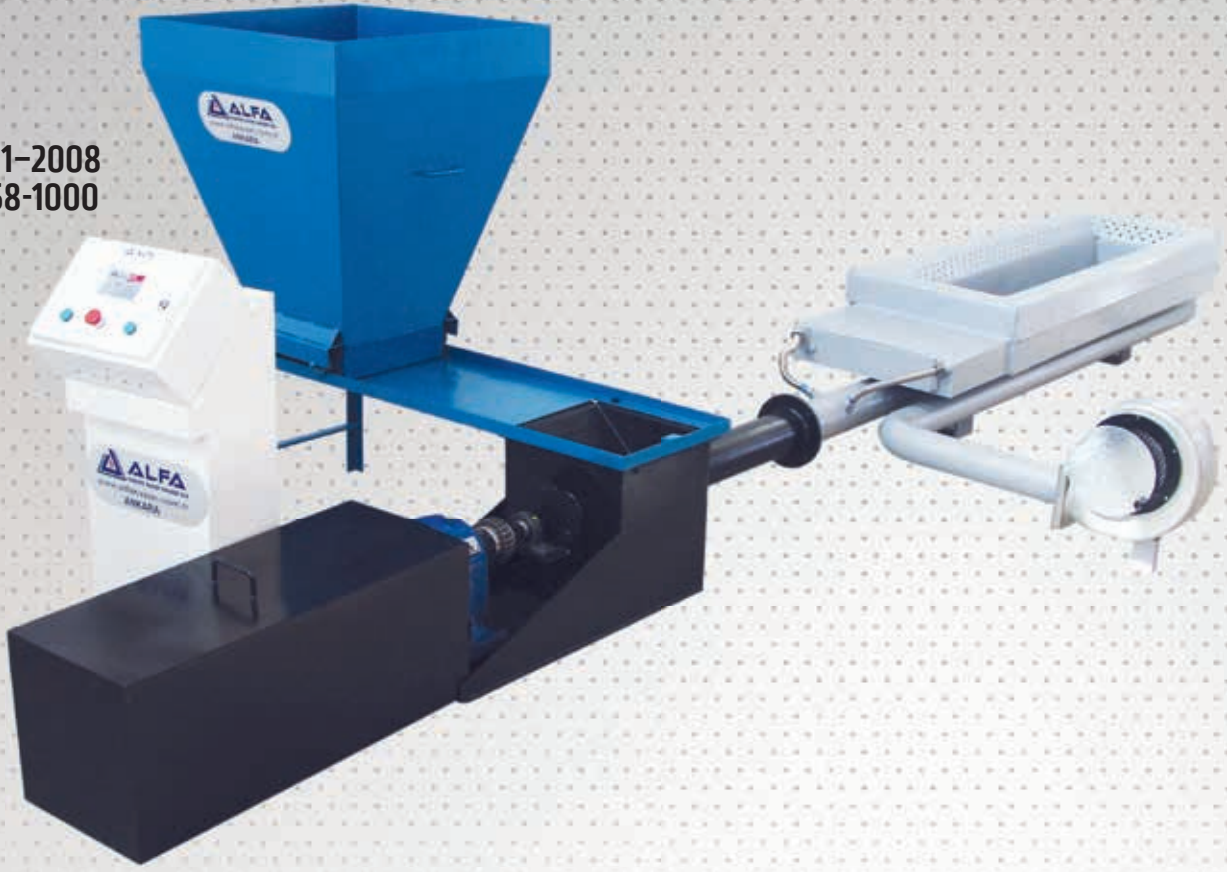


ISO 9001-2008
BFPN:158-1000



AST MEKANİK TOZ KÖMÜR YAKICI STOKERLER ÖZELLİKLERİ

- TS EN 12952-1-3, TS 377-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14, TS EN 12953-1-2-3-4-5-6-7-8-10-11-12-14 standartlar kapsamındaki mevcut yarım silindirik ve silindirik sıcak su, kızgın su ve buhar kazanlarının önüne veya uygun konstrüksiyonda yanma haznesi içerisine monte edilmek suretiyle, sıvı ve gaz yakıt yakan kazanları katı yakıtlıya dönüştüren, katı yakıtlı kazanlara sürekli yükleme imkanı sunan otomatik kömür yakıcısıdır.
- İşletme şartlarında ve TS 4040, TS 4041 standart'ına göre yapılan ölçümlerde Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yürürlüğe konulan "Isınmadan kaynaklanan hava kirliliğinin kontrolü" ve "Endüstriyel kaynaklı hava kirliliğinin kontrolü" yönetmeliğine uygun olacaktır.
- Küçük taneli kömürleri ve kömür tozlarını yüksek verimde yakar.
- Vidalı tipte imal edilir.
- Her türlü linyit ve toz kömürü yakar.
- Yakma Sistemini çok kısa sürede rejime sokar.
- Dumansız ve tam yanma sağlar.
- Çevre dostudur.
- Yüksek verimlidir.
- Ağır işletme şartlarında sorunsuz çalışır.
- Elle yüklemeli katı yakıtta göre %30 tasarruf sağlar.
- AST sistemi ile çalışan Katı yakıt yakma sistemleri Fuel-Oile göre %70 daha ekonomiktir.
- Tüm kapasitelerde tasarımı ve imalatı yapılır.
- Elle yüklemenin mümkün olmadığı büyük kapasitelerde mükemmel çözüm sağlar.
- Buhar kazanlarında yüksek performansı sayesinde buhar üretiminde maksimum kapasitelere hızlı ulaşım imkanı sağlar.
- Düşük kaliteli kömürü yüksek performansla yakar ve ekonomiktir.
- Mevcut katı yakıtlı kazanlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Yanma hatalarını azaltır ve yanma verimini yükseltir.
- Yanma hücrelerine yeterli miktarda taze hava gönderilmesini sağlar.
- Yanmamış katı yakıt miktarını azaltır.
- 0,5-30 mm ebadında kömür cinslerini, fındık kabuğunu, prina, kapçık (pamuk posası), ağaç tozu gibi yakıtları yüksek verimde yakar.