

# Hlavné povinnosti dodávateľov a predajcov sušičiek



# Členovia APPLiA SK 1. 3. 2025

## Obchodné spoločnosti a výrobcovia:

- Beko Slovakia, s.r.o.
- BSH, domácí spotřebiče , org. Zložka Slovenská republika
- Candy-Hoover ČR, s.r.o.
- DeLonghi Praga, s.r.o.
- DZ Dražice – strojírna, s.r.o. (NIBE)
- DSI Slovakia, s.r.o. (ARIETE)
- Electrolux, s.r.o.
- ELÍZ – ohrievače vody s.r.o.
- Gorenje Slovakia (Mora Slovakia)
- Miele, s.r.o.
- Panasonic Marketing Europe, GmbH, org. zložka Slovenská republika
- Robert Bosch, s.r.o.
- RRH appliances Czech Republic s.r.o. (new from 1.10.2023)
- Quadroflex, s.r.o.
- Stiebel Eltron Slovakia, s.r.o. (Stiebel Eltron)
- European Home appliances Slovakia , s.r.o. (Whirlpool)

## Výrobcovia :

- **Beko Europe (Whirlpool Slovakia) – Poprad**
- **Panasonic Industrial devices Slovakia – Trstená**
- **BSH pump and drivers – Michalovce**
- **Stiebel Eltron Slovakia – Poprad**

# Členovia – obchodné značky

<b>AEG</b>	<b>Buderus</b> Vykurovacie systémy s budúcnosťou.	<b>beko</b>	<b>REMINGTON®</b>
<b>DRAŽICE</b> ČLEN SKUPINY NIBE	<b>Electrolux</b>	<b>ELIZ</b> OHRIEVAČE VODY	<b>Ariete</b> part of Delonghi Group
<b>MORA</b> PLNÁ ŽIVOTA OD 1825	<b>Panasonic</b>	<b>SIEMENS</b>	<b>TESY</b> It's impressive
<b>Blomberg®</b>	<b>BOSCH</b>	<b>CANDY</b>	<b>DeLonghi</b> Better Everyday
<b>gorenje</b>	<b>Hotpoint</b>	<b>INDESIT</b> My pracujeme, vy žíte.	<b>Miele</b>
<b>Tatramat</b> ohrievame vodu. spoľahlivo.	<b>Whirlpool</b>	<b>ZANUSSI</b>	<b>Siwell®</b>
<b>STIEBEL ELTRON</b>			

# Výrobky spadajúce pod energetické štítkovanie



## Nový štítok už majú (1. vlna preštítkovania - 2021)

- Chladničky/mrazničky/vinotéky
- Práčky a práčky so sušičkou
- TV prijímače/monitory
- Umývačky riadu
- Profesionálne chladničky
- Svetelné zdroje

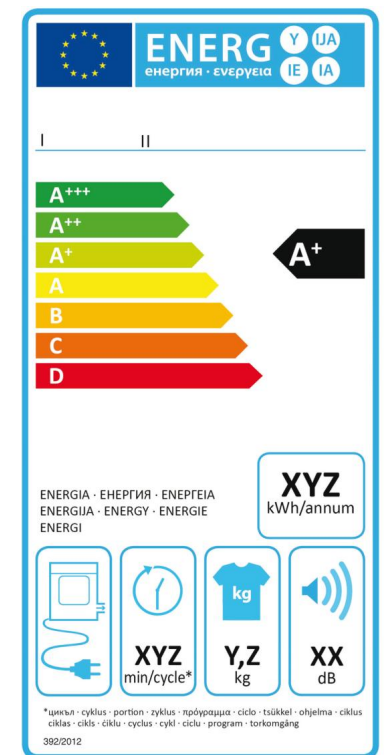
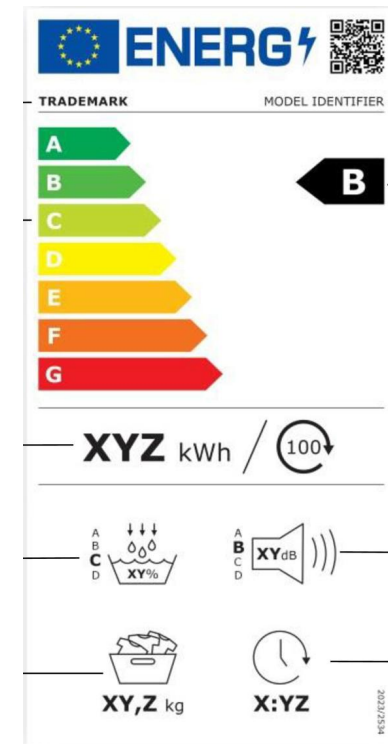
- Klimatizačné jednotky
- Tepelné čerpadlá
- Rúry na pečenie (plyn a električka)
- Odsávače pár
- Vysávače

## 2. vlna štítkovania 2025

- Mobilné telefóny, tablety a bezdrôtové telefóny
- Sušičky bielizne

## Nový štítok sa pripravuje

- Ohrievače vody
- Lokálne vykurovacie zariadenia
- Kotly na pevné palivo a biomasu



# Vývoj energetických štítkov pre sušičky



Obdobie 2001- 2013

Obdobie 2013- 2025

Obdobie 2025 - ??

<b>Energia</b>	Sušička
Výrobca Model	<b>Logo</b> ABC 123
Viac úsporný	<b>B</b>
Menej úsporný	
Spotreba energie v kWh/cyklus <small>(Základom je výsledok štandardného testu pre cyklus suché ľavín)</small>	<b>X.YZ</b>
<small>Skutočná spotreba energie bude závisieť od toho, ako je spotrebiteľ používaný</small>	
Kapacita (bavny) kg	X.Y
Odvetrávaná Kondenzačná	←
Hlučnosť (dB(A) re 1 pW)	xyz
<small>Ďalšie informácie sú obsiahnuté vo výrobných katalógoch</small>	
<small>Norma EN 61121 Smernica o štítkovaní elektrických sušičiek 95/13/EC</small>	

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ  
ENERGIA · ENERGY · ENERGIE  
ENERGI

