

OŚWIETLENIE



ŻARÓWKA TRADYCYJNA ŻARÓWKA KOMPAKTOWA ŻARÓWKA LED

Moc żarówki określana przez producenta	40 W	9 W	6,5 W
Moc odpowiadająca tradycyjnej żarówce	40 W	40,5 W	45 W
Strumień światła	270 Lumen	420 Lumen	550 Lumen
Trwałość	1000 h	10 000 h	20 000 h
Koszt świecenia przez 1000 h	30,80 zł	6,93 zł	5,00 zł
Koszt pracy żarówki przez rok (1440 h - 4 h dziennie)	44,35 zł	9,98 zł	7,20 zł

*Wg danych GUS – Zużycie energii w gospodarstwach domowych w 2018 r.

PODSUMOWANIE

Wymieniając żarówkę tradycyjną na LED, rocznie możesz zaoszczędzić 84%, czyli 37,15 zł. Wymieniając żarówkę kompaktową na LED, rocznie możesz zaoszczędzić 28%, czyli 2,78 zł. Statystycznie w każdym gospodarstwie domowym mamy 18,23 żarówek* (w obliczeniach uwzględniono 18 żarówek). Koszt oświetlenia domu tradycyjnymi żarówkami w skali roku wynosi 798,30 zł, natomiast oświetlenia LED 129,60 zł, zatem oszczędność dla budżetu domowego może wynieść rocznie aż 668,70 zł!



TELEWIZOR

Klasa energetyczna



Zużycie energii na 1000 h	59 kWh	77 kWh	106 kWh
Koszt zużycia energii	45,43 zł	59,29 zł	81,62 zł

*Porównanie modeli o przekątnej ekranu wynoszącej 55 cali. Średnia cena 1 kilowatogodziny w 2022 r. przyjęta do wyliczeń to 0,77 zł.

PODSUMOWANIE

Wybierając telewizor klasy E zamiast klasy G, oszczędzasz 36,19 zł!

PRALKA

Klasa energetyczna



Zużycie energii na 100 cykli	47 kWh	54,1 kWh	63 kWh	69 kWh
Koszt zużycia energii	36,19 zł	41,66 zł	48,51 zł	53,13 zł

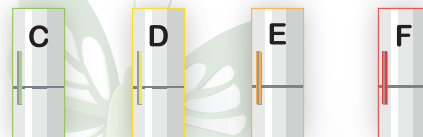
*Porównanie modeli pralek o pojemności 7-8 kg. Średnia cena 1 kilowatogodziny w 2022 r. przyjęta do wyliczeń to 0,77 zł.

PODSUMOWANIE

Wybierając pralkę klasy A zamiast klasy D, oszczędzasz 16,94 zł!

ŁODÓWKA

Klasa energetyczna



Roczne zużycie energii	163 kWh	227 kWh	252 kWh	295 kWh
Koszt zużycia energii	125,51 zł	174,79 zł	194,04 zł	227,15 zł

*Porównanie modeli o chłodzarnie ok. 200 - 250 l i zamrażarki 100 - 120 l. Średnia cena 1 kilowatogodziny w 2022 r. przyjęta do wyliczeń to 0,77 zł.

PODSUMOWANIE

Wybierając lodówkę klasy C zamiast klasy F, oszczędzasz 101,64 zł!



OSZCZĘDZAJMY ENERGIĘ



województwo
świętokrzyskie

Z broszury dowiesz się w jaki sposób i ile możesz zaoszczędzić wybierając urządzenia o wyższej klasie energetycznej.

Od 1 marca 2021 roku obowiązuje nowa etykieta energetyczna, która prezentuje skalę efektywności energetycznej w zakresie klas od A do G dla wszystkich grup produktów. Na skali tej odcienie zielone oznaczają urządzenia najbardziej efektywne, a czerwone – pochłaniające najwięcej energii.

Stara etykieta energetyczna



Nowa etykieta energetyczna



Grosz do grosza, czyli o oszczędzaniu energii.

Oszczędzając zasoby naturalne zaoszczędzisz nie tylko własne środki finansowe, ale także pozostawisz zasoby dla kolejnych pokoleń.

Korzystając odpowiednio z nowych technologii ograniczysz zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

Światowy Dzień Długu ekologicznego wyznaczany jest w celu wskazania aktualnego dla danego roku punktu, w którym zapotrzebowanie ludzkości na zasoby naturalne i usługi ekosystemowe zaczyna przekraczać regeneracyjne możliwości Ziemi. Światowy Dzień Długu Ekologicznego po raz pierwszy obchodzony był 51 lat temu – 23 grudnia 1970 r., w 2021 r. przypadał na 29 lipca. W Polsce Dzień Długu Ekologicznego w 2022 r. wypadł 2 maja. Od tego dnia przez resztę roku, korzystamy z dobrodziejstw planety na kredyt, zaciągając dług u przyszłych pokoleń.

