

# Enerji tasarrufunun püf noktaları

# EWE

Eminiz siz de, evinizdeki doğalgaz tüketiminizi verimli kılıp, paranızın cebinizde kalmasına dikkat etmeye başlamışsınızdır. Enerji tüketiminizi daha da düşürebilmeniz için, sizin için bir öneri listesi hazırladık: Hemen şimdi uygulamaya başlayabileceğiniz 5 ipucunu aşağıda, kış dönemi için de ayrıyeten uygulayabileceğiniz 5 ipucunu arka sayfada sizin için derledik. Bu ve sizin için hazırladığımız diğer ipuçlarımızı, [ewe.de/energiesparen](http://ewe.de/energiesparen) adresli internet sayfamızda da bulabilirsiniz.

## Isınma dönemi öncesi enerji kontrol listesi



Servis/Tesisatçı



Kendin yap

### 1. Kaloriferlerin daha iyi ısıtması için

Kalorifer peteklerinizin verimli bir şekilde çalışabilmesi için, bakım işlemlerinin düzenli olarak yapılması yetmez, peteklerin gerçek ihtiyaca göre uyarlanması da gerekir. Modern cihazlar ısı derecesini -örneğin geceleri veya hafta içi evde kimse olmadığında- otomatik olarak düşürebilme özelliğine sahiptir. Akış sıcaklığını doğru ayara getirerek de enerji tüketimini en aza düşürerek istediğiniz oda sıcaklıklarına ulaşabilirsiniz. Bu arada, enerji tasarrufunu daha da artırmaya yardımcı olduğu için,yalıtımı iyi binalarda da münferit kalorifer ayarının yapılması önemlidir.

**Sonuç:** Enerji tüketiminde yüzde 15'e varan azalma

### 2. Hidrolik dengelemenin yapılması

Peteklerin bazıları tam ısınmazken, bazıları aşırı yarıyorsa bu ısıtma sisteminin gereken şekilde ayarlanmamış olduğuna işaret edebilir. Isıtma sisteminizi uzman bir tesisatçı tarafından kontrol ettirin. Gerekirse, teknisyen hidrolik dengelemeyi gerçekleştirir. Böylece yine eşit ısı dağılımı elde edilir ve tüm petekler, istenen oda sıcaklığının sağlanabilmesi için gerekli sıcaklığı aktarır.

**Sonuç:** Enerji tüketiminde yüzde 10'a varan azalma

### 3. Isıtma sisteminin modernleştirilmesi, örn. (devren) kiralayarak

Almanya'da kullanımda olan ısıtma sistemlerinin yakl. üçte ikisi eskimiş sayılmaktadır. Eski model kaloriferler, modern yoğunmalı kombilere göre çok daha fazla yakıt tüketir. Sürdürülebilir ısıtma için ise, hiçbir şekilde fosil yakıt kullanmayan modern ısıtma pompalarından faydalanabilirsiniz. Kalorifer, ısıtma sisteminizi yenilememe nedeniniz, yüksek yatırım, yani alım masrafından çekinmeniz ise, size bir önerimiz var: Isıtma cihazını satın almayın. EWE'nin size gaz yakıtlı yoğunmalı kombiler için sunduğu "Contracting" abonelik ve ısıtma pompaları için sağladığı kiralama çözümlerinden yararlanın. Daha fazla bilgi ve danışmanlık hizmeti için, EWE Shop noktalarına, seçili bayi ortaklarımıza ve [ewe-waerme.de](http://ewe-waerme.de) sayfamıza başvurabilirsiniz.

**Sonuç:** Enerji tüketiminde yüzde 20'ye varan azalma

### 4. Su tüketiminin azaltılması

Konutlarda tüketilen enerjinin yaklaşık yüzde 14'ü sıcak su ihtiyacına gitmektedir. Küvette alınan bir banyo sırasında dakikada ortalama 120 ila 150 litre, standart bir duş başlığı ile alınan bir duş sırasında ise dakikada yaklaşık 15 ila 20 litre tüketilir. Duş alma süresini kısaltarak ve kullanılmadığında suyun akışını durdurarak ve de duş alırken suyun sıcaklığını çok da fazla sıcak tutmayarak enerji tüketimi sürdürülebilir olarak düşürülür. Mutfakta ve banyoda akış sınırlayıcıları ve daha fazla hacim ve daha yumuşak damla sağlayan su tasarruflu duş başlıkları kullanarak su tüketimini daha da azaltabilirsiniz.

**Sonuç:** Su tüketiminde yüzde 30'a varan azalma

### 5. Aylık ödeme tutarın yükseltilmesi

Bugünden kendinizi sürekli artan elektrik ve doğalgaz faturalarına hazırlayın. Artan maliyet yüzünden yüksek ek ödemeler yapmak zorunda kalmamak için, öngörülü davranıp aylık taksitlerinizi şimdi yükseltin. EWE müşterisi olarak bunu **internet sayfamızın „Mein EWE“** bölümünden kendi başınıza, **+49 (0)441 8000 1231**'i arayarak telefonla veya [ewe.de/kontaktformular](http://ewe.de/kontaktformular) adresi altındaki formu kullanarak yapabilirsiniz.

