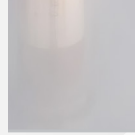
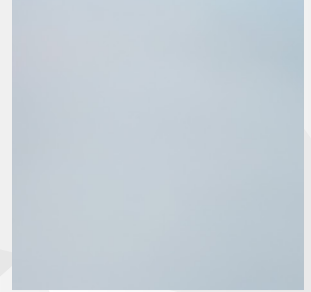
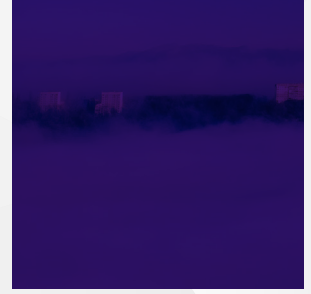
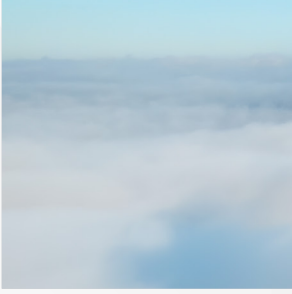
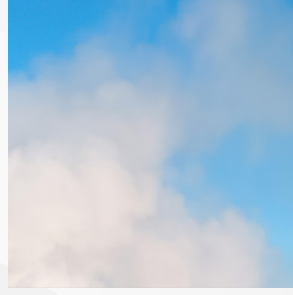




TERMOYAPI



BİZİ ARAYIN!

0533 397 09 08



İNTERNET SİTEMİZİ ZİYARET EDİN

WWW.TERMOYAPIENERJI.COM.TR

Sıfır atık projesi kapsamında çevre ve hava kirliliğini azaltmayı ilke edinen firmamız, çevre kirliliğine sebep olan atık maddelerin bertaraf edilmesini, büyük oranda geri dönüşmüş hammadde ve enerji olarak ülkemiz ekonomisine kazandırmak için çalışmalar yürütmektedir.



Kuruluşumuzdan bu yana sürekli ar-ge çalışmalarının yanı sıra

enerji, endüstriyel filtre, plastik, maden, gübre, tarım ve gıda sektörlerinin önde gelen firmaları ile yürütmüş olduğumuz projelerin başarıya ulaşmış olmasından dolayı Termoyapı A.Ş. ailesi olarak çok mutluyuz.

Termoyapı Toz Toplama, Gaz Arıtımı ve Filtrasyon cihazları üretimi için gerekli Ar- Ge çalışmalarını yapmış ve uzman kadrosu ile kısa sürede sektörün en başarılı firmaları arasına girmeyi başarmıştır.

Uygulamaları arasında çeşitli Endüstriyel tesislerin toz, gaz ve duman problemlerine yönelik çözümler bulmanın yanı sıra sıfır atık projesinin en ön sıradaki takipçilerinde olup çevreye zarar veren katı maddelerin geri dönüştürülerek hammadde olmasını, baca gazlarının ise arıtılarak çevreye zarar veren gazların tutulması için geliştirmiş olduğu filtreler ve rekuperatörler yardımı ile bacadan atmosfere atılan enerjinin de kullanılabilir olmasını sağlayacak projeler yapmıştır.

Hedefimiz; ürettiğimiz ürünleri insanlığın hizmetine sunarken, tecrübemizi, bilgimizi ve dostluğumuzu müşterilerimize aktararak sürekli iletişimi sağlayabilmektir.

Proses ve amaca uygun olarak yapılan her doğru iş için vereceğimiz / vereceğiniz her türlü destek bizi mutlu edecektir.



Hakkımızda

02

FİLTRE GRUPLARI

03

KAZAN VE EKONOMİZER

04

Eşanjörler

05

KURUTUCU VE FIRINLAR

05

Mikser & Tartım Bunkerleri & Yardımcı Ürünler

06

Hava Kilidi Çeşitleri

06

Helezon Çeşitleri

07

Duman Tahliye Fanı

07

KLAP ÇEŞİTLERİ

08

Konveyör Çeşitleri

09

Bizim Hakkımızda Ne Dediler?