**XYZ**  
kWh/annum

**Y,Z**  
kg

**XX**  
dB

**XYZ**  
min/cycle\*

\* цикл · cyklus · portion · zyklus · πρόγραμμα · ciclo · tsükkel · ohjelma · ciklus  
ciklas · cikls · ciklu · cyclus · cykl · ciclu · program · torkomgång

392/2012

TRADEMARK MODEL IDENTIFIER

**XYZ** kWh / 100%

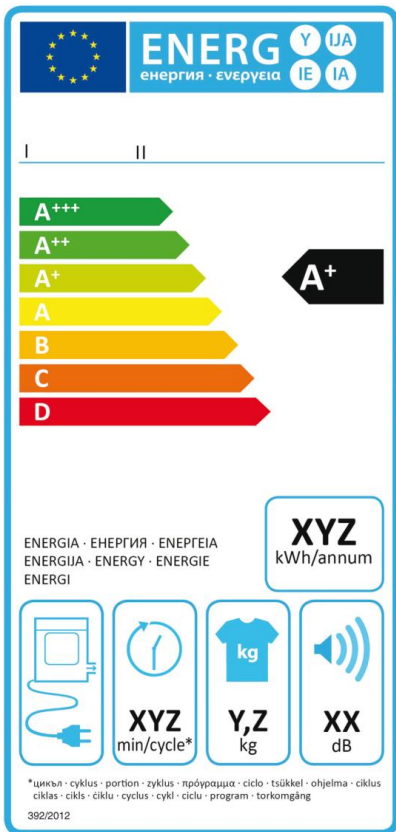
**XY,Z** kg

**XY** dB

**X:YZ**

2023/2534

# Zhrnutie príslušnej legislatívy pre sušičky pre domácnosť



Rámcová legislatíva Energetické štiekvanie  
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A  
RADY (EÚ) **2017/1369** zo 4. júla 2017, ktorým sa  
stanovuje rámec pre energetické označovanie

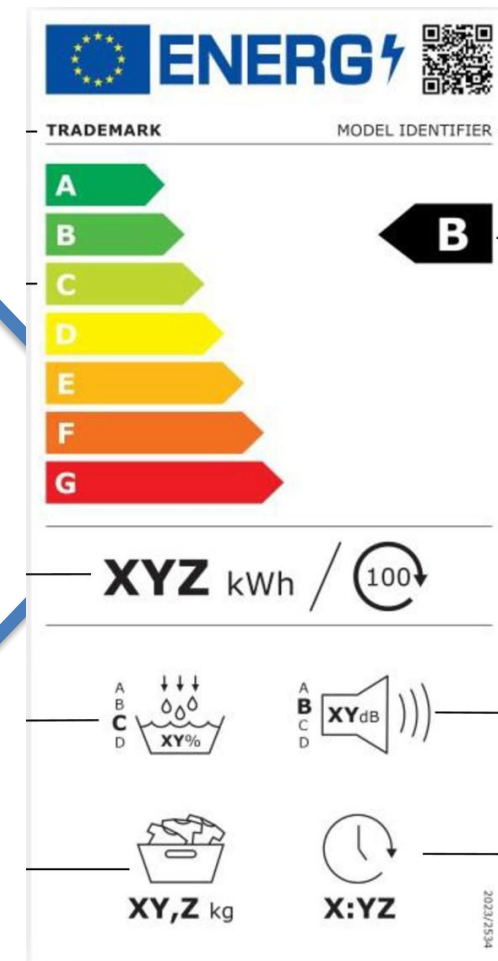
• **DNK 392/2012** z 1.3.2012 o  
energetickom štiekvaní  
**bubnových sušičiek**

**DNK 2023/2534** z 13.7.2023 o  
energetickom štiekvaní **sušičiek  
pre domácnosť**

**NK EÚ č. 932/2012** z  
3.10.2012 o **ekodizajne**  
bubnových sušičiek pre  
domácnosť

**NK EÚ č. 2023/2533** z 3.10.2012  
o **ekodizajne** bubnových sušičiek  
pre domácnosť

Rámcová legislatíva o ekodizajne (ESPR)  
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A  
RADY (EÚ) **2024/1781** z 13. júna 2024, ktorým sa  
zriaďuje rámec na stanovenie požiadaviek na  
**ekodizajn udržateľných výrobkov**





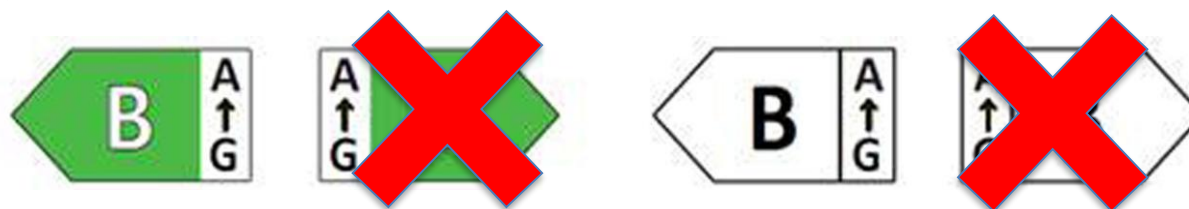
# Nové štítky a ekodizajn 2025/2026

## Nový energetický štítok – sušičky

- Účinnosť: **1. 7. 2025**
- Nový štítok – nová informácia pre spotrebiteľa
- Povinná registrácia do EPREL od 1. 3. 2025
- **Zákaz uvádzania** výrobkov bez nového štítku po **1. 7. 2025**
- **Metodika merania: bez zmien** - rozdielne len výpočet IEE (matematický úkon)
- Nové povinnosti : **Opravitelnosť** a **poskytovanie náhradných dielov (ESPR)**

