



**SAFRANBOLU PROF.DR. SABRİ ÜLGENER MESLEKİ
VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**

Doküman No: İSG.T09

Revizyon No: 00

Revizyon Tarihi: 00

Yayın Tarihi: Aralık 2020

Sayfa No: 1/2

KALORİFER KAZANI KULLANMA TALİMATI

1. AMAÇ: Bu talimatın uygulanmasındaki amaç, teknik ekibin kalorifer kazanı kullanımını esnasında kendisinin ve çevresindekilerin sağlık ve güvenliğini tehlikeye atmayacak biçimde çalışmalarını sağlamak, olası tehlike ve risklere karşı uyulması gereken önlemleri belirlemektir.

2. KAPSAM: Bu talimat tüm teknik ekibi kapsar.

3. UYGULAMA:

1. Kalorifer kazanları yetki belgeli kişiler tarafından (Kalorifer Ateşleyici Sertifikalı) çalıştırılmalıdır.
2. Kazan dairesine, yetkisiz kişilerin girişine izin verilmemelidir.
3. Kazan dairesi her gün uygun temizlik malzemeleri ile temizlenmelidir.
4. Kazan dairesi içerisinde gereksiz ve tesisata ait olmayan malzeme ve araç gereç bulundurulmamalıdır.
5. Kazan dairesi temizliği sonrasında pano içlerine temizlik bezi bırakılmamalıdır.
6. Doğalgaz kazanının bakımı mutlaka yapılmalı, arızası halinde ilgili birime ve yetkili servise bilgi verilmelidir.
7. Kazan dairesi içerisinde açık uçlu kabloların bulunması halinde derhal yetkili elektrik teknisyenine haber verilmelidir.
8. Kazanı yakmadan önce tesisatın su seviyesi hidrometreden kontrol edilerek eksik ise kazan of durumda iken su ilave edilmelidir.
9. Gaz kontrolü yapılmalıdır. Gaz kokusu hissedildiğinde sistem durdurulmalı, ana gaz vanası kapatılarak yetkili kişilere bilgi verilmelidir.
10. Kazana giren ve çıkan devreler üzerindeki vanalar açık bulundurulmalıdır.
11. Brülör ve fotosel her hafta kuru temiz bir bezle silinmelidir.
12. Brülörü çalıştırmak için ana tablo şalteri açılır, brülör düğmesi açık duruma getirilir, gaz vanası açılır ve dolaşım pompaları çalıştırılır.
13. Selonoid vanalarda gaz kaçağı kontrol edilmelidir.
14. Kazan termostatu vasıtası ile suyun sıcaklığı dış sıcaklığa göre ayarlanmalıdır.
15. Kazan dairesinde brülörün yanma havasının akışına engel şeyler kaldırılmalıdır.
16. Kazan dairesinde yanıcı, patlayıcı vb. maddeler depolanmamalıdır.
17. Kazan dairesinde uygun Yangın Söndürme Cihazı bulundurulmalıdır.
18. Ark yapacak elektrik tesisatı ex-proof özellikte olmalıdır.
19. Gaz dedektörünün çalışıp çalışmadığı mutlaka kontrol edilmeli, periyodik bakımları düzenli aralıklarla yapılmalıdır.
20. Kazan dairesi içerisinde sigara içmek kesinlikle yasaktır.