10

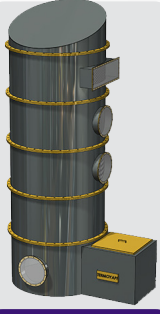
Referanslar

11

İletişim

12

FİLTRE GRUPLARI



Scrubber

Endüstriyel tesis ve işletmelerin faaliyetlerinden kaynaklanan zararlı gazlar ve kokuları gidermek adına yapılan sulu yıkama sistemidir.



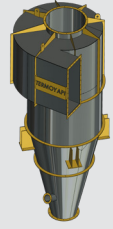
Torbalı filtre

Endüstriyel ve sanayi sahalarında, üretim aşamasında ortaya çıkan toz, partikül ve granüllerin, fan yardımıyla çekilerek, hapsedilmesi ve atmosfere yayılımını engelleyen sistemdir.



Jet Pulse Filtre

Endüstriyel alanda üretim sırasında ortaya çıkan tozun, kokunun ve dumanın hava emişi ile ortamdan alınarak filtre edilmesini sağlayan otomatik sistemlerdir.



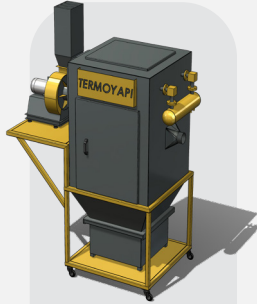
Siklon

Siklonlar tozsuylaştırma sistemlerinde, havadaki iri taneli partikülleri tutmak için kullanılırlar.



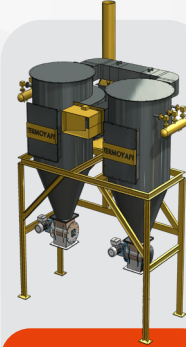
Yağ Filtresi

Yağ tutucular yoğun yağ buharına sahip fabrika bacalarındaki, atık sularındaki yağları ayrıştırarak tutan ve bu yağların kanalizasyon şebekesine ulaşarak çevre sorunlarına yol açmasını engelleyen ayırıcı sistemlerdir.



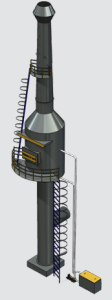
Mobil Kartuş Filtre

Mobil Jet pulse kartuş filtreler, toz yoğunluğu yüksek olmayan olan işletmelerde kaynaktan fan yardımı ve tesisat aracılığı ile emilen tozlu havayı jet pulse filtreleme ünitesine gönderen küçük çaplı bir filtreleme sistemidir.



Siklonik filtre sistemi

Baca Filtreleri kalorifer kazanlarından ve çeşitli sistemlerden çıkan zehirli ya da çevreye zarar veren gazların, kurumların, ve diğer uçucu partiküllerin, pruvizasyon yöntemiyle en az atıklı hale getiren bir sistemdir.



Baca Filtresi

Baca Filtreleri kalorifer kazanlarından ve çeşitli sistemlerden çıkan zehirli ya da çevreye zarar veren gazların, kurumların, ve diğer uçucu partiküllerin, pruvizasyon yöntemiyle en az atıklı hale getiren bir sistemdir.



Ozon Filtresi

İçerisinde ozon üretilen bir sistemdir. Dezenfeksiyon ve hijyen sistemleri hayatımızda önem ve öncelik kazanmıştır.



Karbon Filtre

Endüstriyel Tesis ve Muhtelif İşletmelerde Aktif Karbon Tutucular Uçucu organik bileşiklerin (VOC) ve diğer gazların havadan arıtılmasında kullanılan önemli bir sistemdir.



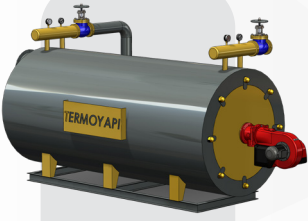
Biyolojik Filtre

Organik kirleticilerin uzaklaştırılması için ve kokuların biyolojik yollarla yok edilmesi amacıyla kullanılan bir sistemdir.



Yağ Buharı Filtresi

Yağ buharı veya soğutucu tarafından kirlenen havayı santrifüj filtreden geçirerek katı parçacıkların emişini engelleyen sistemdir.



Kızgın Yağ Kazanı

Kızgın yağ kazanları, yüksek sıcaklıktaki akışkan ihtiyacını düşük basınç değerlerinde elde etmek için kullanılırlar.



