

Kaloriferi doğru kullanma

Termostat vanalarının kullanımı



Modern merkezi kaloriferler hassas sistemlerdir. Bu sistemler tabiri caizse ölçüme uygun ısı göndermektedir. Bu işlem için her bir kalorifer peteği hassas bir şekilde oda sıcaklığını ayarlayan termostat vanaları ile donatılmıştır.

Tavsiye edilen sıcaklıklar

Buna rağmen kaloriferlerin her zaman doğru çalışmadığına dair uyarılar gelmektedir. Ancak geriye dönüp bakıldığında problemin ekseri kaloriferden kaynaklanmadığı ortaya çıkmaktadır. Bu broşürde önemli olan bilgileri sizin için topladık.

Modern bir kalorifer tesisi en azından aşağıdaki sıcaklıklara ulaşılabilecek bir şekilde tasarlanmıştır:

Oturma odası, mutfak:	22°C
Yatak odası, çocuk odası	22°C
Banyo	24°C

Dairelerimizdeki bütün kalorifer peteklerinde termostat vanaları bulunmaktadır. Doğru oda sıcaklığının ayarlanması için, vana üzerinde 1'den 5'e kadar rakamlar bulunmaktadır. Burada standart değer olarak aşağıdaki değerler söz konusudur:

Rakam 1	yaklaşık 10°C
Rakam 2	yaklaşık 16°C
Rakam 3	yaklaşık 18°C
Rakam 4	yaklaşık 20°C
Rakam 5	yaklaşık 22°C veya 24°C (sadece banyo)

İstisnai durumlarda bu sıcaklıkları yükseltmek mümkündür, fakat kanun yapıcı çevre koruma nedenlerinden dolayı burada sınır koymuştur.

Yasal düzenlemeler

Yasal düzenleme dışarıdaki sıcaklığa göre ve gece sıcaklık düşmesine göre yapılmıştır. Dış sıcaklık ne kadar yüksek ise ısıtma suyu sıcaklığı o derecede düşmektedir. Buna rağmen gerekli olan oda sıcaklığına ulaşılmaktadır. Fakat kalorifer peteği bu durumda sadece ılık olarak hissedilebilir. Ancak bu durum bir fonksiyon bozukluğu değildir!

Modern tesisler saat 23 ile 5 arasında sıcak su akış sıcaklığını düşürmektedir. Netice olarak oda sıcaklığı yaklaşık 17°C'ye düşebilmektedir. Bu durum gayet normaldir ve bir hata değildir.

Vana üzerinde ayarlamış olduğunuz sıcaklığa ulaşıldığında kalorifer peteği vanası sıcak su girişini kapatır. Bundan sonra kalorifer peteği ılık veya soğuk hissedilse dahi oda sıcaklığı 18°C civarında olabilir. Bu nedenle kalorifer peteğinin üst yüzey sıcaklığından oda sıcaklığı neticesi çıkartmayın. Modern kalorifer petekleri optimal sıcak su kullanacak şekilde tasarlanmıştır.



Böylelikle - havanın durumuna göre - sadece termostat vanasının hemen yakınında çok sıcak olmasına rağmen çıkış borusunda sadece ılık bir sıcaklık olabilir. Bu durum kalorifer peteğinin enerjiyi optimal olarak kullandığının bir işaretidir.

Termostat vanaları

Termostat vanalarının oda havası ile direkt bağlantısı olmalıdır. Bu cihazlar sadece bu şekilde anında ve doğru reaksiyon verebilir. Kalorifer peteğinin önünde bulunan perdeler veya mobilyalar ısı birikmesine yol açmaktadır. Bu duruma ise termostat oda sıcaklığına ulaşıldığını algılayarak sıcak su girişini kapatarak reaksiyon göstermektedir. Bunun neticesinde de kalorifer peteğinin sıcaklığı aşağı düşecektir. Diğer netice ise ısıtma giderlerinin yükselmesi olacaktır. Bu nedenle kalorifer peteklerinin önüne perde asmayın ve herhangi bir mobilya yerleştirmeyin. Vana üzerindeki buz kristali sembolü don gözetim işaretidir. Ok bu işaret üzerine getirildiğinde kalorifer peteğinin donması önlenmektedir. **Somut olarak: Örneğin pencerenin açık olması duru-**

munda termostat sensörü 7°C'lik bir sıcaklık algıladığında kalorifer peteği otomatik olarak ısınacaktır.

Modern kalorifer petekleri havalandırma esnasında vanayı daha öncesinden daha çok geriye çevirmek zorunda kalmamanıza müsaade etmektedir. Bununla birlikte, temiz hava ile besleme işlemi maksimum 5 dakika içerisinde yapılmış olmalıdır. Böylelikle önemli derecede bir ısı kaybı ortaya çıkmayacaktır. Ayrıca pencereyi kısa süreli açarak odada bulunan nemli havanın dışarıya çıkmasını sağlayabilirsiniz. Bu durum, sıcak hava içerisine soğuk havadan daha çok nem aldığı için bilhassa ısıtma periyodu esnasında önemlidir.

Buna karşılık üstten yarım açılmış pencere kanadı üzerinden havalandırma yaptıktan sakınmalısınız. Bu işlem önemli derecede ısı kaybına neden olmakta, ısıtma giderlerini yükseltmekte ve pencere çevresinde küf meydana gelmesine neden olmaktadır.

Isı yalıtımı

Binaların ön cephelelerinde ısı yalıtımı ve izoleli pencere camları daha az enerji gideri ile sabit bir sıcaklık elde etme olanağı tanımaktadır. Ancak, modern bir ısı koruması sizi geçiş sürelerinde ve kış aylarında tüm odaları eşit olarak ısıtma mecburiyetinden muaf kılmamaktadır. Böylelikle oda sıcaklığı uzun süreli olarak asla 15°C'nin altına düşmemelidir.

Dairenizi terk etmeden önce kalorifer peteklerindeki termostatları kısarsanız, kötü bir seçim yapmış olacaksınız: Soğutulmuş olan duvarlar tekrar ısınmak için daha uzun süreye ihtiyaç duymaktadır. Bu durum yoğuşmayı ve küf mantarı oluşumunu desteklemektedir. Bu aralıksız ısıtma ve soğutma yapma sırasında da ısıtma gideri tasarrufu yapamazsınız.

Dairedeki oda sıcaklıklarının doğru olup olmadığını bir termometre ile izlemenizi tavsiye ederiz. Bu şekilde kalorifer peteklerindeki termostatların doğru olarak ayarlanıp ayarlanmadığını her zaman tespit edebilirsiniz.

Gördüğünüz gibi sizden gelen beyanların daima fonksiyon hatası nedeni bulunmamaktadır. Bu nedenle bize hasar bildirisini yapmadan önce lütfen aşağıdaki beş noktayı kontrol edin:

- **Ölçmüş olduğunuz oda sıcaklığı nedir?**
- **Termostat vanası hangi rakam üzerine ayarlanmış?**
- **Bu değer ne zamandan beri bu şekilde ayarlı?**
- **Sıcaklığın düşük olduğunu ne zamandan itibaren fark ettiniz?**
- **Termostat vanası önünde mobilya veya perde bulunuyor mu?**

Bu bilgileri bize verdiğinizde, hata bildiriniz tarafımızdan daha çabuk işleme tabi tutulabilecektir.

Size şimdiden teşekkür ederiz.

Son olarak bir uyarı: Doğru ısıtma hakkında değerli tavsiyelerimizi "Doğru ısıtma ve havalandırma" broşürümüzde bulabilirsiniz.