Ile sobie zaoszczędzisz zasobów naturalnych, tak tyle pozostawisz swoim dzieciom.

Jak zaoszczędzić na zużyciu energii?



Wykorzystuj światło dzienne!

Najprostszym sposobem jest dobre wykorzystanie światła dziennego. Zorganizuj przestrzeń w swoim domu tak, by jak najlepiej wykorzystał dostępne w dzień promienie słoneczne. Przemyśl aranżację wnętrza. Jeśli pracujesz w domu przy komputerze, ustaw biurko przy oknie. Dzięki temu zagwarantujesz większy dopływ światła do miejsca pracy. Postaraj się lepiej planować prace. Te, które wymagają światła zrób w pierwszej części dnia, kiedy możesz skorzystać z naturalnego światła słonecznego.



Pamiętaj o wyłączeniu światła!

Wiele osób zapomina o tym prostym nawyku, który pomoże oszczędzać energię elektryczną. Niestety łatwo zapomnieć o zgaszeniu światła w pomieszczeniach, w których nie przebywają domownicy. Dlatego ustalcie wspólne zasady i spróbujcie pozbyć się tego przyzwyczajenia.



Narzędzia, aplikacje i systemy zwiększające wydajność!

Bardzo praktyczne są cyfrowe aplikacje i narzędzia, które obliczają koszty energii elektrycznej dla poszczególnych urządzeń, wyświetlają zużycie energii lub dają konkretne codzienne wskazówki do oszczędzania. Inteligentne systemy domowe mogą nawet kontrolować konsumentów w domu, pomagając oszczędzać energię.



Tryb czuwania zużywa prąd!

Jeśli nie korzystasz z urządzenia pamiętaj aby odłączyć je od prądu. Każda świecąca dioda w urządzeniu oznacza, że nadal zużywa ono energię. Roczne zużycie prądu można wyliczyć na podstawie dostępnych kalkulatorów kosztów, średnio jest to kilkadziesiąt złotych rocznie na gospodarstwo domowe.



Podczas gotowania jest możliwe oszczędzanie energii!

Gotowanie powinno polegać na wykorzystaniu jak najmniejszej ilości energii. Podczas gotowania zamknij garnek pokrywką, podczas pieczenia nie otwieraj drzwiczek piekarnika, użyj resztkowego ciepła w kuchence elektrycznej, wykorzystuj mniejsze naczynia w kuchence mikrofalowej.



Zamrożona lodówka zużywa dodatkowy prąd!

Pamiętaj aby regularnie rozmrażać lodówkę. Już 5 mm lodu sprawia, że urządzenie pochłania o 20% więcej energii. Lodówka jest jednym z najbardziej energochłonnych urządzeń w gospodarstwie domowym, dlatego warto ustawić je z dala od źródła ciepła, wkładaj potrawy dobrze wystudzone, zamrożone produkty rozmrażaj odpowiedni wcześniej w lodówce, bowiem wchłaniają one ciepło z wnętrza lodówki.



Zapełniony worek odkurzacza zużywa dodatkowy prąd!

Całkowicie zapełniony worek odkurzacza pochłania nawet o 50% więcej energii elektrycznej. Dlatego tak ważne jest regularne opróżnianie odkurzacza. Dodatkowe oszczędności można uzyskać poprzez korzystanie z regulacji mocy ssania urządzenia.



Ogranicz koszty prania!

Koniecznym dostosowuj odpowiedni program prania do stopnia zabrudzenia ubrań starając się wybierać jak najniższe temperatury prania i najkrótszy czas pracy. Uruchamiaj urządzenie tylko gdy jest całe zapełnione. Przestrzegaj tych zasad może przynieść rocznie oszczędności kilkudziesięciu złotych.



Biorąc pod uwagę nie tylko względy bezpieczeństwa, ale także oszczędności - Nie odchodź od żelazka!

Podczas prasowania odzieży staraj się tą czynność wykonywać tylko w sytuacji gdy zbierzesz więcej ubrań. Najbardziej energochłonne jest rozgrzewanie urządzenia, dlatego spróbuj tę czynność wykonać jak najszybciej i nie pozostawiaj włączonego żelazka.



Oszczędź na zmywaniu!

Uruchamiaj zmywarę tylko gdy jest cała zapełniona i w odpowiednim programie najlepiej ekonomicznym. Środki zmiękczające i substancje ograniczające osadzaniu się kamienia zmniejszają zużycie energii (łatwiej odmywają się naczynia i szybciej nagrzewa woda).



Nie przegrzewaj mieszkania!

Jeśli korzystasz z ogrzewania podłogowego albo ogrzewasz pomieszczenia pompą ciepła lub grzejnikami elektrycznymi, zmniejszysz rachunki obniżając temperaturę w pomieszczeniach. Jeśli jesteś zimowym piecuchem, zamiast grzać pomieszczenia bez ograniczeń, spróbuj na co dzień ubierać się cieplej.