

Tento text slúži výlučne ako dokumentačný nástroj a nemá žiadny právny účinok. Inštitúcie Únie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah. Autentické verzie príslušných aktov vrátane ich preambúl sú tie, ktoré boli uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie a ktoré sú dostupné na portáli EUR-Lex. Tieto úradné znenia sú priamo dostupné prostredníctvom odkazov v tomto dokumente

► **B** DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2014

z 11. marca 2019,

ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1369, pokiaľ ide o energetické označovanie práčok a práčok so sušičkou pre domácnosť, a ktorým sa zrušuje delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 1061/2010 a smernica Komisie 96/60/ES

(Text s významom pre EHP)

(Ú. v. EÚ L 315, 5.12.2019, s. 29)

Zmenené a doplnené:

		Úradný vestník		
		Č.	Strana	Dátum
► <b><u>M1</u></b>	Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/340 zo 17. decembra 2020	L 68	62	26.2.2021

Opravené a doplnené:

- **C1** Korigendum, Ú. v. EÚ L 50, 24.2.2020, s. 19 (2019/2014)

**DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2014****z 11. marca 2019,****ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1369, pokiaľ ide o energetické označovanie práčok a práčok so sušičkou pre domácnosť, a ktorým sa zrušuje delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 1061/2010 a smernica Komisie 96/60/ES****(Text s významom pre EHP)***Článok 1***Predmet úpravy a rozsah pôsobnosti**

1. Týmto nariadením sa stanovujú požiadavky na označovanie a poskytovanie doplňujúcich informácií o výrobku v prípade práčok pre domácnosť napájaných z elektrickej siete a práčok so sušičkou pre domácnosť napájaných z elektrickej siete vrátane tých, ktoré môžu byť napájané aj z batérií, a vrátane vstavaných práčok pre domácnosť a vstavaných práčok so sušičkou pre domácnosť.

2. Toto nariadenie sa nevzťahuje na

- a) práčky a práčky so sušičkou v rozsahu pôsobnosti smernice 2006/42/ES;
- b) práčky pre domácnosť na batérie a práčky so sušičkou pre domácnosť na batérie, ktoré možno pripojiť do elektrickej siete pomocou AC/DC transformátora zakúpeného osobitne;
- c) práčky pre domácnosť s menovitou kapacitou nižšou ako 2 kg a práčky so sušičkou pre domácnosť s menovitou pracou kapacitou nižšou ako 2 kg.

*Článok 2***Vymedzenie pojmov**

Na účely tohto nariadenia sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:

- 1. „siet“ alebo „elektrická sieť“ je prívod elektrickej energie zo siete s napätím 230 ( $\pm 10$  %) voltov striedavého prúdu s frekvenciou 50 Hz;
- 2. „automatická práčka“ je práčka, kde obsah práčky kompletne ošetrí samotná práčka bez toho, aby bol kedykoľvek v priebehu programu potrebný zásah používateľa;
- 3. „práčka pre domácnosť“ je automatická práčka, v ktorej sa na pranie a pláchanie domácej bielizne používa voda, chemické prostriedky, mechanické a tepelné procesy, ktorá má aj funkciu od stredovania a výrobca ju vo vyhlásení o zhode vyhlásil za vyhovujúcu ustanoveniam

**▼ B**

smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/35/EÚ <sup>(1)</sup> alebo smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ <sup>(2)</sup>;