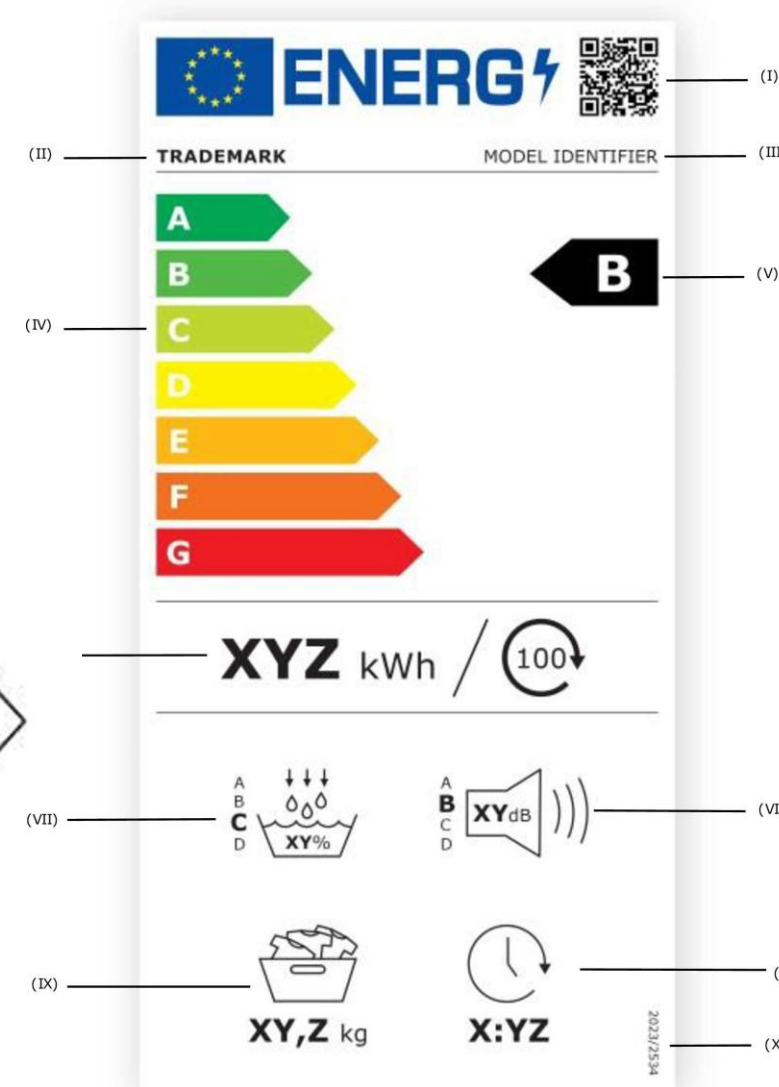
### Patria sem:

- Sušičky napájané z elektrickej siete
- Plynové bubnové sušičky
- Určené pre domácnosť



### Nepatria sem:

- Práčky so sušičkou
- Bubnové sušičky s menovitou kapacitou 3 kg a menej
- Mobilné (napájané batériou)
- Primárna funkcia nie je sušenie bielizne pre domácnosť





- Povinnosť zabezpečovať **aktualizácie SW/FW** (čl. 24) – zvýšenie výkonnosti výrobku
- Spolupracovať s **trhovými dohľadmi** v rámci EÚ so všetkými členskými krajinami (cez AdCos) (čl. 25)

Popis **ECO programu** a ako ho používať

- Slovo „**ECO**“ (alebo „EKO“) sa nesmie objaviť v žiadnom inom **názve programu (sušičky)**
- Žiaden názov programu nesmie obsahovať: označenia „*normálny*“, „*každodenný*“, „*bežný*“ a „*štandardný*“, ani ich preklady do všetkých úradných jazykov EÚ

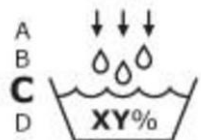




# Nové štítky a ekodizajn 2025/2026

## Vysvetlenie ikoniek:

Zmeny aplikované po 1. júli 2025



trieda účinnosti kondenzácie



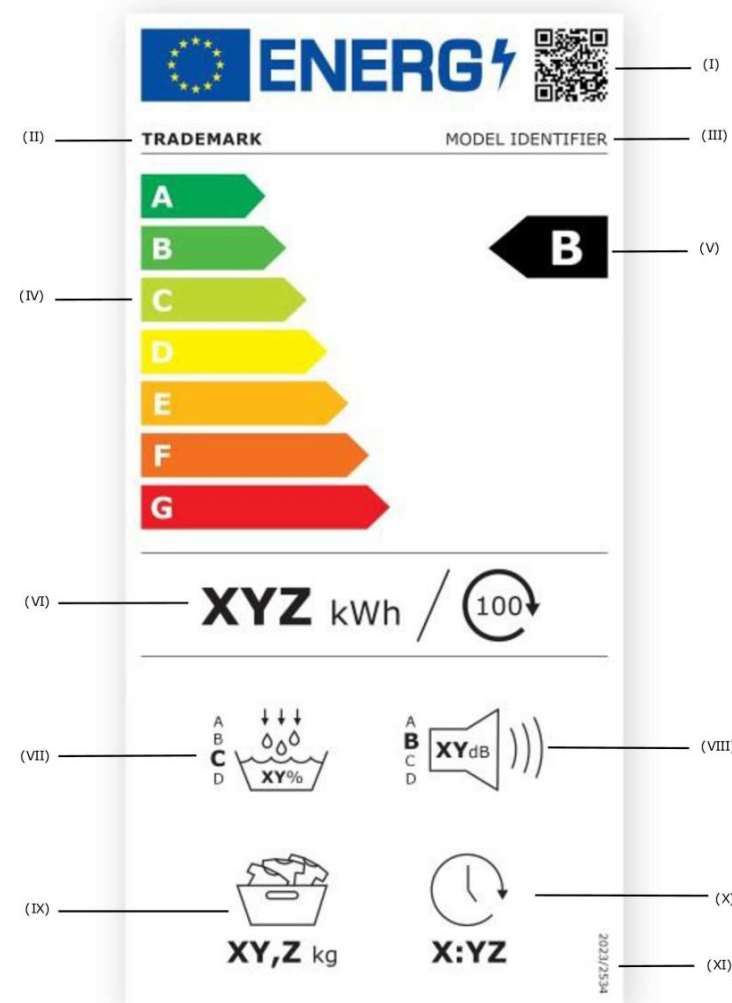
trieda úrovne **vydávaného hluku** prenášaného vzduchom v sušiacom cykle programu eco s príslušným logom a hodnotou v dB(A)



