

rigel
EPC

BİR GÜVEN GELENEĞİ
a tradition of trust

Atık Isı Kazanları
Waste Heat Boilers

Buhar, Kızgın Yağ, Kızgın Su
Steam, Hot Oil, Hot Water

rigelepccom.tr



Rigel ER Serisi Ürünlerimiz ile Endüstriyel proseslerinizde oluşan atık ısıyı (kojenerasyon tesislerinde motor veya türbin egzozundan gibi sistemlerden gelen ısı) geri kazanılması için tasarlanmış özel tasarımlarımızla değerlendiriyor ve enerji verimliliği, geri kazanımı sağlıyoruz.

With our Rigel ER Series Products, we evaluate the waste heat generated in your industrial processes (heat coming from systems such as engine or turbine exhaust in cogeneration facilities) with our special designs designed to recover and provide energy efficiency and recovery.

Atık ısı kazanı işlevi, geri kazanılan atık gaz ısını tesis verimliliğini ve dolayısıyla proseste dahili olarak kullanıldığında ekonomik verimliliği artırmak için kullanılmaktadır. Bu, atık ısı kazanının birçok avantajından biri olup ısı çıkışı arttırmak için standart kazanlarımız opsiyon ateşlemesiz olup bazı özel projelerde atık ısı sistemlerimizde genellikle yardımcı ateşleme mevcuttur. Opsiyon olarak önerdiğimiz bu sistemde gaz türbini arzısı durumunda bile buhar üretimini garanti edilir.

Atık ısı kazanları ile buhar veya sıcak su üretmek için verimli bir çözüm arıyorsanız ürünlerimiz doğru seçimdir. Ayrıca atık ısı kazanları ve duman borulu kazanları mevcut sistemlerinize entegre edilebilmektedir.

Baca gazından elde edilen ısıdan yararlanarak sisteminizin enerji tüketimini azaltabilir, **dolayısıyla işletme maliyetlerinizi düşürebilirsiniz.**

Bu, atık ısı kazanlarımızı, atık ısı kazanı ekonomisini geliştirmek isteyen şirketler için cazip bir seçenek haline getiriyor. Ön ve arka kapı izolasyonunun yanı sıra büyük kalınlıktaki izolasyonu sayesinde radyasyondan düşük ısı kaybı sağlar. Isı yalıtımı, paslanmaz çelik, PVC kaplı Galvaniz Sac veya Alüminyum Gofrajlı malzemelerle kaplanmış, düşük iletkenliğe sahip ve yüksek yoğunluklu malzemeden oluşur.



Atık Isı Kazanları

Waste Heat Boilers

Kazan isteğe bağlı olarak Modbus, Profibus vb. gibi farklı iletişim protokollerini içeren PLC ile donatılabilir ve bu sayede kazanın her türlü endüstriyel prosese entegrasyonu sağlanır. ve 24/72 saat boyunca gözetimsiz çalışma için

yapılandırılabilirler.

Atık ısı kazanlarımız ve diğer ürünlerimiz hakkında daha fazla bilgi edinmek için buğn bizimle iletişime gein.

The waste heat boiler function uses the recovered flue gas heat to increase plant efficiency and therefore economic efficiency when used internally in the process. This is one of the many advantages of a waste heat boiler. To increase heat output, our standard boilers are without option ignition, but in some special projects, our waste heat systems often have auxiliary ignition. In this system, which we recommend as an option, steam production is guaranteed even in case of gas turbine failure.

This makes our waste heat boilers an attractive option for companies that want to improve the economy of their waste heat boilers.

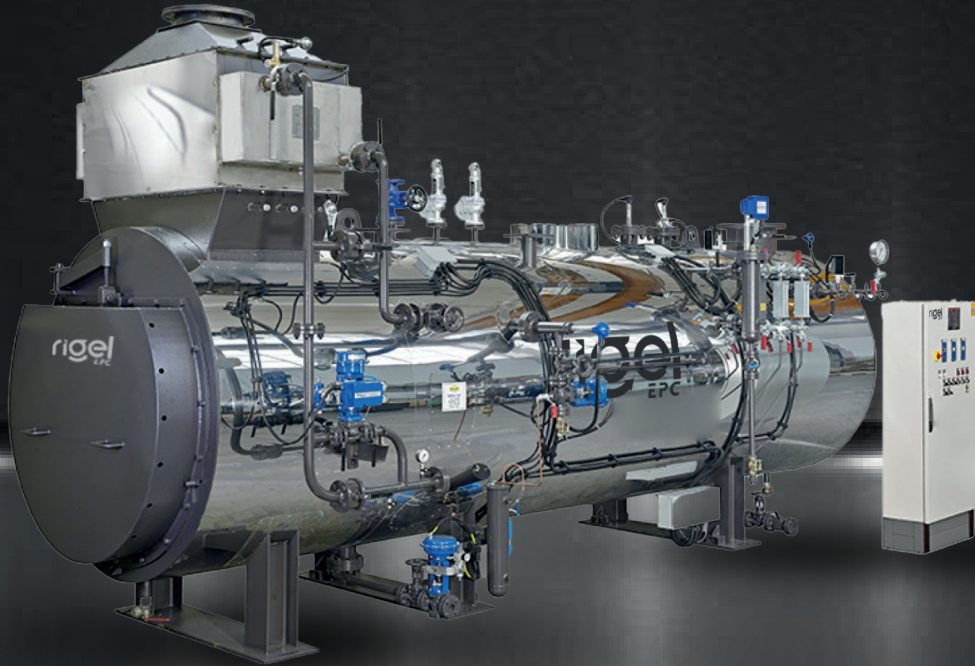
In addition to front and rear door insulation, it provides low heat loss due to radiation thanks to its large thickness insulation. Thermal insulation consists of low conductivity and high density material coated with stainless steel, PVC coated Galvanized Sheet or Aluminum Embossed materials.

If you are looking for an efficient solution to produce steam or hot water with waste heat boilers, our products are the right choice. Additionally, waste heat boilers and smoke tube boilers can be integrated into your existing systems.

*By utilizing the heat obtained from flue gas, you can reduce the energy consumption of your system, **therefore lowering your operating costs.***

The boiler can optionally support Modbus, Profibus etc. It can be equipped with a PLC containing different communication protocols such as, thus ensuring the integration of the boiler into all kinds of industrial processes, and can be configured for unattended operation 24/72 hours a day.

Contact us today to learn more about our waste heat boilers and other products.





rigel
EPC

ENERJİ DANIŞMANLIK
MÜH. MAK. LTD. ŞTİ.

+90 332 502 7 332

info@rigelepc.com.tr

Fevziçakmak Mah. Aspak San. Sit.
10773 Sk. No: 1 A 42050 Karatay / KONYA

rigelepc.com.tr