4. „práčka so sušičkou pre domácnosť“ je práčka pre domácnosť, ktorá okrem funkcií automatickej práčky v rovnakom bubne zahŕňa možnosť sušiť textilie ohrevom a otáčaním a ktorú výrobca vo vyhlásení o zhode vyhlásil za vyhovujúcu ustanoveniam smernice 2014/35/EÚ alebo smernice 2014/53/EÚ;
5. „vstavaná práčka pre domácnosť“ je práčka pre domácnosť, ktorá je navrhnutá, odskúšaná a predávaná výlučne na tieto účely:
  - a) zabudovanie do nábytku alebo obloženie panelmi (zvrchu a/alebo zospodu a zo strán);
  - b) bezpečné upevnenie k stranám, vrchnej alebo spodnej časti nábytku alebo panelov a
  - c) vybavenie celistvou prefabrikovanou prednou časťou alebo predným panelom podľa špecifikácií zákazníka;
6. „vstavaná práčka so sušičkou pre domácnosť“ je práčka so sušičkou pre domácnosť, ktorá je navrhnutá, odskúšaná a predávaná výlučne na tieto účely:
  - a) zabudovanie do nábytku alebo obloženie panelmi (zvrchu a/alebo zospodu a zo strán);
  - b) bezpečné upevnenie k stranám, vrchnej alebo spodnej časti nábytku alebo panelov a
  - c) vybavenie celistvou prefabrikovanou prednou časťou alebo predným panelom podľa špecifikácií zákazníka;
7. „viacbubnová práčka pre domácnosť“ je práčka pre domácnosť s viac než jedným bubnom – či už v samostatných jednotkách alebo v jednom kryte;
8. „viacbubnová práčka so sušičkou pre domácnosť“ je práčka so sušičkou pre domácnosť s viac než jedným bubnom – či už v samostatných jednotkách alebo v jednom kryte;
9. „miesto predaja“ je miesto, kde sa práčky pre domácnosť alebo práčky so sušičkou pre domácnosť, alebo oboje, vystavujú alebo ponúkajú na predaj, prenájom alebo predaj na splátky.

Na účely príloh sa v prílohe I vymedzujú ďalšie pojmy.

<sup>(1)</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/35/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu (Ú. v. EÚ L 96, 29.3.2014, s. 357).

<sup>(2)</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES (Ú. v. EÚ L 153, 22.5.2014, s. 62).

**▼ B***Článok 3***Povinnosti dodávateľov**

1. Dodávatelia zabezpečia, aby:
  - a) každá práčka a práčka so sušičkou pre domácnosť bola dodaná s vytlačným štítkom vo formáte stanovenom v prílohe III a v prípade viac-bubnových práčok alebo práčok so sušičkou pre domácnosť v súlade s prílohou X;

**▼ M1**

- b) hodnoty parametrov v informačnom liste výrobku, ktoré sú uvedené v prílohe V, boli zadané do verejnej časti databázy výrobkov;

**▼ B**

- c) bol na osobitnú žiadosť predajcu práčok a práčok so sušičkou pre domácnosť sprístupnený informačný list výrobku v tlačenej podobe;
  - d) obsah technickej dokumentácie stanovený v prílohe VI bol nahratý do databázy výrobkov;
  - e) každá vizuálna reklama konkrétneho modelu práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť obsahovala triedu energetickej účinnosti a rozsah dostupných tried energetickej účinnosti na štítku v súlade s prílohami VII a VIII;
  - f) všetky technické propagačné materiály konkrétneho modelu práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť vrátane internetových, v ktorých sú opísané jeho konkrétne technické parametre, zahŕňali triedu energetickej účinnosti daného modelu a rozsah dostupných tried energetickej účinnosti na štítku v súlade s prílohou VII;
  - g) predajcovia mali k dispozícii elektronický štítok vo formáte a s informáciami podľa prílohy III pre každý model práčky a práčky so sušičkou pre domácnosť;
  - h) predajcovia mali k dispozícii elektronický informačný list výrobku podľa prílohy V pre každý model práčky a práčky so sušičkou pre domácnosť.
2. Trieda energetickej účinnosti a trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom sú vymedzené v prílohe II a vypočítajú sa v súlade s prílohou IV.

