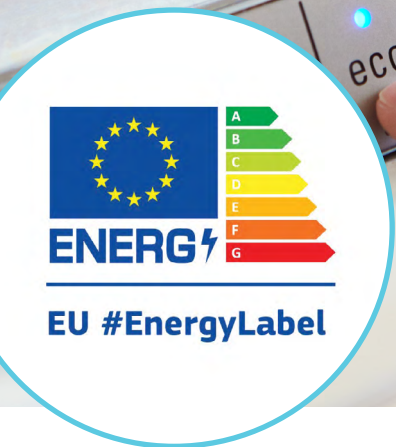




# NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK UMÝVAČKY RIADU



Úspory energie od A po G

[www.energetickestitky.sk](http://www.energetickestitky.sk)

MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**SIEA** SLOVENSKÁ  
INOVAČNÁ  
A ENERGETICKÁ  
AGENTURA

# VÝHODY NOVÉHO ENERGETICKÉHO ŠTÍTKU

Energetické štítky pomáhajú spotrebiteľom už viac ako 20 rokov pri výbere energeticky úsporných výrobkov.

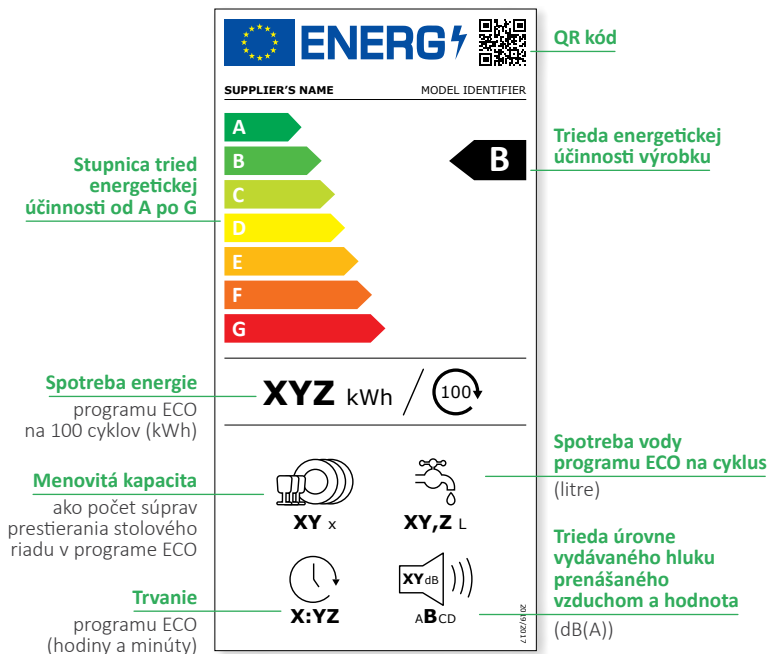
Doterajší systém energetických štítkov používal stupnice, ktoré jasne nerozlišovali najúspornejšie výrobky, pretože väčšina patrila do 2-3 najvyšších tried.

Európska komisia a členské štáty únie sa preto rozhodli prepracovať požiadavky na výrobky označované energetickými štítkami a pre všetky skupiny postupne zaviesť zmenenú stupnicu tried energetickej účinnosti **od A po G**. Stupnica sa pritom bude pravidelne aktualizovať.

Nové štítky umožnia jednoduchší výber výrobkov a výrobcov budú motivovať k vývoju stále účinnejších technológií. Okrem upravenej stupnice tried energetickej účinnosti nový štítok obsahuje aj QR kód. Po načítaní QR kódu sa zobrazí informačný list výrobku v databáze EPREL. Novinkou je, že na nových štítkoch umývačky riadu sa spotreba energie už neuvádza za rok, ale na 100 cyklov.

**Od 1. marca 2021** budú mať štítky s novými triedami energetickej účinnosti **od A po G** umývačky riadu a tiež práčky, práčky so sušičkou, chladničky, mrazničky, chladničky na víno, televízory a elektronické displeje.

## NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK PRE UMÝVAČKY RIADU



## UŽITOČNÉ RADY PRI VÝBERE

- 1** Pre zníženie spotreby energie pri umývaní používajte program ECO. Ak nastavíte teplotu vody na 50 °C alebo 55 °C namiesto 65 °C, spotreba energie sa zníži o 10 až 20 %.
- 2** Vedeli ste, že priemerná spotreba vody pri ručnom oplachovaní je vyššia ako spotreba vody pri akomkoľvek programe umývačky riadu?  
  
Namiesto opláchnutia riadu pred tým, ako ho vložíte do umývačky, odporúčame zvyšky jedla zoškrabať. Umývačka dokáže riad opláchnuť aj umyť.
- 3** Vyššia kapacita umývačky znamená vyššiu spotrebu energie a vody. Pred zakúpením nového spotrebiča zvážte, akú veľkú umývačku potrebujete.  
  
Rodina s deťmi môže potrebovať veľkú umývačku riadu, na rozdiel od mladého bezdetného páru, ktorý sa zvyčajne v pracovných dňoch stravuje mimo domu.
- 4** Vždy je dobré zvážiť umiestnenie umývačky a úroveň vydávaného hluku. Rozdiely v dB sa nemusia zdať veľké, avšak hodnota vyššia o 3 dB vnímanie hluku zdvojnásobí.
- 5** Aj pri mnohých umývačkách riadu môžete využívať program „polovičná náplň“, vďaka ktorému môžete umyť aj menšie množstvo riadu, pričom umývací cyklus tomu prispôbí spotrebu vody aj energie.
- 6** Najmä v prípade, že si vyrábate vlastnú elektrinu pomocou fotovoltaických panelov, určite oceníte funkciu odložený štart – môžete tak nastaviť umývačku na spustenie umývania riadu v čase, keď sa vám to hodí, napríklad, keď nie ste doma a spotrebúvate minimum energie alebo keď máte prebytky v sieti.
- 7** Ak využívate na ohrev vody slnečné kolektory, fotovoltaické panely alebo iný lacný spôsob ohrevu, vyberajte si model umývačky podľa toho, či umožňuje pripojenie teplej vody.



Pri nákupe nových výrobkov v obchodoch venujte pozornosť energetickému štítku a v reklamných a marketingových materiáloch si všimajte šípky označujúce triedu energetickej účinnosti daného modelu.

## KOĽKO STOJÍ UMÝVANIE RIADU

Ak v štvorčlennej domácnosti minimálne raz za deň pripravujete teplé jedlo pre všetkých, riadmi zvyčajne naplníte jednu štandardnú umývačku. Umývačka s príkonom 2 kW pri jednom cykle umývania spotrebuje približne 12 litrov vody a 1,5 kWh elektriny. Za jedno umytie vrátane použitých prostriedkov tak zaplatíte len 40 centov. Ak riady umývate ručne, spotreba za deň môže byť až 80 litrov teplej vody, za ktorú zaplatíte 1 €.



### Umývačka riadu s príkonom 2 kW

Spotreba vody 12 litrov  
Spotreba elektriny 1,5 kWh  
Cena za umývanie **0,40 €**



### Ručné umývanie pod tečúcou teplou vodou

Spotreba vody 80 litrov  
Cena za umývanie **1 €**

Ak denne spotrebujete 80 litrov vody na ručné umývanie riadu, ktorý by naplnil jednu umývačku, ročne zaplatíte o **200 €** viac.

Viac informácií o nových energetických štítkoch je k dispozícii na [www.energetickestitky.sk](http://www.energetickestitky.sk)



Po skončení životnosti podliehajú elektrospotrebiče špeciálnym požiadavkám EÚ na recykláciu. Nevyhadzujte ich do bežného komunálneho odpadu, postupujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.



Nové požiadavky na ekodizajn stanovujú výrobcom povinnosť zabezpečiť vybrané náhradné diely na opravu spotrebiča.

Prípravené s využitím informácií z medzinárodných projektov **Label 2020** a **BELT**, ktoré sú financované z programu pre výskum a inovácie EU Horizon 2020.  
Vydané Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou, financované z prostriedkov štátneho rozpočtu.