

TSEK
ISO 9001-2008



AOYS ÖN OCAKLI YAKMA SİSTEMLERİ ÖZELLİKLERİ

- AOYS Ön ocaklı yakma sistemleri yeterli yanma yüzeyinin sağlanması amacıyla alev-duman borulu ve su borulu kazanlara monte edilerek, katı yakıtın yeterli yanma hacminde yakılmasını ve enerjinin akışkana transfer edilmesini sağlar.
- Mevcutta bulunan sıvı-gaz yakıtlı kazanlara monte edilerek sistemin katı yakıt yakmaya uygun hale getirilmesini sağlar, dış kaynaklı ve maliyetinin yüksek olduğu sıvı-gaz yakıtların işletme giderlerini yükseltmesine karşılık ön ocaklı katı yakıtlı yakma sistemleri işletme giderlerini %65 oranında düşürmektedir.
- Ülkemizde çıkartılan katı yakıtların uygun ocak ve yakma sistemi dizaynı ile yüksek verimde yakılmasını sağlar.
- Gerekli durumlarda uygun dizayn kolaylığı sayesinde ön ocaklara sıvı-gaz yakıtlı brülör bağlantısı yapılarak yakma sistemi değiştirilmeden farklı nitelikte yakıtlarında kolaylıkla yakılmasına olanak verir.
- AOYS Ön ocaklı yakma sistemleri boru-lama-boru konstrüksiyonlu su borularının meydana getirdiği su duvarlarından oluşan bir sekiyondan meydana gelir.
- AOYS Ön ocaklı yakma sistemleri dikişsiz çelik çekme borudan imal edilmiştir, bu özellik yüksek basınçlara dayanımını ve ısıtma yüzeyinin optimum düzeyde kullanılmasına imkan verir.
- AST Mekanik Toz kömür yakıcı stoker uygulaması ile otomatik yüklemeli yakma sistemleri elde edilerek yüksek kapasitelerde enerji ihtiyaçları karşılanabilir.
- AST Mevcutta bulunan kazanların ısıtma yüzeyi artışını sağlamak için ön ocak uygulaması yapılabilir.
- AST Mekanik Toz kömür yakıcı stoker ile ulaşılamayan yüksek kapasitelerde hareketli ızgaralı yakma sistemleri ile üstün performans gösterir.
- AOYS Ön ocaklı yakma sistemleri, yüksek yanma verimleri ile çevreye duyarlıdır.
- TS EN 12953-1-3, TS 377-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14, TS 12953-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 standartlarına uygun olarak tasarımı ve imalatı yapılmaktadır.
- Üretim standartları, TRD basınçlı kaplar direktifine, EN ve TSE 377 standartlarına uygun olarak bilgisayar destekli tasarım ve yüksek imalat teknolojisi ile üretilmiştir.
- Kullanılan prosese göre en yüksek verimi elde etmek için yeterli olacak maksimum ısıtma yüzeyine sahiptir.
- Optimum izolasyon miktarı ile maksimum performansa ulaşmada kazan performansını artırır.
- Yüksek kapasite aralığı ile geniş endüstriyel kullanım alanı sağlar.
- AOYS Ön ocaklı yakma sistemleri ihtiyaç duyulan enerji miktarına göre özel olarak tasarlanır ve imal edilir.