*Článok 4***Povinnosti predajcov**

Predajcovia zabezpečia, aby:

- a) bola každá práčka alebo práčka so sušičkou pre domácnosť v mieste predaja vrátane obchodných veľtrhov označená štítkom, ktorý poskytol dodávateľ v súlade s článkom 3 ods. 1 písm. a), pričom štítok musí byť na vystavaných spotrebičoch jasne viditeľný, a pri všetkých ostatných spotrebičoch musí byť viditeľný zvonka na prednej strane práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť alebo na nej;

**▼B**

- b) štítok a informačný list výrobku boli v prípade predaja na diaľku alebo cez internet poskytnuté v súlade s prílohami VII a VIII;
- c) každá vizuálna reklama konkrétneho modelu práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť obsahovala triedu energetickej účinnosti daného modelu a rozsah dostupných tried energetickej účinnosti na štítku v súlade s prílohou VII;
- d) všetky technické propagačné materiály konkrétneho modelu práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť vrátane internetových, v ktorých sú opísané jeho konkrétne technické parametre, zahŕňali triedu energetickej účinnosti daného modelu a rozsah dostupných tried energetickej účinnosti na štítku v súlade s prílohou VII.

*Článok 5***Povinnosti internetových hostingových platforiem**

Ak poskytovateľ hostingových služieb podľa článku 14 smernice 2000/31/ES umožňuje priamy predaj práčok alebo práčok so sušičkou pre domácnosť prostredníctvom svojej internetovej stránky, poskytovateľ služieb musí umožniť zobrazovanie elektronického štítku a elektronického informačného listu výrobku, ktoré poskytol predajca, v zobrazovacom mechanizme v súlade s ustanoveniami prílohy VIII, a informovať predajcu o povinnosti ich zobrazovať.

*Článok 6***Metódy merania**

Informácie, ktoré sa majú poskytnúť podľa článkov 3 a 4, sa získavajú spoľahlivými, presnými a reprodukovateľnými metódami merania a výpočtu, pri ktorých sa zohľadňujú uznávané najmodernejšie metódy merania a výpočtu stanovené v prílohe IV.

*Článok 7***Postup overovania na účely dohľadu nad trhom**

Pri vykonávaní kontrol v rámci dohľadu nad trhom uvedených v článku 8 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2017/1369 členské štáty použijú postup stanovený v prílohe IX.

*Článok 8***Preskúmanie**

Komisia toto nariadenie preskúma vzhľadom na technologický pokrok a výsledky preskúmania vrátane prípadného návrhu revízie poskytne konzultačnému fóru najneskôr do 25. decembra 2025.

Preskúmanie sa zameria predovšetkým na tieto aspekty:

- a) potenciál na zlepšenie práčok a práčok so sušičkou pre domácnosť z hľadiska spotreby energie, funkčných a environmentálnych vlastností;

**▼ B**

- b) či je vhodné zachovávať dve stupnice energetickej účinnosti v prípade práčok so sušičkou pre domácnosť;
- c) účinnosť existujúcich opatrení pri zmene správania koncových používateľov z hľadiska nákupu energetickej a zdrojovo efektívnejších spotrebičov a využívania energetickej a zdrojovo úspornejších programov;
- d) možnosť venovať sa cieľom obehového hospodárstva.

*Článok 9***Zrušenie**

Nariadenie (EÚ) č. 1061/2010 sa zrušuje k 1. marcu 2021.

Smernica 96/60/ES sa zrušuje k 1. marcu 2021.

*Článok 10***Prechodné ustanovenia**

Od 25. decembra 2019 do 28. februára 2021 možno opis výrobku požadovaný v článku 3 písm. b) nariadenia (EÚ) č. 1061/2010 miesto tlačenej formy sprístupňovať v databáze výrobkov zriadenej podľa článku 12 nariadenia (EÚ) 2017/1369. V takomto prípade dodávateľ zabezpečí, aby sa opis výrobku (informačný list) na osobitnú žiadosť predajcu sprístupnil v tlačenej podobe.

