

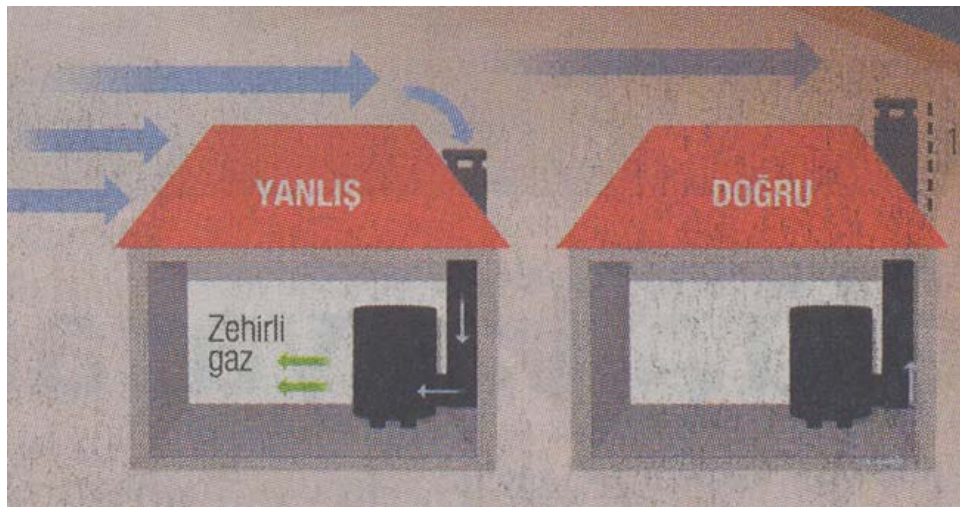
## SOBA KULLANIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Kışın gelmesiyle birlikte özellikle soba kullanılan evlerde yangın ve zehirlenme riski bir miktar daha artmıştır.

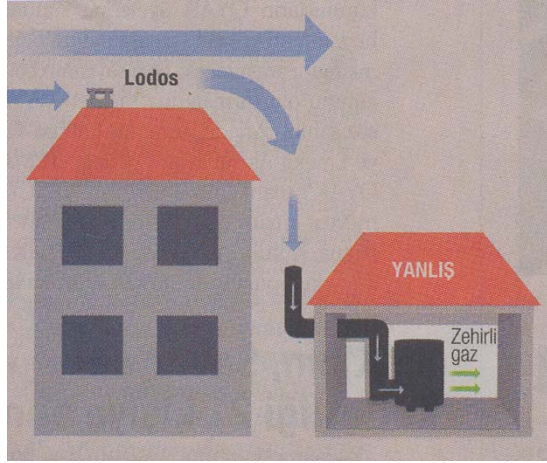
Sobaların içinde en risklisi kömür sobalarıdır. Ayrıca birde kalitesiz kömür kullanılırsa bu risk daha da artar. Kömür sobaları yakıtı ikinci defa yakmak üzere geliştirilmiş bir nevi "Turbo Katı Yakıt" sobalarıdır. Başta Karbonmonoksit olmak üzere yarım yanma ürünü olan gazları sıcak bölgeden geçirerek tekrar yakma esasına dayanır. Zaten usulüne göre yakılmazsa verimli yanma sağlanamayacaktır. Boru ve bacalar tekniğine uygun değilse iyi çekiş yapamayacak; gerekli temizlik yapılmazsa bacanın çekmesi, sobanın yanması problem olacaktır. Eğer bir de hava lodoslu ise bu zehirli gazlar içeri dolacaktır.

Soba kullanımında alınması gereken tedbirleri şu şekilde sıralayabiliriz,

- 1- Odun ve kömür gibi yüksek oranda is bırakan katı yakıtlı sobaların boruları ayda bir, bacaları ise iki ayda bir temizlenmelidir.
- 2- Diğer yakıtlar kullanıldığında ise borular iki ayda, bacalar üç ayda bir temizlenmelidir.
- 3- Bacalarda mutlaka baca başlığı kullanılmalı, aksi durumda rüzgarlı havalarda zararlı ve zehirli gazlar geri tepilerek zehirlenmelere neden olurlar.
- 4- Bacalar çatıdan en az 1 metre yüksek yapılmalıdır (Şekil 1). Özellikle başlıksız bacalar binalar arasında kalmamalıdır (Şekil 2).



Şekil 1



Şekil 2

- 5- Bacalar yeterli oranda yalıtımlı olmalıdır. Yalıtılmamış bacalar hızlı şekilde soğur. Soğuyan bacaların çekişi düşer.
- 6- Soba odanın içinde uygun yere yerleştirilmeli, sobanın altlığı olarak yanıcı olmayan bir maddeden altlık kullanılmalıdır. Mümkün olduğunca az dirsek kullanılmalı, boru bacayı daraltmamalıdır. Soba, dirsek ve eklem yerleri duman sızdırmamalı, eklem yerleri birbirine uygun bir şekilde geçirilmelidir.
- 7- Fırtınalı ve lodoslu havalarda soba yakılmamalı, yanıyorsa söndürülmelidir.
- 8- Yatarken sobalar söndürülmelidir.
- 9- Sobanın alt kısmında ve yakın çevresinde yanıcı malzeme bulundurulmamalıdır.
- 10- Sobalarda kaliteli yakıtlar kullanılmalıdır.
- 11- Sobaların kullanıldığı yerlere yeterli hava girişi sağlanmalı, bunun için öncelikle ortam sık sık havalandırılmalıdır. (Çünkü yakıtlar yanarken ortamın oksijenini de tüketmektedir.)
- 12- Sobalar tavandan, duvarlardan ve diğer eşyalardan emniyetli bir uzaklıkta olmalıdır. Soba üzerine ve yakınına çamaşır asılmamalıdır. (Şekil 3).



Şekil 3

- 13- Banyo ya da yatak odalarına soba monte edilmemelidir.
- 14- Sönen sobalara yanıcı ve parlayıcı sıvı dökülmemelidir.
- 15- Alınan sobaların mutlaka TSE'ye uygunluk belgeleri aranmalıdır. Yetkili firmaların, bakım firmalarının olup olmadığı, ülke genelinde örgütlü olup olmadığı, servislerinin bulunup bulunmadığı araştırılmalı ve soba ona göre seçilmelidir.
- 16- Odalarda mangal kullanılmamalıdır.
- 17- Katalitik sobaların bulunduğu odaların pencerelerine de doğalgaz sobaları için şart koşulan havalandırma menfezi mutlaka açılmalıdır. Katalitik sobalar baş ağrıtıyor bu da elektrikli sobalar gibi havayı kuruttuğundan oluyor zannı ile üzerine nem vermesi için çaydanlık konulmaktadır. Bunun hiçbir faydası yoktur, baş ağrısı oksijen oranının azalmasından kaynaklanmaktadır.
- 18- Elektrikli sobaların ve kaloriferlerin havayı kurutma etkisi olup odadaki nem azlığı başta sinüzit rahatsızlığı olanlar olmak üzere yaşam koşullarını olumsuz etkilemektedir. Buna çare olarak suluk kullanmak veya daha iyisi odanın bir köşesine konulacak olan ıslak bir süngerle ortamın nem dengesinin sağlanması mümkün olacaktır.