

에너지 절약 팁

노하우: 적재적소에서 절약하는 방법



1. 적절한 난방으로 난방비 절약

어떤 사람들은 더운 것을 좋아해서 나중에 높은 난방비에 놀랍니다. 실내 온도가 1°C 낮아질 때마다, 난방비는 약 6% 절약됩니다. 정기적으로 난방 장치 점검을 받고 라디에이터가 물건에 가려지지 않았는지 확인하십시오.

2. 목욕보다 샤워가 좋음

전신 목욕의 에너지 비용은 샤워보다 약 3배 더 높습니다. 4인 가구는 1년에 150유로의 에너지 비용 및 수도료를 손쉽게 절약할 수 있습니다. 또한, 유량 조절기로 물과 에너지를 절약할 수 있습니다.

3. 가전 제품 구매 시 주의사항

대형 가전 제품을 구매할 때는 에너지 효율을 확인할 필요가 있습니다. 더 저렴한 가격의 다른 에너지 효율 등급 제품에 끌릴지라도, 최대 에너지 효율 A 등급 제품은 에너지 절약으로 인해 장기적으로 이득입니다. A 등급 제품은 유사한 C 등급 제품보다 전력을 최대 40% 적게 소비합니다. 대기 모드를 피하십시오.

4. 항상 뜨거울 필요는 없습니다

세제의 세탁효과가 좋으므로 60°C에서도 세탁물이 깨끗하게 됩니다. 세탁기의 투입 용량을 최대한 활용하고 가급적 예비 세탁을 하지 마십시오. 컬러풀한 세탁물도 30°C~40°C에서 세탁하면, 연간 약 200kWh의 전기, 5,000리터의 물, 16kg의 세제를 절약할 수 있습니다.

5. 에너지 절감 대비 더 밝은 조명

발광 다이오드의 줄임말인 LED는 높은 구입 비용에도 불구하고 가치가 있습니다. 왜냐하면, 다른 광원과 비교할 때 LED는 8~10배 더 긴 사용 수명과 함께 최대 80% 에너지가 절감됩니다.

Energie-Spartipps – Gewusst wie: So sparen Sie an der richtigen Stelle.



1. Richtiges Heizen spart Bares

Manche mögen's heiß und wundern sich später über hohe Heizkosten. Je 1 °C niedrigere Raumtemperatur spart rund sechs Prozent Heizkosten. Lassen Sie die Heizung regelmäßig warten und achten Sie darauf, dass Heizkörper nicht zugestellt sind.

2. Besser Duschen als Baden

Die Energiekosten für ein Vollbad sind ungefähr dreimal höher als beim Duschen. Ein Vier-Personen- Haushalt kann im Jahr so leicht 150 € Energie- und Wasserkosten sparen. Ein Wasser-Durchflussbegrenzer spart zusätzlich Wasser und Energie.

3. Augen auf beim Gerätekauf

Bei der Anschaffung von Haushaltsgroßgeräten lohnt es sich, auf die Energieeffizienz zu achten. Geräte mit der höchsten Energieeffizienzklasse A machen sich langfristig durch die Energieeinsparung bezahlt – selbst wenn andere Energieeffizienzklassen mit günstigeren Preisen locken. A-Geräte verbrauchen bis zu 40 Prozent weniger als vergleichbare Geräte der Klasse C. Vermeiden Sie den Standby-Betrieb.

4. Es muss nicht immer ganz heiß sein

Die Waschwirkung von Waschmitteln ist so gut, dass Kochwäsche auch bei 60 °C sauber wird. Nutzen Sie die Füllmenge der Waschmaschine optimal aus und verzichten Sie möglichst auf den Vorwaschgang. Wenn Sie zusätzlich Buntwäsche bei 30 °C bis 40 °C waschen, können Sie im Jahr ca. 200 Kilowattstunden Strom, 5.000 Liter Wasser und 16 Kilogramm Waschmittel sparen.

5. Mehr Licht für weniger Energie

LED, kurz für Licht emittierende Dioden, lohnen sich trotz höherer Anschaffungskosten. Denn im Vergleich zu anderen Leuchtmitteln benötigen LED bis zu 80 Prozent weniger Energie bei einer acht bis zehnmal so langen Lebensdauer.



Energy saving tips

کات صرفه جويي در مصرف انرژي

Energie-Spartipps

Советы по энергосбережению

에너지 절약 팁

Energy saving tips - Clever ways to save

EN

1. Heating the right way saves you money

Some people prefer their rooms to be warmer and then wonder why their heating bills are so high. For each 1°C you lower the room temperature, you save around 6% on your heating bills. Have the heating system checked regularly and don't block radiators.

2. Take a shower instead of a bath

Filling up the bath uses about three times as much energy as taking a shower. By showering, a family of 4 can easily save €150 each year on their energy and water bills. A water flow restrictor can save additional water and energy.

3. Pay attention when buying new appliances

It can pay to look out for the energy efficiency class labels when buying new household appliances. In the long term, class A appliances with the highest energy efficiency rating will save money, even if appliances of other classes are cheaper. Class A appliances use 40% less energy than Class C appliances. Also, avoid leaving things on in standby mode.

