

HERHANGİ BİR GAZ KAÇAĞI TESPİT EDİLDİĞİNDE VEYA ORTAMDA LPG KOKUSU HİSSEDİLDİĞİNDE YAPILMASI GEREKEN HUSUSLAR

- ➔ Kapı ve pencereler açılarak havalandırma yapılmalıdır.
- ➔ Basınç düzenleyici (dedantör) derhal tüpten ayrılmalı ve tüp açık havaya çıkartılmalıdır.
- ➔ Tüpün üzerinde (varsa) musluk veya valf kapatılmalıdır.
- ➔ Kıvılcım çıkartabilecek hareketlerden kaçınılmalı, kibrit, çakmak vs. yakılmamalı, elektrik anahtarı çevrilmemeli, prize fiş takılmamalı, buzdolabı kapağı açılmamalıdır.
- ➔ Zemin, çukur ve kuytu yerler süpürge ile süpürülerek yere çöken LPG'nin açık havaya atılması sağlanmalıdır.
- ➔ Abonesi olunan yetkili bayi veya dağıtım şirketi haberdar edilmelidir.
- ➔ LPG zehirli değildir, kısa bir müddet tenneffüs edilmesi zehirlenerek ölüme sebep olmaz. Ancak, LPG havadan daha ağır bir gaz olduğundan yere çökmekte ve zeminden itibaren yukarıya doğru birikmektedir. Bu esnada tüketicinin birikmiş olan bu LPG'nin içinde kalması halinde, kişinin hava ile irtibatı kesildiğinden havasızlıktan boğularak ölüme sebebiyet verebilmektedir. Böyle bir durumla karşılaşıldığında o kişi açık havaya çıkarılmalı, çıkarılmıyorsa o yeri havalandırıp şahsa suni tenneffüs yaptırıp doktora başvurulmalıdır.
- ➔ Sıvı haldeki LPG'nin cilde teması derinin soğuk yanmasına sebep olabilir. Sıvı LPG ile temas edilmesi ihtimali olan durumlarda eldiven ve gözlük gibi koruyucular kullanılmalıdır.
- ➔ LPG uzun süre tenneffüs edildiğinde, hafif bir uyuşturucu etkisi göstermektedir. Bu etki insan burnunun bir gaz kaçağını fark etme yeteneğinin süratle azalmasına sebep olmaktadır.
- ➔ LPG'nin yanabilmesi için oksijene ihtiyacı vardır. Bu ihtiyaç ortamdaki havadan sağlandığından, ortamın havalandırılmasına dikkat edilmelidir.
- ➔ LPG'nin yanması sonucu zehirli karbon monoksit veya karbon dioksit gibi boğucu gazlar ortaya çıktığından ortamın havalandırılmasına ve baca kullanımına bilhassa dikkat edilmelidir.

SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI'NIN MESAJI

Tüketicinin sağlık ve güvenliği ile ekonomik çıkarlarının korunması, bilgilendirilmesi, eğitimi ve çevresel tehlikelerden korunması büyük önem arz etmektedir. Bu broşür LPG tüplerinin kullanılması konusunda tüketicilerin bilgilendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır.

DETAYLI BİLGİ SANAYİ VE TİCARET İL MÜDÜRLÜKLERİNDEN TEMİN EDİLEBİLİR.



T.C.
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
Tüketicinin ve Rekabetin Korunması
Genel Müdürlüğü
Eskişehir Yolu 7. Km / Ankara



ALO TÜKETİCİ HATTI

www.sanayi.gov.tr



T.C.
SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
Tüketicinin ve Rekabetin Korunması
Genel Müdürlüğü



SIVILAŞTIRILMIŞ PETROL GAZLARI (LPG) TÜPLERİNİN KULLANILMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKLİ KURALLAR



Bu broşür Türkiye LPG Derneği tarafından bastırılmıştır.

SIVILAŞTIRILMIŞ PETROL GAZLARI (LPG)

Sivilaştırılmış petrol gazları (LPG): Petrol ve doğal gazdan elde edilerek basınç altında sivilaştırılan propan, bütan ve izomerleri gibi hidrokarbonlar veya bunların karışımıdır.

LPG renksiz, kokusuz ve havadan ağır yanıcı bir gazdır. Bir sızıntı halinde hemen anlaşılması için belirgin bir şekilde kokulandırılmıştır.

TÜPLÜ LPG KULLANILMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KURALLAR

- ➔ LPG taşınabilir, yeniden doldurulabilir, kaynaklı, çelik tüpler içerisinde 2, 12, 24 ve 45 kg olarak piyasaya arz edilmektedir.
- ➔ Tüketiciler, dolu LPG tüplerini aboneleri oldukları dağıtım şirketinin yetkili başbayisinden, bayisinden veya tali bayisinden almalıdır.
- ➔ Bayiler, 12 kilogram ve üzerindeki LPG tüplerini ev ve işyerine teslim etmek, yetkili personeli vasıtasıyla cihazlara bağlamak ve sızdırmazlık kontrolü yapmakla yükümlüdür.
- ➔ Dağıtım şirketleri tüplerin kullanımı sırasında uyulması gereken hususlarla ilgili olarak tanıtma ve kullanma kılavuzunun tüketicilere verilmesini sağlayacaklardır.
- ➔ Tüplü LPG kullanıcıları, Türk Standartları Enstitüsü tarafından yayımlanan kullanım kurallarına ilişkin standartlar ile dağıtım şirketi ve bayisi tarafından kendisine bildirilen usul ve esaslara uygun şekilde davranmakla yükümlüdür.
- ➔ Tüketiciler tüpün üzerinde, aboneleri oldukları dağıtım şirketinin adını veya tescilli markasını ve rengini, tüpün teknik düzenlemeye uygun olarak imal edildiğini gösteren "TS 55" veya "TS 55 EN 1442" işaretini, TS 5306 standardına göre periyodik kontrol yapılmış olması gereken tüplerde de bu kontrolün yapıldığını gösteren işareti aramalıdır.

