



T.C.
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi

KASKAD SİSTEM
PERİYODİK KONTROL FORMU

Doküman No:

PKF 07

Revizyon No

00

Revizyon Tarihi

__/__/20__

Düzenleme Tarihi

Geçerlilik Tarihi

1. GENEL BİLGİLER

Kontrol Edilen Birim

Faaliyet Alanı

Adresi

Email

Telefon

2. İŞ EKİPMANINA AİT BİLGİLER

Kazanın Teknik Özellikleri

Kazan Üretici Firma

Kazan Markası

Modeli / Tipi

Üretim Tarihi

Ser, No

Hacim

Isıtma Yüzeyi

Isıtma Kapasitesi
(kcal/h)

Isıtma Kapasitesi (kw)

İşletme Basıncı

Test Basıncı

Brülör Üretici Firma

Brüler Markası

Modeli / Tipi

Kazan Tipi

Kaskad Kazanı

3. PERİYODİK KONTROL METODU

Periyodik Kontrol Kriterleri:

"İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği"nde belirtilen standart ve kriterlere uygun olarak yapılır

Kullanılan Metod

Tahribatsız Muayene Yöntemi: Gözle Muayene

Ölçüm Cihazı

Marka-Model:

Seri No:

4. PERİYODİK KONTROL

D- KASKAD SİSTEMİ

Tespit ve Değerlendirme

No	Konusu	Tespit	Açıklama
1	Kazanın üzerinde bilgi etiketi var mı?		
2	Kazanın ehliyetli ateşçisi var mı?		
3	Uyarı levhaları var mı?		
4	Termometre var mı?		
5	Termometre Faal mi?		
6	Kapalı genleşme tankı (İmbisat) var mı?		
7	Kazanda deformasyon veya sızıntı var mı?		
8	Kazanın dairesine yeterince temiz hava sağlanıyor mu?		
9	Kazanın dairesine havalandırma menfezleri açık mı?		

10	Gidiş-Dönüş kolektörlerinde deformasyon veya sızıntı var mı?		
11	Sisteme manuel su basıldığında basınç göstere ibresi çalışıyor mu?		
12	Sirkülasyon pompaları çalışıyor mu?		
13	Sirkülasyon Yedek pompa var mı?		
14	Baca yoğunlaşma suyunun tahliyesi pis su giderine verilmiş mi?		
15	Tesisat borularının izolasyonu sağanmış mı?		
16	Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğin 54.maddesi gereğince en az bir adet 6 kg.'lık yangın söndürme cihazı var mı?		
17	Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğinin 54.maddesi gereğince kapı sayısı uygun mu? (Isı kapasitesi 50-350 kW (43000 - 300000 Kcal/h) arasında olan kazan dairesi ise en az bir, zemin alanı 100m ² nin üzerinde veya kazanın Isıl kapasitesi 350 kW'nın üzerinde ise iki kapısı çıkış olmalıdır.)		
18	Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğinin 94.maddesi gereğince Isıl kapasitesi 350 kW nın üzerinde ise kazan dairesinde yangın dolabı var mı?		
19	Elektrik panosu kazan dairesi dışarıda mı?		
20	Kazanların elektrik bağlantıları eksiz olarak her biri ayrı ayrı prizden beslenmiş mi?		
21	Yangın yönetmeliği 112. Maddesi gereğince kazan dairelerinde muhtemel tehlikeler karşısında kazan dairesine girilmesine gerek olmaksızın dışarıdan kumanda edilerek elektriğin kesilmesini sağlayacak acil stop butonu var mı?		
22	Binaların yangından korunması hakkında yönetmeliğin 112. Maddesi gereğince 1. ve 2. Deprem bölgelerine göre ısı merkezi girişine deprem sensörü takılmış mı?		
23	Kazanın yangın ve patlamaya karşı dayanıklı ayrı bir bölmede veya binada olacak ise kazan dairesinin üstündeki katta, insan bulunmayacak şekilde mi düzenlenmiş?		
24	Kazan dairesi içerisinde muhtelif malzemeler (sıra, masa, dolap vb.) var mı?		
25	Kazan dairesinin uygun bir yerine, akan veya sızan suların toplanması için en az 0,25 m ³ hacminde betondan bir pis su çukuru yapıp, kanalizasyona bağlantısı yapılmış mı? Kot düşük ise, pis su çukuruna pompa konularak kanalizasyona bağlanmış mı?		
26	Isı merkezlerinin girişinde 1 adet emniyet selonoid vanası var mı?		
27	Gaz kaçağını haber veren alarm detektörü var mı?		
28	Gaz alarm dedektörü ile ısı merkezi girişindeki selonoid vana irtibatlı mı?		
29	Kazan bacasının temizlik raporu var mı?		
30	Kazan bacasının gaz analiz raporu var mı?		
31	Kazanın kullanma talimatı var mı?		
32	Kazanın bakım talimatı var mı?		
33	Emniyet ventili var mı?		
34	Emniyet ventili faal mi?		
35	Emniyet manometresi var mı?		
36	Emniyet manometresi faal mi?		
37	Denge Kabı var mı?		
38	Tortu tutucu var mı?		

39	Hava Ayırıcı var mı?		
40	Su filtresi var mı?		
5. İKAZ VE ÖNERİLER:			
6. SONUÇ VE KANAAT:			
<p>Yukarıda özellikleri yazılı kurumun Kalorifer Kazanı Periyodik Kontrolü 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanunu, 25.04.2013 tarih ve 28628 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde belirtilen standartlara uygun olarak Periyodik Kontrolleri tarafımdan yapılmış, ekipmanın kontrol esnasındaki durumunun ilgili yönetmelikler, standartlar ve iş sağlığı güvenliği mevzuatına göre değerlendirilmiş olup tarihinde periyodik kontrolünün tekrar yapılması ve yukarıda zikredilen önerilerin yerine getirilmesi periyodik kontrolünün tekrar yapılması ve yukarıda zikredilen önerilerin yerine getirilmesi şartıyla BİR YIL boyunca emniyetli bir şekilde kullanılmasında bir sakınca olmadığına dair işbu rapor tanzim edilmiştir.</p>			
7. ONAY			
İşbu belge 3 (Üç) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir.			
Kontrolü Yapanın		Kurum Yetkilisinin	
T.C. Kimlik No:		T.C. Kimlik No:	
Adı Soyadı:		Adı Soyadı:	
Mesleği:		Ünvanı:	
Diploma Tarihi ve No:			
İmza:		İmza:	