



- Katı, sıvı ve gaz yakılara uygun endüstriyel bacalar
- TS EN 13084 standardına uygun tasarım ve üretim
- Atık gaz ve saha koşullarına göre tasarım ve malzeme seçimi
- Modüler tasarım ile montaj kolaylığı
- Geniş yakıt, sıcaklık ve ölçü aralığında üretim

- *Industrial stacks suitable for solid, liquid and gaseous fuels*
- *Design and manufacturing in accordance with TS EN 13084*
- *Custom designed solutions for special site and flue conditions*
- *Easy erection due to modular design*
- *Wide production range in accordance with fuel, temperature and dimension*

### **Uygulama Alanları**

- Kojenerasyon ve Trijenerasyon Tesisleri
- Kazanlar (Isı santralleri)
- Fırın Bacaları
- Çimento Tesisleri
- Çelik Üretimi
- Petrokimya Tesisleri
- Biyogaz Tesisleri

### **Application Fields**

- *Cogeneration and Trigeneration*
- *Boiler Stacks*
- *Furnace Stacks*
- *Cement Mills*
- *Steel Industry*
- *Petrochemical Industry*
- *Biogas Plants*

## Dizayn ve İmalat

- Katı / Sıvı / Gaz ve Biyogaz yakıtlarına uygun dizayn
- Standarda uygun kesit hesapları
- Isı kaybı ve duman gazı basınç düşümüne göre optimum tasarım
- Modüler dizayn
- 800 °C sıcaklığa kadar uygulama
- Entegre susturucu ile düşük ses seviyesi sağlayabilme
- Paslanmaz iç cidar ile yüksek korozyon dayanımı

## Malzeme

İç Cidar : 1.404 veya 1.4301 paslanmaz çelik

Taşıyıcı Dış Cidar (Gerekliyse) : EN 10025-S 235 JRG2

Karbon çeliği

İzolasyon : Kaya yünü veya cam yünü

Dış Kaplama : AISI 430 paslanmaz veya alüminyum sac

## Desing and Fabrication

- Solid / liquid / gas and biogas fuel options
- Calculations in accordance with Standards
- Perfect design for low heat loss and flue gas pressure drop
- Modular Design
- Exhaust temperatures up to 800 °C
- Low sound emission possibility with integrated silencer possible
- High-corrosion strength with stainless steel inliner

## Material

Inner Shell : 1.404 or 1.4301 Stainless steel

Outer Shell (If applied): EN 10025-S 235 JRG2

Mild steel

Insulation : Rockwool or glasswool

Outer Casing : AISI430 Stainless steel or aluminium plate



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

**FABRİKA ÜRETİM KONTROLÜ UYGUNLUK BELGESİ**

**1783 - CPR - 406**

Anayasa Birliği Parlamento ve Konseyinin 9 Mart 2011 tarihli ve 3052011/10 sayılı Yayı Yayımlanmış Tüzük-CPR uyarınca bu belge

**BARİŞ TEKNOLOJİK TESİSAT SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
firması tarafından

CEYHAN YOLU 12. KM SARIÇAM / ADANA  
adresindeki fabrikasında üretilen ve pazara sürülen

**Endüstriyel Bacalar – Serbest Duran**

Sızdırmazlık sınıfı: H0

Bu belge

**EN 13084-7:2005/AC:2009**

Elektrik şarjınının Ek ZA bölümünde Sistem 2+ kapsamında bu belgede belirtilen performans değerleri için ortaya konan, performans değerlendirmesi yapıldığı ve doğrulanmış ve doğrulanmışa dair şartların tamamını uyguladığı ve fabrika ortamında bu performansı gösterdiği bilgileri içerir.

Bu belge ilk olarak 06.04.2013 tarihinde alınmış ve 27.01.2014 tarihinde CPR'ye göre revize edilmiş olup, beyan edilen temel karakteristiklerin performansını doğrulamak için kullanılan uyumlaştırılmış teknik şartname ve diğer deney yöntemleri ve/veya başka teknik şartnameler değerlendirilmiştir. Yeni metinler ile ilgili istatistiksel sonuçlar ayrıca değerlendirilmiştir ve belgenin kuruşu tarafından ayrı ayrı alınmıştır ve geri çekilmiştir. Süreç geçerliliği korur.

Ankara, 27.01.2014, Rev 01

  
**Sezai DOĞAN**  
Direktifler Müdürü

[www.tse.org.tr/](http://www.tse.org.tr/) Necatibey Cad. No:112 Bakanlık - ANKARA / +90 312 416 62 00  
Bu belge başka amaçla kullanılmamalıdır. Başka bir amaçla kullanılması halinde sorumluluk belgenin sahibi kuruluşuna, belgenin sahibi kuruluşuna aittir.



**SERTİFİKA**

TS EN ISO 9001:2008 Yönetim Sistemi

**BARİŞ**

BARİŞ TEKNOLOJİK TESİSAT SİSTEMLERİ İNŞ. ELKT. MÜH.DOGALGAZ ENERJİ İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Kurtuluş Mah. Şişesi Efendi Cad.  
Eyüp Ünal Apt. No: 32 Zemin Kat  
TR-01120 SEYHAN / ADANA

Yukarıda belirtilen kuruluş TÜV AUSTRIA CERT prosedürlerine göre standart şartlarını karşıladığını kanıtlamıştır.

Kapsamı

Buhar kazanı, atık ısı kazanı, kızgın yağ kazanı, buhar jeneratörü, degazör, kondens tankı, susturucu, T klepe, baca, plakalı ve bonulu ısı eşanjörleri, tank, çelik konstrüksiyon gibi tesisat ekipmanlarının imalatı ve istima-edeğime, havalandırma, su ısıtma sistemleri, pompa sistemleri, elektrik ve otomasyon sistemleri gibi proses ve mekanik tesisatların projelendirilmesi, montajı, komple taahhüdü ve satışı.

Sertifika Kayıt No: 20 100 65013525  
2015-05-01 tarihine kadar geçerlidir.  
İlk Belgelendirme 2006-05-02

Belgeyi veren Kuruluş:  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH  
Vienna, 2012-04-30

Belgelendirme TÜV AUSTRIA CERT teknik ve belgelendirme prosedürlerine uygun olarak gerçekleştirilmiştir ve süzülmesi gözetim denetimlerine tabidir.  
TÜV AUSTRIA CERT GMBH - Kugensstraße 16 - A-1015 Wien - www.tuv.at

 



**CERTIFICATE**

BBS Birleşik Belgelendirme A.Ş. confirms that

**BARİŞ**

BARİŞ TEKNOLOJİK TESİSAT SİSTEMLERİ İNŞ. ELKT. MÜH.DOGALGAZ ENERJİ İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Kurtuluş Mah. Şişesi Efendi Cad. Eyüp Ünal Apt.  
Zemin Kat No:32  
01120 SEYHAN / ADANA

has established and applies a quality management system for

Production of installation equipments such as plate and tubular heat exchangers, storage tanks, steel construction; project, installation and sales of electromechanical systems, heating, cooling, ventilation equipments; water treatment, pumping, electrical and automation systems.

Exclusions:

7.3 Design and development

As a result of the audit, dated 08.04.2011 proof has been furnished that the requirements according to

**TS EN ISO 9001: 2008**  
are fulfilled. The certificate is valid until **20.06.2014**  
Certificate Registration No. **312-01**

 

Ankara, 26.05.2011