



T.C.
BURSA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
İL ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ
OKUL/KURUMLARIN RADYANT ISITICI PERİYODİK BAKIM FORMU
Gaz Yakıtlı Radyant Isıtıcı



İLÇE		EĞİTİM BÖLGESİ	
KURUM KODU		KURUM ADI	
BİNA NO		ABONE NO	
KURUM YETKİLİSİ		YETKİLİ FIRMA	

SN	Gaz Yakıtlı Radyant Isıtıcı	EVET	HAYIR	Tehlikenin Tanımı	RİSK	TEHLİKENİN SEBEBİ	YASAL DAYANAK	TAVSİYE EDİLEŞTİRME
1	Egzoz fanının kontrolü ve egzoz çıkışının atmosfere verilmesi sağlandı mı?			Egzoz fanının kontrolü ve egzoz çıkışının atmosfere verilmesinin sağlanmaması	Radyant ısıtıcının çalışmaması sonucunda binadaki kişilerin soğuktan etkilenmesi Zehirlenme Ekonomik zarar	Radyant ısıtıcının egzoz fanı arızalı ise brülör tarafından yakılan gaz fan ile vakumlanamaz ve arızaya geçer. Egzoz çıkışı atmosfere verilmezse zararlı gazlar ortama verildiğinden tehlike oluşur.	"5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri"	Egzoz fanının kontrolü ve egzoz çıkışının atmosfere verilmesi sağlanmalıdır.
2	Fan temizliği yapıldı mı?			Fan temizliğinin yapılmaması	Radyant ısıtıcının çalışmaması sonucunda binadaki kişilerin soğuktan etkilenmesi Ekonomik zarar	Radyant ısıtıcının fanı kirli ise brülör tarafından yakılan gaz fan ile vakumlamada sıkıntı olur ve borunun içinden dolaşması zorlaşır. Bu sayede radyant ısıtıcının ısıtma performansı düşer	"5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri"	Radyant ısıtıcının ısıtma performansının düşmesi için fan temizliği belirli aralıklarla yapılmalıdır
3	Isıtıcının gaz bağlantılarının sızdırmazlığının kontrolü yapıldı mı?			Isıtıcının gaz bağlantılarının sızdırmazlığının kontrolünün yapılmaması	Patlama Yangın Yaralanma Ölüm Ekonomik zarar	Isıtıcının gaz bağlantılarında gaz kaçağı varsa radyant ısıtıcı güvensiz çalışarak patlayabilir	"5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri"	Isıtıcının gaz bağlantılarının sızdırmazlığı mutlaka sağlanmalıdır
4	Bobin, çakmak ve termokuplun sağlamlığının kontrolü yapıldı mı?			Bobin, çakmak ve termokuplun sağlamlığının kontrolünün yapılmaması	Radyant ısıtıcının çalışmaması sonucunda binadaki kişilerin soğuktan etkilenmesi Ekonomik zarar	Bobin, çakmak termokupluda problem varsa radyant ısıtıcının brülörü ateşleme yapmaz ve arızaya geçer veya sıcaklık hissedici (termokupl) görevini yapmazsa radyant ısıtıcı devamlı yanarak fazla yakıt yakar.	"5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri"	Bobin, çakmak ve termokuplun sağlamlığının kontrolü yetkili servis tarafından yılda en az iki defa yapılarak arızalı parçalar değiştirilmelidir.
5	Alüminyum yansıtıcı(reflektör)elemanların bağlantı kontrolü yapıldı mı?			Alüminyum yansıtıcı(reflektör) elemanların bağlantı kontrolünün yapılmaması	Yaralanma Ölüm Ekonomik zarar	Alüminyum yansıtıcı(reflektör) elemanların bağlantıları sağlam değilse düşebilir.	"5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri"	Alüminyum yansıtıcı(reflektör)elemanların bağlantı kontrolü yetkili servis tarafından yılda en az iki kere yapılmalıdır.
6	Spor ve Konferans salonlarında Parke zeminlerde lift çalışırken zemine zarar verilmemesi için gerekli önlem alındı mı?			Spor ve Konferans Salonlarında Parke zeminlerde lift çalışırken gerekli önlemin alınmaması	Ekonomik zarar	Parke zeminlerde lift çalışırken zemine zarar verilir ve zeminin tekrar yapılması gerekebilir.	"5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri"	Parke zeminlerde lift çalışırken zemine zarar verilmemesi için gerekli önlemlerin alınması gerekir.

TEKNİK RAPOR: (Cihazların periyodik kontrolü sırasında, sistemde tespit edilen önemli eksiklikler)

NOT: "5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri"

NOT: Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğinin 24. maddesinin 2. fıkrası gereği "binanın enerji performansını etkileyen mimari, mekanik, elektrik ve aydınlatma gibi sistemlerin verimlilikleri ile ilgili gerekli bakım, onarım ve tadilatların yapılmasından bina sahibi, yöneticisi, yönetim kurulu ve/veya enerji yöneticisi sorumludur."

- Periyodik Bakım Formu 3 nüsha hazırlanacaktır. Birincisi okulda, ikincisi ilçe Enerji Verimliliği Komisyonuna, üçüncüsü servis firması için düzenlenecektir.

- Periyodik Bakım Formu Doldurulduktan sonra Yüklenici Firma Tarafından, Kazan Dairesi İşletme Talimatı, Acil İlk Müdahale Talimatı, Kazan Dairesi Güvenlik Talimatı hazırlanarak okul/kurum yönetimine asılması için verilecektir.

ONAY :...../...../..... tarihlerinde okul/kurumumuzda yukarıda belirtilen talimatlar doğrultusunda seri Nolu **Gaz Yakıtlı Radyant Isıtıcı** kontrol edilmiş olup, bulunan eksiklikler tarafıma bildirilmiştir.

FİRMA YETKİLİSİ

KONTROLÜ YAPAN UZMANIN

OKUL/KURUM GÖREVLİSİNİN

Adı Soyadı :

Adı Soyadı :

Adı Soyadı :

Ünvanı :

Görevi :

Görevi:

İmza :

İmza :

İmza :