Od 25. decembra 2019 do 28. februára 2021 možno katalógový list požadovaný v článku 2 ods. 3 smernice 96/60/ES miesto tlačenej podoby sprístupňovať v databáze výrobkov zriadenej podľa článku 12 nariadenia (EÚ) 2017/1369. V takomto prípade dodávateľ zabezpečí, aby sa katalógový list na osobitnú žiadosť predajcu sprístupnil v tlačenej podobe.

*Článok 11***Nadobudnutie účinnosti a uplatňovanie**

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Uplatňuje sa od 1. marca 2021. článok 10 sa však uplatňuje od 25. decembra 2019 a článok 3 ods. 1 písm. a) a b) sa uplatňujú od 1. novembra 2020.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.



## PRÍLOHA I

## Vymedzenie pojmov platné pre prílohy

Uplatňuje sa toto vymedzenie pojmov:

1. „koeficient energetickej účinnosti“ (EEI) je pomer váženej spotreby energie k štandardnej spotrebe energie v cykle;
2. „program“ je súbor vopred definovaných úkonov, ktoré dodávateľ vyhlásil za vhodné na pranie, sušenie alebo kontinuálne pranie a sušenie určitých typov textílií;
3. „prací cyklus“ je úplný prací proces vymedzený zvoleným programom, ktorý pozostáva zo súboru rôznych úkonov vrátane prania, pláchania a odstred'ovania;
4. „sušiaci cyklus“ je úplný sušiaci proces vymedzený požadovaným programom, ktorý pozostáva zo súboru rôznych úkonov vrátane ohrievania a točenia;
5. „celý cyklus“ je proces prania a sušenia, ktorý zahŕňa prací cyklus a sušiaci cyklus;
6. „kontinuálny cyklus“ je celý cyklus bez prerušenia procesu a bez potreby zásahu používateľa kedykoľvek počas programu;
7. „QR (quick response) kód“ je maticový čiarový kód uvedený na energetickom štítku modelu výrobku, ktorý je prepojený s údajmi o danom modeli výrobku vo verejnej časti databázy výrobkov;
8. „menovitá kapacita“ je maximálna hmotnosť suchých textílií určitého typu, ktoré možno pri zvolenom programe ošetriť v jednom pracom cykle práčky pre domácnosť, resp. v jednom celom cykle práčky so sušičkou pre domácnosť pri naplnení podľa pokynov dodávateľa; udáva ju dodávateľ v kilogramoch v intervaloch 0,5 kg;
9. „menovitá pracia kapacita“ je maximálna hmotnosť suchých textílií určitého typu, ktoré možno pri zvolenom programe ošetriť v jednom pracom cykle práčky pre domácnosť, resp. v jednom pracom cykle práčky so sušičkou pre domácnosť pri naplnení podľa pokynov dodávateľa; udáva ju dodávateľ v kilogramoch v intervaloch 0,5 kg;
10. „menovitá sušiacia kapacita“ je maximálna hmotnosť suchých textílií určitého typu, ktoré možno pri zvolenom programe ošetriť v jednom sušiacom cykle práčky so sušičkou pre domácnosť pri naplnení podľa pokynov dodávateľa; udáva ju dodávateľ v kilogramoch v intervaloch 0,5 kg;
11. „eco 40-60“ je názov programu, ktorý výrobca vyhlasuje za program schopný vyprat' bežne znečistenú bavlnenú bielizeň, na ktorej sa uvádza možnosť prať pri 40 °C alebo 60 °C, spolu v jednom pracom cykle, a na ktorý sa vzťahujú informácie uvedené na energetickom štítku a v informačnom liste výrobku;
12. „účinnosť pláchania“ je koncentrácia zvyškového obsahu lineárneho alkybenzénsulfonátu (LAS) v praných textíliách po skončení pracieho cyklu práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť ( $I_R$ ) alebo celého cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť ( $J_R$ ) vyjadrená v gramoch na kilogram suchých textílií;