menovitá kapacita v programe eco pri plnom naplnení v kg



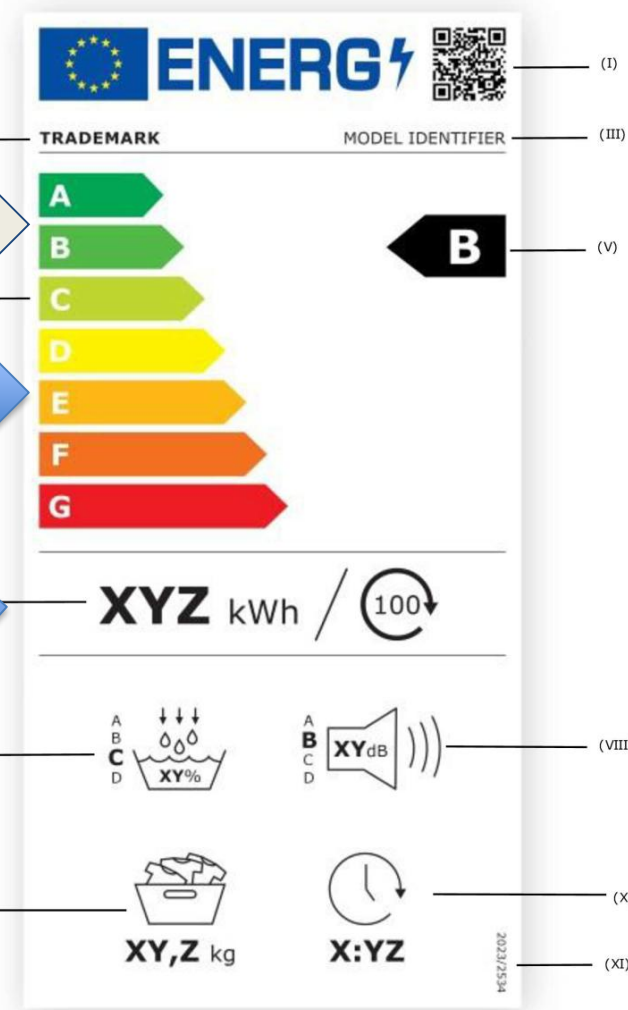
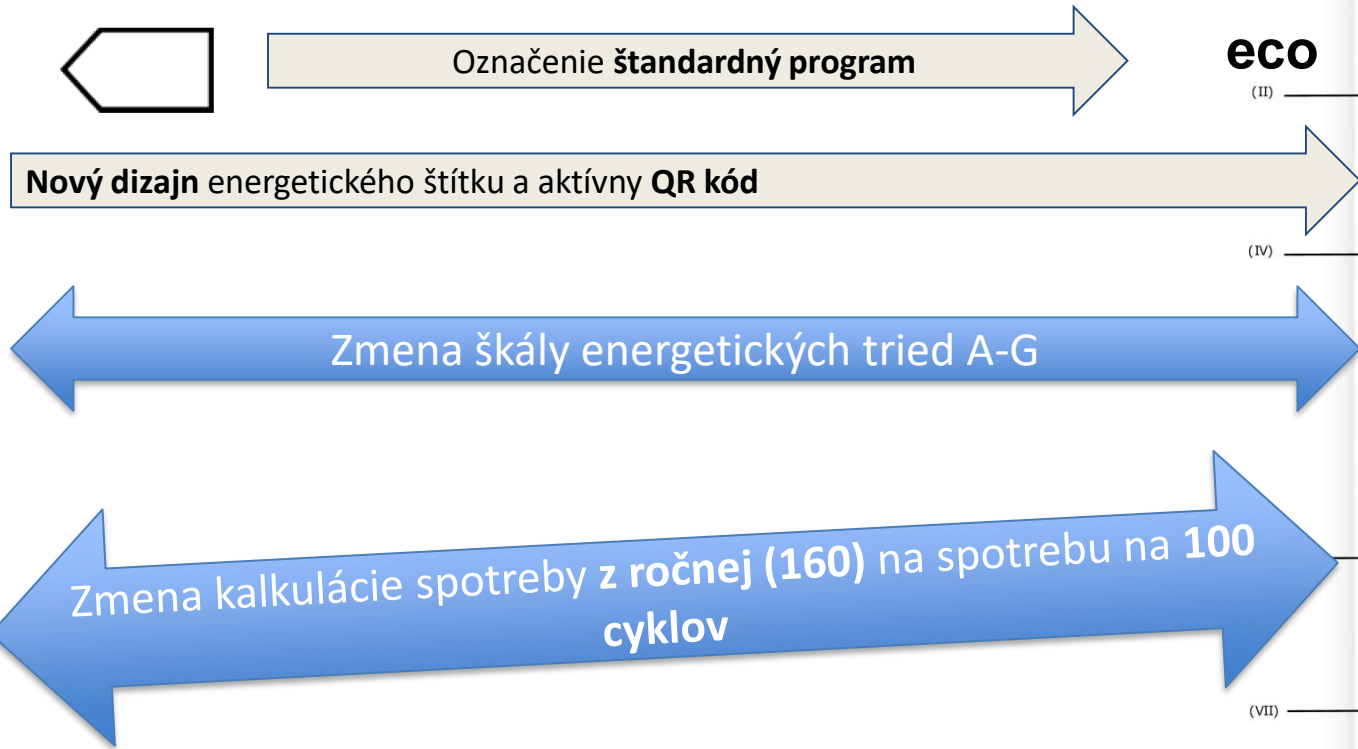
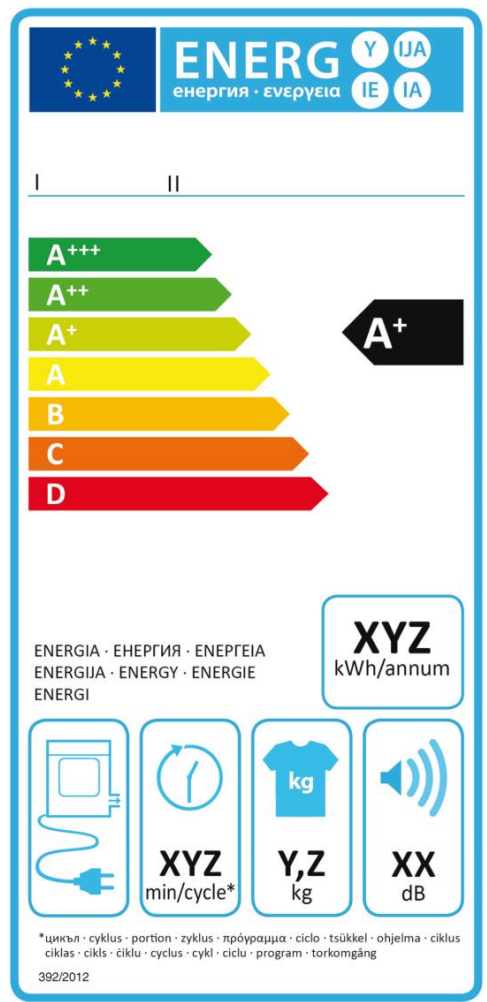
**trvanie programu eco** pri plnom naplnení v hodinách a minútach [h:min] zaokrúhlené na najbližšiu minútu



