal mevzuat ve standartların daha da ötesinde bir kalitede sunmak için gelişmiş kalite kontrol sistemleri uygulanmaktadır.

Üretim, yurt içi / yurt dışı, satış ve satış sonrası hizmetlere kadar tüm süreçleri kapsayan, sonuçlara göre sürekli iyileştirme hedefleyen "ISO 9001: 2015 Kalite Yönetim Sistemi" belgesine sahiptir. Uzman mühendis kadrolarıyla, çözüm odaklı yaklaşımlarıyla ürünleri TSE, CE, Rosh ve FDA kalite belgeleri ile tescillenmiştir.

Genel Kullanım Şartları

- 1- Firmamız aksi anlaşılmadığı sürece tüm faturaları TL olarak düzenlemektedir. Döviz teklif edilen ürünlerde TL bedel fatura tarihindeki T.C.M.B. efektif satış kuru ile belirlenecek ve tahsil edilecektir.
- 2- Tercih edilmemekle beraber anlaşma gereği döviz kesilen faturalarda TL bedel ödeme tarihindeki T.C.M.B. efektif satış kuru ile belirlenecek ve tahsil edilecektir. Ödemelerin TL bedelli kambiyo senetleri ile yapılması halinde, kambiyo senetlerinin vade tarihindeki T.C.M.B. döviz satış kuru baz alınarak döviz çevrilir ve borçtan düşülür. İşbu sözleşme karşılığı alıcı, oluşabilecek kur farkını ödemeyi kabul, beyan ve taahhüt eder.
- 3- Fiyatlarımıza KDV ve ÖTV dahil değildir. Aksi belirtilmedikçe sözleşmeden doğan tüm vergi ve harçlar alıcıya aittir. Türkiye Cumhuriyeti'ndeki mevzuatlardaki değişiklikten kaynaklı, mevcut olan yahut yeni eklenecek tüm vergi ve sair mali yükümlülükler, Resmi Gazete' de ilanıyla, mevcut ve uygulanmakta olan teklif ve siparişlere uygulanır.
- 4- Ürünlerimiz malzeme ve imalat hatalarına karşı 2 yıl garantimiz altındadır. Garanti süresi ürün teslimiyle başlar. Sarf malzemeler, normal kullanım ile aşınan parçalar (Salmastra, stator, rotor, diyafram, membran, rezistans, vs) garanti haricidir. Garanti koşulları önerilen ürünün belirtilen çalışma koşulları dışında kullanılması halinde geçersizdir.
- 5- Ürün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Ekin Endüstriyel ürünle beraber kullanım kılavuzlarını göndermektedir. Ayrıca internet sitesinde de bunu yayınlar. Kullanım kılavuzu alıcıya ulaşmadığı hallerde ürün devreye alınmamalı ve Ekin Endüstriyel'den yazılı olarak talep edilmelidir. Aksi halde kurulum, bakım ve kullanım şartları tarafınızca bilindiği ve bu yetkinliğe sahip olduğunuz kabul edilmektedir ve oluşabilecek sorunlardan Ekin Endüstriyel sorumlu tutulamaz.
- 6- Garanti şartları, periyodik bakımların sadece Ekin Endüstriyel yetkili servislerince orijinal parça kullanılarak yapılması şartıyla geçerlidir.
