

ENDÜSTRİYEL BACALAR INDUSTRIAL STACK



- Katı, sıvı ve gaz yakıllara 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
- Standartta uygun kesit hesapları
- Paslanmaz iç cidar ile yüksek korozyon dayanımı
- Modüler dizayn
- 800°C sıcaklığa kadar uygulama
- Entegre susturucu ile düşük ses seviyesi sağlayabilme
- Isı kaybı ve duman gazı basınç düşümüne göre optimum tasarım

Design and Manufacture

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

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

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

