

Energetický štítek

Malý velký rádce při nákupu

Prakticky necelou polovinu energie v průměrné domácnosti spotřebujeme prostřednictvím spotřebičů, které musí být při prodeji označeny energetickým štítkem. Ten nám slouží jako prvotní informace o spotřebě energie, kterou budeme muset platit ze své kapsy. Konec konců, proč si nepořídit úspornější spotřebič, když bude mít levnější provoz, než jeho „marnotratnější kolegové“?

Při nákupu elektrospotřebičů se rozhodujeme podle ceny, značky, funkčních vlastností, designu a podobně. Ale vzhledem k tomu, že provoz těchto spotřebičů nás v průběhu jejich životnosti bude stát tisíce korun, měli bychom se rozhodovat i podle jejich provozní spotřeby energie. Tu se lehce a rychle dozvíme z energetického štítku, který nalezneme v prodejnách a odděleních elektro přímo na každém konkrétním výrobku. O kterém druhu elektrospotřebičů se jedná?

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

Až na výjimku, kterou jsou elektrické trouby, jsou všechny tyto spotřebiče zařazeny do energetické třídy v rozmezí od nejúspornějšího „Ačka“ až po nejméně úsporné „Gčko“. Spotřebiče třídy A jsou v průměru o 50 % lepší než výrobky v kategorii C a D. Naopak, například výrobky ve třídě F jsou ve srovnání s nimi o 25% horší. Mezi chladničkami se dnes již nesmějí prodávat výrobky horší než D.

Ze štítku se však dozvíme i další užitečné informace, které budou zajímat každého zákazníka. Je to především konkrétní spotřeba energie daného výrobku, ať už na práci nebo mycí cyklus u praček a myček nádobí, na 24 hodin provozu u chladniček, nebo na ohřátí vody u elektrických ohřívačů vody či vzduchu u elektrických trub. Dozvíme se zde ale i spotřebu vody na prací cyklus u praček a sušiček prádla. Označení AAA u některých spotřebičů tedy znamená nízkou spotřebu energie při praní, nejlepší účinnost praní a také účinnost odstředování.

Když si konkrétní čísla z energetického štítku vynásobíme cenou elektrické energie platnou pro svou domácnost, zjistíme i provozní náklady daného spotřebiče. Pak se můžeme lépe rozhodnout, který výrobek si ze široké nabídky vybereme.

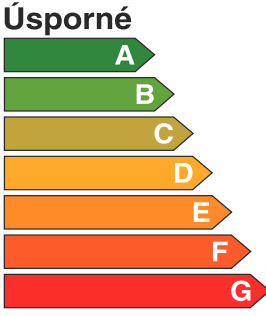

Uvádění štítků na spotřebičích v prodejně je ze zákona povinné, jejich věcnou správnost a přítomnost kontrolují Státní energetická inspekce a Česká obchodní inspekce.

Na druhou stranu ale musíme zdůraznit, že čísla o spotřebě energie uvedené na štítcích jsou pouze výsledkem laboratorních testů. Jejich konkrétní spotřeba energie v naší domácnosti bude výsledkem obsluhy, kterou jim věnujeme. Jejich provoz s ohledem na úspornost se nám proto vrátí i v nižších účtech za energii.

Juraj Krivošík www.usporiespotrebice.cz
SEVEN, Středisko pro efektivní využívání energie, o.p.s.

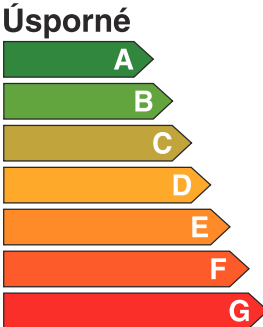

E

Elektrická trouba	
Dodavatel nebo obchodní značka	Identifikační značka modelu
Užitný objem	00 l
Spotřeba energie – pro předehřátí na 200 °C – za 1 h v ustáleném stavu při 200 °C	0,0 kWh 0,0 kWh
Celkem	0,0 kWh
Spotřeba energie pro čisticí proces	
Norma CENELEK	HD 376

Energie		Pračka
Výrobce	Model	Dodavatel nebo obchodní značka Identifikační značka modelu
Úsporné 		
Méně úsporné Spotřeba energie (kWh/prací cyklus) <small>Na základě výrobku normovaného testu při nastavení programu bavlna 60°C</small> Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu používání a umístění spotřebiče		
Účinnost praní A: lepší G: horší	ABCDEFG	X.YZ
Účinnost odstředování A: lepší G: horší Otáčky při odstředování 1/min	ABCDEFG XYZ	
Náplň pračky (bavlna) kg	YZ	
Spotřeba vody l	YX	
Hluk (dB(A) re 1 pW)	Praní Odstředování XY XYZ	
Další údaje jsou v návodu k použití		

Energie

Chladničky, mrazničky a jejich kombinace

Energie		Chladničky, mrazničky a jejich kombinace
Výrobce	Model	Dodavatel nebo obchodní značka Identifikační značka modelu
Úsporné 		
Méně úsporné Spotřeba energie (kWh/rok) <small>Na základě normovaného testu spotřeby elektřiny za 24 hodin</small> Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu používání a umístění spotřebiče		
Objem chladicího prostoru	l	X.Y
Objem mrazicího prostoru	l	X.Y ❄️❄️❄️
Hluk (dB(A) re 1 pW)		xyz
Další údaje jsou v návodu k použití		