



GAMA ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ
ŞİRKET EMNİYET TALİMATLARI

Sayfa No:
Form No:
Dosya No:
Yayın Tarihi:
Revizyon No:
Revizyon Tarihi :
Onay :

1 / 2
08-003
GOSGB-03-08-003
05.03.2020

İŞVEREN

KAZAN ATEŞLEYİCİSİ (KAZANCI) İSG TALİMATI

1. Kazanın işletilmesi ile görevlendirilecek personel, ortaya çıkabilecek her duruma müdahaleden sorumludur. Bunun için de personel her şeyden önce bütün donanım görevleri, çalışma özellikleri, çalışma basınç ve sıcaklığı ile akış miktarları hakkında tam bilgi sahibi olmalı, sistemde bulunan bütün kontrol devreleri ve ölçü aletleri ile elektrikli koruma donanımının görev ve çalışmasını iyi bilmelidir. Kazan dairesini çalıştıracak personel yetkili kuruluş tarafından eğitime tabi tutulup sertifikalandırılmalıdır.
2. Kazan üzerinde bulunan ölçüm cihazları (manometre, termometre) ve emniyet cihazlarının (ventil, termostat) düzgün çalıştığından emin olunuz. Arızalı cihazları derhal bildirin.
3. Kazan çalışma basıncının üzerinde çalıştırılmayacaktır.
4. Kömürün depolanması durumunda yüksekliği 1,5 metre üçgen şeklinde torbalar halinde depolanıp kömürün havalanması sağlanmalıdır. Havalanmayan kömür kendi kendine tutuşabilir. Farklı tip kömürleri karıştırmayınız. Kömür içinde farklı malzeme bulundurmuyunuz.
5. Baca ve baca bağlantılarının hava sızdırmamasına dikkat ediniz. Yanma esnasında baca bağlantısında bulunan temizleme kapağının kapalı olduğundan emin olunuz.
6. Kazan dairesinde yatmayınız. Kötü bir baca çekişi kazanın verimini düşürdüğü gibi sağlığa zararlı sonuçlar da doğurabilir.
7. Kazan içerisinde çevre ve insan sağlığını tehdit eden maddelerle kükürt miktarı yüksek yakıtlar yakılmamalıdır.
8. Kazanın baca klapesi kesinlikle tam olarak kapatılmamalıdır.
9. Kalorifer kazanının imbisat deposuna bağlantısını temin eden gidiş ve dönüş emniyet boruları üzerinde hiçbir akış kesici vana olmamalıdır. Ayrıca kalorifer kazanı çalışırken, kalorifer kazanındaki sıcak su çıkışı ve dönüş boruları üzerindeki vanalar açık olmalı, hiçbir surette kapatılmamalıdır.
10. Kazan dairesinin havalandırılması temiz hava bacası ile sağlanmalıdır. Ayrıca kazan dairesi içindeki kirli hava için pis hava bacası yapılmalıdır.
11. Kazanınızı benzin, ispirto, gazyağı gibi yanıcı ve parlayıcı maddelerle tutuşturmayınız.
12. Kazanın içerisine patlayıcı maddeler atılmamalıdır.
13. Güvenliğiniz ve iyi bir yanma sağlamak için bacalar temiz ve bakımlı olmalıdır. Bu yüzden kazanınızı yakmadan önce baca çekişini kontrol ediniz.
14. Kazanın önündeki kömür atma kapağı yalnız kömür atma ve kömür karıştırma zamanlarında açılmalıdır.
15. Kazan boruları kirlendikçe önden fırça vasıtasıyla temizlenir. Kazanın arka tarafında bulunan duman kollektörü ve duman kanalı içine düşen kurum kollektörünün iki tarafında ve baca irtibatı üzerinde bulunan kapakların vasıtasıyla da ara sıra temizlenmelidir.
16. Yanan kömür üzerine kömür atılmaz, yastıklama yaparak yakın. Kazanda kömür miktarı 15–20 cm. yükseklikte olmalı ve tam yanma sağlanmalıdır.
17. Dış hava sıcaklığı 15 °C ve üzerinde ise, kullanma boyler sıcak su ihtiyacı hariç bina ısıtmak için kalorifer kesinlikle yakılmamalıdır.
18. Kazana su ilavesi kazan suyu soğuk iken yapılmalıdır. Kazandan su sızıyorsa çalıştırmayınız.
19. İçerisinde su yokken kazan kesinlikle yakılmamalıdır.
20. Kazan takati düştüğü zaman kazana yeni kömür atılır. Bu kömürün miktarı hiçbir zaman bir saatlik ihtiyaçtan fazla olmamalıdır.

