

TENTO ROK SE PONESE VE ZNAMENÍ ÚSPOR – ALESPŮŇ NA STRÁNKÁCH MÉHO DOMU, KDE VÁM CHCEME NABÍZET TIPY, JAK SNÍŽIT NÁKLADY NA PROVOZ DOMÁCNOSTI, ANIŽ BYSTE SE MUSELI NĚJAK OMEZOVAT. DNES SE ZAMĚŘÍME NA TZV. ENERGETICKÉ ŠTÍTKY, JIMIŽ MUSÍ BÝT PŘI PRODEJI OZNAČENA VĚTŠINA DOMÁCÍCH ELEKTROSPOTŘEBIČŮ.

Text: Juraj Krivošík | Foto: archiv firem

Energetický štítek – malý velký rádce



Označením AAA se pyšní spotřebiče nejen nízkou spotřebou energie při praní, ale též nejlepší účinností praní a účinností odstřeďování (BEKO)

tí, designu a celé řady dalších subjektivních kritérií. Vzhledem k tomu, že provoz těchto přístrojů v průběhu jejich životnosti bude stát další tisíce korun, protože všichni tito domácí pomocníci potřebují ke svému chodu elektrickou energii, popřípadě ještě vodu, měli bychom se rozhodovat i podle množství spotřebované energie u každého z nich. Právě zde nám při výběru pomůže energetický štítek, který tyto základní informace o spotřebě elektrické energie a vody obsahuje. Nalezneme jej v prodejnách a odděleních s bílým zbožím na dobře viditelném místě přímo na konkrétním výrobku. Prozatím jsou však tímto štítkem opatřeny pouze vybrané kategorie spotřebičů, jež obecně patří mezi největší „žrouty“ energií.

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 ohřívače vody
- Zdroje světla a předřadníky k zářivkám
- Klimatizační jednotky

Od A do G

Elektrospotřebiče se řadí do energetických tříd v rozmezí od nejúspornějšího „áčka“ až po nejméně úsporné „gčeko“. V jediném údaji je tak zahrnuta základní informace o spotřebě energie za jednotku provozu, zpravidla za 24 hodin. Spotřebiče třídy A jsou v průměru o 50 % úspornější než výrobky v kategorii C a D, které jsou zase o 25 % spornější než výrobky ve třídě F, jejichž náklady na provoz jsou tedy několikanásobně vyšší e srovnání s „áčky“. Například mezi chladničkami se již dnes po celé EU nesmějí prodávat výrobky s parametry horšími než je energetická třída D.

Co nám napoví

Ze štítku se však dozvíme i další užitečné informace, které budou zajímat každého zákazníka. Vedle konkrétní spotřeby elektrické energie daného výrobku,

Energie		Elektrická trouba
Výrobce: AEG Electrolux ZANUSSI		
Model:		
Úsporné		
Méně úsporné		
Spotřeba energií (kWh)		
Teplná funkce:		
Konvenční topná funkce		
Náhoná konvekce vzduchu		
(s normalizovanou zářivkou)		
Užitečný objem (litry)		
Velikost zařízení		
Malé		—
Střední		—
Velké		—
Hluk (dB(A) re 1 pW)		
Další údaje jsou v návodu k použití		
Norma EN 50544		
Elektrické trouby		
Shrnutí údajů ES pro označování elektrických troub energetickými třídami		

Energetický štítek slouží jako prvotní souhrn informací o spotřebě energií, jež přístroj během provozu odebere a my zaplatíme ze své kapsy. Proč si tedy nepořídit úspornější spotřebič, který bude mít levnější provoz než jeho „marnotratnější kolegové“, byť je třeba při nákupu o trochu dražší?