Yüksek ek ödeme yapmak zorunda kalmamak için: Taksit tutarını yükseltin



Kendin yap

Taksit tutarını hemen değiştirin (QR kodunu okutun)



# Isınma dönemi boyunca enerji kontrol listesi

## 1. Oda sıcaklığının optimize edilmesi

DIY

Odalarındaki sıcaklık ayarlarını kontrol etmekle başlayabilirsiniz. Doğru ayarlamayı yaparak odalarınız için ideal sıcaklığı sağlayabilirsiniz. Örneğin, Federal Çevre Ajansının yatak odası için belirlediği ideal oda sıcaklığı 17 °C, mutfak için 18 °C ve yaşam alanı için yaklaşık 20 °C'dir. Peteklerin üzerindeki termostatlar -ister elle döndürülmeli ister otomatik olarak programlanmış olsun- her oda için doğru ayarın yapılmasına yardımcı olur.

**Sonuç:** Odalardaki sıcaklığı bir derece azaltarak tüketim yaklaşık yüzde 6 oranında azaltılabilir

## 2. Evin doğru havalandırılması

DIY

Günde yaklaşık 5-10 dakikalığına pencereleri, mümkünse cereyan oluşturacak şekilde tamamen açın. Çapraz havalandırma ile, duvarlar içeride soğumadan odalarda hızlı hava sirkülasyonu sağlanır. Pencerelerin sürekli aralık bırakılması verimsiz sonuç verir, hatta küf oluşumuna neden olabilir. Camlar tekrar kapatıldıktan sonra, masif cihaz bileşenlerinin ısıtılmasına gerek olmaz, kaloriferin yalnızca sıcak havayı tekrar ısıtması yeterli olur. Bu da çok daha az vakit alır ve çok daha az enerji tüketir. Evi havalandırırken termostatları kısmayı unutmayın. Bu arada, akıllı petek termostatları, açık pencere algıladıklarında bunu zaten otomatik olarak yapar.

**Sonuç:** Pencereleri yarı açık tutmak yerine düzenli, kısa süreli tam havalandırma yaparak, yüzde 12,5'e kadar tasarruf sağlanabilir

## 3. Peteklerin havasının alınması, boru izolasyonu yapılması

DIY

Petekleriniz ses çıkarıyor, tam ısınmıyorsa peteklerin içinde hava birikmiş olabilir. Bu da gereğinden fazla enerjinin tüketilmesine neden olur. Hava alma purjör anahtarı kullanarak sıcak kalorifer sistemindeki havayı boşaltın. Petekten çıkabilecek su için kova hazır bulundurmanız gerekebilir. Isı yayımına yol açtılarından açıkta kalan ısıtma boruları da gereksiz miktarda enerji tüketir. Boruların yalıtımı için uygun köpük izolasyon boruları (metre başına fiyatı 1 avrodan azdır) ve geçişleri kapatmak için yapışkan bant yapı marketlerden temin edilebilir.

**Sonuç:** Tüketimde yaklaşık yüzde 6,5 oranında azalma

## 4. Peteklerin önünün açık bırakılması

DIY

Peteklerin perdeler veya eşyalar ile kapatılması halinde o noktalarda ısı birikir ve ısı gereken şekilde odaya dağıtılamaz. Bu yüzden, örn. koltuk ile petek arasında en az 30 santimetre mesafe bırakılmalıdır. Altında petek olan pencerelerde perdeler yere kadar olmamalı, perde ile petek arasında boşluk kalacak uzunlukta olmalıdır. Şunu da bilmekte yarar var: Hav ve toz birikimi, peteklerin ısı yayılımını azalttığından düzenli toz almayı, petekleri temiz tutmayı unutmayın.

**Sonuç:** Yüzde 15 oranına kadar daha fazla ısı

## 5. Termostatın en yüksek ayarda tutulmasından sakınılması

DIY

Termostatınızı ister seviye 3'te ister 5'te tutun: Termostatın yüksek ayara getirilmesi odanın çok da daha hızlı ısınmasını sağlamaz. 5. seviyeyi seçmenizle, yani sıcaklığı yaklaşık 26 °C olarak belirlemenizle ısıyı önerilenden çok daha yüksek tutmuş olursunuz. Bu da aslında istenen oda sıcaklığının aşılmasına ve sizin de gereksiz yere fazla enerji tüketmenize neden olur. Termostatınızın ayar noktasını 2 ila 3 arasına getirin. Bu genellikle 18 °C ila 20 °C arasında konforlu bir oda sıcaklığına tekabül eder.

**Sonuç:** Tüm odalarda sıcaklığı bir derece düşürerek yaklaşık yüzde 6 tasarruf sağlanır

**Sormak istediğiniz başka soru varsa bizimle iletişime geçmekten çekinmeyin:**



Telefonla:  
+49 (0)441 8000-5555



Hizmet noktamızda:



İnternet üzerinden:  
[ewe.de/energiesparen](http://ewe.de/energiesparen)



İletişim formumuzu kullanarak:  
[ewe.de/kontaktformular](http://ewe.de/kontaktformular)