



GELECEĞE ENERJİN KALSIN



DÖNER IZGARALI KIZGIN YAĞ KAZANLARI

ROTARY GRATE HOT OIL BOILERS

DÖNER IZGARALI KIZGIN YAĞ KAZANLARI



Kızgın yağ sistemleri, endüstriyel tesislerde diğer alternatif akışkanların ulaşamayacağı yüksek sıcaklıklı akışkan ihtiyacını, düşük basınçta karşılamak için kullanılan sistemlerdir.

Kızgın yağ sistemlerinde, özelliğini kaybetmeden 250°C - 300°C'ye kadar ısıtılabilen çeşitli termik yağlar kullanılmaktadır. Sistemde kullanılan akışkan özelliklerinden dolayı, tesisat ve cihazlarda herhangi bir korozyon ve kireç bağlama gibi verim azaltıcı ve bakım gerektiren arızalar söz konusu olmamaktadır.

Günümüzde endüstrinin bir çok dalında yüksek sıcaklıklara ve bu sıcaklıklarda verimli çalışabilecek ısı transfer sistemlerine ihtiyaç duyulmaktadır. Buhar sistemleri bu ihtiyaçlara belli basınç değerlerine çıkılması suretiyle cevap verebilmektedir. Ancak yüksek sıcaklıklara ulaşabilmek için gereken basınç değerleri, buhar sistemlerini maliyet, verim ve emniyet açısından dezavantajlı konuma getirmektedir. Yüksek sıcaklıklarda ısı üretimi ve transferi, verimli ve güvenli bir şekilde kızgın yağ sistemleri ile sağlanabilmektedir.



KIZGIN YAĞ KAZANLARININ AVANTAJLARI

- ✓ Sıcaklık kontrolü daha kolaydır.
- ✓ İşletme ve bakım giderleri daha düşüktür.
- ✓ Düşük işletme basıncı ve daha güvenli işletme.
- ✓ Daha uzun ömür yüksek verim.



**SADECE ÜRÜN DEĞİL,
MÜHENDİSLİKTE BİR İMZA.**

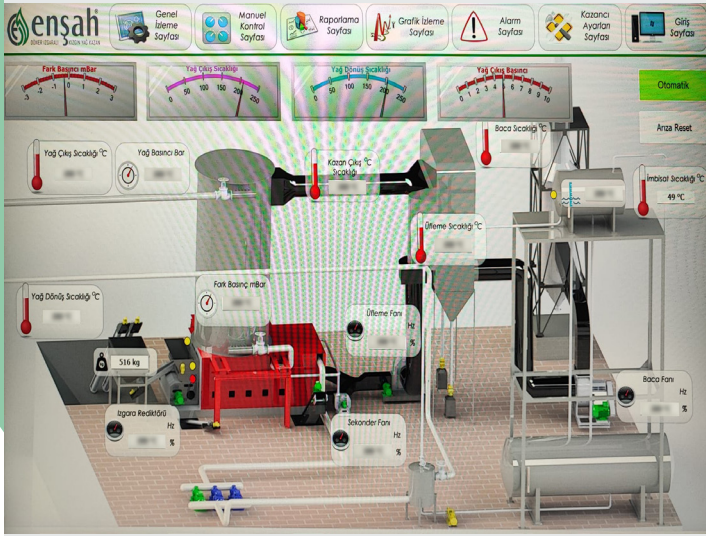
ROTARY GRATE HOT OIL BOILERS

In many industrial plants, hot oil systems are used to meet the high-temperature fluid needs that other alternative fluids cannot reach, all while maintaining low pressure.

These systems use various types of thermal oils that can be heated up to 250°C - 300°C without losing their properties. Due to the characteristics of the fluid used in the system, there are no corrosion or scaling issues in the piping and equipment. This eliminates efficiency losses and the need for maintenance that these problems would otherwise cause.



Today, many branches of industry require high temperatures and heat transfer systems that can operate efficiently at these temperatures. Steam systems can meet these needs by reaching certain pressure values. However, the pressure values required to achieve high temperatures make steam systems disadvantageous in terms of cost, efficiency, and safety. The production and transfer of heat at high temperatures can be provided efficiently and safely with hot oil systems.



ADVANTAGES OF THERMAL OIL BOILERS

- ✓ Easier temperature control.
- ✓ Lower operating and maintenance costs.
- ✓ Safer operation thanks to low working pressure.
- ✓ Longer service life and higher efficiency.

**MORE THAN JUST A PRODUCT,
IT'S AN ENGINEERING SIGNATURE.**



ENDÜSTRİDE ISININ GÜCÜ

DENİZLİ FABRİKA / DENİZLİ FACTORY



KALF MAHALLESİ / 7/35 SOKAK
NO:6/3A RAMURKALE / DENİZLİ



00 16491 575 13 66
00 12532 287 24 00



info@ensah.com.tr

İZMİR FABRİKA / İZMİR FACTORY



AKAFAK MAHALLESİ / 50/2 SOKAK
NO:1 KEMALPAŞA/İZMİR



80 (033) 337 70 00



info@ensah.com.tr