

Yüksek nem için belirgin alarm sinyali:  
**Pencere camı buğulu.**



Su silinmelidir, böylece, nem oda havası içinde sirküle olmaz.

### **Küf mantarları – Nasıl temizlenir...**

Duvar kağıtları, alçıpan plakaları veya ahşap kaplamalar gibi gözenekli malzemeler temizlenemiyorsa, sökülmelidir.

Aksi takdirde, etkilenen alanları %70 ila %80 etil alkol veya hidrojen peroksit (eczane) ile temizleyin. Ardından, bu yerler dikkatli bir şekilde kurutulmalıdır. Özel kimyasal maddeler kullanmayın. İçerikteki sakıncalı klor bileşikleri nedeniyle sağlık riskleri göz ardı edilemez. Temizlikten sonra odayı iyice havalandırın.

### **Diğer bilgiler**

#### **Münster şehri çevre danışma**

Stadtwerke CitySho termo / higrometre danışma,  
bilgi materyalleri ve kiralama,  
Salzstraße 21, 48143 Münster

Pazartesi 12-17, Salı-Perşembe 10-13 saat,

**Telefon:** (0251) 4 92 - 67 67

**E-posta:** umwelt@stadt-muenster.de

**Web:** www.stadt-muenster.de/umwelt

#### **Konut ve Mahalle Geliştirme Ofisi**

Kişisel danışma ve diğer bilgilere :Bahnhofstraße  
8-10; 48143 Münster  
adresinden ulaşabilirsiniz.

**Telefon:** (0251) 4 92 - 64 02

**E-posta:** wohnungsamt@stadt-muenster.de

**Web:** www.stadt-muenster.de/wohnungsamt

#### **Münster küf ağı**

www.stadt-muenster.de/umwelt/schimmelnetzwerk

#### **Broşür şu dillerde mevcuttur**

- Fransızca
- Arapça
- Türkçe
- İngilizce

#### **Künye**

Yayıncı: Stadt Münster

Yeni baskı, Ocak 2022

## Isıtma & havalandırma

### Doğrusu budur



Doğru ısıtma ve havalandırma için

&

küf mantarlarının temizlenmesi için ipuçları

## Doğru ısıtma ve havalandırma için ipuçları

1. Oda sıcaklığı her zaman 19 ve 22°C arasında olmalıdır.

Termostat valfleri işinizi kolaylaştırır: Oda sıcaklığını kendiniz ölçün ve sıcaklığı kendiniz ayarlayın.



Termostat valfi sadece üzerinde mobilya ve perde olmadığı doğru çalışır.

2. Az kullanılmış olsa bile tüm odaları eşit miktarda ve aynı anda ısıtın ve havalandırın.

3. Doğru havalandırmanın nasıl yapılacağı öğrenilmelidir:

Isıtma sırasında alttan menteşeli pencereler sürekli olarak havalandırmadan kaçının. Bunun yerine, ısıtma valfi kapalıyken kısa süreli (5-10 dakikalık şok havalandırma) ve iyi bir şekilde (esintili) günde birkaç defa havalandırın.

Ardından, pencereyi kapatın ve ısıtma valfini tekrar istenen ısıya getirin.

4. Doğru ısıtıp ısıtmadığınızı ve doğru havalandırıp havalandırmadığınızı kontrol edin. Sıcaklığı ölçmek için termometreyi ve oda bağıl nemini ölçmek için higrometreyi kullanın. İyi havalandırılan odalarda oda nemi, %35 – %55 arasında olmalıdır. Termometre ve higrometreyi ücretsiz olarak çevre danışma biriminden edinebilirsiniz.

5. Örneğin ısıtmasız depo odası olmak üzere, soğuk odalara açılan kapıları kapalı tutun. Böylece diğer odalardan gelen sıcak ve nemli hava, ısıtılmamış olan odanın soğuk duvarlarına çarpmaz.

6. Eğer varsa pencere ve kapılardaki havalandırma ızgaraları ve banyo fanlarını düzenli olarak kontrol edin ve temizleyin. Böylece güvenli hava sirkülasyonu sağlanır.

7. Büyük mobilyalar, dış duvarlara ve merdiven boşluğuna konulmamalıdır.

8. Radyatörün önünü mobilya ve perdelerle kapatmayın. Aksi takdirde, sıcak hava, odaya dağılmaz. Ayrıca, ısıtma masraflarını da artırır.

9. Su buharını önleyin. Önlenemiyorsa, hemen havalandırın. Yemek pişirirken ve sildikten sonra iyi bir şekilde havalandırın. Elbiseleri evde kurutmayın. Akvaryumları kapatın. Hava nemlendirici kullanmayın. Çiçekleri gerektiği kadar sulayın.

10. Duştan sonra karoları / duş duvarlarını sileceklerle silin veya kurulayın.

11. Yeni yalıtkan cam pencereler, eski pencerelerden daha yoğundur. Bundan dolayı, sık sık havalandırılmalıdır. Eski ahşap pencerelerde, hava sızdıran çatlaklardan / derzlerden kaçabilir.

## Küf - Nasıl oluşur

Küf mantarları, neme ihtiyaç duyar. %70'den fazla bağıl nem olması durumunda küf oluşabilir.

Her evde büyük oranlarda su buharı üretilir. Bu, hava tarafından toplanmalıdır.

Evlerdeki günlük nem salınımı örneğin şu şekildedir:

İnsan	1,0 ila 1,5 litre
Yemek pişirme	0,5 ila 1,0 litre
Duş (kişi başı)	0,5 ila 1,0 litre
Elbise kurutma (4,5 kg)	
- dağınık	1,0 ila 1,5 litre
- tamamen ıslak	2,0 ila 3,5 litre
Saksı bitkileri	0,5 ila 1,5 litre

**Bu nem, havalandırma ile giderilmelidir, aksi takdirde soğuk yerlere yerleşir (örneğin, dış duvarlar).**

**Küf mantarı oluşum riski artar.**

Hava, sıcaklığa bağlı olarak yalnızca sınırlı miktarda su buharı emebilir. Sıcak hava, soğuk havadan daha fazla su buharı depolar. Havalandırma sırasında, evdeki sıcak ve nemli hava daha soğuk olur ve bu nedenle dışarıdan daha kuru bir hava ile sirküle edilmelidir. Bu sayede nem duvarlara, tavanlara veya mobilyalara nüfuz etmez ve küf mantarı oluşum riski azalır.