

Když jeden spotřebič potřebuje více energie než druhý, je to na něm vidět

Kupujete nový elektrospotřebič? Dá se už v prodejně poznat, kolik bude stát provoz vybraného spotřebiče? Musí se lepší vybavení domácností elektrospotřebiči odrazit na rostoucím účtu za energii? Ano, slouží k tomu **energetické štítky**.

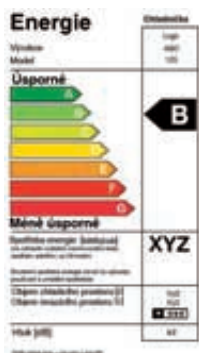
Již před rokem jsme vám ve spolupráci se SEVEN, Střediskem pro efektivní využívání energie, o.p.s. přinesli sérii článků, jak ušetřit energii a tudíž i peníze v rodinném rozpočtu výběrem a nákupem správných osvětlovacích těles. Navíc jsme k tomu i soutěžili. Jelikož se seriál setkal u vás s velkým ohlasem, připravili jsme něco i pro letošní podzim. Odborníci ze SEVEN vám poradí, jak správně postupovat při nákupu elektrických spotřebičů do domácnosti. Alfou a omegou je v současnosti označení výrobků energetickými štítky, podle nichž okamžitě zjistíte, jaké základní parametry výrobek splňuje.

Seznam výrobků, pro které je označování energetickým štítkem povinné:

- automatické pračky
- bubnové sušičky prádla
- pračky kombinované se sušičkou
- chladničky, mrazničky a jejich kombinace
- myčky nádobí
- elektrické trouby
- elektrické ohřivače vody
- zdroje světla

Jak nakupovat pračku z hlediska spotřeby energie

Podobně, jako u řady dalších spotřebičů, i pračky jsou v prodejnách označeny energetickým štítkem. Z něho se dozvíme kromě jejího zařazení do energetické třídy i konkrétní spotřebu energie a vody na jeden prací cyklus, účinnost praní a účinnost odstřeďování. A podobně, jako u všech dalších elektrospotřebičů, i zde vyšší písmeno abecedy vždy znamená lepší parametry spotřebiče.



Vynásobením spotřeby energie, která je na jeden prací cyklus uvedena na štítku, přepočítaným počtem praní v roce a cenou energie zjistíme konkrétní provozní náklady spotřebiče. Předpokládá se, že průměrná čtyřčlenná domácnost využije pračku asi 200 krát ročně.

Ty nejlepší pračky, pokud jde o energetickou náročnost, spotřebují na vyprání jednoho kilogramu prádla jen 0,16 kilowatthodiny. A kolik stará pračka? I dvakrát více... Například pračka v třídě A ušetří za deset let životnosti ve srovnání s pračkou třídy G asi 7000 Kč - to znamená asi 60 korun měsíčně.

Na druhou stranu jsou ale čísla na štítku pouze výsledkem laboratorního měření, jejich konkrétní hodnota bude výsledkem způsobu obsluhy spotřebiče. Výhodné je například používat funkci odloženého startu, pokud vaše domácnost využívá i tzv. nízký tarif za elektrickou



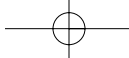
energii, respektive noční proud. Při praní samotném hlavně nezapomeňte, že snížení prací teploty z 90 °C na 60 °C snižuje i spotřebu energie o celou jednu čtvrtinu.

Energetickým štítkem jsou označeny i sušičky prádla a sušičky kombinované s pračkou. Vzhledem k jejich vysoké spotřebě energie je jejich označení energetickým štítkem obzvláště důležité.

Zpracováno v rámci projektu ELAR – Energetické štítkování domácích elektrospotřebičů s podporou Evropské komise. Názory a informace obsažené v této publikaci nemusí vyjadřovat postoj Evropské komise.

SEVEN, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.
seven@svn.cz

www.uspornazarivka.cz
www.uspornespotrebice.cz



Energetické štítky

ROZHOVOR:

Na názor o energetických štítcích jsme se zeptali Idy Rozové, šéfredaktorky časopisu Test, známého svým neustranným přístupem ke kvalitě výrobků a jejich pravidelným testováním.



Proč by se měl spotřebitel při nákupu elektrospotřebiče řídit energetickým štítkem?

Odpověď je jednoduchá. Na tomto štítku totiž najde základní informace o tom, jak úsporný bude jeho provoz. Najde tam jednak zařazení spotřebiče do energetické třídy od A po G, a může jej tak srovnat s jinými spotřebiči, a jednak konkrétní údaj o jeho provozní spotřebě energie. Tak zjistí, kolik bude za jeho provoz přibližně platit, samozřejmě v závislosti od způsobu jeho obsluhy.

Má význam srovnávat energetickou třídu spotřebiče s jeho prodejní cenou?

Rozhodně. Jak jsem již uvedla, na energetickém štítku najdeme údaj o jeho spo-

třebě energie. Srovnáním dvou jinak podobných výrobků s různou spotřebou energie zjistíme, za který budeme platit víc peněz na účtu za energii. Pokud mají tyto výrobky i rozdílnou prodejní cenu, můžeme se rozhodnout, jestli chceme koupit například levnější výrobek s vysokými provozními náklady, nebo naopak o něco dražší výrobek s nízkou spotřebou energie a třeba i vody.

V oblasti energetických štítků se připravuje zavedení novinek. O co jde?

Je jich několik. Po vzoru Evropské unie se připravuje úprava energetického štítku elektrických trub, které u nás v jejich dnešní podobě neobsahují zařazení do energetické třídy. Dále se chystá zavedení energetických štítků pro klimatizační jednotky a tzv. loga „Energy star“ pro kancelářskou techniku, jako jsou například monitory od počítačů. Chystá se taky zavedení nové energetické třídy pro chladničky a mrazničky, tzv. A+, která je ještě úspornější, než „obyčejné“ Ačko. Dobré je ale hlavně vědět, že prodejci mají ze zákona povinnost vystavit štítek

při prodeji vybraných spotřebičů, aby měl zákazník komplexnější představu o jeho vlastnostech. Takže pokud jej v prodejně nenajdeme na všech výrobcích, je dobré zeptat se a nebo si i nechat podrobněji vysvětlit jeho obsah.

Ida Rozová, šéfredaktorka TEST – časopis pro spotřebitele



Soutěž:



VŠÍMEJTE SI ŠTÍTKŮ

Soutěž o elektrospotřebiče

Zašlete odpověď na soutěžní otázku a získáte cenu, kterou věnovala Pražská energetika, a. s.

1. cena: Elektrický akumuláční boiler Stiebel Eltron SH 120 S s objemem 120 litrů v hodnotě 20 960 Kč včetně bezpeč. armatury KV 30 v hodnotě 1 879 Kč.

2. a 3. cena: Souprava beztlakového pětilitrového zásobníkového ohřívače SNU 5 Si a beztlakové armatury pro umyvadlo WST 5 v hodnotě 4 388 Kč.

Soutěžní otázka: Které písmeno na energetickém štítku značí nejvyšší úspornost provozu spotřebiče?

Odpovědi posílejte do 10. 12. 2003 na adresu:
redakce časopisu Udělej si sám
Motopresse Bohemia s.r.o.
U Krčského nádraží 36, 140 00 Praha 4
nebo na emailovou adresu: soutez_uss@motorpresse.cz

Jména výherců budou zveřejněna v lednovém čísle časopisu.

