

# Doğalgazı ekonomik kullanmanın pratik yolları...

*Bursagaz ; yapmış olduğu yatırımlarla desteklediği doğalgaz yaygınlaştırma çalışmalarına son hızla devam ederek bugün 516.000 BBS gaz kullanıcıya ulaşmıştır. Bursagaz enerji verimliliğini artırma yönünde çalışmalarına devam etmekte olup , ekonomik bir yakıt olan doğalgazın maksimum verimlilik esas alınarak kullanılabilmesi için bilgilendirme faaliyetlerine devam etmektedir.*

Doğalgazı ekonomik kullanmanın pratik yollarına değinen Bursagaz Müşteri Hizmetleri Müdürü Osman KİPOĞLU " Yalıtım binalarda ve tesisatlarda ısı kaybını önlemek veya minimuma indirmek amacıyla yapılan işlemlerdir ve ülkemizde enerjinin yaklaşık %29'u bina ısıtmada kullanılmaktadır, Türkiye enerjisinin %60'ını ithal eden bir ülke olduğuna göre ısı tasarrufu/yalıtımı enerjiiyi verimli ve etkin kullanmak açısından çok önemlidir" dedi.

Binalarda uygun yalıtım yaptırılması durumunda; ısı kaybı azaldığından ve enerji verimli kullanıldığından yakıt tasarrufu ,sağlıklı ve konforlu yaşam şartları sağlanacağını ,hava ve çevre kirliliğini azaltmaya katkıda bulunulacağını, binaların iç ve dış etkenlerden korunarak yoğunlaşma sebebiyle oluşacak demirlerin korozyonun önleneceğini ve binanın ömrünün uzayacağını , döviz kaybı azaldığından ekonomiye katkı artacağını ve kalkınmamızın hızlanacağını belirten KİPOĞLU ; standartlara uygun yapılacak Çatı Yalıtımı ile % 20 ;dış duvar yalıtımı ile %15 ; pencere-kapı yalıtımı ile % 15 ;basit sızdırmazlık önlemleri ile % 10 oranlarında enerji tasarrufu sağlanabileceğini de ekledi.

KİPOĞLU " Örneğin binanızda yaptıracağınız bir çatı yalıtımıyla, çatı katı tavanlarında nemlenme ve yoğunlaşma önlenebilecek, bununla beraber bina ömrü uzayacak ve çatı katlarında daha konforlu bir ortam oluşacaktır. Binaların dış duvarlarının ısı yalıtımlı olması neticesinde ise çatlak, kabarma, pullanma, nemlenme ve yoğunlaşma olmaz. **Isı yalıtımı önlemleri, binanın toplam inşaat maliyetinin en fazla %3'ünü bulmasına rağmen, yıllık yakıt tüketiminde en az yüzde 50 tasarruf sağlamaktadır.** Böylece kış aylarında meydana gelen hava kirliliğinin de önüne geçilmiş olacaktır " dedi.

Bursagaz yetkilileri doğalgazla ısınmada , sıcak su kullanımında ve pişirmede dikkat edilmesi gereken hususlar hakkında şu bilgileri vurguladı :

