



T.C
ERGANİ KAYMAKAMLIĞI
İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

Sayı : 74272931-951.4.11-E.209865
Konu : Kış Tedbirleri

07/01/2016

..... MÜDÜRLÜĞÜNE
ERGANİ

Kış mevsiminde havaların soğuması nedeniyle kalorifer tesisatlarında olumsuzlukların yaşanmaması,Çatılarda biriken kar ve buz kitlelerinin öğrencilere zarar vermeden indirilmesi,merdiven ve okul bahçelerindeki buzlanmaların öğrencilere zarar vermesinin önüne geçilmesi hususlarında okul Müdürlüklerince asgari tedbirlerin alınması gerekmektedir. Ekteki kalorifer talimatnamesine uyulması,oluşacak olumsuzluklarda ilgili okul idaresinin sorumlu olacağının bilinmesi hususunda;

Gereğini önemle rica ederim.

Eşref YONSUZ
Ergani Kaymakamı

EKLER :

Ek-1 Talimatname

DAĞITIM :

Tüm Okul ve Kurum Müdürlüklerine

Güvenli Elektronik İmza

Aslı ile Aynıdır,
08.1.01.12016..

Cumaali KARABULUT
Evrak Kayıt Numarası

Kemertaş Mah.Hükümet Konağı Kat 3 ERGANİ
Elektronik Ağ: www.meb.gov.tr
e-posta: ergani21@meb.gov.tr

Ayrıntılı bilgi için: Mehmet İsmail YAPICI V.H.K.İ.
Tel: (0 412) 6115023-118
Faks: (0 412) 6115730

D U Y U R U

Kış mevsiminin gelmesi nedeniyle kalorifer tesisatlarında olumsuzlukların yaşanmaması için Okul Müdürlüklerince bazı asgari tedbirlerin alınması gerekmektedir.

Bu tedbirler;

- ✓ Kalorifer tesisatına ait bütün cihazların bakımı yapılmalı, tüm cihazların çalışıp çalışmadığı kontrol edilmelidir.
- ✓ Kalorifer tesisatındaki suyun donmaması için sirkülasyon pompalarının mesai dışında da (tatil günleri ve geceleri) çalıştırılması gerekmektedir.
- ✓ Kalorifer kazanlarının tatil günlerinde belli aralıklarla çalıştırılması gerekmektedir.
- ✓ Sıvı yakıtlı kalorifer kazanlarına ait yakıt tanklarının içindeki yakıtın donmaması için yakıt tankından ön ısıtıcı depoya giden yakıt borularının izolasyonlarının sağlamlığı kontrol edilmelidir. Tankın içindeki yakıtın soğuk günlerde akma özelliği azaldığından tank içindeki ısıtıcılar kontrol edilmelidir.
- ✓ Okullardaki kırık camlar yapılmalıdır. Özellikle gece ve tatil günlerinde bütün pencereler kapalı tutulmalıdır.
- ✓ Elektrik kesintisinin fazla olduğu bölgelerde mümkünse uzun süreli tatillerde tesisat suyunun boşaltılması gerekmektedir
- ✓ Ekte katı yakıtlı, sıvı yakıtlı ve doğalgazlı kazanlara ait işletme talimatları verilmiştir. Kalorifer kazanları çalıştırılırken bu talimatlara uygun olarak çalıştırılmalıdır.

