

Hanede enerji verimliliği

Az çabayla
çok enerji
tasarrufu yapın.



Satın almadan geri dönüşüme kadar enerji verimliliği

Hanede enerjiden nasıl tasarruf edebilirim? İlerleyen birkaç sayfada okuyabileceğiniz birçok olanak bulunmaktadır: Size bir mağazada verimli bir cihazı nasıl tanıyacağınızı, cihazlarınızı nasıl daha verimli kullanacağınızı ve onları nasıl sürdürülebilir bir şekilde onarabileceğinizi veya atığa çıkarabileceğinizi göstereceğiz.

Enerji verimliliği olan cihazlar satın alın

Bir ev aleti satın alırken ne kadar verimli olduğuna dikkat etmelisiniz. Son olarak enerji verimliliği, cihazın uzun vadede size ne kadara mâl olacağı üzerinde büyük bir etkiye sahiptir.

Bu bağlamda enerji etiketleri çok kullanışlıdır çünkü farklı cihazların enerji verimliliğini birbirleriyle karşılaştırmanıza olanak tanır. Bu broşür size etiketlerdeki her bir sembolün ne anlama geldiğine, yeni etikette önceliklere göre nelerin farkı olduğuna ve hangi cihaz için hangi etiketlerin geçerli olduğuna bir genel bakış sunar.





Enerji verimliliğine sahip hane

Kahveye biraz süt katarken buzdolabını kısa süreliğine açık bırakmak. Veya en sevdiğiniz kıyafeti hemen tekrar giymek istediğiniz için çamaşır makinesini yarım dolu şekilde çalıştırmak. Hepimiz bu tür gereksiz enerji harcayan durumlara aşinayız. Bu sırada özellikle hanede çok fazla enerji ve para tasarrufu sağlanabilir. Bunu nasıl yapacağınızı her bir cihaza yönelik ipucunda bulabilirsiniz.

Onarım ve geri dönüşüm ile sürdürülebilirlik

Ev aletlerinin ömürleri ve tekrar değerlendirilmesi de enerji verimlilikleri üzerinde etkili sahiptir. Bu broşürde onarım ve geri dönüşüm için hangi olanaklara sahip olduğunuzu öğrenebilirsiniz.

Diğer ipuçlarına ulaşın

Bu broşürde birçok yazının yanında bir QR kod bulunmaktadır. Bunları akıllı telefonunuzun kamerasıyla tarayın ve ev aletlerinizin satın alınması, kullanımı, onarımı ve geri dönüşümü hakkında konuya özgü daha fazla bilgiye ve ipucuna ulaşın.



Enerjiyle ilgili farklı bir konuda tavsiye mi arıyorsunuz?
Tüm konularda uygun yayınlarımız mevcuttur.



Ne kadar elektrik tüketiyorsunuz?

İsviçre'de tipik iki kişilik bir hanede yılda yaklaşık 2190 kWh elektrik harcanır. Peki sizin elektrik tüketiminiz ne durumda? Burada karşılaştırma yapın.

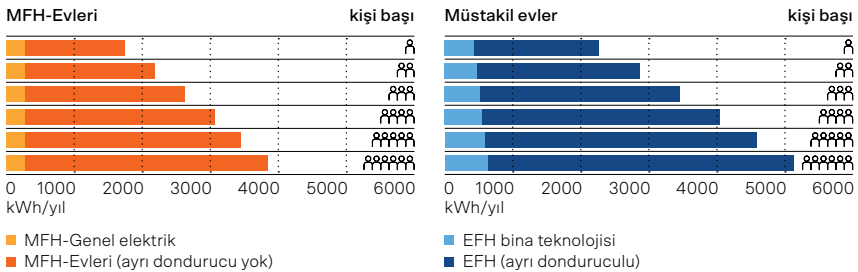
Tipik bir hane ortalama mıdır?

Tipik ve ortalama olmayan bir haneden bahsetmemizin basit bir sebebi var: Elektrikli kalorifer veya elektrikli su ısıtma kullanan haneler çok daha fazla enerji harcar ve ortalama elektrik tüketimini neredeyse iki katına yükseltir. Ancak tipik bir hane yukarıda bahsedilen sistemlerden hiçbirisiyle donatılmamıştır. Bu nedenle bunlar akvaryum, su yatakları veya nem gidericiler gibi değerlendirmeye dahil edilmez.

