



Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı

“Enerji Kaynağınız”

Buhar Kazan Sistemleri
Endüstriyel Kazan Bileşenleri





2020 - 2021 / Kamerun
Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı (Kapasite: 12 TPH - 13 Bar)



Talaş
Tozu



Pelet



Ağaç
Kabuğu



Talaş



Zeytin
Pirinasi



Ayçiçeği
Kabuğu
ve Peleti

ISIMEK BİYOKÜTLE YAKITLI BUHAR KAZANI



Özel hareketli ızgara teknolojimiz, **% 50'ye kadar nem içerikli** Biyokütle yakıtını ve %20 oranında RDF atıkları yakmanıza olanak tanır.

Akıllı, Sürdürülebilir Buhar Çözümleri: ISIMEK, Müşterilerine özel çözümler sunarak 500 kg/saat-50.000 kg/saat kapasitelerde biyokütle yakıtlı olarak buhar kazanları imal eder. Buhar kazanları alev - duman borulu ve su borulu olarak endüstriyel tipte tasarlanır.

İşletmenin ihtiyacına uygun olarak 3 bar-50 bar işletme basıncında imal edilir. Buhar kazanlarımız uzun ömürlü, dayanıklı ve yüksek verimlidir.



2024 - 2025 / Avustralya
Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı (Kapasite: 8500 kg/hr - 10 Bar)

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

BIYOKÜTLE YAKITLI BUHAR KAZANI



KAZAN SİSTEMİ BİLEŞENLERİ

Biyokütle buhar kazanı:

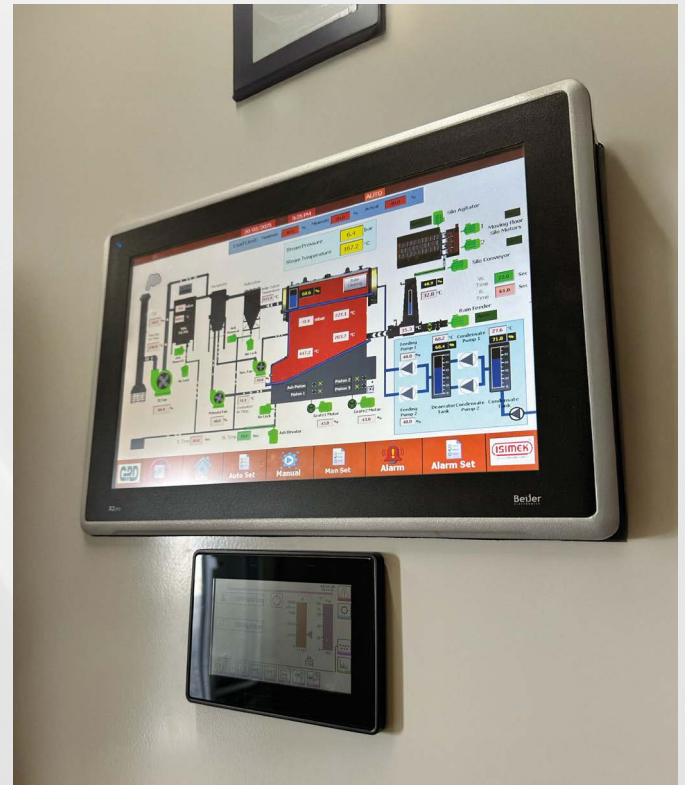
- Beton Hareketli Yer Silosu / Çelikten Hareketli Yer Silosu
- Bantlı Konveyör / Zincirli Elevatör
- Bunker Besleme ve Helezonu / Hidrolik İtimli Besleme
- Hareketli Izgara / Stoker / Yanma Odası
- Duman Borulu Kazan / Su Borulu Kazan
- Multi Siklon Filtre
- Reküperatör / Ekonomizer
- Baca ve Baca Fanı
- Degazör Tankı / Kondens Tankı
- Torba Filtre / Cataflex NOx/Dioksin Filtresi (RDF/plastik yakıtlar için isteğe bağlı)
- Elektrik Kontrol Paneli, PLC Uzaktan Kumanda ve SCADA Sistemi

Önemli Özellikler

- Yüksek verimlilik %90'a kadar
- Otomatik temizleme sistemi bakımı azaltır
- Tam otomatik veya manuel çalışma
- P235 GH / P355 GH kaliteli karbon çeliği
- Avrupa standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır
- Düşük emisyon değerleriyle çevre dostudur

**2024 - 2025 / Avustralya
Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı**
(Kapasite: 5000 kg/hr - 5 Bar)







2022 - 2023 / Romanya
Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı (Kapasite: 20 TPH - 16 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, Tomruk İşleme, Mobilya ve Kereste Fabrikaları
- Kağıt, Karton, Paketleme ve Tissue (Temizlik kağıdı) Fab.
- Bölgesel ve Merkezi Isıtma
- Sabun ve Deterjan Fabrikaları
- Ayçiçek, Zeytin, Palmiye Yağı, Gıda ve Meşrubat Üretimi
- Tekstil Sektörü



+90 312 815 56 07 +90 312 815 56 10 info@isimek.com.tr www.isimek.com.tr

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