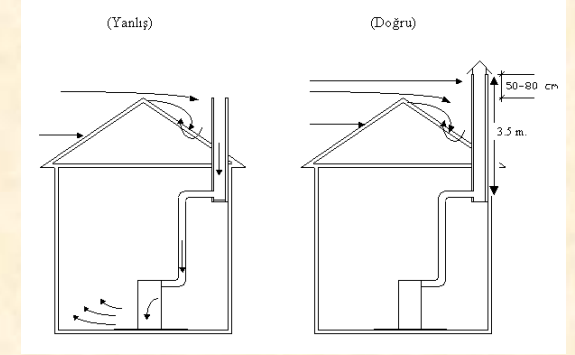




zehirlenme kaçınılmaz olmakta ve can kayıpları çok artmaktadır.



SOBA NASIL KURULMALIDIR?



EVİMİZİN VE ŞEHİRİMİZİN SİNSİ KATİLİNDEN NASIL KORUNURUZ?

- Ülkemizde ölüm sebepleri arasında zehirlenmeler, sigara ve trafik kazalarının ardından önemli bir yer tutmaktadır. Buna birde hava kirliliğinden kaynaklanan hastalıkları (kanserler, solunum yolları hastalıkları, kalp hastalıkları) katarsak tehlike daha iyi görülecektir.
- Ölümler kömürden olmayıp, sobaların doğru yakılma yönteminin bilinmemesi ya da ihmalkarlık ve vurdumduymazlıktan kaynaklanmaktadır.
- Üzücü olaylarda suç kömürlerde olmayıp sobayı üstten yakma tekniğini bilmememizden veya bilsek de sobayı temizlemeden alttan yakıp üste sürekli kömür ilave etmekten, yanlış soba kurulmasından, baca bakımının yapılmamasından kaynaklanmaktadır.
- Sobalarda yakılan kömürün eksik/yetersiz havayla yanması sonucu ortaya çıkan karbonmonoksit gazı bacadan dışarı atılamazsa bu gaz sobanın bulunduğu ortama yayıldığında

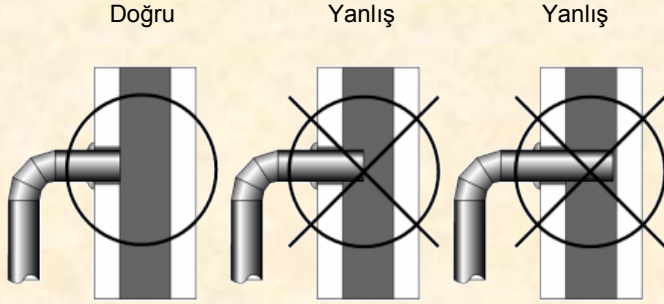
- Soba, ısıtılacak odanın büyüklüğüne uygun olmalı ve TSE damgası taşınmalıdır. Oksijen eksilme sensörü bulunmayan sobalar ve piknik tüplerine takılan ısıtıcılar evlerde ve iş yerlerinde kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Soba kurmadan önce baca temizliği yapılmış olmalıdır.
- Fazla dirsek kullanmaktan kaçınılmalıdır (En fazla 2 dirsek)
- Yatay borular bacaya yüzde 10 eğimle yükseltilmeli, boru bacaya fazla sokulmamalıdır.
- Dirsek ve boru ekleme yerleri ve baca giriş ağız hava sızdırmaz olmalıdır.

NIĞDE VALİLİĞİ ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

LODOS FELAKETİMİZ OLMASIN!

- Soba Nasıl Kurulur?
- Bacalar Nasıl Olmalıdır?
- Soba Nasıl Yakılmalıdır?
- Rüzgârlı Havalarda Ne Yapılmalıdır?

UNUTMAYIN SOBA DEĞİL İHMAL ÖLDÜRÜR



BACALAR NASIL OLMALIDIR?