TEBELLÜĞ EDEN PERSONELİN

Adı ve Soyadı:
Tarih:
İmza:

TEBLİĞ EDEN İŞVEREN / İŞVEREN VEKİLİ

Adı ve Soyadı:
Tarih:
İmza:



GAMA ORTAK SAĞLIK GÜVENLİK BİRİMİ
ŞİRKET EMNİYET TALİMATLARI

Sayfa No:
Form No:
Dosya No:
Yayın Tarihi:
Revizyon No:
Revizyon Tarihi :
Onay :

2 / 2
08-003
GOSGB-03-08-003
05.03.2020

İŞVEREN

21. Kazanınıza aşırı yükleme yapmayınız. Aşırı yükleme yetersiz oksijenle verimsiz yanmaya ve ızgaralarınızın da ömrünün kısalmasına neden olur.
22. Su sıcaklığı düşürülmek isteniyorsa baca damperinin ¼ oranında açık tutulması yanmayı yavaşlatacağından, istenilen ayarlama bu şekilde yapılmalıdır.
23. Kömürün sönmemesi için baca damperi tamamen kapatılmamalı su borularındaki havanın alınmış olmasına dikkat edilmelidir. Kömür atma kapağı devamlı kapalı tutulmalı yalnızca besleme esnasında açılmalıdır.
24. Ateşçi, kazanın ön cephesindeki gözetleme deliğinden kömür yanışını kontrol etmeli, aynı zamanda bacadan çıkan dumanın rengi mat beyaz olacak şekilde uygun yanma sağlamalıdır.
25. Uzun süre işletilmeyecek kazanlar kuru muhafaza edilmelidir.
26. Kazan dairesinde yangın cinsine uygun yangın söndürme cihazları bulundurunuz.
27. İçerisinde su yokken kazanınızı kesinlikle yakmayınız.
28. Kazanınız yanarken içine girmeyiniz ve başınızı, elinizi sokmayınız.
29. Kazanınızın baca klapesini kesinlikle tam olarak kapatmayınız.
30. Kötü bir baca çekişi kazanın verimini düşürdüğü gibi sağlığa zararlı sonuçlar da doğurabilir. Güvenliğiniz ve iyi bir yanma sağlamak için bacalar temiz ve bakımlı olmalıdır. Bu yüzden kazanınızı yakmadan önce baca çekişini kontrol ediniz.
31. Baca ve baca bağlantılarının hava sızdırmamasına dikkat ediniz. Yanma esnasında baca bağlantısında bulunan temizleme kapağının kapalı olduğundan emin olunuz.
32. Kazanınız yanarken duman sandığı kapaklarını ve baca temizleme kapağını kesinlikle açmayınız.
33. Kazanınız yanarken sık sık kontrol ediniz.
34. Kazanınızda herhangi bir yiyecek maddesi pişirmeyiniz ve evcil hayvan kurutmayınız.
35. Kazanın arka kısmında bulunan patlama kapağı rahat açılacak şekilde olmalıdır, kapak önüne engel koymayınız. Patlama kapağı ile kesinlikle oynamayınız.
36. Kazanınız içerisinde çevre ve insan sağlığını tehdit eden maddelerle kükürt miktarı yüksek yakıtlar yakmayınız.
37. Katı yakıtlı olarak kullandığınız kazanınızı benzin, ispirto, gazyağı gibi yanıcı ve parlayıcı sıvı yakıtlar ile tutuşturmayınız ve bu maddeleri kazanınızın yakınlarında bulundurmayınız.
38. Kazanınızın içerisine patlayıcı maddeler atmayınız.
39. Verimli bir yanma için yakıtın yeterli oksijenle yanması gerekir. Yanma hacminin daralarak gerekli oksijenin sağlanamamasına neden olmamak için kazanınıza aşırı yükleme yapmayınız. Aşırı yükleme aynı zamanda ızgaralarınızın da ömrünü kısaltacaktır.
40. Baret, yelek, çelik burunlu iş ayakkabısı gerektiği yerlerde toz maskesi, kulak koruyucusu gibi size verilen tüm kişisel koruyucu donanımlarınızı mutlaka kullanınız.
41. Olağan dışı bir durumla karşılaştığınızda hemen birim amiriniz ve yetkili servisle irtibata geçiniz.

TEBELLÜĞ EDEN PERSONELİN

Adı ve Soyadı:

Tarih:

İmza:

TEBLİĞ EDEN İŞVEREN / İŞVEREN VEKİLİ

Adı ve Soyadı:

Tarih:

İmza: