



Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanları

“Enerji Kaynağınız”

Sıcak Su Kazan Sistemleri
Endüstriyel Kazan Bileşenleri





2020 / Türkiye

Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanı (Kapasite: 6.000.000 kcal/h -6 Bar)

Talaş
Tozu

Pelet

Ağaç
Kabugu

Talaş

Zeytin
Pirinası

Ayçiçeği
Kabugu
ve Peleti

ISIMEK BİYOKÜTLE YAKITLI SICAK SU KAZANLARI

(Akıllı, Sürdürülebilir Isıtma Çözümleri)

Temiz Enerji, Güçlü Performans: ISIMEK endüstriyel biyokütle yakıtlı sıcak su kazanlarını 500.000 kcal/saat -20.000.000 kcal/saat (23.256 kW) kapasite aralığında, uzun ömürlü performans ve enerji verimliliğine haiz olarak imal etmektedir. İşletmelerin endüstriyel prosesinde ısı ihtiyacını karşılamak üzere alev duman borulu ve su borulu şeklinde 90 °C - 180 °C işletme sıcaklıklarında ve 20 bar işletme basıncına kadar çalışmak üzere tasarlanır.



2023 / Belarus

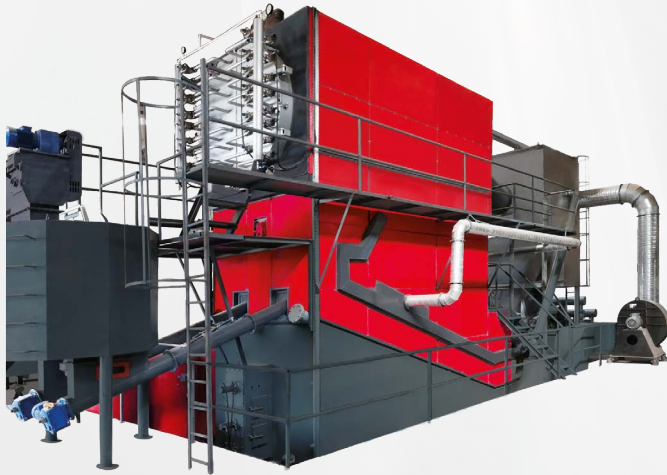
Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanı (Kapasite: 4.500.000 kcal/h - 6 Bar)

ISIMEK, müşteri memnuniyetini temel alarak; tasarım, imalat, kurulum, devreye alma ve satış sonrası hizmetlerini yurt içi ve yurt dışında titizlikle sunmaktadır.

BIYOKÜTLE YAKITLI SICAK SU KAZANI



Özel Hareketli Izgara Teknolojimiz,
% 50'ye kadar Nem İçerikli
Biyokütle yakıtını ve %20 oranında
RDF atıkları yakmanıza olanak tanır.



KAZAN SİSTEMİ BİLEŞENLERİ

ISIMEK Biyokütle Sıcak Su Kazanı:

- Çelikten Hareketli Yer Silosu (Biyokütle yakıt depolanması)
- Beton Hareketli Yer Silosu (Biyokütle yakıt depolanması)
- Bant konveyör / Zincirli Elavator
- Helezon Beslemeli Yakıt Bunkeri, Hidrolik İtimli Besleme
- Hareketli Izgara, Yanma Odası, Duman Borulu Gövde
- Multi-siklon filtre, Reküperatör
- Torbalı filtre
- Baca Fanı ve Baca
- Uzaktan erişim PLC kontrol paneli (Opsiyonel olarak Scada sistemi)

Önemli Özellikler

- %90 Yüksek Verim
- Kazan Borusu Temizleme Ünitesi
- Otomatik veya Manual Kontrol
- P235GH/P355GH Kalite Karbon Çelik
- Avrupa Standartlarına Uygun Tasarım
- Katı Emisyon ve Çevre Düzenlemeleriyle Uyumludur.
- Çevre dostu ve düşük emisyon değerlerine sahiptir.



2020 / Romanya

Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanı (Kapasite: 1.000.000 kcal/h - 4 Bar)



Bulgaristan

Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanı



Romanya

Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanı



2022 / Türkiye
Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanı (Kapasite: 6.000.000 kcal/h - 6 Bar)

ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞAAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

GÜNEŞ ENERJİSİ

ISIMEK tüm elektrik ihtiyacını tesislerinde kurulu güneş enerjisi panelleri ile karşılayarak çevre dostu üretim gerçekleştirmektedir.

Tasarımda Akıl, Üretimde Güç, Dünyada Güven.

ISIMEK, yenilikçi tasarım anlayışıyla her aşamada maksimum verimlilik sunar. Projelendirmeden montaja, devreye almadan satış sonrası desteğe kadar tüm süreçlerde global kalite standartlarını benimseyen ISIMEK, dünya genelinde tercih edilen bir çözüm ortağıdır.

UYGULAMALAR

- Ağaç İşleme ve Kereste Fabrikaları •
- Bölgesel ve Merkezi Isıtma •
- Sunta ve Mobilya Fabrikaları •
- Endüstriyel Tesislerin Proses Sürecinde •



+90 312 **815 56 07**

info@isimek.com.tr

+90 312 **815 56 10**

www.isimek.com.tr

Saray Mah. Aksoy Cad. No: 34 K.Kazan 06980 **Ankara / TÜRKİYE**