Akümülayon Tankı

Akümülayon tankları ısı kaynaklarından aldığı enerji ile suyu ısıtan ve depolayan tesisat sistemleridir.



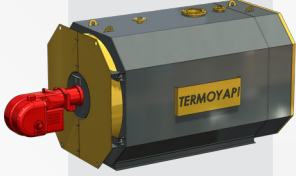
Buhar Kazanı

Genel olarak, bir buhar kazanı, suyu ısıtmak için katı sıvı veya gaz yakıtın yakılması sonucu açığa çıkan enerji kaynağıyla buhar üretmek için tasarlanmış bir tür kapalı tanktır.



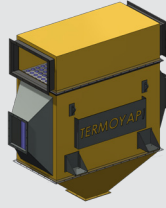
Ekonomizer

Bir ısı kazanının duman gazı sıcaklığını düşürerek düşük sıcaklıktaki bu ısıyı geri kazanan ve yakıttan ekstra tasarruf sağlayan ısı değiştiricisi anlamına gelen bir ekipmandır.



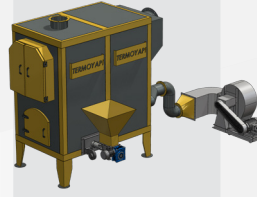
Kızgın Yağ Kazanı

Yüzeylerinin bir tarafında ısı alan akışkan olarak su bulunan diğer tarafında ısı veren bir yakıtın yakılması neticesinde oluşan alev-duman gazlarının dolaştığı alev-duman boruları bulunan sıcak su üreten basınçlı kaplara sıcak su kazanı denilir.



Rekuperatör

Isı geri kazanım sistemleri olup sıcak gazın verdiği ısı enerjisinin soğuk havaya geçmesini sağlayan bir ekipmandır.



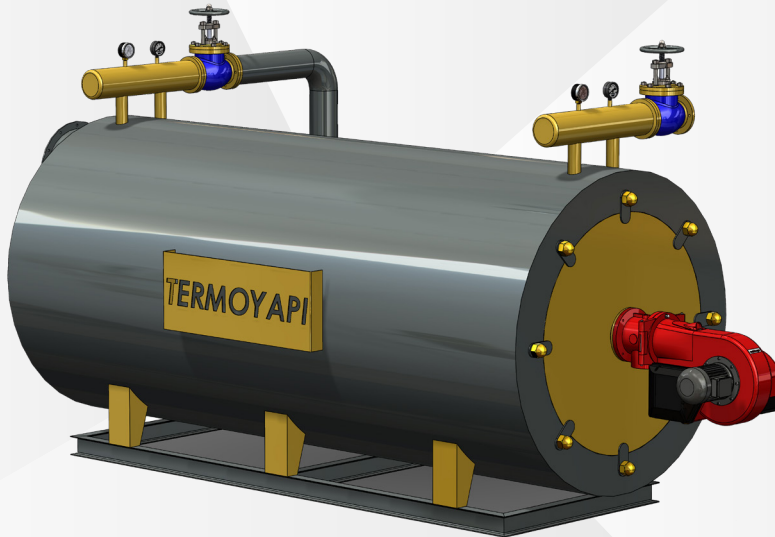
Sıcak Hava Kazanı

Sıcak Hava Kazanları, sanayi tesislerinde kurutma, nem alma gibi işlemlerde kullanılır. 300°C sıcaklığa kadar sıcak hava üretilebilir.

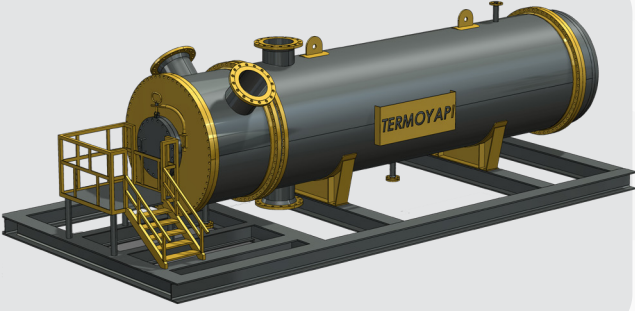


ELEVATÖR

Elevatör, malzemenin bir noktadan istenilen noktaya dikey olarak taşınmasında kullanılan mekanik taşıma ekipmanıdır.