EK:1

KATI YAKITLI KALORİFER KAZANLARININ İŞLETME TALİMATI

1. Kalorifer kazanları ateşçi ehliyetli kişiler tarafından işletilmelidir. Kazan yılda bir defa makina mühendisleri odasına kontrol ettirilmelidir. Kazan dairesini çalıştıracak personel yetkili kuruluş MMO tarafından eğitime tabi tutulup sertifikalandırılmalıdır
2. Bacanızı senede en az bir defa temizletin, duman boruları ve duman kanalını haftada en az iki defa temizletiniz.
3. Yanma havası iyi ayarlanmalı küllük ve hava kapaklarının uygun açıklıkta olması sağlanmalıdır.
4. Kazanı yakmadan önce tesisatın su seviyesini hidrometreden kontrol edin. Eksikse suyunu tamamlayın. İmbisat deposu haberci borusundan su geldiğinde hidrometrenin kırmızı ibresini siyah ibre üzerinde ise sistem su ile dolmuş demektir.
5. Kalorifer kazanlarını zorunlu olmadıkça söndürmeyerek uyutun. Uyutulmuş kazanlarınızı sabah 05–06 arası işletmeye alın.
6. Ateş kapağını açıp ızgaranın sağına, soluna ve ocağın arkasına kömür atın boş kalan ızgaranın üzerine bol kâğıt, varsa ağır yağa batırılmış üstubu koyduktan sonra arkadan öne doğru kırılmış odunları çatin ve tutuşturun.
7. Odunlar kömürü yakacak duruma gelince mümkün olduğu kadar parça kömürlerden birkaç kürek serpererek yanan odunların üzerine atın.

8. Serpilen kömür tutuşunca tüm ızgara üzerinde 10–15 cm kalınlığında bir ateş tabakası elde edildikten sonra, ocağa yeni atacağınız kömürü dış hava sıcaklığına ve binanızın ısı ihtiyacına göre ızgaranın tamamına yaymayıp yarısına yastık şeklinde atın diğer yarısındaki ateşin üzerini kapatmayın. Bu durumda yeni atılan kömürden çıkan yanıcı gazlar ızgaranın diğer yarısındaki alev ve buradan ocağa giren yanma havası ile kolayca yanma olanağı bulacak ve ıssız bir yanma sağlanacaktır.
9. Kazan suyu ısınmaya başlayınca çalıştıracağınız pompanın giriş-çıkış vanalarını açın ve pompaya yol verin. Suyun yedek pompanın üzerinden by-pass yapmaması için yedek pompa emiş vanasını kapatın. Pompalar önünde çek valf varsa, ana dolaşım borusu üzerindeki by- pass vana hariç diğer vanaları açık duruma getirin. Kazana giren çıkan devreler ve kolektör üzerindeki vanalar binaya su akışını engellemeyecek şekilde kesinlikle her zaman açık bulundurulmalıdır. Elektrikler kesilirse by-pass vanası açık konuma getirilir pompalar çalışırken kapatılır.
10. Sirkülasyon pompası çalışınca kazan suyu sıcaklığı düşecektir. Dış hava sıcaklığına uygun kazan suyu sıcaklığı sağlayıncaya kadar kazanın başından ayrılmayın.
11. İleri saatlerde yanmayı kontrol edin. Ocağın sağına ve soluna süngü vurduktan sonra ateşi düzenleyin ve bu defa kömürü ızgaranın diğer yarısına yastık şeklinde atın ve ızgaranın diğer yarısını mutlaka alevli bırakın. Yeni atılan kömürlerin ıssız bir şekilde yakılması mümkündür.
12. Ateşin üzeri küllenmiş ve küllüğe ışık sızılmıyorsa ateşi süngüleyip düzenleyin. Ateşi düzenledikten sonra kazanı besleyin gece yatmadan önce nemlendirilmiş toz kömür ve cüruf karışımı ile ocağı bastırın ve yanmayı azaltın. Damperi kısın, küllük kapağını kapatın, dolaşım pompasını donmayı önlemek için kapatmayın..
13. Balıksırtı yöntemiyle günlük yakışa devam edin.
14. Dış hava sıcaklığının 15°C altında olması durumunda; iç ortam sıcaklığı 20°C den yukarı olmayacak şekilde yakın. Kazan işletmesini aşağıdaki sıcaklık cetveline göre yapın. Dış Hava sıcaklığı (-12°C) olan bir il için yaklaşık kazan gidiş suyu sıcaklıkları.

DIŞ HAVA SICAKLIĞI (°C)	-11	-10	-5	0	3	10	15
KAZAN GİDİŞ SUYU SICAKLIĞI (°C)	90	87	85	75	69	55	40