Kritéria výběru

Při nákupu domácích elektrospotřebičů se obvykle rozhodujeme podle ceny, značky, funkčních vlastnos-

Energetickým štítkem jsou označeny také žárovky a kompaktní zářivky. Úsporné zářivky, které patří do skupin A a B, mají spotřebu ve srovnání s klasickými žárovkami až o 80 % nižší



Kompaktní zářivka je 4-5krát účinnější než klasická žárovka, takže uspoří až 80 % energie při stejné hladině osvětlení

ať už se týká pracího nebo mycího cyklu u praček a myček nádobí, 24hodinového provozu u chladniček nebo spotřeby při ohřevu vody u elektrických ohřivačů či ohřevu vzduchu u elektrických trub, zde získáme přehled také o množství spotřebované vody během jednoho pracího cyklu u praček a sušiček prádla, o hlučnosti výrobku nebo o objemu pracovního a skladovacího prostoru spotřebiče. Pro úplnost ještě uvedme typ označení AAA, s nímž se můžeme setkat u automatických praček a které je synonymem pro nízkou spotřebu energie při praní, nejlepší účinnost praní a také účinnost odstředování. Pro samostatně stojící chladničky je signálem kvality energetická třída A++, pro myčky nádobí kombinace tříd AAA a spotřeby vody do 12 litrů a pro sušičky prádla je to energetická třída A.

Čísla z laboratoře

Jestliže si konkrétní čísla z energetického štítku zákazník vynásobí cenou elektrické energie platnou pro jeho domácnost, zjistí i provozní náklady daného spotřebiče. Pak se může lépe rozhodnout, který výrobek si ze široké nabídky domácích elektrospotřebičů vybrat.

Je však nutno zdůraznit, že čísla o spotřebě energie uvedená na štítcích jsou pouze výsledkem laboratorních testů. Konkrétní spotřeba energie v domácnosti bude výsledkem správné obsluhy a pravidelné údržby, která je přístroji věnována. Náklady spojené s provozem elektrospotřebiče s ohledem na úspornost se pak vrátí v nižších účtech za energii.

Jak si vybrat?

Energetickým štítkem jsou ze zákona označovány všechny výrobky v určité kategorii, bez ohledu na jejich zařazení do energetické třídy. Technický pokrok v oblasti domácího „elektra“ však chvátá tak rychle, že v obchodech je již většina spotřebičů zařazena do energetických tříd A nebo B. Jak si tedy vybrat ty úplně nejúspornější výrobky na trhu a orientovat se v záplavě nabídek a typů spotřebičů? Pro snazší orientaci existuje již dnes na internetu řada srovnávacích serverů, které se touto problematikou zabývají. Z obdobných důvodů vznikla též databáze energeticky nejúspornějších výrobků na českém trhu, dostupná na internetové adrese www.uspornespotrebice.cz, kde pro sedmáct kategorií výrobků určených pro chlazení potravin, mytí nádobí a praní prádla zde bylo vytipováno pouze několik spotřebičů, které splňují nejpřísnější kritéria úspornosti provozu. ■



Mezi tzv. úsporné spotřebiče patří také zepředu plněná pračka GO 614 H TXT Grand (CANDY)

KONTAKTY

■ ABITARE PRAHA, spol. s r. o.

Žitná 18, Praha 2
tel.: 224 923 559
www.abitare.cz

■ INDESIT COMPANY CR

zastoupení značky ARISTON
Lihovarská 1060/12, Praha 9
www.ariston.cz

■ BEKO, s. a.

Shiran Tower
Lužná 716/2, Praha 6–Vokovice
www.bekosa.cz

■ CANDY ČR, s. r. o.

Karmelitská 379/18, Praha 1
tel.: 257 530 418
www.candy-hoover.cz

■ ELECTROLUX

Domácí spotřebiče, s. r. o.
Budějovická 5, Praha 4
tel.: 261 126 112
www.electrolux.cz

■ MIELE GALLERY

- Diamond Point
Ke Štvanici 3, Praha 8
tel.: 225 095 555-6
e-mail: gallery@miele.cz

■ SEVEN

Středisko pro efektivní
využívání energie, o. p. s.
The Energy Efficiency Center
Americká 17, Praha 2
www.uspornespotrebice.cz
www.svn.cz