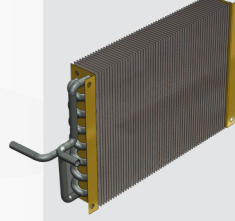


EŞANJÖRLER



Borulu Eşanjör

Borulu Eşanjörler, akışkanların sıcaklığının başka bir sıvı veya gaz akışkan ile değiştirilmesini sağlayan ekipmanlardır.



Ana Eşanjör

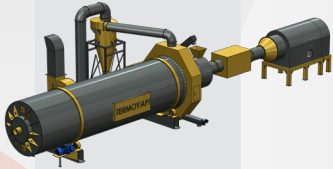
Eşanjörler, akışkanların sıcaklığının başka bir sıvı veya gaz akışkan ile değiştirilmesini sağlayan ekipmanlardır.



Plakalı Eşanjör

Plakalı eşanjörler sıcaklıkları farklı iki akışkanın birbirinden plakalar yardımı ile ayrıldığı ve bu plakaların iki akışkan arasında ısı transferi yapmasını sağlayan tesisat ekipmanıdır.

KURUTUCU VE FIRINLAR



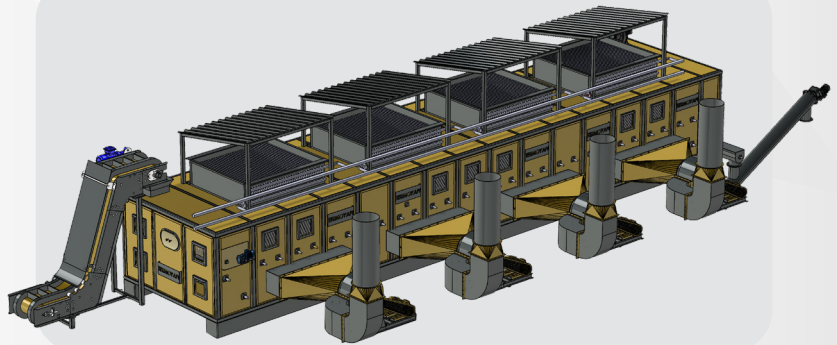
Döner Kurutucu

Beslenen maddenin nem miktarını en aza indirmek için döner kurutucu kullanılır. Kurutucu, sıklıkla kademeli olarak dönen iç kaldırıcılar ile donatılmış eğimli tamburlardan oluşur.



Flaş Kurutucu (Salyangoz)

Kendiliğinden düşük nem bileşenine sahip veya susuzlandırılmış kuru ürünler için kullanılır "Pnömatik kurutucular" olarak da bilinen bu sistemler en az yeri kaplamalarıyla en kolay gaz süspansiyonunu yapar.

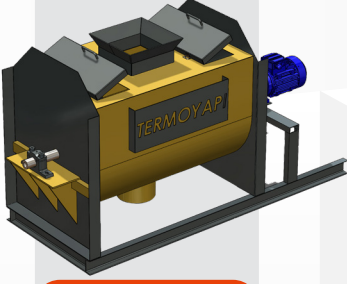


Bantlı Kurutucu

Kurutulacak ürünün bant üzerinde hareket ederken sıcak hava ile temas etmesi suretiyle ürünün iç neminin azaltan kurutma sistemidir.

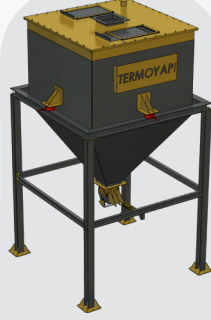


MIKSER & TARTIM BUNKERLERİ & YARDIMCI ÜRÜNLER



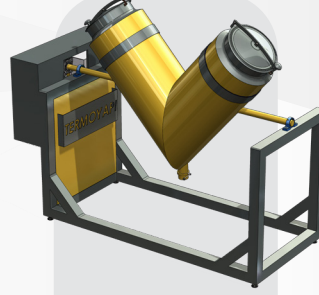
Ribbon (Yatay) Karıştırıcılar

Ribbon mikser toz karıştırma mikseri olarak geçmektedir. Yatay olarak ürünü karıştırma işlevini gören bir sistemdir.