## Isınma ;

1. Çatı izolasyonunuz yoksa veya yetersiz ise, izolasyonunuzu uygun bir şekilde yaptırınız. Çatınızda ısı kaybınız %20 civarındadır. Bu şekilde ısıtma maliyetinizi azaltabilirsiniz.
2. Sistemlerinize zaman ayarlı termostat monte ettirdiğinizde veya zaman ayarlı termostatı bulunan cihazlar kullandığınızda gaz tüketiminiz optimize olacaktır.
3. Kapı ve pencerelerinizi yeniden yaptırırken izoleli malzemeler tercih ediniz. Konutlardaki tüm ısı kaybının %15'i pencere ve kapılardan olmaktadır. Mevcut izolesiz kapı ve pencerelerinizin kenarlarındaki boşlukları pencere süngeri ile kaplayınız.
4. Doğalgaz sobası kullanıyorsanız, soba filtrenizi cihazı kullanmaya başladığınız mevsime girmeden önce kontrol ediniz, gerekiyorsa değiştiriniz.
5. Verimli ısınma için oda konforu 20 derecedir.
6. Termostatınızı, bir günden fazla evden uzak kalacaksanız, kapatınız.
7. Sıcaklığın içeride kalması için geceleri perdelerinizin örtülü olmasını sağlayınız. Pencerelerinizden güneş çekildiği zaman perdelerinizi kapatınız.
8. Soğuk havalarda sıcaklığı içeride tutmak için duvar veya pencere klimalarının dış havayla temas eden bölgelerini engelleyiniz. Tüm ısı kayıplarının %10'u yeniden ısıtılmak zorunda olan hava hareketlerinden dolayı gerçekleşir. Fakat bacalı veya bacasız tipte doğalgaz cihazlarının bulunduğu ortamlarda bulunması zorunlu olan 100 cm2 net geçişli havalandırma menfezini kesinlikle kapatmayınız.
9. Radyatörleri mobilya ve benzeri eşyalar veya perdeler ile engellemeyiniz, kapatmayınız. Radyatörler örtülürse %15 yakıt tüketimi artar.
10. Doğalgazlı ısıtma cihazı satın almak istediğinizde verimi yüksek olanını tercih ediniz. Özellikle, bina yapısının ve tesisatın uygun olması durumlarında yoğunlaşmalı cihazları tercih ediniz.
11. Bulduğunuz ortamın konfor şartlarına uygun olarak ısınma cihazını ayarlayınız.
12. Bacalı cihazları dolapların içerisine yerleştirmeyiniz. Bu durum, cihazların ortamdaki yanma havası almasını engeller ve yanma verimi düşer.
13. Doğalgazlı cihazınızın yıllık bakımını mutlaka yaptırınız. Bakımı yapılmayan cihazın daha fazla yakıt tüketeceğini unutmayınız.
14. Bacalı cihaz kullanıyorsanız yıllık baca bakımını mutlaka yaptırınız. Baca temizliğiniz

yapılmamışsa, baca çekişiniz yeterli olmayacağından cihazın yanma verimi düşer.

### **Sıcak Su ;**

- 1.Sıcak Su Termostatınızı 50°C'ye ayarlayınız. Aşırı sıcak su sadece fazla enerji tüketmez aynı zamanda insan cildi için yanık tehlikesi oluşturacağı için sağlıksızdır.
- 2.Su ısıtma kontrol vanasını "pilot" konumuna getiriniz, eğer evden bir hafta veya daha fazla uzak kalacaksanız kapatınız.
- 3.Elle bulaşık yıkarken soğuk su ile durulama yapınız, bulaşık makinesinde yıkama yapıyorsanız makineyi tam dolu olarak çalıştırınız.
- 4.Sıva üstünden döşenmiş sıcak su borularının yalıtımını yapınız.
- 5.Yeni bir su ısıtıcısı alırken enerji verimi yüksek modelini tercih ediniz.

### **Pişirme ;**

- 1.Eğer pişirme tarifinde belirtilmiyorsa fırınıza ön ısıtma yapmayınız.
- 2.Fırın kapağını yemek pişirirken açmayınız.
- 3.Üst yakıcı alevini tencere veya tavanızın boyutu kadar açınız.
- 4.Pişirme başladıktan sonra yavaş yavaş kaynatınız.
- 5.Zaman ve sıcaklık talimatlarına uyararak pişiriniz.
- 6.Kullanılmayan ocak brülörlerini (gözlerini) kapatınız.
- 7.Pişirme esnasında yemek kaplarını kapalı tutunuz.
- 8.Pişirme ocağını ısınma amaçlı kullanmayınız