4. Turn down the temperature on the washing machine

The effectiveness of laundry detergents is so good, that 60°C is sufficient to wash items in the hot cycle and still get them clean. Optimise washing loads to fill up the washing machine and forego the pre-wash cycle. Additionally, switching to 30°C or 40°C for hot cycle items can reduce the amount of electricity used by 200kWh per year, along with 5,000 litres of water and 16kg of detergent.

5. More light for less energy

LEDs (Light emitting diodes) cost more to buy but save money in the long run. LEDs use 80% less energy than other forms of lighting and last 8 to 10 times longer.



Советы по энергосбережению Как экономить в нужном/правильном месте

RU

1. Правильное отопление экономит деньги

Некоторым нравится погорячее, а потом удивляются, что много платят за отопление. Каждое понижение температуры в помещении на 1°C экономит около шести процентов расходов на отопление. Регулярно проводите техническое обслуживание системы отопления и следите за тем, чтобы батареи не были заставлены.

2. Душ лучше купания в ванной

Энергозатраты на полную ванну приблизительно в три раза выше, чем при принятии душа. Семья из четырёх человек может легко сэкономить 150 € на электроэнергии и воде. Ограничитель расхода воды также экономит воду и энергию.

3. Будьте внимательны при покупке крупной бытовой техники

При покупке крупной бытовой техники стоит обратить внимание на энергоэффективность. Устройства с высшим классом энергоэффективности (A) окупятся в долгосрочной перспективе за счет низко потребляемой электроэнергии, это выгодно несмотря на то, что бытовая техника с более высоким потреблением электроэнергии (B, C, D, E) стоит дешевле. Электроприборы класса (A) потребляют до 40 процентов меньше электроэнергии чем сопоставимые устройства класса (C). Избегайте оставлять приборы в режиме ожидания.

4. Не всегда должно быть очень горячо

Эффективность мощных средств настолько хороша, что бельё предназначенное для кипячения становится чистым даже при температуре воды во время стирки 60 °C. Не стирайте мало белья и по возможности избегайте цикла предварительной стирки.

Если вы будете стирать цветное бельё при температуре от 30°C до 40°C, то можете сэкономить около 200 киловатт-часов электроэнергии, 5000 литров воды и 16 килограмм стирального порошка.

5. Больше света при меньшем потреблении электроэнергии

Светодиоды (LED) стоят дорого, но несмотря на более высокие затраты при приобретении, расходы окупятся при потреблении. По сравнению с другими источниками света светодиод (LED) употребляет до 80 процентов меньше электроэнергии и срок их службы от 8 до 10 раз дольше чем у дешевых лампочек.

FA

نکات صرفه جویی در مصرف انرژی چگونه در مکان مناسب پس انداز کنیم

1. گرمایش مناسب باعث صرفه جویی در هزینه می شود.

برخی آن را دوست دارند و بعداً تعجب می کنند در مورد هزینه های گرمایش بالا هر 1 درجه سانتیگراد دمای اتاق کاهش می یابد. حدود شش درصد در هزینه های گرمایش صرفه جویی می کند. سرویس گرمایش را به طور منظم انجام دهید و مطمئن شوید که رادیاتورها مسدود نشده اند.

2. دوش گرفتن بهتر از حمام کردن است.

هزینه انرژی برای یک حمام کامل تقریبی است سه برابر بیشتر از زمان دوش گرفتن یک چهار نفره خانواده به راحتی می توانند 150 یورو در انرژی صرفه جویی کنند و صرفه جویی در هزینه های آب یک محدود کننده جریان آب نیز باعث صرفه جویی در مصرف آب و انرژی می شود.

3. هنگام خرید تجهیزات چشمان خود را باز نگه دارید.

هنگام خرید لوازم خانگی بزرگ ارزش توجه به بهره وری انرژی را دارد. دستگاه هایی با بالاترین کلاس بازده انرژی با صرفه جویی در انرژی خود را در دراز مدت متمایز می کنند پرداخت شده - حتی اگر سایر کلاس های بهره وری انرژی شما را با قیمت های ارزان تر جذب می کند یک دستگاه تا 40 درصد کمتر مصرف می کند. قابل مقایسه است C نسبت به دستگاه های کلاس از حالت آماده به کار اجتناب کنید.

4. همیشه نباید خیلی گرم باشد.

اثر شستشوی مواد شوینده بسیار خوب است. لباس های آب پز حتی در دمای 60 درجه سانتیگراد تمیز می شوند. استفاده بهینه از ظرفیت ماشین لباسشویی و در صورت امکان از چرخه پیش شستشو اجتناب کنید. اگر لباس های رنگی هم می خواهید با شستشو در دمای 30 تا 40 درجه سانتیگراد می توانید حدود 200 درجه را بشوید.

کیلووات ساعت برق، 5000 لیتر آب و 16 در مصرف کیلوگرم مواد شوینده صرفه جویی کنید.

5. نور بیشتر برای انرژی کمتر.

کوتاه برای دیودهای ساطع کننده نور، ارزشمند هستند، LED، با وجود هزینه های خرید بالاتر زیرا در دارند LED در مقایسه با سایر منابع نور نیاز به تا 80 درصد انرژی کمتر با هشت به ده برابر طول عمر بیشتر.