Elektrik tüketiminizi tipik bir haneye karşılaştırın

Yıllık elektrik tüketiminizi oturma durumunuza ve hanede yaşayan kişi sayısına göre tipik bir evle karşılaştırın. Apartman dairelerinde genel elektrik masraflarının bireysel yıllık faturada değil, ek masraflarda belirtilmesine dikkate alın.

Tipik hane elektrik tüketimi



Detaylı bilgileri

Hane bilgi formunda bulabilirsiniz



Enerji etiketini dikkate alın

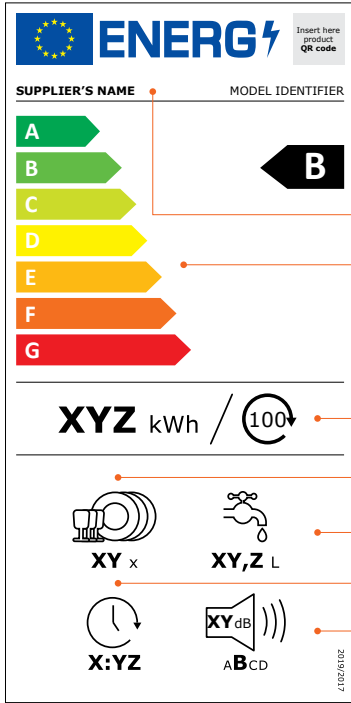
Enerji etiketi tek bakışta elektrik enerjisi tüketimi ve – ürüne göre – ses seviyesi, yıkama etkisi veya su tüketimi hakkında bilgiler sunar. Bu sayede satın alırken bir ürün grubu içindeki cihazları hızlı ve kolayca karşılaştırabilirsiniz.



İşte yeni enerji etiketi

1 Mart 2021 tarihinden beri İsviçre’de enerji etiketleri adım adım AB Yönetmeliği’ne uyulanıyor. Burada yeni enerji etiketini görebilirsiniz.

Yeni etiket



QR kod: Enerji tüketimi etiketlemesi için Avrupa ürün veri tabanındaki (EPREL-Veri tabanı) model bilgilerine bağlantı, bilgiler İsviçre’de tercihe bağlıdır

Cihazın **model adı**

Cihazın **enerji verimliliği sınıfı**

Üreticinin **adı veya markası**

A ilâ G **enerji verimliliği sınıfının ölçüğü**

Eco programının 100 işletim saatinde kWh cinsinden **enerji tüketimi**

Standart yüklemde **kapasite**

Eco programın litre/işletim saati cinsinden **su tüketimi**

Eco programın **süresi**

1pW (ses gücü) başına dB(A) cinsinden **gürültü emisyonu**

Avrupa Yönetmeliği’nin tanımı

Enerji etiketine dair tüm bilgileri NEW LABEL web sayfasında bulabilirsiniz. NEW LABEL İsviçre’de yeni 2021 enerji etiketine geçişi destekleyen bir girişimdir. www.newlabel.ch ➔

Hangi cihazlar hangi enerji etiketine sahip?

Bu tabloda hangi cihaz kategorilerinin güncel olarak yeni etikete (en yüksek verimlilik sınıfı: A) ve hangilerinin hala bir önceki etikete (en yüksek verimlilik sınıfı: A⁺⁺⁺) sahip olduğunu görebilirsiniz.

İsviçre'de satış için izin verilen sınıflar 1 ocak 2025 itibarıyla

	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺	A	B	C	D	E	F	G
Yeni etiketli cihazlar										
Soğutucu ve dondurucular*				■	■	■	■	■		
Çamaşır makineleri*				■	■	■	■	■		
Bulaşık makineleri*				■	■	■	■	■		
Lambalar				■	■	■	■	■	■	■
Televizyon ve monitörler				■	■	■	■	■	■	■
Eski etiketli cihazlar										
Kurutma makineleri*	■	■								
Firinlar	■	■	■	■						
Aspiratörler	■	■	■	■	■	■	■	■		
Kahve makineleri	■	■	■	■	■	■	■	■		
Oda klima cihazları	■	■	■	■	■	■	■			