# Nové štítky a ekodizajn 2025/2026

## Porovnanie starý vs nový štítok

Zmeny aplikované po 1. júli 2025



# Nové štítky a ekodizajn 2025/2026

Zmeny aplikované po 1. júli 2025



## Starý vs Nový štítok

Norma EN: 61121 ed 3  
meranie energetickej úspornosti sušičky

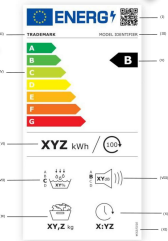
Výpočet IEE v zmysel ekodizajn Nariadenia Komisie 932/2012

$$AE_c = E_t \times 160 + \frac{P_o \times \frac{525\,600 - (T_r \times 160)}{2} + P_l \times \frac{525\,600 - (T_r \times 160)}{2}}{60 \times 1\,000}$$



Výpočet IEE v zmysel ekodizajn Nariadenia Komisie 2533/2023

$$EEI = \frac{E_{tC}}{SE_C} \times 100$$
$$E_{tC} = 0,24 \times E_{dry} + 0,76 \times E_{dry\%}$$
$$SE_C = 0,46 \times e^{0,63}$$



eco

Preregistrácia od 1. 3. do 30. 6. 2025 na **DOPREDAJ** po 1. 7. 2025

# Nové štítky a ekodizajn 2025/2026

## Metodika merania IEE

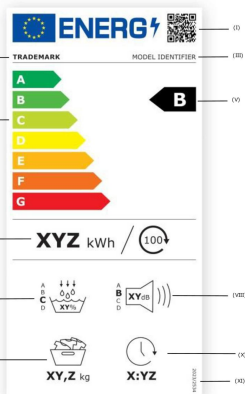
Zmeny  
aplikované  
po 1. júli 2025



### Základné parametre testovania:

- Špeciálne **testovacie látky** (oprané, obsah presnej vlhkosti a čistoty, príprava cca 2 dni)
- **Vstupná voda** = presná teplota, obsah látok a tlak
- Miestnosť: presná vlhkosť, presná teplota miestnosti
- **Doba testovania**: pri 7kg – min 7 - 8 dní
- Priemerná **dĺžka merania**: 14 dní
- Meranie spotreby:

Elektrickej energie + standby + samotné sušenie + automatické vypnutie



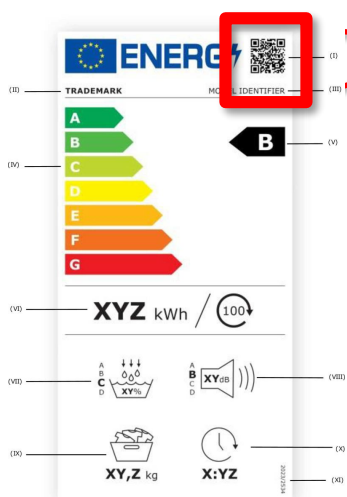




### Základné parametre testovania:

- Polovičná záťaž z celkovej nominálnej kapacity výrobku
- Len na programe ECO -7 testov (4x polovičná záťaž, 3x plná záťaž)
- Testovacia bielizeň:
  - obliečka paplón, obliečka vankúš, uterák = 100 % bavlna
  - používa sa bielizeň rôzneho veku (používania) - 1. polovica - vek ako keby 10 používaní, 2. polovica – 20 cyklov sušenia a 40 cyklov sušenia)
- Po každom teste sa bielizeň váži (do 5 min) a po každom sa odváži zbytková voda po vysušení (presnosť na gramy)
- Testovacia voda - 15 °C + tvrdosť 2,5mmol Ca, alkalita 3,4mmol/l, pH= 7,5, vodivosť
- Prostredie: vzduch 23 °C, vlhkosť = 55 % +-5 %
- Doba testovania: pri 7kg – min 7 - 8 dní
- Prvý test – pred registráciou do EPRELu – 10-tky kusov (vo viacerých laboratóriách)
  
- Prechod: zo starého štítku na nový – nie je možné prepočítať len koeficientom na novú spotrebu. Každý parameter môže byť na inej úrovni tolerancie.

