



T.C.
BURSA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
İL ENERJİ YÖNETİM BİRİMİ
OKUL/KURUMLARIN BOYLER PERİYODİK BAKIM FORMU
Gaz Yakıtlı Boyler



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

| SN | Gaz Yakıtlı Boyler | EVET | HAYIR | Tehlikenin Tanımı | RİSK | TEHLİKENİN SEBEBİ | YASAL DAYANAK | TAVSİYE EDİLEŞTİRME |
|----|--|------|-------|---|--|---|---|--|
| 1 | Boyer tesisatında bağlı bulunan vana, çekvalf, pislik tutucu, emniyet ventili, manometre, termometre ve R-Sirkülasyon Pompası gibi ekipmanların sağlamlığının kontrolü yapıldı mı? | | | Boyer tesisatında bağlı bulunan vana, çekvalf, pislik tutucu, emniyet ventili, manometre, termometre R-Sirkülasyon Pompası gibi ekipmanların sağlamlık kontrollerinin yapılmaması | Patlama Yangın Yaralanma Ölüm Ekonomik zarar | Boyer veya eşanjör tesisatında vana,çekvalf, pislik tutucu, emniyet ventili, manometre termometre ve R-Sirkülasyon Pompası gibi cihazlarda sorunlar varsa boyler veya eşanjörde basınç ve sıcaklık yükselmelerini göremeyiz ve fazla basıncı dışarı atamadığımızdan patlama riski oluşarak maddi ve hayati tehlike meydana gelir. | "5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri" | Boyer tesisatında bağlı bulunan vana, çekvalf, pislik tutucu, emniyet ventili, manometre, R-Sirkülasyon Pompası gibi ekipmanların sağlamlığı kontrol edilmeli ve arızalı olanlar mutlaka değiştirilmelidir |
| 2 | Boyer izolasyonunun kontrolü yapıldı mı? | | | Boyerin izolasyon kontrolünün yapılmaması | Ekonomik zarar | Boyer veya eşanjörün gövdesinin izolasyonu yetersiz olduğunda ısı kaybından dolayı boyler veya eşanjörde su sıcaklığı düşer | "5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri" | boyler izolasyonu yetersizse standarda göre yapılması gerekir |
| 3 | Boyer üzerinde varsa magnezyum anotun sağlamlığının kontrolü yapıldı mı? | | | Boyer üzerinde bulunan magnezyum anotun sağlam olmaması | Ekonomik zarar | Boyer üzerinde magnezyum anot varsa ve bitmişse boyler üst tarafında hava purjöründen su gelir | "5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri" | Boyer üzerinde bulunan magnezyum anot sağlam değilse veya bitmişse değiştirilmelidir |
| 4 | Boyer boşaltma vanasının açılarak boylerin dibinde biriken tortular dışarı atılması yapıldı mı? | | | Boyer boşaltma vanasının olmaması | Ekonomik zarar | Boyer veya eşanjörün dibinde birikebilecek tortu ve pislikler zamanla soğuk su girişini tıkayabilir ve boyler ve eşanjöre su giremediği için boyler kullanım sıcak suyu hazırlayamaz. | "5627 Sayılı Enerji Verimliliği Kanunu" "6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" "Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliği" "Gaz Dağıtım Firmalarının İç Tesisat Şartnameleri" | Boyer boşaltma vanası yoksa takılmalı ve tortu ve pislikler belirli aralıklarla dışarı atılmalıdır |

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 Yönetmeliğininin 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 Boyler** 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 :