



eneva

Energy Engineering

ATIK ISI KAZANLARI

BUHAR, SICAK SU VEYA KIZGIN YAĞ İÇİN

www.enevaenerji.com.tr

ATIK ISI KAZANLARI

BUHAR, SICAK SU VEYA KIZGIN YAĞ İÇİN

Atık ısı kazanları, güç üretim motorları veya proseslerden çıkan egzost gazlarındaki atık enerjiyi kullanılabilir ısı olarak geri kazanan ekipmanlardır.

Bu tip kazanlar buhar üretme, sıcak su veya kızgın yağ ısıtma amaçlı olarak müşteri talebine göre tasarlanabilmektedir.

ENEVA, yılların verdiği tecrübe ile müşterinin ihtiyacına özel olarak tasarım ve imalat yapmaktadır.

İşletme basıncı ve diğer koşullara bağlı olarak duman borulu veya su borulu olarak tasarlanabilen kazanlarımız işletme ömrü boyunca en yüksek verim/en düşük işletme maliyeti prensibine göre üretilmektedir.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- İhtiyaca Göre Su Borulu, Kanatlı Borulu veya Duman Borulu Tipler
- Saha Koşullarına Göre Tasarlanmış Dik veya Yatık Tip Konfigürasyonlar
- 10 MW Isıl Güç ve 30 barg işletme Basıncına Kadar Tasarım Kabiliyeti
- İhtiyaca Göre Karbon Çelik veya Paslanmaz Çelik Uygulamalar
- Optimize Edilmiş Basınç Düşümleri ve Kompakt Isı Transfer Yüzeyleri
- EN 12952/53 Standardı ile 2014/68 EU PED'ye göre CE İşaretlemesi Seçeneği
- Kolay İşletme ve Bakım ile Kullanıcı Dostu Tasarımlar
- Özellikle Katı Yakıtlarda Otomatik Kurum Üfleme Seçenekleri

DİĞER ÖZELLİKLER

- EN 12952/53 Normuna Uygun Armatür ve Enstrümanlar (ops.)
- Dahili veya Harici Duman By Pass Damperi ve Aktüatörü (ops.)
- Isı İzolasyonlu Kolay Açılabilir Müdahale Kapakları
- By Pass Klapesi için Manuel Müdahaleli Kol ve Kaldırma Mapası
- Duman Gazı Tarafı için Karşı Flanşlar ve Cıvata Somun Takımı

KULLANIM ALANLARI

- Kojenerasyon Sistemleri (Gaz Motorlu, Gaz Trübinli)
- Proses Bacaları (Kurutma, Pişirme ve Solvent Yakma)
- Çimento ve Alçı Fırın Bacaları (Klinker Soğutma, Ön Isıtıcı)
- Dizel veya HFO Yakıtlı Gemi Motoru Bacaları
- Mevcut Kazanların Sonra İlave Isı Almak için

