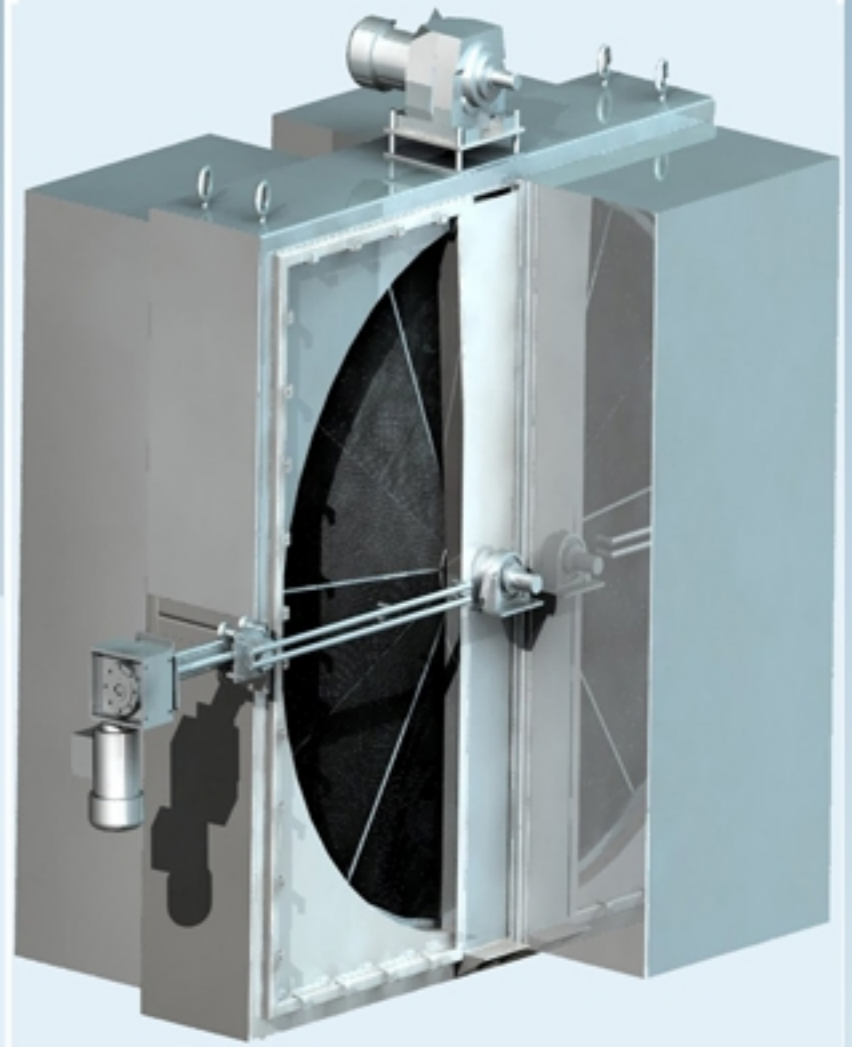


.% 28'e Varan Tasarruf

. Yüksek Verimlilik  
(%85-90)