- ➔ LPG tüplerinin dolu ve boş durumdayken gaz çıkış ağzları sızdırmazlık özelliği olan kör tapa veya mühür niteliğinde plastik bir kapakla kapatılmış olmalıdır.
 - ➔ Paslı, şişkin, ezik, kesik, çatlak, boyasız, yangın hasarlı vb. tüpler kullanılmamalıdır.
 - ➔ Tüketiciler, LPG tüpleri ve valfleri yanında, tüplerle birlikte kullanılan musluk, basınç düzenleyici (dedantör), hortum, ocak, ısıtıcı, lamba, şofben, fırın vb. alet ve cihazların üzerinde teknik düzenlemelere uygun olduklarını gösteren işaretleri de aramalıdır.
 - ➔ Tüketiciler; LPG tüplerini, tüp donanımlarını, tüplerle birlikte kullanılan alet ve cihazları tanıtma ve kullanma kılavuzlarına uygun olarak kullanmalıdır.
 - ➔ Basınç düzenleyici (dedantör) ve musluklar ile tüp valfleri arasında sızdırmazlığı sağlayan contalar, her tüp değişiminde kontrol edilmeli ve herhangi bir sertleşme, çatlama, yarıma, şişme vb. arızalar tespit edilen contalar satıcı tarafından mutlaka bedelsiz değiştirilmelidir.
- Binaların, banyo mahallerinde her ne surette olursa olsun;
- LPG tesisatı,
 - LPG kullanılan herhangi bir cihaz (şofben, kalorifer kazanı vb.)
 - LPG tüpü bulundurulmamalıdır.
- ➔ LPG tüpünün konulduğu yer doğrudan doğruya güneş ışınlarına hedef olmamalı, tüpler kalorifer radyatörlerinden en az 1 metre ve soba gibi ısıtıcılardan en az 4 metre uzağa konulmalıdır.
 - ➔ LPG tüpünün bağlantı yapıldığı yakıcı cihazın altında veya yakınında kolay tutuşabilir maddeler (perde, örtü, kağıt, sıvı yakıtlar gibi) bulundurulmamalıdır.
 - ➔ Fırın, ocak gibi yakıcı cihaz ve LPG tüpü tabii olarak az havalanan bir yerde bulunuyorsa bu ortam sık sık havalandırılmalıdır.

- ➔ LPG hortumunun basınç düzenleyici (dedantör) ve yakıcı cihaza bağlantıları kelepçe ile yapılmalıdır. Bağlantı hortumu sık sık kontrol edilmeli, eskiyen, çatlayan, yumuşayan, sertleşen veya 3 yıl kullanılan hortumlar değiştirilmelidir. Kullanılan hortumlar, eksiz ve en çok 150 cm uzunlukta olmalıdır. Hortumlar, yakıcı cihazların aşırı ısınan kısımlarından geçirilmemeli, temas ettirilmemelidir.
- ➔ LPG tüpleri fırın, ocak gibi yakıcı cihazların seviyesinden daha aşağıda ve dik konumda kullanılmalı, yatırılmış veya ters çevrilmiş durumda kullanılmamalıdır.
- ➔ Fırın, ocak vb. yakıcı cihaza tüp bağlarken yakınında yanmakta olan mum veya açık alevli yanan başka bir cisim varsa, tüp bağlama işlemi bu cisim söndürüldükten sonra yapılmalıdır.
- ➔ LPG tüplerinde gaz kaçağı kontrolü sabunlu su veya benzeri bir maddeyle yapılmalı, kaçak kontrolünde; kibrit çakmak gibi açık ateş kaynakları kesinlikle kullanılmamalıdır.
- ➔ LPG tüpleri tabii hava akımı sağlanamadığından her yönü zemin seviyesinin altında kalan tam bodrum, oda veya konut gibi yerlere konulmamalıdır.
- ➔ Kullanılan ve yedek LPG tüplerinin dolap içerisinde bulunması durumunda; dolap kapaklarının alt kısmında havalandırma deliği açılmalıdır. Yedek tüp kullanılan tüpün yanına konulmamalıdır.
- ➔ LPG tüpleri ve bunlarla birlikte kullanılan cihazlar, uyumak için kullanılan mahallerden yatmadan önce çıkartılmalıdır. Borusuz sobalar, kamping lamba ve sobalar yanar halde bırakılıp uyumamalıdır.
- ➔ Yanan piknik tüpü üzerine, çapı 20 cm'den büyük tencere vb. kaplar konulmamalıdır.
- ➔ Aşırı hava akımı ve yemek taşmaları yakıcı cihaz alevini söndürerek gaz birikmesine sebep olur. Böyle bir durumla karşılaşıldığında önce valf kapatılmalı, sonra kapı, pencere vb. yerler açılarak odanın havalandırılması ve biriken gazların dışarı çıkması sağlanmalıdır. Bunlar yapılmadan yakıcı cihaz kesinlikle kullanılmamalıdır.