|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| GAZİ logo2 (1).png | **GAZİ MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ**  **DOĞAL GAZ KAZANI YAKMA TALİMATLARI** | Doküman No | 04-04-04-T11 |
| Sayfa No | **1** / **1** |
| Revizyon No |  |
| Revizyon Tarihi |  |
| Yayın Tarihi |  |
| Kurum Kodu | 385917 |

Doğal gaz yakıtlı kazanlarda her bölgenin ana yetkili doğal gaz dağıtım müdürlüklerinin talimatları alınmalı ve kazancıya eğitimi verilmelidir. Kazan dairesini çalıştıracak personel yetkili kuruluş tarafından eğitimi verilip sertifikalandırılmalıdır.

-Kal. kazanı yetkili kişiler tarafından işletilmelidir.

-Kazan sıcak iken su ilavesi yapılmamalıdır.

-Kazan yakılmadan önce tesisatın su seviyesi kontrol edilmelidir.

Eksik ise ilave edilerek suyun basıncı ayarlanmalıdır.

-Kapalı genleşme deposu basıncı eksik ise hava kompresörü ile basınç ayarlanmalıdır.

-Kazan termometresi kontrol edilmelidir.

-Kazana giren ve çıkan devreler üzerindeki tüm vanalar açık olmalıdır.

-Kazan dairesinde brülörün yanma havasının akışı kontrol edilmelidir.

-Fotosel ve brülör kontrol edilmelidir.

-Kazan termostatı vasıtası ile suyun sıcaklığı dış hava sıcaklığına göre ayarlanmalı ve kontrol edilmelidir. Gaz vanası açılmalı ve dolaşım pompaları çalıştırılmalıdır.

Brülörü çalıştırmak için ana tablo şalteri açılmalı, brülör düğmesi açık duruma getirilmeli, gaz vanası açılmalı ve dolaşım pompaları çalıştırılmalıdır.

-Ateşleme elekrotları kontrol edilmelidir.

-Gaz basınç reglatörü kontrol edilmelidir.

-Gaz kokusu hissedildiği anda sistem durdurulmalı, ana gaz vanası kapatılmalıdır.

-Dış hava sıcaklığı 15 C altında olması durumunda iç ortam sıcaklığı 20 C ‘den yukarı olmayacak şekilde yakılmalıdır.

* Kalorifer kazanının genleşme tankına ve emniyet ventili bağlantısında kesinlikle hiçbir akış kesici vana olmamalıdır. Emniyet ventili 2 adet olmalıdır. (1 tanesi yedek)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dış hava sıcaklığı (C)** | -11 | -10 | -5 | 0 | 5 | 10 |
| **Kazan suyu sıcaklığı (C)** | 90 | 85 | 80 | 75 | 70 | 60 |