* Cihaza özgü istisnalar

📌 Yeni satın alımlar için ipuçları

- Enerji etiketine dikkat edin.
- Enerji verimliliğine sahip cihazları ihtiyaçlarınıza göre karşılaştırın.
- Boyut veya kapasite bakımından taleplerinizi karşılayan cihazları seçin. Fazla büyük bir cihaz gereksiz fazla elektrik harcar.
- Aynı boyutta en yüksek verimlilik sınıfına ait (koyu yeşil) bir cihaz seçin.
- **topten.ch** ➔ karşılaştırma portalında hane ve daha birçok kategoride İsviçre'nin enerji verimliliği en yüksek ürünlerini bulabilir ve karşılaştırabilirsiniz. Sürekli güncellenen seçim kriterleri ve danışmanlar dahildir.

Tasarruf için en iyi ipucu: Cihazları doğru kullanmak

Yeni ya da eski olsun: Tüm ev aletlerinde enerji tasarrufu potansiyeli bulunur. İpuçlarımız sayesinde çevreyi ve cüzdanınızı kolayca koruyabilirsiniz.



Mutfak aletleri



Fırın için ipuçları

- Üst ve alt ısıtma yerine fanlı pişirin.
- Ön ısıtmadan kaçının ve enerjiden yüzde 20 tasarruf sağlayın.
- Fırını pişirme bitmeden beş dakika önce kapatın ve kalan ısıyı kullanın.

Fırınlar için
diğer ipuçları





Aspiratörler için diğer ipuçları

- Çalışma kademesini pişirmeye uyarlayın ve kızartma ile yağda derin kızartma sırasında yüksek, sebze pişirme sırasında düşük kademeyi seçin.
- Mümkün olduğunca tencerenin ve tavanın kapağı kapalı olarak pişirin. Ayrıca tasarruf edilen enerjinin yanı sıra bu; su buharı, yağ ve kokuların havaya karışmasını da azaltır.
- Filtreleri düzenli olarak temizleyin veya bunu değiştirin.

Aspiratörler için
diğer ipuçları



Soğutucu ve dondurucular için ipuçları

- Buzdolabınızın sıcaklığını 7 °C'ye ayarlayın.
- Dondurucunuzda -18 °C yeterlidir.
- Sıcak yemekleri soğutucu/dondurucuya koymadan önce soğumalarını bekleyin.
- Çözdürülecek gıdaları buzdolabınıza koyun. Böylece cihazın içi soğutulmuş olur.

Soğutucu ve dondurucular
için diğer ipuçları





Bulaşık makinesi için ipuçları

- Bulaşık makinesini ancak tam dolduğunda çalıştırın fakat çok fazla doldurmayın.
- Düşük sıcaklık veya tasarruf programını seçin. Daha uzun sürebilir fakat çevreyi korur ve daha iyi temizler.
- Suyla ön durulama yapmaktan kaçının. Yerleştirmeden önce kaba yemek kalıntılarını gidermeniz yeterlidir.

Bulaşık makineleri için
diğer ipuçları



Kahve makinesi için ipuçları

- Varsa enerji tasarrufu modunu kullanın. Yeni kahve makineleri serbestçe seçilebilen bir süreden sonra otomatik olarak suyu sıcak tutma özelliğini kapatır.
- Kahve makinenizi düzenli olarak kireçten arındırın. Böylece kullanım ömrünü uzatırsınız.
- Kullandıktan sonra kahve makinenizi her zaman kapatın.

Kahve makineleri için
diğer ipuçları



Çamaşır makineleri



Çamaşır makinesi için ipuçları

- Çamaşır makinesini yalnızca doluyken çalıştırın ve mümkünse düşük bir yıkama sıcaklığı (20–30 derece) seçin. Böylece çevreyi ve kıyafetlerinizi korursunuz.
- Daha uzun süre de tasarruf programını seçin. Kısa program çok daha fazla elektrik ve su tüketir.
- Deterjanı düşük sıcaklıklarda daha fazla koymayın çünkü çamaşırlar daha temiz olmayacaktır.