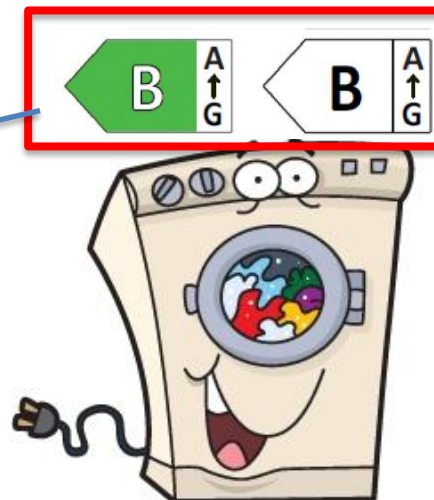
# QR Kód- jedinečný link EPREL



**Produktový list dle smernice Komise EU 1061/2010**

100	Obchodní značka	Electrolux
100	Model	ESF12496, FNC14911307
100	Jmenovitá kapacita v kg	8
100	Třída energetické účinnosti	A+++
100	Spotřeba energie v kWh za rok na základě 220 pracích cyklů standardního programu pro bavlnu při 60 °C a 40 °C při plné a částečné náplni a spotřeba při úsporných režimech. Vlastní spotřeba energie závisí na režimu použití spotřebiče.	110,0
100	Spotřeba energie v kWh u standardního 60 °C programu pro bavlnu při plné náplni	0,96
100	Spotřeba energie v kWh u standardního 40 °C programu pro bavlnu při částečné náplni	0,73
100	Spotřeba energie v kWh u standardního 40 °C programu pro bavlnu při plné náplni	0,62
100	Spotřeba energie (W) v režimu vypnutí	0,48
100	Spotřeba energie (W) v pohotovostním režimu	0,48
100	Spotřeba vody v litrech za rok na základě 220 pracích cyklů standardního programu pro bavlnu při 60 °C a 40 °C při plné a částečné náplni. Vlastní spotřeba vody závisí na způsobu použití spotřebiče.	9999
100	Třída účinnosti odšedňování na škále od G (nejméně účinný) po A (nejúčinnější)	B
100	Maximální rychlost odšedňování v otáčkách	1200
100	Charakteristická rychlost v %	93
100	Úroveň hluku v tvrdosti litru na odbojku na „standardní 60 °C program pro bavlnu“ a „standardní 40 °C program pro bavlnu“, které jsou vhodné pro praní běžně dostupnými bavlněnými prádly a vzhledem k nízké úroveň hluku v obou režimech kombinovaný spotřeba energie a vody	244
100	Další programy v minutách u standardního 60 °C programu pro bavlnu při plné náplni	210
100	Další programy v minutách u standardního 40 °C programu pro bavlnu při částečné náplni	136
100	Další programy v minutách u standardního 40 °C programu pro bavlnu při plné náplni	5
100	Hladina akustického tlaku v dB(A) při prání	58
100	Hladina akustického tlaku v dB(A) při odšedňování	79
100	Instalovaný spotřeba kWh	90

Web stránka

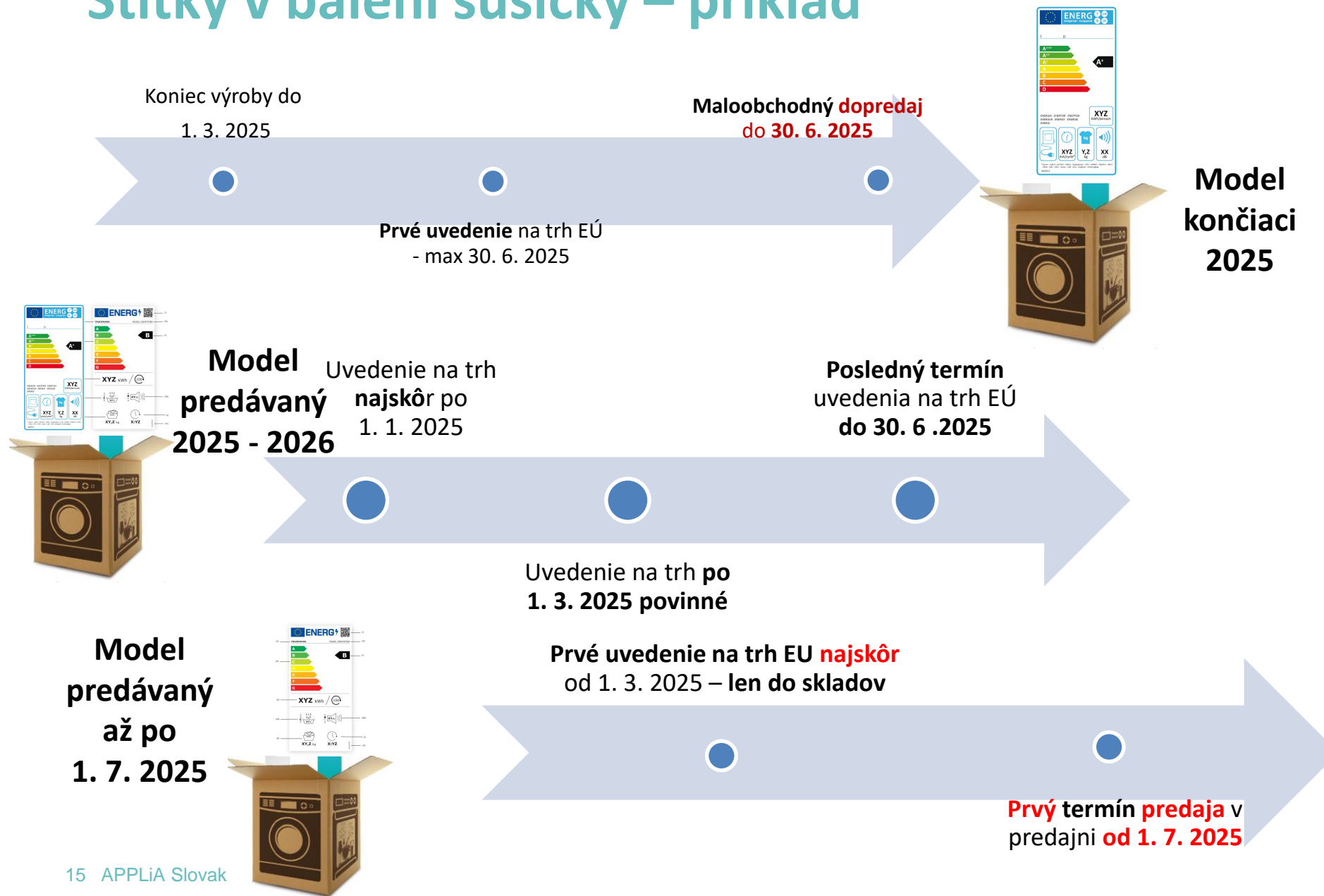


200,- €

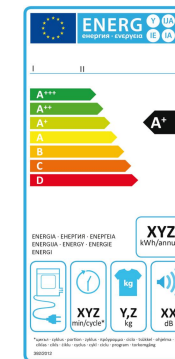
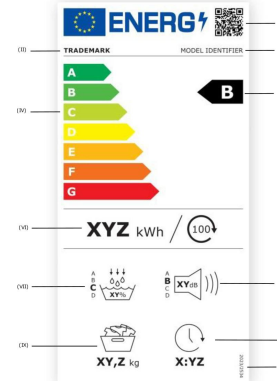
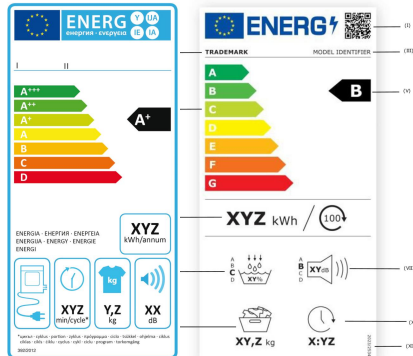