- 7- Alıcının yukarıda belirtilen ödeme planına uymaması ve/veya siparişe konu olan mal veya hizmeti teslim edilmemiş/tamamlanmamış olmasına rağmen siparişten cayması halinde Ekin Endüstriyel, sipariş sözleşmesini tek tarafı olarak ve herhangi bir bildirimde bulunmaksızın feshedebilir. Ekin Endüstriyel bu durumda fazlaya ilişkin zarar ve ziyanlarını talep etmek hakkı saklı kalmak kaydı ile bedelinin %40' ı tutarında cezai şart ödemesini alıcıdan talep edecektir. Alıcı avans ödemesi yapmış ise Ekin Endüstriyel ödenen bedeli gelir olarak kaydeder.
- 8- Ürün iade taleplerinde iadenin kabulü halinde fatura bedelinin %40 ı oranında kesinti yapılır. İadelerde nakliye ücreti Ekin Endüstriyel'e ait değildir. Müşteri talebi doğrultusunda, talebe özel imal veya tedarik edilmiş ürünler siparişin onaylanıp başlamasından itibaren mücbir sebepler dahil olmak üzere ürün üzerinde teknik bir değişiklik, sipariş iptali, geri iadesi veya siparişin duraklatılması kesinlikle kabul edilmez. İptal, revize, iade ve duraklatılma gibi durumlarda ürün bedeli cezai bedel olarak fatura edilecek ve alıcıdan tahsil edilecektir. Talebe özel imal veya tedarik ürünlerin siparişlerinde taraflar arasında karşılıklı güveni zedeleyecek haller olması durumunda Ekin Endüstriyel alıcıdan ürünün bedelini aşmayacak şekilde ek teminat talep etme hakkını saklı tutar. Ürünler hazır olduktan sonra ürünlerin alıcı tarafından bir an önce gerekli sözleşme şartlarını sağlayıp teslim alınması gerekmektedir. Bu süre 4 haftayı geçmemelidir. Geçtiği hallerde Ekin Endüstriyel sipariş bedelini fatura edip ürün bedelini talep etme hakkına sahiptir.
- 9- Vadesinde ödenmeyen faturalara aylık %5 akdi gecikme faizi tahakkuk ettirilir. Faturalanan ürünün toplam bedeli ödenmediği sürece mülkiyeti Ekin Endüstriyel İst. Soğ. San. ve Tic. A.Ş.'ye aittir.
- 10- Ekin Endüstriyel'e siparişlerde, sipariş edilen ürünün cinsi, kullanılan akışkanın cinsi, basıncı, sıcaklığı, yoğunluğu, vb. Bütün bilgilerin eksiksiz ve doğru bildirilmesi gerekmektedir. Aksi halde oluşacak problemlerden firmamız sorumlu değildir.
- 11- Ürünlerimizde kullanılan akışkan kalitesinden veya tesisattan kaynaklanan problemler, tıkanmalar, kirlenmeler garanti kapsamı dışındadır. Korozyon, kavitezyon, titreşim, koç darbesi ve donma sonucu oluşabilecek hasarlar garanti kapsamımız dışındadır.
- 12- Sistemde bulunması gereken armatürlerin eksikliğinden veya doğru çalışmamasından kaynaklanabilecek hasarlar veya güvenlik armatürlerinin (emniyet ventili, termostat, basınç sensörü, sıcaklık sensörü vb.) Kullanılmaması halinde sisteminizde oluşabilecek kaza ve sorunlar daha sonradan sebebin tespit edilemeyecek olmasından dolayı garanti kapsamında değerlendirilmeyecektir. Oluşabilecek maddi manevi kaza ve kayıpların hiçbirinden firmamız sorumlu değildir.
- 13- Nakliye esnasında mallar sigortasız olup istenirse masraf alıcıya ait olarak sigortalanır. Aksi halde alıcı rizikosunda seyreder. Nakliye dahil anlaşılan teslimlerde teslim şekli araç üstü teslimdir. Sorumluluğumuz ürünün alıcı nakliyecisine tesliminden itibaren sona ermektedir.
