



T.C.
AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
KÖŞK MESLEK YÜKSEKOKULU

TA-34/R00/00

**STOKERLİ KALORİFER KAZANI
BAKIM-ONARIM TALİMATI**

1. AMAÇ

Bu talimatın amacı; Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Köşk Meslek Yüksekokulundaki Stokerli Kalorifer Kazanı bakım ve onarımına ilişkin işlemleri belirtmektir.

2. KAPSAM

Bu talimat, kullanımı gereken BKS marka Stokerli Kalorifer Kazanı bakımını kapsar.

3. SORUMLULAR

Bu talimatın uygulanmasında Köşk Meslek Yüksekokulu Hizmetli Personellerinden Ali ÖZDEMİR sorumludur.

4. UYGULAMA

İlgili personel tarafından yılda bir kez (Ekim ayı içerisinde) stokerli kalorifer kazanının periyodik bakımı yapılır. Gerekli gördüğü durumlarda teknik servise başvurunun yapılmasını sağlar.

Kazan Temizliği

1. Kazan üst önündeki kapak açılmalıdır.
2. Kazan içinde görünen alev duman borularının içerisinde birikmiş olan kurumları uygun boru tel fırçası ile temizlenmelidir.
3. Arka duman sandığı içerisindeki külleri de temizlenmelidir. Bu işlemi, başlangıçta sık sık kurum birikme miktarlarının kontrol ederek, daha sonra yakılan kömürün cinsine bağlı olarak gereken zamanlarda tekrar edilmelidir.
4. Gerekli noktalardan sistemde biriken hava tahliye edilmelidir.
5. Su seviyesi tekrar kontrol edilmelidir.
6. İhtiyaç görüldükçe stokerin üzerindeki cüruf temizlenmelidir. Temizleme işlemi sırasında refrakter malzemeye hasar verilmemelidir.

Fan Temizliği: Fan kanatları aşırı kirlenmişse temizlenmelidir. Tozlar, fanın balansının bozulmasına neden olabilmektedir.

Baca Temizliği:Kazan temizlenirken yeterli baca çekişi(mi-0,25 mbar) yoksa ana baca kontrol edilmelidir.

Atık Gaz Sızdırmazlık Kontrolü:Kazan kömür ve kül kapağı fitilleri ve gözetleme camı işlevlerini tam olarak yapıyor olmalıdır. Bu parçalardan herhangi biri hasarlı ise değiştirilmelidir.

- ✓ Yukarıdaki bakım-onarım işlemleri yapılmasına rağmen halen o hata giderilmiyorsa; Rektörlük yapı işleri ve Teknik Daire Başkanlığı Bakım Onarım Şube Müdürlüğüne bildirilmeli, gerekiyorsa BKS Yetkili Servis ile irtibata geçilmelidir.

5. İLGİLİ DÖKÜMANLAR

BKS Stokerli Kalorifer Kazanı Kullanım Kılavuzu.

TARİH:

. .20

HAZIRLAYAN

Dr. Öğr. Üyesi Kübra GENÇDAĞ ŞENSOY
Kalite Komisyonu Başkanı

TARİH:

. .20

ONAYLAYAN

Prof. Dr. Nuran AYSUL
Müdür