



# ATIK ISI KAZANLARI

## Projeye Özel Mühendislik Isı Geri Kazanım Çözümleri

### Güvenilir ve Verimli Performans

**ENEVA, endüstriyel enerji geri kazanım uygulamaları için yüksek verimli atık ısı kazanları tasarlar ve üretir.**

Sistemlerimiz, egzoz gazı enerjisini değerli buhar, sıcak su veya termal yağa dönüştürürken optimize edilmiş geri basınç ve kompakt yerleşim sağlar.

Her bir ünite, proses gereksinimlerine göre projeye özel olarak mühendislikten geçirilir ve Avrupa standartlarına uygun şekilde tasarlanır.

## TEMEL ÖZELLİKLER



- Su borulu ve duman borulu tasarım seçenekleri
- Projeye özel ısıl kapasite çalışması
- Optimize edilmiş egzoz tarafı basınç kaybı
- Kompakt veya modüler tasarım
- Karbon çelik ve paslanmaz çelik konstrüksiyon seçenekleri
- EN 12952 / EN 12953 veya ASME standartlarına uygun tasarım
- PED 2014/68/EU uyumluluğu ve CE işareti



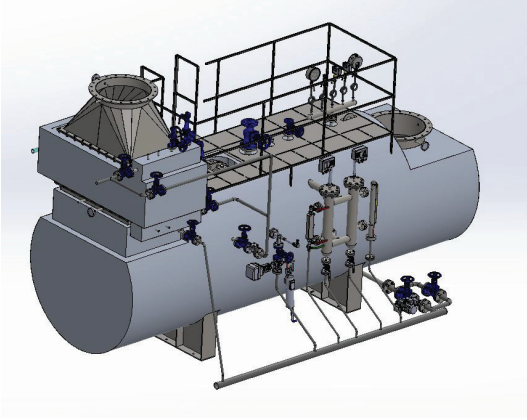
**Güvenlik**



**Verimlilik**



**Performans**



<b>Isıl Kapasite</b>	Projeye özel (tipik olarak 20 MW'a kadar)
<b>Tasarım Basıncı</b>	30 barg'a kadar
<b>Egzoz Gazı Sıcaklığı</b>	Uygulamaya bağlı
<b>Konstrüksiyon Tipi</b>	Su borulu / Duman borulu
<b>Tasarım Standartları</b>	EN 12952 / EN 12953 / ASME
<b>Sertifikasyon</b>	PED 2014/68/EU

## TİPİK UYGULAMALAR



- Gaz motorlu kojenerasyon sistemleri
- Gaz türbini egzoz ısı geri kazanımı
- Biyogaz ve düzenli depolama (landfill) tesisleri
- Çimento, cam ve alçı endüstrisi
- Çelik ve alüminyum tesisleri
- Denizcilik egzoz ısı geri kazanımı
- Endüstriyel proses atık ısı geri kazanımı

## Neden ENEVA?

- Her proje için özel mühendislik yaklaşımı
- Firma içi termal ve mekanik tasarım kabiliyeti
- Optimize edilmiş geri basınç çözümleri
- Kompakt ve bakım dostu tasarım
- Avrupa üretim standartlarına uygunluk
- Mevcut sistemlere esnek entegrasyon

[www.enevaenerji.com.tr](http://www.enevaenerji.com.tr)

**MERKEZ:** Adnan Kahveci Mah., Şişhane Sok., Zigana Tria Ofis Plaza, No : 3/2, Daire : C 45, Beylikdüzü / İstanbul / TR

**FABRIKA:** Cumhuriyet Mah., Zübeyde Hanım Cad., Uysal 2 San. Sitesi, D1, Çorlu / Tekirdağ / TR

**T:** +90 (212) 982 46 14 **E:** info@enevaenerji.com.tr