- 14- Mekanik montaj, devreye alma, dış kuruluş sertifikasyonları ve 3. taraf testleri teklifimize dahil değildir. Teklimizde belirtilmeyen hiçbir armatür ve ek parçalar fiyatlarımıza dahil değildir.
- 15- Ürünlerimize ait teknik detaylar ekli dosyalarda gönderilmiştir. Teklifin onaylanması halinde alıcı tarafından kabul edilmiş olur. Ekin Endüstriyel belirtilen ölçü ve değerlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Katalog ve reklamlarda yapılan açıklamalar ile ölçüler, ağırlıklar, vb. ile ilgili diğer belgeler sadece takribi olarak göz önüne alınır.
- 16- Ticaretini yaptığımız ya da ürünlerimizde kullandığımız üretimimiz olmayan ürünler Ekin Endüstriyel garantisi altında değildir. Bu ürünlerin garantisi ve oluşabilecek hasarlardaki sorumluluğu kendi üretici firmalarının taahhüdü altındadır. Alıcı firma bu teklifi onaylaması halinde Ekin Endüstriyel'i sorumlu tutmayacağını kabul etmiş olur.
- 17- Ürünlerimizde kaynaklı doğabilecek proses, üretim veya taşınmaz kayıplarından firmamız sorumlu değildir. Tarafımızdan verilmiş olan zarar kasti veya ağır ihmal sonucu olmadıkça tazminat talebi kabul edilmeyecektir. Oluşabilecek hasarların tazminat bedeli, gecikme cezası veya herhangi bir sebeple doğabilecek bir cezai bedel fatura bedelini geçemez. Bu sipariş ile beraber müşteri bunu kabul, beyan ve taahhüt eder.
- 18- Aksi yazılı olarak taraflarca kararlaştırılmadıkça, burada belirtilen satış ve teslimat koşulları, Ekin Endüstriyel İst. Soğ. San. ve Tic. A.Ş.'nin tüm satışları için geçerli olacaktır. Alıcının burada belirtilen şart ve koşulları dışındaki talepleri tarafımızca kabul edilmeyecektir. Devam eden iş ilişkileri kapsamında, satış ve teslimat dair şart ve koşullarımız her münferit vakada açıkça üzerinde anlaşmaya varılmış olmasalar da gelecekteki teslimat ve hizmetler için geçerli kalacaklardır.
- 19- Teslim süresi sipariş onay bildirgesinin gönderilmesiyle başlar, ancak alıcı tarafından gönderilmesi gereken belgeler, onaylar (teknik resim onayları) Ekin Endüstriyel'e mail veya iadeli taahhütlü posta yoluyla ulaştırılmadan ve eğer üzerinde mutabık kalınmış bir ön ödeme var ise ödeme yapılmadan teslim süresi başlamaz. Mücbir sebepler veya kontrolümüzün dışında beklenmeyen engellerin yanı sıra endüstriyel anlaşmazlık, belirli grev ve lokavtların sipariş edilmiş malların üretimi veya teslim üzerinde etkisi olduğunu ispat etmek kaydıyla, bu gibi vakalar halinde teslim süreleri buna uygun şekilde uzatılır. Alt üreticiler bu gibi durumlarda etkilendiğinde de bu madde geçerlidir.