. Az Yer Gereksinimi

. Özel İmalat Rotor



. Full Otomatik Temizleme

. Düşük Basınç Kaybı

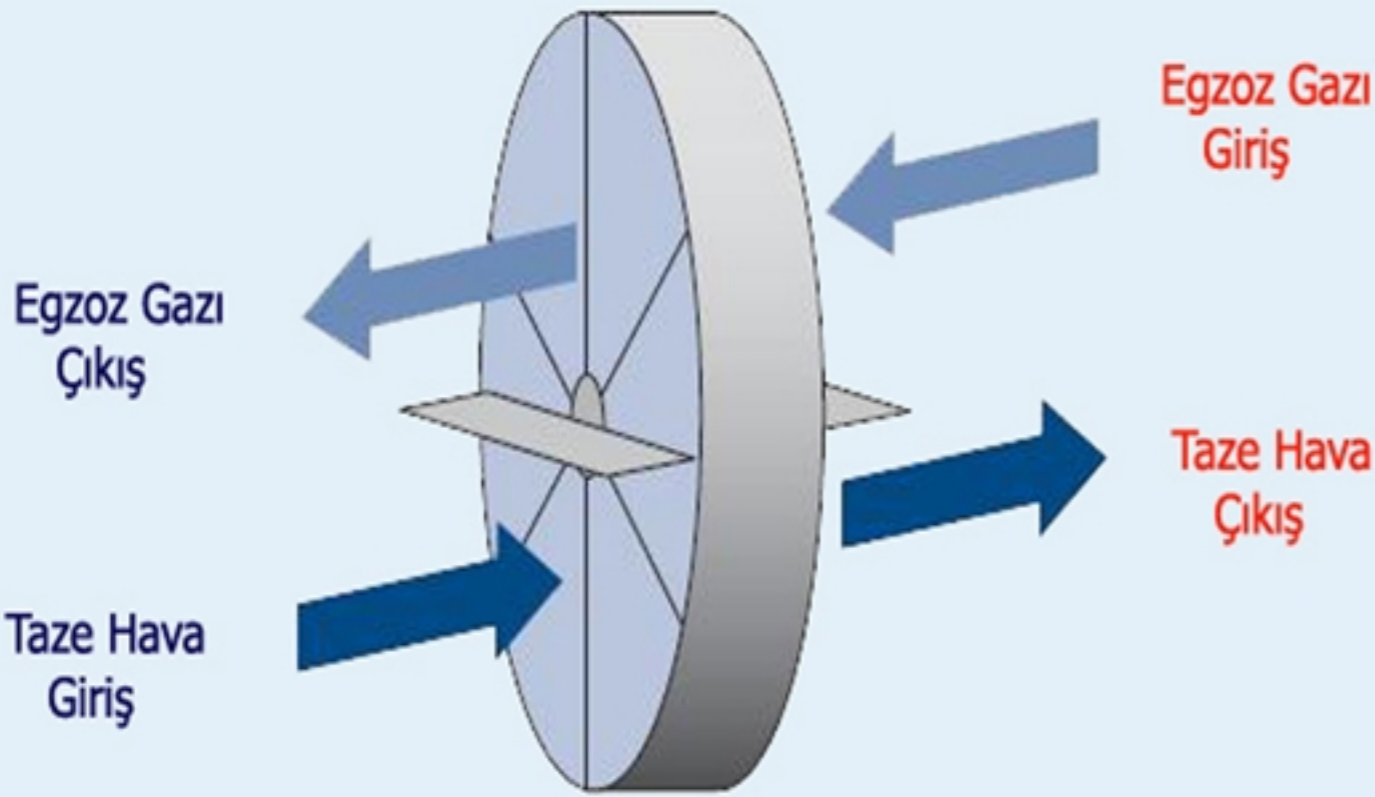
. Düşük Elektrik Gücü

. Kısa Zamanda  
Kolay Montaj

. Ekonomik

Isı değiştiricilerin dizaynında bazı kriterler göz önüne alınır. Bunların en önemlileri boyut,basınç kaybı kirlilik faktörü ve performansdır.