*BACALARIN KURUM BAĞLAMASI BACA ÇAPININ KÜÇÜLMESİNE VE SOBA YANMA VERİMLİLİĞİNİN DÜŞMESİNE NEDEN OLUR. **SOBA KURMADAN ÖNCE BORULAR VE BACALAR MUTLAKA TEMİZLENMELİ.**

• **BACANIN ÇATININ TEPE NOKTASINDAN İTİBAREN YÜKSEKLİĞİ EN AZ 1 M. OLMALI.**

• **DUMAN GAZLARININ AKIŞ HIZIN HER NOKTADA AYNI OLMASI İÇİN BACALARIN KESİT ALANI HER NOKTADA AYNI OLMALI.**

• **BACA GAZININ SOĞUYARAK SIZMASINI ÖNLEMELİK İÇİN BACA ÜZERİNDE YARIK VE ÇATLAK OLMAMALI. BACA İÇ YÜZEYİ PÜRÜZSÜZ OLMALI.**

• **RÜZGÂRLI HAVALARDA BACA TEPMESİNİ VE YAĞMUR SUYUNUN BACA İÇİNİ ISLATMASINI ÖNLEMELİK İÇİN, BACADA BACA BAŞLIĞI OLMALI.**

SOBA VE KÖMÜR ALIRKEN NELERE DİKKAT ETMELİYİZ?

* Mahalli Çevre Kurulu tarafından İlimizde kullanılmasına izin verilen standartlara uygun ithal ve yerli kömür kullanılmalıdır.

*Külü ve nemi yüksek kömür; ısınma için kullanılması doğru olmayan kömürdür. Kalite Belgeli (TSE) yakıt türüne uygun soba seçilmelidir.

* Döküm ve tuğlalı sobalar daha uzun ömürlü olduğu için tercih ediniz.

* Alınacak sobanın Isı verimi en az %70 olmalıdır.

SOBA NASIL YAKILMALIDIR?

- Kömüre göre yakma sistemi/soba kullanılmalıdır
- Sobayı kurmadan önce mutlaka baca temizliği yaptırılmalı.
- Isı verimi en az % 70 olmalı
- Soba yanarken yanma havası ve duman klapeleri kapatılmamalıdır
- Sobanın havalandırma sistemleri, yanma için yeterli oksijeni sağlamalıdır
- Soba verimli yanma için en fazla 2/3 oranında kömürle doldurulmalıdır
- Verimli bir yanma için sobalar günlük temizlenmeli, küllük dolmadan kül alınmalı, küllük kapağı sık aralıklarla açılmamalı
- Yatarken yanmakta olan "kömür koru" üzerine taze kömür konmamalı.
- Yatarken sobanın baca klapesi tamamen açık, alt ve üst kapak kapalı tutulmalı.
- Yanan sobanın içine herhangi aliminyum, gazete parçası, poşet v.s gibi atık maddeler atmayınız. Bu gibi durumlarda bacanızın çabuk kurum yapmasına ve bacaların tıkanmasına sebep verebilir.
- Sobalarda kaliteli yakıtlar kullanılmalıdır.
- Sobaların kullandığı yerlere yeterli hava girişi sağlanmalı, bunun için öncelikle ortam sık sık havalandırılmalıdır. (Çünkü yakıtlar yanarken ortamın oksijenini de tüketmektedir.)
- Sönen sobalara yanıcı ve parlayıcı sıvı dökülmemelidir.

- Kömürü poşet, çuval vb ambalajların içine koyarak yakmayınız. Bu kömürün doğru hava almasını engelleyeceğinden verimli yanmasını önler.
- Sobanızı mutlaka üstten, odun veya tahta ile tutuşturunuz. Bu, kömürün daha verimli yanmasını sağlar is, koku ve kurum oluşmasını önler.
- Tutuşturmak için çıra kullanılabilir. Kömürün üstüne konulan odunlar arasına konularak verimli bir biçimde yakılabilir.

LODOS SÜRESİNCE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Lodos esintisinin etkili olduğu süre boyunca gerekmedikçe soba yakılmamalıdır.
- Yanmakta olan soba yatmadan evvel mutlak surette söndürülmelidir.
- Çökme veya yangın tehlikesinin bulunduğu durumlarda derhal **110** no'lu telefondan **İtfaiye Servisi**'ni aranmalıdır.
- Ortaya çıkabilecek acil sağlık sorunlarında derhal **112** no'lu telefondan **Acil Yardım Servisi** aranmalıdır.
- Doğalgaz Şebekesi ile ilgili ortaya çıkabilecek sorunlarda **187** no'lu telefondan **Doğalgaz Arıza Servisi** aranmalıdır.

UNUTMAYIN SOBA DEĞİL İHMAL ÖLDÜRÜR