

NOVÝ ENERGETICKÝ ŠTÍTOK



Umývačky riadu



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond
regionálneho rozvoja



SIEA

ŽIT
ENERGIU
Odborné energetické poradenstvo

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 energetickej účinnosti **od A po G**. Stupnica sa bude pravidelne aktualizovať.

Nové štítky umožnia jednoduchšie porovnávanie výrobkov a výrobcov budú motivovať k vývoju stále účinnejších technológií. Okrem upravenej stupnice energetickej účinnosti nový štítko obsahuje aj QR kód. Po načítaní QR kódu sa zobrazí informačný list výrobku v databáze EPREL. Novinkou je, že spotreba energie umývačiek sa 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 ŠTÍTKO PRE UMÝVAČKY RIADU

A
G

B

Označenie tried
v reklamných a marketingových materiáloch

Stupnica tried energetickej účinnosti od A po G

Spotreba energie
programu ECO na 100 cyklov (kWh)

Menovitá kapacita
ako počet súprav prestierania stolového riadu v programe ECO

Trvanie
programu ECO (hodiny a minúty)

ENERG

QR kód

SUPPLIER'S NAME MODEL IDENTIFIER

A
B
C
D
E
F
G

B

Trieda energetickej účinnosti výrobku

XYZ kWh / 100

Spotreba vody programu ECO na cyklus (litre)

XY x **XYZ L**

X:YZ **XY dB(A)**

Trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom a hodnota (dB(A))

123456789

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.
- 3** Vyššia kapacita umývačky znamená vyššiu spotrebu energie a vody. Pred zakúpením nového spotrebiča zväzte, akú veľkú umývačku potrebujete.
- 4** Vždy je dobré zväziť umiestnenie umývačky a úroveň vydávaného hluku pri konkrétnom výrobku. Rozdiely v dB sa nemusia zdať veľké, avšak hodnota vyššia o 3 dB vnímanie hluku zdvojnásobí.
- 5** Tak ako pri práčkach, aj pri mnohých umývačkách riadu môžete využívať program „polovičná náplň“, vďaka ktorému môžete umyť aj menšie množstvo riadu, pričom umývací cyklus tomu prispôsobí spotrebu vody aj energie.
- 6** 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.

KOLÍKO STOJÍ UMÝVANIE RIADU

Ak v štvorčlennej domácnosti minimálne raz za deň pripravujete teplé jedlo pre všetkých, riadmi zvyčajne naplníte jednu štandardnú umývačku. Ak denne spotrebujete 80 litrov vody na ručné umývanie riadu, ktorý by naplnil jednu umývačku, ročne zaplatíte o **200 €** viac.



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 €**

Viac informácií o nových energetických štítkoch je k dispozícii na 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.

Bezplatné energetické poradenstvo **ŽIŤ ENERGIU**

Pomôžeme vám získať užitočné informácie v správny čas

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Banská Bystrica

poradenstvo.bb@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Trenčín

poradenstvo.tn@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Košice

poradenstvo.ke@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Bratislava

poradenstvo.ba@siea.gov.sk

Slovenská inovačná a energetická agentúra
Poradenské centrum ŽIŤ ENERGIU

Žilina

poradenstvo.za@siea.gov.sk

Bezplatná poradenská linka 0800 199 399

www.siea.sk

www.zitenergiou.sk

Pripravené 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 v rámci projektu ŽIŤ ENERGIU, 2021.
Podporené z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja prostredníctvom Operačného programu kvalita životného prostredia.