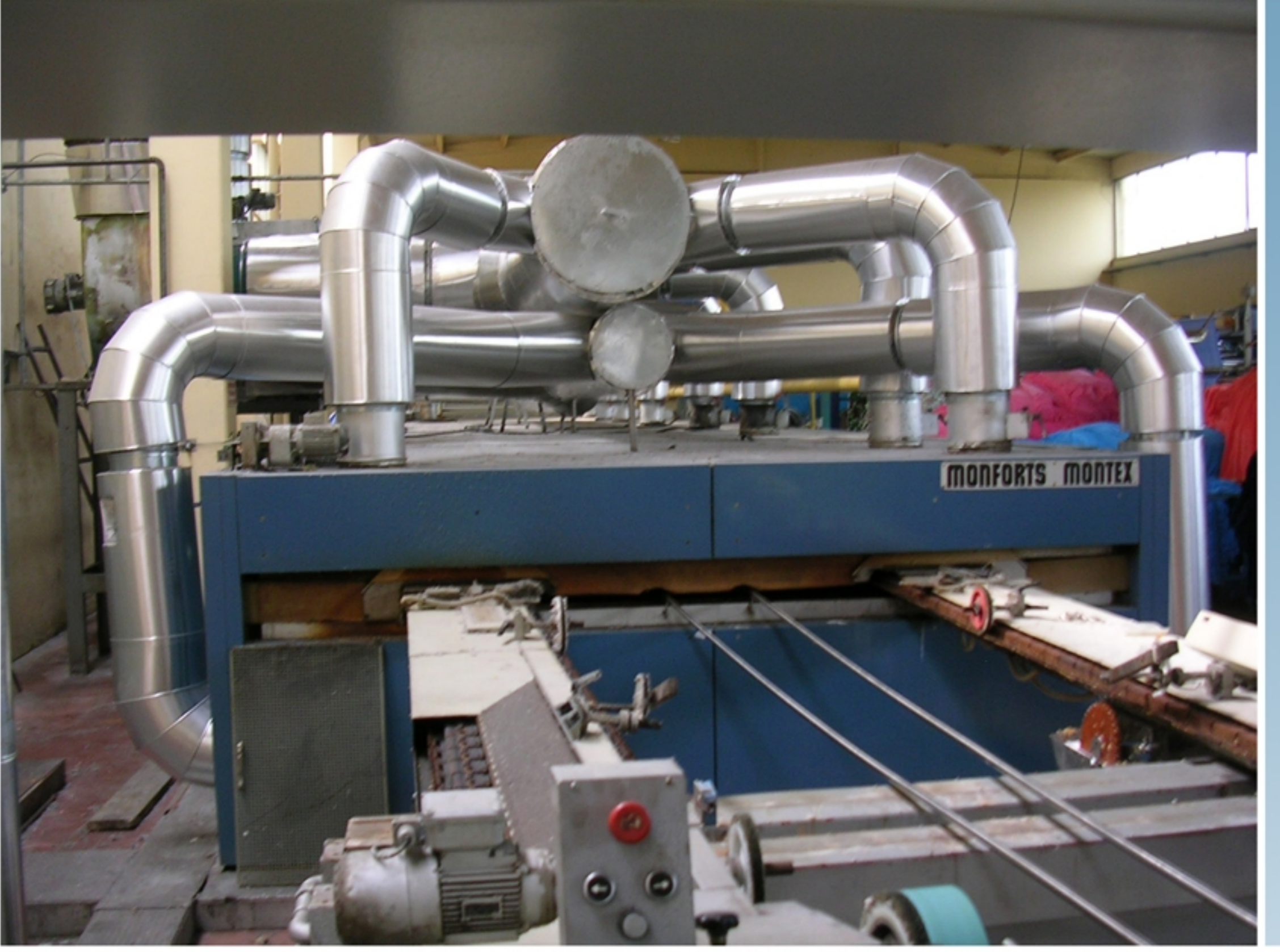
Bu sebeple ROTOMAX ısı geri kazanım sistemi aşırı kirlilikteki (yağ,elyaf,toz vb...) egzoz gazlarından ısı geri kazanımı amacıyla dizayn edilmiştir.



## Sistem |

Isı önce egzoz tarafından döner sisteme verilerek depo edilir. Depo edilen bu ısı soğuk hava tarafına aktarılır. Soğuk hava ısıtılmış plakalardan geçerek ısınır. Bu sayede % 28'e varan tasarruf sağlar.

