



GEÇİCİ BARINMA ALANLARINDA SOBA KULLANIRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

Çadırlarda ve konutlarda hangi tür yakıtla çalıştığından bağımsız olarak (mazot, LPG, doğalgaz çalışıyorsa çalışsın) borusuz soba ve mangal benzeri ısıtıcılar ASLA KULLANILMAMALIDIR.

SOBA VE KURULMASI

- 1-Soba mutlaka ateş tuğlası ile kaplı; havalandırma sistemi, sobaya yeteri kadar hava sağlayabilen alttan hava ve üstten duman hava alma düzenekleri olmalıdır.
- 2- Soba duvarında en az 50 en çok 150 cm uzağa kurulmalıdır. Sobanın baca deliğine uzaklığı bacada ve boruda zift oluşumunu engelleyecek mesafede (soba da olabildiğince az kısa boru kullanılmalıdır) olmalıdır.
- 3- Soba boruları mümkün olduğunca kısa ve düşey doğrultuda olmalıdır. Yatay borular bacaya doğru %10 eğimle yükselerek takılmalıdır.
- 4-Fazla dirsek ve borudan kaçınmalı en fazla 2 dirsek kullanılmalıdır. Böylece boru ve bacada kurum ve /veya katran oluşumu tıkanma ve gaz sızma olasılığı azalır.
- 5-Baca ve soba borusu bağlantısının uygun biçimde yapıldığından emin olunmalı. Soba, dirsek ve boru eklem yerleri duman sızdırmamalı, eklem yerleri birbirine uygun şekilde geçirilmelidir. Borularda ve sobada asla delik olmamalı.

VERİMLİ YAKIM VE GÜVENLİK

- 1-Sobanın verimli yakılabilmesi için en fazla 2/3 oranında kömür ile doldurulmalıdır.
- 2- Soba mutlaka üstten yakılmalı/ tutuşturulmalı (altta kömür üstte odun/tutuşturucu koyularak yakma) ve daha sonra üzerine hiç kömür ilavesi yapılmamalıdır. Kömür bittiğinde tekrar temizlenip aynı şekilde yeniden yakılmalıdır. (Altan yakılan /tutuşturulan sobalarda uçucu maddeler eksik yanar/ yanmadan dışarı gider. Bu enerji %20 kaybı/israfına neden olur ve daha fazla duman çıkar. Uçucu maddelerin çoğu üstten yakıldığında yandığı için daha az duman çıkar. Yanma verimi daha yüksek olur.)
- 3-Sobalarda kesinlikle sıvı tutuşturucu kullanılmamalıdır (mazot, benzin, alkol vb.).
- 4-Soba yanarken yanma havası ve duman kapak/klapeleri kapatılmamalıdır. Baca klapesi tam olarak kapanmamalı, bunu önleyecek sobada bir mekanizma olmalıdır. Sobanın hava ve duman kapaklarının kapatılması zehirlenmeye davetiye çıkarmaktır.
- 5-Gece yatarken **ASLA** soba üzerine kürekle kömür atılıp hava ve duman kapakları kısmen kapatılıp soba uyumaya bırakılmamalıdır. Mümkünse yatarken soba söndürülmelidir. Gece de sobanın yanması gerekiyorsa soba mutlaka yeniden doldurulup hava ve duman kapakları tamamen açık bir şekilde tekrar yakılmalıdır.
- 6- Verimli yanma için sobanın külleri günlük temizlenmelidir.