

	<b>BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ</b> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ <b>KALORİFER KAZANI PERİYODİK KONTROL FORMU</b> (Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)	Doküman No	İSG.FR.13
		Sayfa No	1 / 3
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	--/--/20--
		Düzenleme Tarihi	09 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	--/--/20--

### 1. GENEL BİLGİLER

<b>Kurum Adı:</b>	
<b>Faaliyet Alanı:</b>	
<b>Adresi</b>	
<b>Telefon / E-Posta:</b>	

### 2. İŞ EKİPMANINA AİT BİLGİLER

Özel Bilgiler		Teknik Bilgiler	
<b>Kazanın Teknik Özellikleri</b>			
Yapımcı firma:		Hacmi:	
Markası:		Isıtma yüzeyi:	
Modeli /Tipi:		Isıtma kapasitesi:	.....kcal/h,.....kw
Üretim tarihi:		İşletme basıncı:	
Seri no:		Test basıncı:	
<b>Brülörün Teknik Özellikleri</b>			
Yapımcı firma:		Üretim tarihi:	
Markası:		Seri no:	
Modeli		Tipi	

### 3. PERİYODİK KONTROL METODU

PERİYODİK KONTROL KRİTERLERİ	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliğinde belirtilen standart ve kriterlere uygun olarak yapılır.
KULLANILAN METOD	(Tahribatsız Muayene Yöntemi: Gözle Muayene,.....,.....)
ÖLÇÜM CİHAZI	
MARKA-MODEL:	
SERİ NO:	

### 4. PERİYODİK KONTROL KONUSU

4. PERİYODİK KONTROL KONUSU	Evet/Hayır	Açıklama
<b>A-KATI YAKITLI KAZAN</b>		
Kazanın üzerinde bilgi etiketi var mı?		
Kazanda birbirinden ayrı en az iki adet su seviye göstergesi (Hidrometre, mWS- mSS) var mı? Faal mi?		
Olası bir elektrik kesintisinde kazanın patlamasını engelleyici By-Pass sistemi var mı?		
Termometre var mı, Faal mi?		
Termostat var mı, faal mi? (Kazan stokerli ise)		
Ateş ayar cihazı(Ateş düzenleyici) var mı? Çalışıyor mu?	/	
Açık genleşme tankı (İmbisat) var mı? Çalışmasına engel bir durum var mı?	/	
Kazanın et kalınlığında azalma var mı?		



**BOLU ABANT İZZET BAYSAL  
ÜNİVERSİTESİ**

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ**  
**KALORİFER KAZANI PERİYODİK KONTROL FORMU**  
**(Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik**  
**Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)**

Doküman No	İSG.FR.13
Sayfa No	2 / 3
Revizyon No	00
Revizyon Tarihi	-- / -- / 20--
Düzenleme Tarihi	09 / 04 / 2021
Geçerlilik Tarihi	-- / -- / 20--

Kazanda deformasyon veya sızıntı var mı?		
Kazanın dairesine yeterince temiz hava sağlanıyor mu?		
Kazanın dairesinde havalandırma menfezleri açık mı?		
Kazanın duman boruları temiz mi?		
Kazana yakıt yüklemesi elle mi yoksa otomatik (stokerli) olarak mı yapılıyor?		
Kazanda yanmayı kolaylaştıran fan var mı? Faal mi?		
Gidiş-Dönüş kolektörlerinde deformasyon veya sızıntı var mı?		
Kazanda su seviyesi azalınca sisteme su, manuel mi yoksa otomatik olarak mı basılmaktadır?		
Sirkülasyon pompaları çalışıyor mu? Yedek pompa var mı?		
Tesisat borularının izolasyonu sağlanmış mı?		
Bacanın alt kısmında kurum temizleme gözü var mı?		
Kazanın ehliyetli ateşçisi var mı?		
Kazanın baca temizlik raporu var mı?		
Kazanın kullanma ve bakım talimatı var mı?		
Uyarı levhaları var mı?		
Kazan görevlisinin kullanacağı kişisel koruyucular (baret, eldiven, gözlük vb.) var mı?		
Yangın yönetmeliği 54.maddesi gereğince en az bir adet 6 kg.'lık KTT yangın söndürme cihazı var mı?		
Yangın yönetmeliği 54.maddesi gereğince kapı sayısı uygun mu? ( Isı kapasitesi 50-350 kW arasında olan kazan dairesi ise en az bir, zemin alanı 100m <sup>2</sup> nin üzerinde veya kazanın ısı kapasitesi 350 kW'nın üzerinde ise iki kapısı çıkış olmalıdır.)		
Yangın yönetmeliği 94.maddesi gereğince ısı kapasitesi 350 kW 'nın üzerinde ise kazan dairesinde yangın dolabı var mı?		
Elektrik panosu (sigorta, şartel, kontaktör, kumanda butonları, kablolar vb.) çalışıyor mu?		
Kazan dairesinde kazan, baca ve metal aksamların topraklaması 21.8.2001 tarihli ve 24500 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliğine uygun mu?		
Kazan üzerinde termostat varsa üfleme fanına ve/veya yakıt yükleme motoru ile irtibatlandırılmış mı?		
Kazanın yangın ve patlamaya karşı dayanıklı ayrı bir bölmede veya binada ise kazan dairesinin üstündeki katta, insan bulunmayacak şekilde mi düzenlenmiş?		
Kazan dairesi içerisinde muhtelif malzemeler (sıra, masa, dolap vb.) var mı?		
Kazan dairesinin uygun bir yerine, akan veya sızan suların toplanması için en az 0,25 m <sup>3</sup> hacminde betondan bir pis su çukuru yapılmış mı? Kot düşük ise, pis su çukuruna pompa konularak kanalizasyona bağlantı yapılmış mı?		
Kazan ile kömürler arasında duvar var mı?		
Kömürlükte su sızıntısı ve rutubet var mı? Kömürün depolama yüksekliği (1,5 m' yi geçmemelidir) uygun mu? Havalandırma penceresi var mı?		

	<b>BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ</b> İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ <b>KALORİFER KAZANI PERİYODİK KONTROL FORMU</b> (Makine Müh. Veya Makine, Metal Eğitimi Mezunu Teknik Öğretmenler, Makine Teknikeri tarafından her yıl yapılır)	Doküman No	İSG.FR.13
		Sayfa No	3 / 3
		Revizyon No	00
		Revizyon Tarihi	--/--/20--
		Düzenleme Tarihi	09 / 04 / 2021
		Geçerlilik Tarihi	--/--/20--

#### 5. İKAZ VE ÖNERİLER:

--

#### 6. SONUÇ VE KANAAT:

Yukarda özellikleri yazılı kalorifer kazanının fenni muayenesi, kriterlere uygun olarak tarafımdan yapılmış, iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun olup olmadığı tespit edilmiş olup \_\_/\_\_/20\_\_ tarihinde 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.

#### 7. ONAY

İşbu belge 3 (Üç) nüsha olarak düzenlenmiş olup, belgeyi düzenleyen ve kurum yetkilisinin kimlik bilgileri aşağıda belirtilmiştir. .../.../20...

<u>Kontrolü Yapanın</u>		<u>Kurum Yetkilisinin</u>	
T.C. Kimlik No		T.C. Kimlik No	
Adı Soyadı		Adı Soyadı	
Mesleği		Unvanı	
Diploma Tarihi ve No		İmza	
İmza			