# Štítky v balení sušičky – príklad



# Výrobok so starým štítkom a výrobca zabezpečí nový štítok



Model  
so starým  
štítkom



**Bubnové sušičky pre domácnosť**  
Nariadenie (EÚ) 392/2012

Výrobca prepočíta hodnoty IEE podľa nového ecodesign a vygeneruje nový štítok

Registruje do EPREL

**Bubnové sušičky pre domácnosť**  
Nariadenie (EÚ) 2023/2534

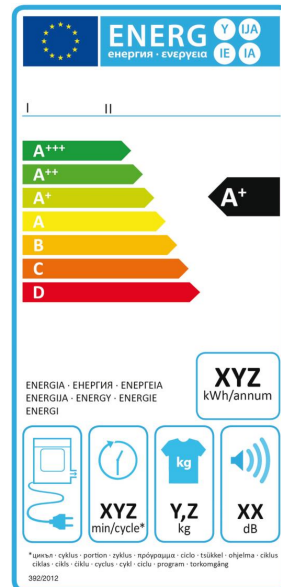
# Zákaz predaja sušičky so starým štítkom **bez zabezpečenia** nového štítku po 1. 7. 2025



Koniec výroby do 01. 3. 2025

Dopredaj sklad.  
zásob z výroby

Posledný maloobchodný  
predaj a uvedenie na trh EÚ  
max 30. 6. 2025



Nepredané výrobky **nie je** možné poskytovať na trh EÚ bez nového energetického štítku



# Príklad pomoci výrobcov (dovozcov) -> predajcom

## Pred 30. 6. 2025

Pripraviť **zoznam modelových označení** s uvedením informácie spĺňajúcej požiadavky:

- len **starý štítok**
- **oba štítky**
- len **nový štítok**

**Príklad** prehľadnej tabuľky poskytnutej predajcom modelov 2024/2025:

Produkt	Obchodná značka	Model	Starý štítok	Nový štítok	Súlad s ekodizajn 2533/2023	Poznámka	Prístupový link
Sušička	APPLiASK	APS-342	✓	✓	Áno		Europa.eu/EPREL/4715874
Sušička	APPLiASK	APS-100/150	✓	✓	Nie		Europa.eu/EPREL/1254254
Sušička	APPLiASK	APS-45	✓	X	nie	<b>Dopredať do 30. 6. 2025</b>	

# Príklady zobrazenia v papierových katalógoch/letákoch



Odporúčame udávať na katalóg/leták jednoznačne dátum preukazujúci obdobie/dátum vydania/platnosti:

Príklady preukázania platnosti/vydania katalógu:

December 2024

od 1. 1. 2025 do 30. 6. 2025

Vydané/ Vytlačené 02/2025

2024/2025

Ceny platné od 1. 3. 2025 do vypredania zásob

Ceny platné od 1.3.2025 do vypredania zásob

# Zobrazenie štítku na internete do 30. 6. 2025 (18. 07. 2025)

## Dopredaj: najneskôr do 30. 6. 2025



 <p>TOP 3 A+++ DORUČENIE NA PREDAJNÚ ZADANÚ</p>	 <p>TOP 4 A+++</p>	 <p>TOP 5 A+++ LEN U NAS iF</p>
★★★★★ 5,0 20x	★★★★★ 4,9 8x	★★★★★ 5,0 19x
<b>APPLiA APS342</b>	<b>APPLiA APS387</b>	<b>APPLiA APS850</b>
Sušička prádla – kondenzačná, samostatne stojaca, energetická trieda A+++; účinnosť sušenia B, maximálne množstvo bielizne 8 kg, hlučnosť 64 dB, odhadovaná ročná spotreba energie 177 kWh, FragranceDos, tepelné čerpadlo, možnosť pripojenia cez Bluetooth, kompatibilná s Home Connect a My AEG Care, diaľkové ovládanie, rozmery 85 x 59,6 x 63,8 cm (VxŠxH), hmotnosť 51,5 kg, nádoba na kondenzát a súprava na pripojenie odpadu súčasťou balenia	Sušička prádla – kondenzačná, samostatne stojaca, energetická trieda A+++; účinnosť sušenia B, maximálne množstvo bielizne 8 kg, hlučnosť 65 dB, odhadovaná ročná spotreba energie 176 kWh, tepelné čerpadlo, displej, vnútorné osvetlenie, voliteľný smer otvárania dvierok a ovládanie mobilom, možnosť pripojenia cez WiFi, kompatibilná s SmartThings, diaľkové ovládanie, monitoring spotreby a mobilná aplikácia, rozmery 8,5 x 60 x 60 cm (VxŠxH), hmotnosť 48 kg, nádoba na kondenzát a súprava na pripojenie odpadu súčasťou balenia	Sušička prádla – kondenzačná, samostatne stojaca, energetická trieda A+++ (nové označenie a), účinnosť sušenia A, maximálne množstvo bielizne 8 kg, hlučnosť 64 dB, odhadovaná ročná spotreba energie 155 kWh, odložený štart, tepelné čerpadlo a displej, možnosť pripojenia cez WiFi, diaľkové ovládanie, informácie o stave a mobilná aplikácia, rozmery 85 x 59,6 x 63,6 cm (VxŠxH), hmotnosť 50,5 kg, súprava na pripojenie odpadu nie je súčasťou balenia, nádoba na kondenzát súčasťou balenia
<b>834,99 €</b> 	<b>ZĽAVNENÉ -2 %</b> <b>562,90 €</b> <del>576,98 €</del> 	<b>777,90 €</b> 