- 20- Sipariş konusu ürünlerin gecikmesi ile ilgili taraflar arasında özel bir anlaşma ya da sözleşme söz konusu değilse alıcı tarafından tazminat öne sürülemez.
- 21- Ürünleri teslim aldıktan sonra alıcının; belirgin kusurlar için doğrudan veya dolaylı kontrol, denetim ve bildirim süresi 2 iş günü, gizli ayıplar için doğrudan veya dolaylı kontrol, denetim ve bildirim süresi 8 iş günüdür. Bu süre içerisinde alıcı tarafından yazılı bildirim yapılmayan ürünler kabul edilmiş sayılır.
- 22- Montaj ve kullanım hatası hariç imalatçıdan kaynaklanan hata ve standartlarda garanti edilen özelliklerin eksikliği durumunda iyileştirme hak ve yükümlülüğümüz bulunmaktadır. Aynı zamanda ürünün yeni ürün ile değiştirmeyi tercih hakkımız bulunmaktadır. Ancak alıcı yenisini talep etme hakkına sahip değildir. İyileştirme veya tamir imkânsız olduğunda veya iyileştirme ya da yeni teslimat yapılmadığında alıcı sözleşmesinin yürürlükten kaldırılmasını veya fiyatta indirim talep edebilir.
- 23- İhtiyaca uygun ürünün seçilmesinden, özel uygulamalara uygunluğundan, güvenli ve sorunsuz kurulumundan, işletme ve bakımının sağlanmasından sistem tasarımcısı ve kullanıcı sorumludur. Aksi takdirde oluşabilecek hasarlar ve iş kazaları sorumluluğumuzda değildir.
- 24- Firmamız sadece teslim edilecek malların itinalı şekilde sevke hazır hale getirilmesinden sorumludur. Firmamız mühendislik hizmeti vermediğinden uygulama detayları, malzemenin sisteme uyumluluğu ve ürün özellikleri teknik olarak alıcı tarafından değerlendirildikten sonra ürün seçimi yapılmalıdır. Ürünlerin yanlış seçimi, kurulumu veya yanlış kullanımı maddi hasar veya yaralanmalara neden olabilir. Ürün seçimi konusunda firmamız sorumluluk almamaktadır.
- 25- Alıcının bir tacir veya bir kamu hukuku tüzel kişisi olduğu ölçüde tüm hukuki anlaşmazlıklar yargı yetkisi içinde bulunduğumuz mahkeme tarafından çözüme kavuşturulacaktır. Ortak hukuki ilişkiler münhasıran ortaya çıkan tüm ve her türlü uyuşmazlıklar ile ilgili münhasır yargı hakkı ve yetkisi Anadolu Adliyesi / Türkiye'dir. İhtilaf vukuunda İstanbul Anadolu adliyesi mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.
- 26- Alıcı, siparişin organizasyonu için kendisine gönderilen teklif mektubunu, sipariş onay formunu yazılı olarak onaylamak, ya da kendi resmi sipariş formunu göndermek durumundadır. Yazılı geçilmeyen siparişlerde malın kabulü bu sözleşmenin kabulü anlamına gelir. Alıcı tarafından gönderilen sipariş formu, sözleşme veya değişiklik talep formları ancak Ekin Endüstriyel İst. Soğ. San. ve Tic. A.Ş.' nin yazılı kabul onayı ile yürürlüğe girecektir.
- 27- İş bu teklif onaylanıp siparişe dönüştüğü takdirde sözleşme niteliğinde olup alıcı yukarıdaki maddeleri eksiksiz kabul ettiğini beyan etmiş olur.