# ROTOMAX



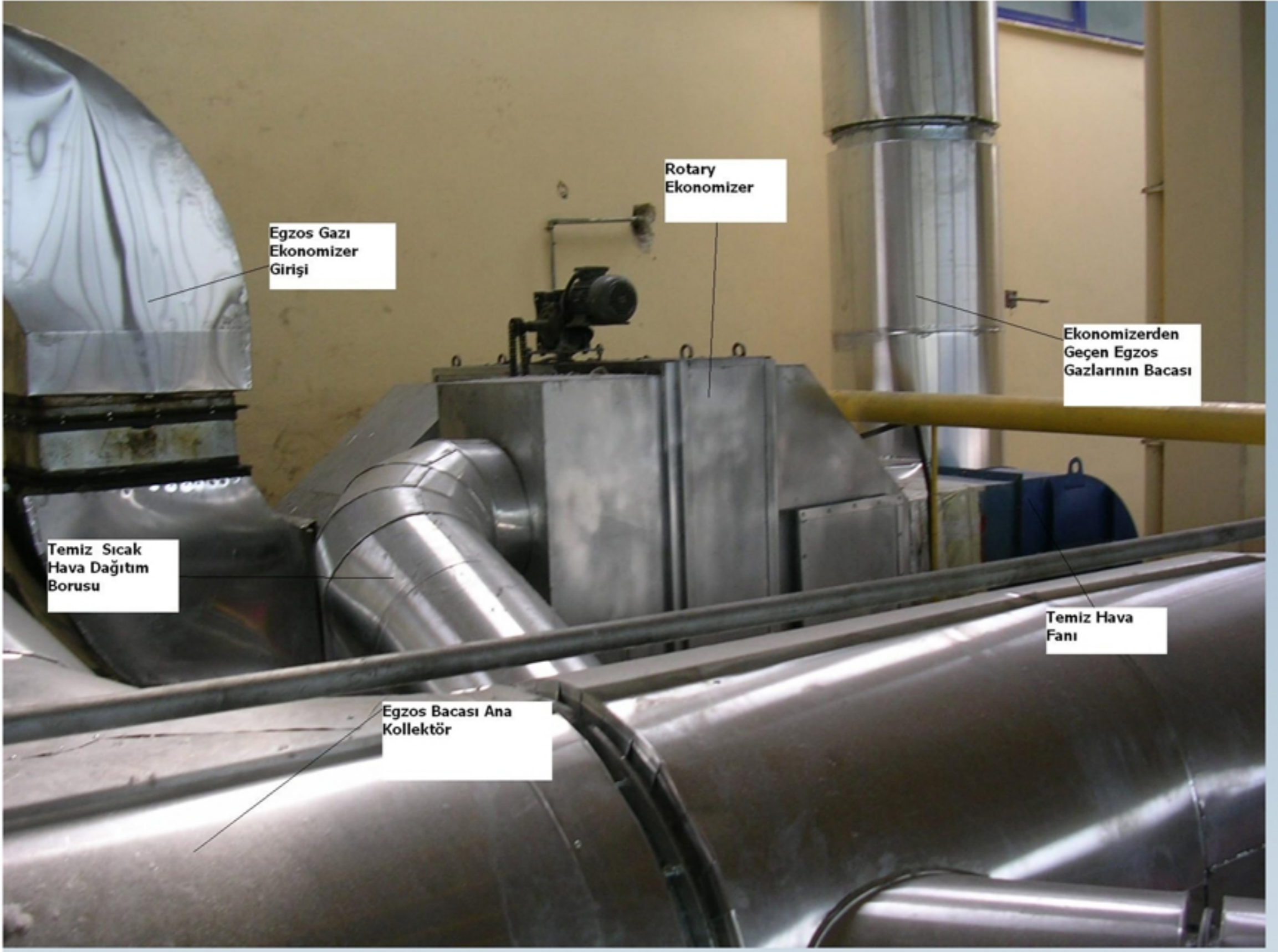
**Proseslerinde sıcak hava kullanan makineler ortamdan havayı alır, proses sıcaklığına çıkarır ve makinedeki egzoz fanı ile dışarıya atar.**