Çamaşır makineleri için
diğer ipuçları



Kurutma makinesi için ipuçları

- Çamaşırlarınızı mümkün olduğunca açık havadan kurutun.
- Entegre sensörleri olan bir kurutma makinesi tercih edin. Bu, çamaşırların nemini ölçer ve kurutma süresini otomatik olarak ayarlar.
- “Ekstra kuru” yerine “Ütöleme kuruluğu” programını seçin.

Kurutma makineleri için
diğer ipuçları



Oda klima cihazları



Oda klima cihazı için ipuçları

- Yaşam alanını basit yöntemlerle soğutun: Kullanılmayan ev aletlerini ve lambaları kapatın. Güneş cepheye vururken panjurları kapatın. Cephe halihazırda ısınmışken pencereyi açmayın, güneş doğmadan önce yalnızca erken saatlerde havalandırmak en iyisidir.
- Oda klima cihazı yerine bir vantilatör tercih edin.
Hava hareketleri çok daha düşük enerji tüketimiyle hissedilir şekilde soğutur.
- Mobil cihazlardan kaçının. Atık ısıyı odaya dağıtırlar ve bu yüzden gereksizlerdir. Ayrıca gürültülüdürler ve çok enerji harcarlar.

Oda klima cihazları için
diğer ipuçları



Oturma odası cihazları



Televizyon için ipuçları

- Görüntü çözünürlüğünü düşürerek (HD, 4K veya 8K) enerji ihtiyacını da düşürün.
- Televizyonunuzu ve set üstü kutunuzu her zaman tamamen kapatın. Bu bir şebek anahtarıyla veya bir çoklu prizle kolaylıkla yapılabilir.
- Ev sinema sistemi olan bir televizyon iki kattan daha fazla elektrik tüketebilir.

Televizyonlar için
diğer ipuçları



Elektronik eğlence araçları için ipuçları

- Pille çalışan cihazları tercih edin. Elektrikle çalışan cihazlardan daha az elektrik tüketirler.
- Elektronik eğlence araçlarında kullanım ömrü sırasındaki enerji tüketimi, üretimleri ve taşınmaları için gereken gri enerjiden daha azdır. Bu yüzden mümkün olduğunca uzun süre kullanın.
- Cihazlarınızın fonksiyonunu tanımak için zaman ayırın ve enerji tasarrufu ayarlarını etkinleştirin.
- Tüm eğlence cihazlarınızı (televizyon, set üstü kutusu, DVD, HiFi, oyun konsolu) ortak ve şalterli bir çoklu prizle elektriğe bağlayın. Kullanmadığınızda tek bir dokunmayla tüm cihazları kapatabilirsiniz.

Elektronik eğlence araçları için
diğer ipuçları



Ofis aletleri



Homeoffice için ipuçları

- Yazıcı, fotokopi makinesi, tarayıcı ve faks cihazı özelliklerine sahip çok fonksiyonlu bir cihaz yerden çok tasarruf sağlar. Ayrıca stand-by modunda daha az elektrik harcar. Hem üretimde de avantajları vardır: Tekli cihazlara kıyasla daha az kaynak tüketir.
- Yazıcıda elektrik tüketiminin yanı sıra yazdırılan her sayfa da çevreye olumsuz bir etkiye bulunur. Yalnızca gerektiğinde yazıcı kullanın. Kullanacağınız zaman da geri dönüştürülmüş kağıda çift taraflı olarak yazdırın.
- Tüm ofis aletlerini açıp kapatılabilir bir çoklu priz üzerinden elektrige bağlayın. Tek bir hareketle tüm cihazları tamamen kapanır ve standby modunda gereksiz enerji harcamaz.

Homeoffice için
diğer ipuçları



Verimli aydınlatma sayesinde enerji tasarrufu yapın

Güzel bir ışıkla evde güzel bir atmosfer oluşturulabilir. Sıcak bir huzur hissini yanı sıra birkaç basit numarayla çok daha fazlasını elde edebilirsiniz: Para ve enerji tasarrufu yaparsınız.