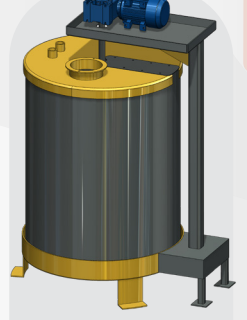
Tartım Bunkerı

Çeşitli sistemlerde tartım bunkerleri alçı, kalsit çimento, kum, kireç gibi madenlerin tartılması için kullanılır.



V Tipi Karıştırıcılar

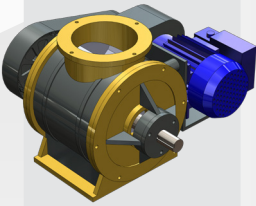
Tartım bunkerleri alçı, kalsit çimento, kum, kireç gibi madenlerin tartılması için kullanılır.



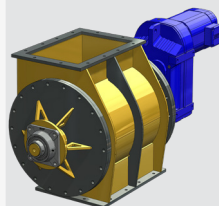
Dikey Karıştırıcılar

Düşey helisel kanatlı karıştırıcı, ihtiyaçları maksimum şekilde karşılamak için üretilmekte olan bir sistemdir.

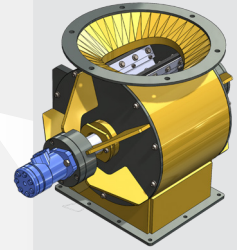
HAVA KILIDI ÇEŞİTLERİ



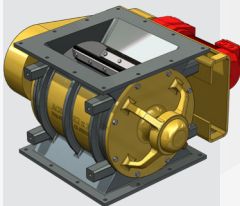
Kareden Yuvarlak



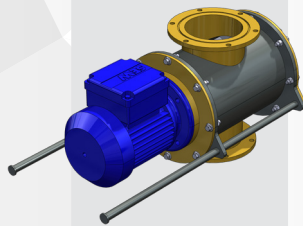
Özel Geometriye sahip hava kilidi



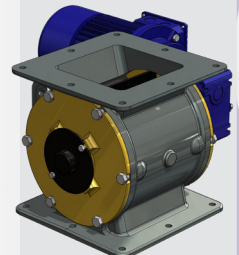
yuvarlak kare hava kilidi



Kareden Kare



yuvarlak yuvarlak hava kilidi



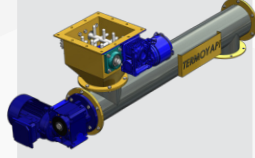
Kare Kare Hava Kilidi



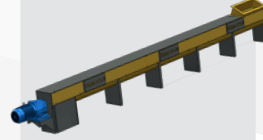
HELEZON ÇEŞİTLERİ



Boru Tipi
Helezon



Kırcılı Helezon

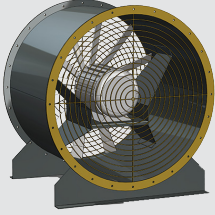


U Helezon

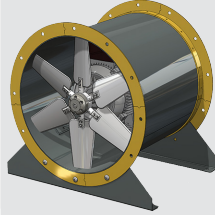


Bunkerli Helezon

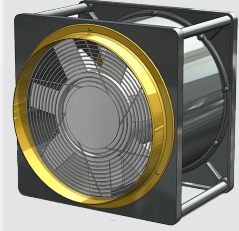
DUMAN TAHLİYE FANI



Duman Tahliye Fanı



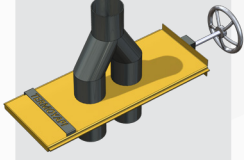
Duman Tahliye Fanı



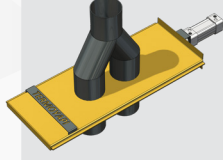
Duman Tahliye Fanı



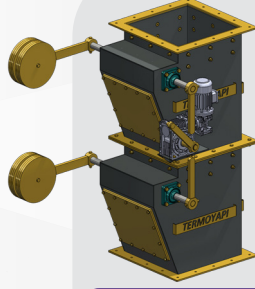
KLAP E ÇEŞİTLERİ



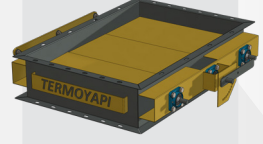
2 Çıkışlı yuvarlak
Klap e (MANUEL)