**ROTOMAX sayesinde egzoz bacası ana kollektöründen toplanan egzoz gazlarının sıcaklığı alınır, kirli egzoz dışarı atılır, temiz hava da egzozun enerjisi ile ısıtılarak makinenin içerisine basılır. Bu sayede makine dışarıdan soğuk hava almaz, enerji tasarrufu sağlanmış olur.**

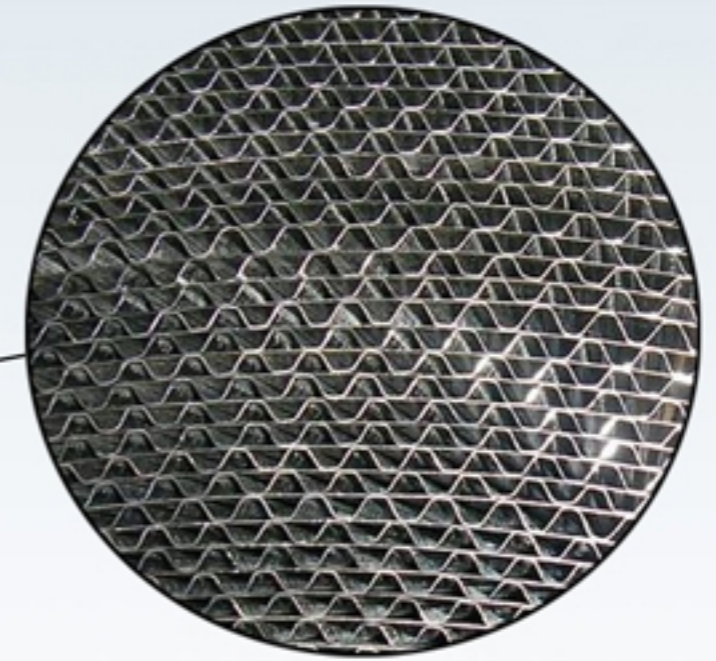
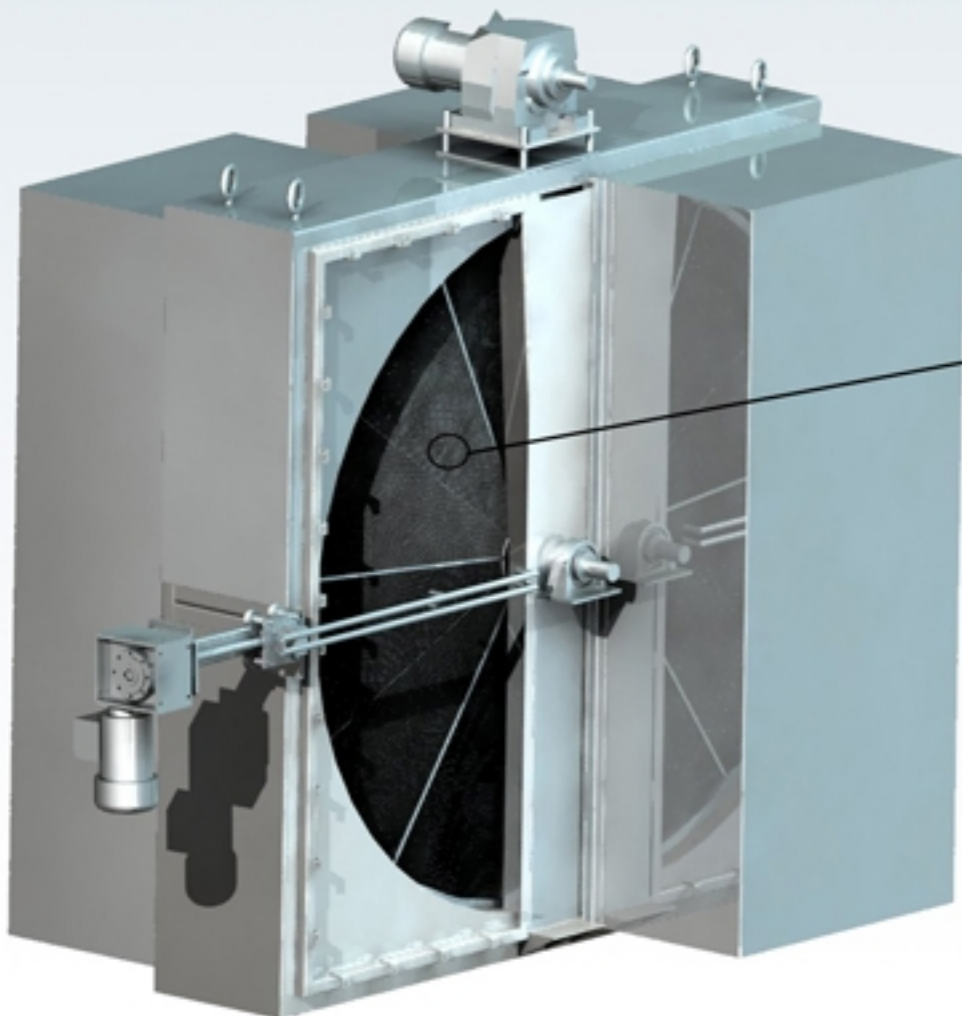
## %28 TASARRUF

