

Emniyetli Kullanım

Temiz, çevreci ve ucuz yakıt olan doğalgazın kullanımında, alınacak bazı basit tedbirler ile, hayati boyutlara varabilecek kazaların önüne geçmemiz mümkün olabilir.

Doğalgazın Emniyetli Kullanılması

Doğalgaz kullanılan ortamlarda zehirlenmelerin asıl nedeni; tam yanmanın sağlanamamasından dolayı ortaya çıkan karbonmonoksit gazıdır. Doğalgaz kimyasal özellikleri bakımından zehirli değildir. Ancak havadan hafif bir gaz olduğundan tesisatta meydana gelen bir kaçak sonrası kapalı alanlarda yukarıda birikir. Çok miktarda birikme yapması ortamdaki oksijenin azalmasına sebep olacağından boğulmaya neden olabilir. Doğalgaz doğru bir şekilde kullanıldığı takdirde kesinlikle tehlikeli değildir. Doğalgazı doğru kullanabilmek için;

- Bacalı cihazların (soba- şofben- kombi) bulunduğu mahallerde mutlaka karbonmonoksit alarm cihazı bulunması, (Resim-1)



Resim 1 (Karbonmonoksit Alarm Cihazı)

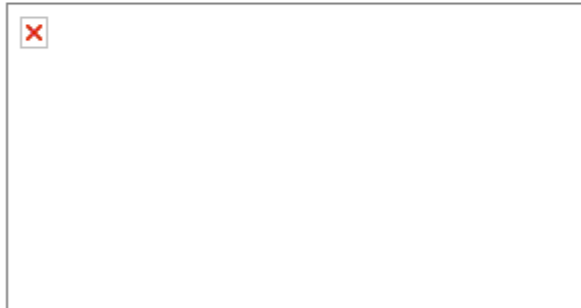
- Bacalı cihazların bulunduğu alanlarda 150 cm² en kesit atmosfere açık menfezlerin bulunması ve bu menfezlerin kapatılmaması, (Resim-2)



Resim 2 (Doğru Uygulama)

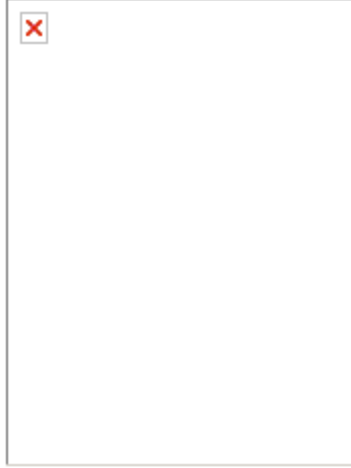
- Baca gazı sensörü olmayan cihaz kesinlikle kullanılmamalıdır.

- Bacalı cihaz bulunan odaların yatak odası veya çocuk odası olarak **kullanılmaması**, (Resim-3)



Resim 3 (Hatalı Uygulama)

- Ocağın bulunduğu mahallere gaz alarm cihazı takılması (isteğe bağlı),
- Bacalı cihazların bağlandığı bacaların ilgili standartlara haiz paslanmaz çelik baca olması,
- Bacalı kombi ve şofbenin eski alüminyum fleks bağlantılarının standartlara uygun paslanmaz çelik fleksler ile değiştirilmesi,
- Baca bağlantı noktalarının sızdırmazlıklarının sağlanması,
- Atmosfere açık mahallerde (balkon) bulunan hermetik cihazların dolap içinde muhafaza edilmesi,(Resim-4)



Resim-4 (Doğru Uygulama)

- Baca küllüklerinin alçı ile kapatılması,
- Doğalgaz tesisatının açık, görülebilir ve ulaşılabilir olması,
- Mutfakta bulunan kombi veya şofben bacasına kesinlikle aspiratör bacasının **bağlanmaması**, (Resim-5)

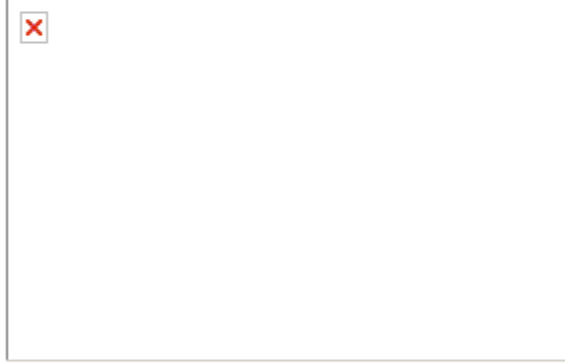




Resim-5 (Hatalı Uygulama)

Resim-6 (Doğru Uygulama)

- Bacalı cihazların banyo ve WC' ye **yerleştirilmemesi**, En az yılda bir kez yetkili kişilerce baca temizliğinin yapılması, (Resim 7)



Resim-7 (Hatalı Uygulama)

- Rüzgârlı havalarda atık gazın geri tepmesine karşı uygun baca şapkası kullanılması, gibi hususlara çok dikkat etmemiz gerekmektedir. (Resim-7)



Resim-7 (Örnek Baca řapkalı Bacalar)

Ayrıca, evimizde kullandığımız en ekonomik yakıt olan doğalgazla ısınma maliyetlerimizi, alınacak basit tedbirlerle daha da düşürebiliriz.