



Doküman No	FRM-0006
Yayın Tarihi	18.02.2019
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

1. AMAÇ

Üniversitemiz yerleşkelerinde bulunan gaz yakıtlı kalorifer kazanlarının yakılması işinin tekniğine ve iş güvenliği kurallarına uygun şekilde gerçekleştirilmesidir.

2. KAPSAM

Üniversitemiz yerleşkelerinde bulunan gaz yakıtlı kalorifer kazanlarının yakılması işinin faaliyetlerini kapsar.

3. SORUMLULUKLAR

Bu talimatın uygulanmasından İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı ve Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü ile işi yapacak personel, hazırlanması ve revize edilmesinden İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı ve Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü sorumludur.

4. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir kısaltma ve terim bulunmamaktadır.

5. UYGULAMALAR

5.1. Kullanma

1. Kalorifer kazanları yetki belgeli kişiler tarafından işletilmelidir.
2. Kazan sıcakken su ilavesi yapmayınız.
3. Kazanı yakmadan önce tesisatın su seviyesini hidrometreden kontrol ediniz. Eksikse ilave ederek suyun basıncını ayarlayınız
4. Kapalı genleşme deposu basıncını eksikse portatif hava kompresörü ile ayarlayınız.
5. Kazana giren ve çıkan devreler üzerindeki vanaları açık bulundurunuz.
6. Kazan dairesinde brülörün yanma havasının akışına engel şeyleri ortadan kaldırınız
7. Kazan dairesinin duvar ve döşemesinin ıslanmasına engel olunmalı ve uygun yangın tüpü bulundurunuz.
8. Kazan termostatu vasıtasıyla suyun sıcaklığı dış sıcaklığa göre ayarlayıp ve kontrol ediniz. Bu termostat azami sıcaklık kontrolü limit termostatu olarak çalıştırınız.
9. Brülörü çalıştırmak için ana tablo şalteri açınız, brülör düğmesi açık duruma getiriniz, gaz vanası açarak ve dolaşım pompaları çalıştırınız.
10. Gaz kokusu hissettiğinizde sistemi durdurup, ana gaz vanasını kapatıp yöneticiye haber verip gaz ölçüm servisini çağırınız.
11. Dış hava sıcaklığının 15°C altında olması durumunda; iç ortam sıcaklığı 20°C den yukarı olmayacak şekilde yakınız. Kazan işletmesini sıcaklık cetveline göre yapınız.
12. Kalorifer kazanının genleşme tankına ve emniyet ventili bağlantısında kesinlikle hiçbir akış kesici vana olmamalıdır.

Hazırlayan İlgili Birim Adı Yazılır.	Kontrol Eden	Onaylayan
---	--------------	-----------

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü
74100 Merkez / BARTIN

Telefon : 0378 223 55 00
İnternet : www.bartın.edu.tr
Adresi : info@bartın.edu.tr
E-Posta

Sayfa 1 / 2

Doküman No	FRM-0006
Yayın Tarihi	18.02.2019
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0

5.2.Bakım

1. Brülör yılda bir kez ehil bir teknisyene kontrol ettirilip gerekli bakım ve ayarları yetkili servise yaptırınız..
2. Gaz detektörünün çalıştığı kontrol ediniz.
3. Selonoid vanalarda gaz kaçağını kontrol ediniz.
4. Gaz filtresini ve hava fanını temizleyip test ediniz.
5. Ateşleme ve iyonizasyon elektrotlarının pozisyonunu kontrol ediniz.
6. Hava ve gaz proses tatlarının ayarlarını kontrol ediniz.
7. Gaz basınç regülâtörünün ayarını kontrol ediniz.
- 8.Emniyet ventili hem kazanın üzerinde hem de vana görmeyen başka bir yerde genleşme tankı bağlantısı v.b. gibi) iki adet yedekli olmalıdır. Çalışıp çalışmadığı uygun basınçlarda açıp açmadığı kontrol ediniz

5.3.Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Tüm gaz yakıtlı kazanların kullanımı esnasında iş sağlık ve güvenliği kurallarına titizlikle dikkat edilmelidir.

6. İLGİLİ DOKÜMANLAR

<http://www.agu.edu.tr/userfiles//Yap%C4%B1%20%C4%B0%C5%9Fleri/Yapi%20%C4%B0sleri%202020/21c.do%C4%9Falgaz%20yak%C4%B1tl%C4%B1%20kalorifer%20kazan%C4%B1%20kullan%C4%B1m%20talimatnamesi.pdf>

7. KAYITLAR VE REFERANSLAR (Zorunlu değil Bkz. PRD-0000 Doküman Hazırlama ve Kontrol Prosedürü Madde 5.4.1.4)

8. REVİZYON BİLGİLERİ (Bkz. PRD-0000 Doküman Hazırlama ve Kontrol Prosedürü Madde 5.5.)

Revizyon No	Revizyon Tarihi	Revizyon Açıklaması
0	-	İlk yayın.

Hazırlayan İlgili Birim Adı Yazılır.	Kontrol Eden	Onaylayan
---	--------------	-----------

Adres : Bartın Üniversitesi Rektörlüğü
74100 Merkez / BARTIN

Telefon : 0378 223 55 00
İnternet : www.bartın.edu.tr
Adresi : info@bartın.edu.tr
E-Posta

Sayfa 2 / 2