

AKKAYA®



Buhar ve Sıcak Su Kazanları

İster katı yakıt kullanın, ister doğalgaz veya fuel oil, isterseniz elektrik, Akkaya A.Ş. buhar ihtiyacınızı karşılamak için geniş ürün yelpazesi ve sektördeki 53 yılı aşan tecrübesi ile güvenilir ve en doğru çözümleri size sunabilmektedir.

Katı yakıtlı (kömür ve biyokütle) sistemlerde şirketimizin AR-GE çalışmaları ile geliştirilmiş ve dünyada oldukça yeni ve aranan bir sistem olan *Su Soğutmalı Titreşimli Izgara Sistemi*'ni uygulamaktadır.

AKKAYA buhar kazanları, dünya genelinde ve 20'nin üzerinde ülkede yıllardır kullanılmaktadır. Akkaya A.Ş. kazan ihracatı konusunda son üç yıldır sürekli olarak en yüksek ihracat yapan ilk 3 firma arasında yer almaktadır.

İmalatının %80'inden fazlasını ihraç eden Akkaya A.Ş., buhar kazanlarını, uluslararası normlara uygun bir şekilde *PED2014/68 direktifi* gerekliliklerini yerine getirerek *CE markalı ve EN normlarına* uygun olarak üretmektedir.

6 kg/h kapasiteli buhar jeneratörlerinden 50 ton/h kapasiteli su borulu buhar kazanlarına kadar çok geniş bir ürün yelpazesine sahip olan AKKAYA A.Ş., tüm kazan dairesi donanımlarının da üretim ve tedarikini gerçekleştirerek anahtar teslim buhar tesislerini değerli müşterilerinin hizmetine sunmaktadır.

Detaylı bilgiye www.akkaya.com.tr sitemizden ulaşabilirsiniz.



Kömür veya Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanları



Su Borulu Buhar Kazanları



Elektrikli Buhar Kazanları



Sıvı ve Gaz Yakıtlı Buhar Kazanları





Elektrik Üretim Sistemleri

A - BUHARDAN ELEKTRİK ÜRETİMİ

Mevcut Buhar sisteminizden elektrik üretmek istemez misiniz?

“Kazanım küçük, kullandığım buharın özellikleri uygun değil.” diye düşünmeyin. Heliex power sistemleri ile düşük kapasiteli sistemlerde ve doymuş (normal) buhar ile elektrik üretmeniz ve işletmenizin elektrik masraflarında tasarruf yapmanız mümkün. Hatta ürettiğiniz fazla elektriği şebekeye satarak ilave kazanç da elde edebilirsiniz. Tesisinizdeki buhar basınç düşürücüsü yerine kullanacağınız Heliex Ünitesi ile buhar basıncınızı düşürürken açığa çıkan enerjiyi elektriğe çeviriyoruz.

Paket üniteler halinde üretilen Heliex Power buharlı jeneratörler ile tek bir üniteye 30 kW'dan 630 kW'ya kadar elektrik üretilebilir.

Montajı ve uygulaması oldukça kolaydır.

B – ORC ELEKTRİK ÜRETİM SİSTEMLERİ

Biyokütle ve benzeri düşük maliyetli enerji kaynaklarını kullanarak, ister kızgın yağ, ister sıcak su ile elektrik üretmeniz mümkün. 100 kW'dan 10 MW'a kadar kapasitelerde *Organik Rankine Çevirimi* ile buhar veya buhar türbinine ihtiyaç duymadan kolayca elektrik üretebilirsiniz.

Detaylı bilgiye www.akkaya.com.tr sitemizden ulaşabilirsiniz.



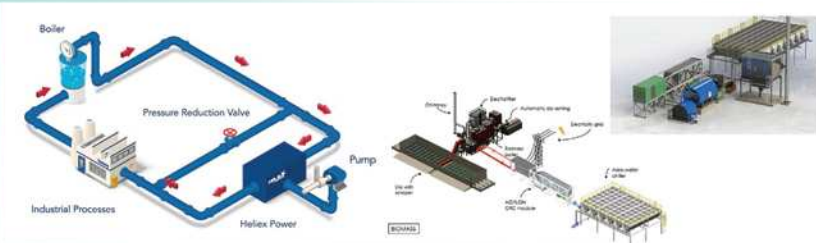
AKKAYA®



ORC Sistem Ünitesi



Heliex Power Ünitesi



Buhardan Elektrik Üretimi Şeması

ORC Elektrik Üretim Sistemleri Şeması

Kızgın Yağ Kazanları

Sıvı / Gaz yakıtlı ve katı yakıtlı kızgın yağ kazanları imalatında, sistem gereklerine uygun patentli tasarımı ile kızgın yağ kazanlarında benzersiz çözümler sunmaktadır.

Her kapasite ve yakıt tipine uygun olarak ayrı ayrı hesaplanan ve tasarlanan sistemler ile düşük basınç kayıpları, nominal yağ dolaşım hızı ile güvenli ve verimli işletme şartları oluşturulmaktadır.

Detaylı bilgiye www.akkaya.com.tr sitemizden ulaşabilirsiniz.



Katı Yakıtlı Kızgın Yağ Kazanı



Sıvı ve Gaz Yakıtlı Kızgın Yağ Kazanı

 [akkayaisimakinalari](https://www.facebook.com/akkayaisimakinalari)

 [akkayaisimakinalari](https://www.instagram.com/akkayaisimakinalari)

akkaya@akkaya.com.tr
www.akkaya.com.tr

Akkaya Isı Makinaları A.Ş.
1. Organize Sanayi Bölgesi Yerlisu Sk.
No.2 KONYA/TURKEY
Tel : +90 332 248 92 21 - 248 91 45
Fax : +90 332 248 77 10