İ Bilmenizde yarar var

Aydınlatmalarınız için uygun bir renk sıcaklığı seçin. Bu, Kelvin cinsinden verilir ve sıcak beyaz (2700 ilâ 3000 Kelvin), doğal beyaz (4000 Kelvin) ve gün ışığı beyazı (6500 Kelvin) arasında değişir. Oturma ve yatak odası için sıcak beyaz çok beğenilir, banyo için 4000 Kelvin uygundur, çalışma ortamları için uyarıcıdır.

Tüm lambalar kısılabılır değildir. Ancak ışık kaynağı kısılamıyorsa veya sadece belirli dimmerlerle kısılabiliyorsa lambanın ambalajında bir uyarı notu bulunur. İkinci durumda üreticiler internet sayfalarında uyumlu dimmerlerin bir listesini sağlamalıdır.



Aydınlatma için ipuçları

- Verimli bir aydınlatma için LED'den başka bir yol yoktur. LED teknolojisi enerji verimliliği, kalite ve kullanım ömrü alanlarında çitayı yükseltti.
- İhtiyaç olmayan yerlerde ışığı kapatmak en büyük tasarrufu sağlar. Zaman ayarları, hareket sensörleri, varlık ve gün ışığı ayarları buna yardımcı olur. Özellikle koridorlarda ve merdiven boşluklarında, dış aydınlatmada ve örn. ofis lambaderlerinde faydalıdır.
- Odadaki açık renkli yüzeyler verimli bir aydınlatmayı destekler. Koyu renkli abajurlar, yüzeyler ve mobilyalar ise aksine ışığı emer.
- LED lambalarla donatılması zor aydınlatmalardan kaçınin. Buna R7s tabanlı halojen çubukların olduğu ışıklar da dahildir. Ayrıca çok küçük alan kaplayan çok küçük halojen lambalarda da zor olabilir: LED varyantları genellikle daha büyüktür (G4, GY6.35 ve G9 taban tipleri).

Evinizin verimli aydınlatması için
diğer ipuçları



Onarmak mı yenisini almak mı?

Bir arıza durumunda onarımın faydalı olup olmayacağı cihazın yaşına, onarım masraflarına ve yeni cihazların teknolojik gelişimlerine bağlıdır.



Biraz el becerisiyle contalar veya kapı menteşeleri gibi birçok aşınma parçasını kendiniz de değiştirebilirsiniz. Küçük hasarları bile genellikle kendi kendinize giderebilirsiniz. Bu arada uygun yedek parçaları genellikle bir modelin üretim bitiminden sonra on yıla kadar tedarik edebilirsiniz. Emin değilseniz bir uzman size memnuniyetle tavsiyelerde bulunur.



Kolayca geri dönüştürün

Geri dönüşüm sayesinde değerlendirilebilir ve değerli ham maddeler endüstriye geri kazandırılır ve çevre korunur. Bu nedenle eski elektronik cihazları ve aydınlatma aletlerini karşılaştırılabilir ürünler sunan bir şirkete ücretsiz olarak verin. Bu durumda ürününüzü nereden aldığının bir önemi yoktur. Özel bir toplama noktasında ücretsiz olarak da imha edebilirsiniz.

www.erecycling.ch/en ↗

SENS eRecycling size imha noktalarına genel bir bakış sunar.

www.swico.ch/en/recycling/ ↗

SWICO Geri Dönüşüm, elektrikli cihazların geri dönüştürülmesi hakkında size daha fazla bilgi sunar.

Fotoğraf kredisi:

iStock: S. 2-3 (üst), S. 11 (üst), S. 13,
S. 14 (alt);

Shutterstock: S. 3, S.5, S. 9-10,
S. 12 (alt), S. 14 (üst), S. 15, S. 17, S. 19;

Getty Images: Başlık resmi, S. 16, S. 18;

Pexels: S. 11 (alt), S. 12 (üst);

Simon Iannelli: S. 8

EnergieSchweiz
Bundesamt für Energie BFE
Pulverstrasse 13
CH-3063 Ittigen
Postadresse: CH-3003 Bern

Infoline 0848 444 444
infoline.energieschweiz.ch

energieschweiz.ch
energieschweiz@bfe.admin.ch
twitter.com/energieschweiz

Dağıtım:
bundespublikationen.admin.ch
Yazı numarası 805.902.TUR