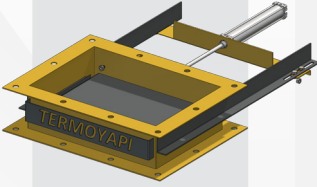
2 Çıkışlı yuvarlak
Klap e (PİSTONLU)



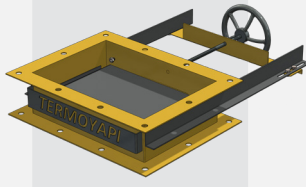
Çift Kanatlı
(Pandüllü) Klap e



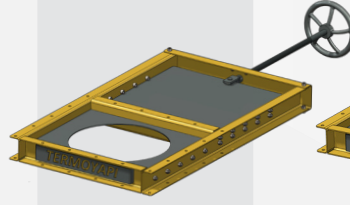
Dikdörtgen Şekli
Damp e Klap e (Manuel)



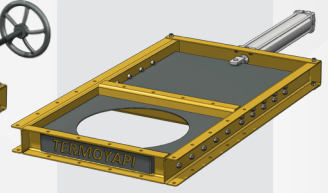
Sürgülü Klap e Kare
Ağız(Pistonlu)



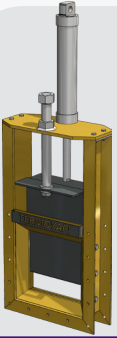
Sürgülü Klap e
Kare Ağız (Manuel)



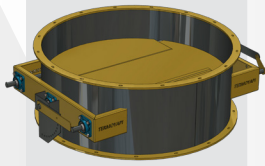
Sürgülü Klap e Yuvarlak
Ağız (Manuel)



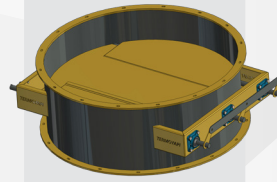
Sürgülü Klap e Yuvarlak
Ağız(Pistonlu)



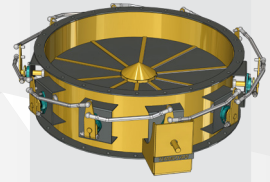
Giyotin Klap e



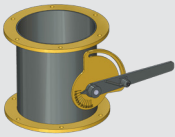
Jaluzi Klap e
(Manuel)



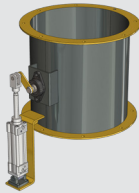
1200 jaluzi
pistonlu



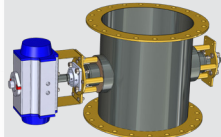
jaluzi klepe 2



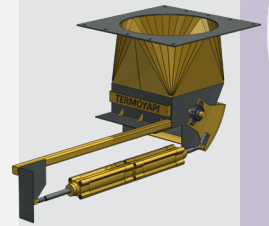
Kelebek Klap e
(Manuel)



Kelebek Klap e
(Pistonlu)



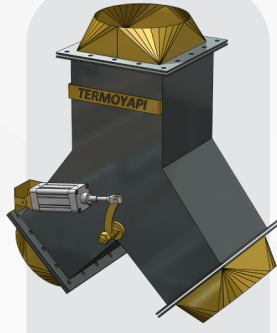
Kelebek Klap e
(Aktüatörlü)



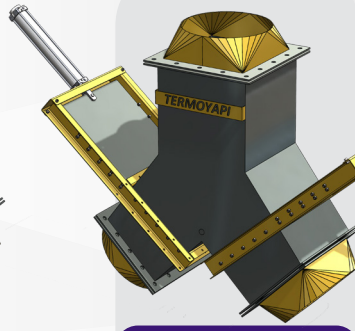
Kepçe Klap e



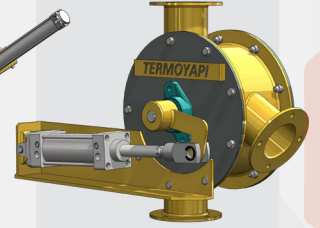
Pantolon Klape
(Manuel)



Pantolon Klape
(Pistonlu)

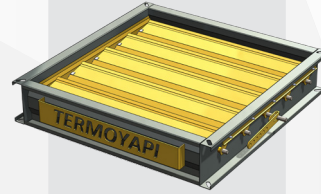


Yön Klapesi
(Kare)