BERKER MAKİNA VE KİMYASAL ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD STİ.  
Havalimanı Karşısı EGS Blokları B-3 K.3 No:165 Yeşilköy / İSTANBUL/TÜRKİYE  
Tel: 0212 465 09 65 pbx Faks: 0212 465 09 69 GSM: 0543 880 08 00  
E-mail: info@berkermakina.com.tr

# ROTOMAX



**Egzos gazları ekonomizere girerek özel imal edilmiş plakaları ısıtır. Temiz hava ısınmış plakalardan geçerek makinanın ön ve arka tarafından içeriye girer. Bu sayede yüksek oranda tasarruf sağlanmış olur.**



**ÖZEL İMALAT PLAKALAR**

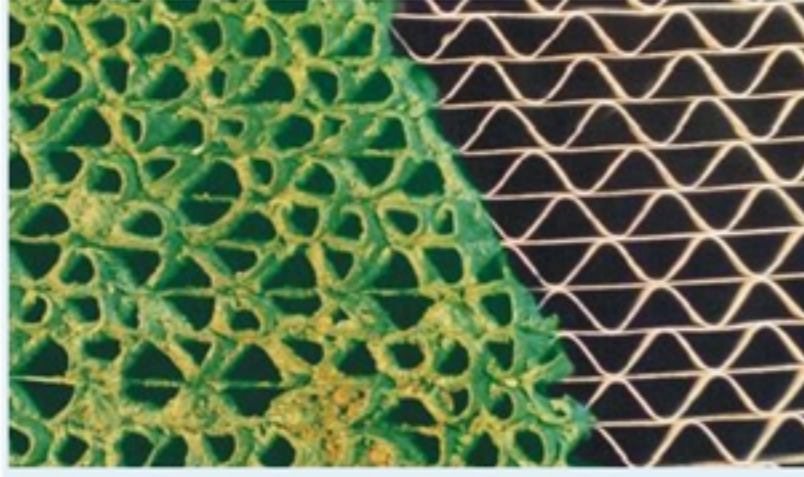


## SİSTEMİN TEMİZLENMESİ

Rotora özel nozul sistemiyle gönderilen basınçlı su (100bar) ile rotor matrixleri temizlenmektedir. Diğer nozul ile basınçlı hava , ekoda kalan su partiküllerini uzaklaştırılır.