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 paylaşımı yapıyoruz.

Ekin Akademi’de sadece kendi çalışanlarımızın, iş ortaklarımızın ve müşterilerimizin gelişimine odaklanmakla kalmıyoruz. Üniversitelerle iş birliği yaparak mühendis adayı 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 problemlere cevap alabilir, alanında uzman mühendislerimizden oluşan çözüm merkezimiz ile de 7/24 kesintisiz hizmetimizden faydalanabilirsiniz.

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



Sisteminizin istediğiniz kapasitede çalışması, sorunsuzluğu ve uzun ömürlü olabilmesi için ilk kurulumda doğru olarak dizayn edilmesi ve uygulanması hayati önem taşımaktadır. Bu sebeple sisteminizin kurulum aşamasında ve işletmede ortaya çıkabilecek sorunlarda ihtiyacınız olan teknik

desteği birinci elden alabileceğiniz telefon numaramız **+ 90 (216) 232 24 12**'den bize **7 gün, 24 saat** ulaşabilirsiniz.

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

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



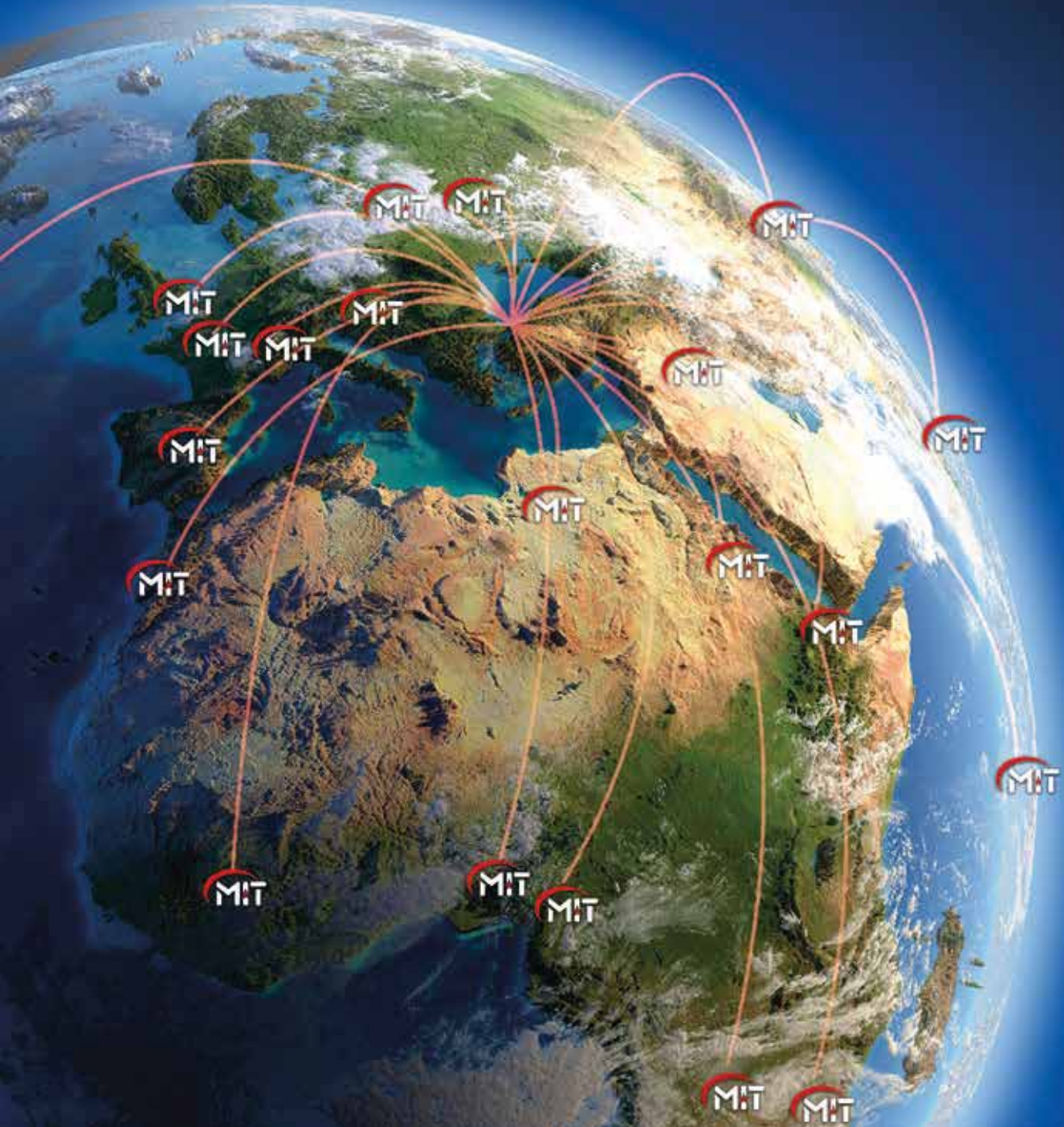
Üretici; bu katalogta belirtilen ürün özelliklerini, teknik ölçü ve bilgilerini ve tesisat şemalarını haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Belirtilen hiçbir bilgi üreticinin izni olmadan kopyalanamaz ve kullanılamaz. Hiçbir şekilde teknik bilgi ve şemalar örnek gösterilerek üretici sorumlu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



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



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



 **EKİN ENDÜSTRİYEL**
Isıtma - Soğutma San. Tic. A.Ş.

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi - Des Sanayi Sitesi
107. Sk. B14 Blok No: 2 Ümraniye / İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 232 24 12 **Fax:** +90 216 660 13 08
info@ekinendustriyel.com - www.ekinendustriyel.com

+90 216
444 EKİN
3546