# Zobrazenie štítku na internete po 1. 7. 2025 (najneskôr 18.7.2025)

## Ilustračný Príklad



 <p>TOP 3</p> <p>DORUČENIE NA PREDAJNÚ ZADARMO</p>	 <p>TOP 4</p>	 <p>TOP 5</p> <p>LEN U NÁS</p>
<p>★★★★★ 5,0 20x</p> <h3>APPLiA APS342</h3> <p>Sušička prádla – kondenzačná, samostatne stojaca, energetická trieda A+++, účinnosť sušenia B, maximálne množstvo bielizne 8 kg, hlučnosť 64 dB, odhadovaná ročná spotreba energie 177 kWh, FragranceDos, tepelné čerpadlo, možnosť pripojenia cez Bluetooth, kompatibilná s Home Connect a My AEG Care, diaľkové ovládanie, rozmery 85 x 59,6 x 63,8 cm (VxŠxH), hmotnosť 51,5 kg, nádoba na kondenzát a súprava na pripojenie odpadu súčasťou balenia</p> <p><b>E</b> <b>A</b> <b>G</b> <b>G</b></p> <p><b>834,99 €</b> <a href="#">Do košíka</a></p>	<p>★★★★★ 4,9 8x</p> <h3>APPLiA APS387</h3> <p>Sušička prádla – kondenzačná, samostatne stojaca, energetická trieda A+++, účinnosť sušenia B, maximálne množstvo bielizne 8 kg, hlučnosť 65 dB odhadovaná ročná spotreba energie 176 kWh, tepelné čerpadlo, displej, vnútorné osvetlenie, voliteľný smer otvárania dveriek a ovládanie mobilom, možnosť pripojenia cez WiFi, kompatibilná s SmartThings, diaľkové ovládanie, monitoring spotreby a mobilná aplikácia, rozmery 8,5 x 60 x 60 cm (VxŠxH), hmotnosť 48 kg, nádoba na kondenzát a súprava na pripojenie odpadu súčasťou balenia</p> <p><b>G</b> <b>A</b> <b>G</b> <b>G</b></p> <p><b>562,90 €</b> <del>576,90 €</del> <a href="#">Do košíka</a></p>	<p>★★★★★ 5,0 19x</p> <h3>APPLiA APS850</h3> <p>Sušička prádla – kondenzačná, samostatne stojaca, energetická trieda A+++ (nové označenie a), účinnosť sušenia A, maximálne množstvo bielizne 8 kg, hlučnosť 64 dB, odhadovaná ročná spotreba energie 155 kWh, odložený štart, tepelné čerpadlo a displej, možnosť pripojenia cez WiFi, diaľkové ovládanie, informácie o stave a mobilná aplikácia, rozmery 85 x 59,6 x 63,6 cm (VxŠxH), hmotnosť 50,5 kg, súprava na pripojenie odpadu nie je súčasťou balenia, nádoba na kondenzát súčasťou balenia</p> <p><b>D</b> <b>A</b> <b>G</b> <b>G</b></p> <p><b>777,90 €</b> <a href="#">Do košíka</a></p>



# Nové povinnosti výrobcov- **zvýšenie opraviteľnosti** (ekodizajn požiadavky)

Nové povinnosti – držanie a dodanie **náhradných dielov** od 1.7.2025:

- Prvé **prechodné obdobie** do 2 rokov (najneskôr 1. 7. 2027)
- **10 rokov** po ukončení výroby daného modelu
- Dodanie dielov do **15 prac. dní** od objednania (štátne sviatky štátu odoslania a prijmu)
- Zobraziť **orientačné ceny** náhradných dielov v EUR bez DPH
- Uvoľnenie **technickej dokumentácie**
- Sprístupnenie **užívateľskej príručky** na webovej stránke

Povinnosti voči odbornému opravárovi:

- Vyjadriť sa k dodaniu **technickej dokumentácie** pre odborného opravára do 5 prac. dní
- Po schválení – dodať technickú dokumentáciu **do 1 prac. dňa**

# Nové povinnosti výrobcov (ekodizajn požiadavky)

Zoznam povinne **držať diely** po dobu **10 rokov**:

- tesnenia a upchávky;
- prepínače a otočné ovládače;
- kondenzačné čerpadlo;
- motory a uhlíky;
- prevody medzi motorom a bubnom;
- ventilátor a kolieska ventilátora;
- bubny a ložiská;
- potrubia a súvisiace vybavenie vrátane hadíc, ventilov a filtrov;
- káble a zástrčky;
- dosky plošných spojov;
- elektronické displeje;
- termostaty a snímače teploty;
- softvér a firmvér vrátane softvéru na obnovu výrobného nastavenia;
- tlmiče a pružiny;
- ohrievače a ohrevné telesá;
- elektrické poistky (osobitne alebo ako súprava);
- napínaciu kladku;
- valčekovú podporu;
- tlakové spínače;

# Nové povinnosti výrobcov (ekodizajn požiadavky)



Zoznam povinne **držať diely** po dobu **10 rokov** pre **odborného opravára**:

- dvere, tesnenia dverí, držadlá dverí, súpravy zámku dverí a závesy;
- filtre na textilné vlákna;
- vzduchové filtre;
- plastové príslušenstvo;
- nádrž na kondenzát





# Súhrn dôležitých termínov - Sušičky bielizne

**1. 3. 2025**

- V balení **2 energetické štítky**

**1. 3 do 30. 6. 2025**

- povinnosť zaregistrovať výrobky do EPREL databázy s novým štítkom

(Výrobca/Dovozca)

**30. 6. 2025**

- **posledný termín dopredaja** (maloobchodného) sušičiek bez nového energetického štítku

**1. 7. 2025**

- **výmena štítkov v predajni** pri výrobkoch a na webovej stránke + eshopy
- spustenie webovej stránky na **nákup náhradných dielov** (prechodné obdobie do 2 rokov najneskôr)

**18. 7. 2025**

- **posledný termín** prechodného obdobia na zmenu štítkov na web stránkach

Ďakujem za  
pozornosť



**APPLiA Slovakia – združenie  
výrobcov domácich spotrebičov**

Kolískova 1

841 05 BRATISLAVA

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

Email: [info@applia.sk](mailto:info@applia.sk)

Tel: +421 908 733 066

**APPLiA**<sup>SK</sup>

Združenie výrobcov domácich spotrebičov