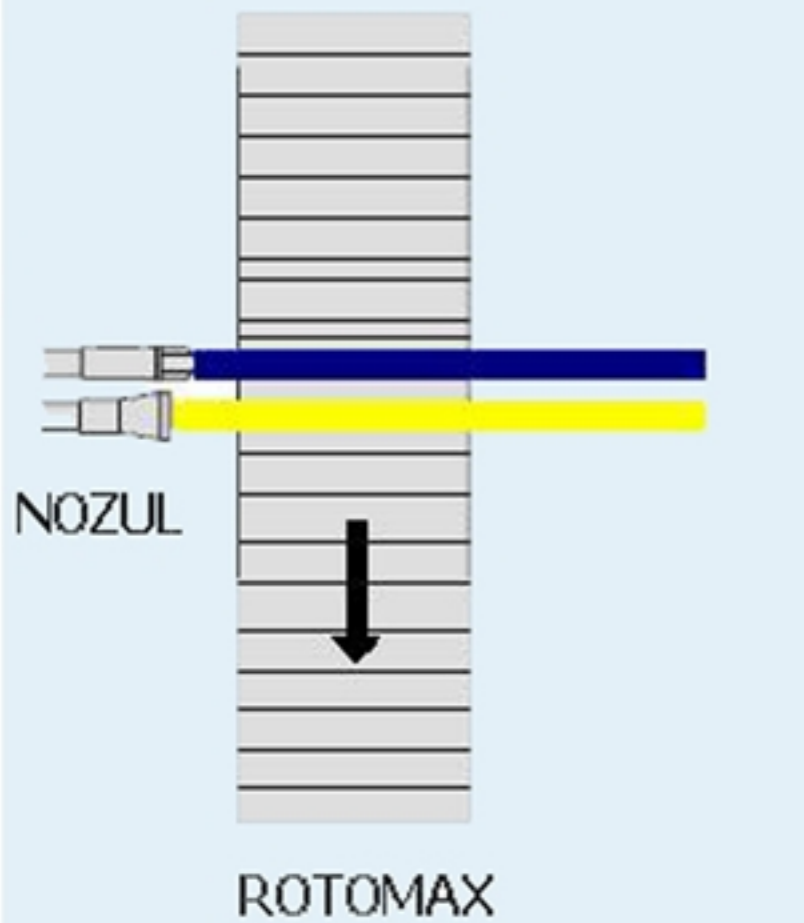
Redüktörlü motor ile kontrol edilen hareketli nozullar ,dönen tamburun her segmentini yıkar ve basınçlı kuru hava ile kurutur. Bu sayede rotordaki elyaf,yağ vb. gibi nesnelere uzaklaştırılıp atık sular logara verilir.

## KULLANIM ALANLARI



Temizlik  
Öncesi

Temizlik  
Sonrası



■ SU  
■ HAVA

**Ram Makinaları**  
**Kurutma Makinaları**  
**Rotasyon Baskı Makinaları**  
**Laminasyon Makinaları**  
**Toz Boya Fırınları**  
**Zincirli Kot Fiske Makinaları**  
**Buhar Kazanları**  
**Kömür Kazanları**  
**Kojenerasyon Sistemlerinde**  
**Baca Gazı Geri Dönüşümünden Proses**  
**Havasını Isıtmada**  
**%100 Garantili İdeal Çözümdür**

**BERKER MAKİNA VE KİMYASAL ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD STİ.**  
Havalimanı Karşısı EGS Blokları B-3 K.3 No:165 Yeşilköy /  
İSTANBUL/TÜRKİYE

Tel: 0212 465 09 65 pbx

Faks: 0212 465 09 69

GSM: 0543 880 08 00

E-mail: [info@berkermakina.com.tr](mailto:info@berkermakina.com.tr)