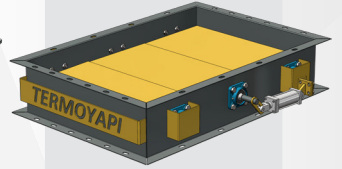


Yön Klapesi
(Borulu)

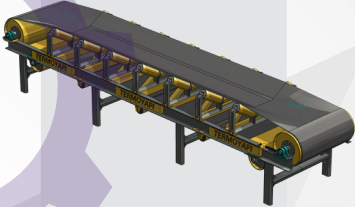
KONVEYÖR ÇEŞİTLERİ



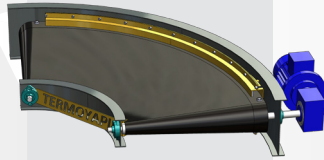
Dikdörtgen Şekilli
Damper Klape (Manuel)



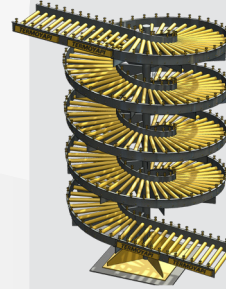
Dikdörtgen Şekilli
Damper Klape (Pistonlu)



Çavuş Tipi
Konveyör Bant



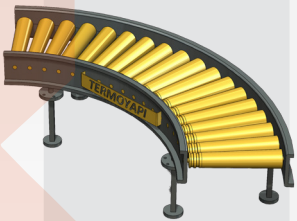
Dönüşlü
Konveyör Bant



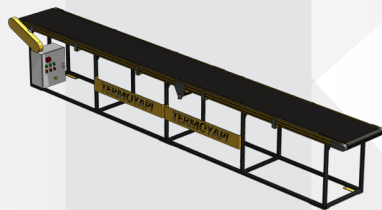
Spiral Konveyör
Bant



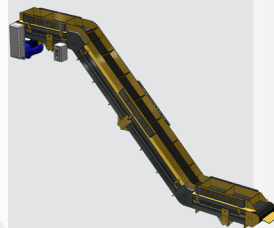
Düz Konveyör
Bant (Rulolu)



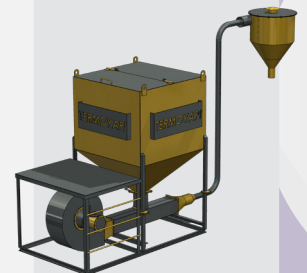
Dönüşlü Konveyör
Bant (Rulolu)



Düz Konveyör
Bant



Z Konveyör Bant



Pnömatik Taşıyıcı

BIZIM HAKKIMIZDA NE DEDILER?

TERMOYAPI'nın makineleri sayesinde hem verimliliğimizi artırdık hem de çevresel sorumluluğumuzu yerine getirdik.

Endüstride karşılaştığımız en iyi çözümler TERMOYAPI'dan geliyor; hem kaliteli üretimleri hem de sürdürülebilir yaklaşımları için teşekkür ederiz.

Çevresel sürdürülebilirlik ve üstün kaliteyi bir araya getiren nadir firmalardan biri olan TERMOYAPI ile çalışmaktan memnuniyet duyuyoruz.

TERMOYAPI'nın karbon emisyonunu azaltma konusundaki çözümleri, endüstrideki en yenilikçi yaklaşımlardan bazılarıdır.

Sektörde TERMOYAPI kadar çevresel etkisini ve üretim kalitesini birleştiren başka bir firma bulmak zor.



REFERANSLAR

TERMOYAPI A.Ş. , enerji verimliliği ve filtre sistemleri alanında kendini sürekli geliştirerek, enerji ve endüstriyel üretimlerin doğaya olan zararını minimum seviyeye indirme konusunda sektörde önde gelen firmalara kaliteli ürünler sunarak çözümler sağlamış ve bu çözümleri sunmaya devam etmektedir.





Zafer Mahallesi 2334 Sokak No:4
Kaynaklar BUCA/İZMİR



0850 520 26 50
0232 442 26 50



FAX
0232 442 26 50



0533 397 09 08
0533 166 26 50



E-POSTA
info@termoyapienerji.com.tr



TERMOYAPI ENERJİ ENDÜSTRİ SAN.TİC. A.Ş.
SOSYAL MEDYADA BİZ