**▼ B**

13. „vážená spotreba energie  $E_w$ “ je vážený priemer spotrieb energie v pracovnom cykle práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite, polovici a štvrtine menovitej pracovnej kapacity vyjadrený v kilowatthodinách na cyklus;
14. „vážená spotreba energie  $E_{wD}$ “ je vážený priemer spotrieb energie práčky so sušičkou pre domácnosť v cykle „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite a pri polovici menovitej kapacity vyjadrený v kilowatthodinách na cyklus;
15. „štandardná spotreba energie v cykle“ (SCE) je spotreba energie považovaná za referenčnú ako funkcia menovitej kapacity práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť, vyjadrená v kilowatthodinách na cyklus;
16. „vážená spotreba vody  $W_w$ “ je vážený priemer spotrieb vody v pracovnom cykle práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite, polovici a štvrtine menovitej pracovnej kapacity vyjadrený v litroch na cyklus;
17. „vážená spotreba vody  $W_{wD}$ “ je vážený priemer spotrieb vody práčky so sušičkou pre domácnosť v cykle „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite a pri polovici menovitej kapacity vyjadrený v litroch na cyklus;
18. „zvyšková vlhkosť“ je v prípade práčok pre domácnosť a pracovného cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť vlhkosť obsiahnutá v náplni po skončení pracovného cyklu;
19. „konečná vlhkosť“ je v prípade práčok so sušičkou pre domácnosť vlhkosť obsiahnutá v náplni po skončení sušiackeho cyklu;
20. „suché na uloženie“ je stav vysušenia textílií v sušiacom cykle na konečnú vlhkosť 0 %;
21. „trvanie programu“ ( $t_w$ ) je čas od spustenia zvoleného programu (vynímajúc prípadný odložený štart nastavený používateľom) do indikácie ukončenia programu, keď má používateľ prístup k náplni;
22. „trvanie cyklu“ ( $t_{wD}$ ) je v prípade celého cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť čas od spustenia zvoleného programu v pracovnom cykle (vynímajúc prípadné odloženie štartu nastavené používateľom) po okamih, keď spotrebič signalizuje skončenie sušiackeho cyklu a používateľ má prístup k náplni;
23. „režim vypnutia“ je stav, v ktorom je práčka alebo práčka so sušičkou pre domácnosť pripojená do elektrickej siete a neposkytuje žiadnu funkciu; za režim vypnutia sa považuje aj:
  - a) stav, v ktorom sa zobrazuje iba ukazovateľ režimu vypnutia;
  - b) stav, keď sa poskytujú iba funkcie určené na zabezpečenie elektromagnetickej kompatibility podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/EÚ <sup>(1)</sup>;

<sup>(1)</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu (Ú. v. EÚ L 96, 29.3.2014, s. 79).



**▼ B**

24. „režim pohotovosti“ je stav, keď je práčka alebo práčka so sušičkou pre domácnosť pripojená na elektrickú sieť a poskytuje iba tieto funkcie, ktoré môžu pretrvávajúť neurčitý čas:
- a) funkciu opätovnej aktivácie alebo funkciu opätovnej aktivácie a iba indikáciu zapnutej funkcie opätovnej aktivácie a/alebo
  - b) funkciu opätovnej aktivácie prostredníctvom pripojenia na sieť a/alebo
  - c) zobrazenie informácií alebo stavový displej a/alebo
  - d) detekčnú funkciu pre núdzové opatrenia;
25. „sieť“ je komunikačná infraštruktúra s topológiou spojení, architektúrou vrátane fyzických komponentov, organizačnými princípmi, komunikačnými procedúrami a formátmi (protokoly);
26. „funkcia ochrany pred pokrčením“ je činnosť práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť po skončení programu na zabránenie nadmernému pokrčeniu bielizne;
27. „odložený štart“ je stav, keď používateľ zvolil konkrétne oneskorenie začatia alebo skončenia cyklu na zvolenom programe;
28. „záruka“ je akýkoľvek záväzok maloobchodníka alebo dodávateľa voči spotrebiteľovi:
- a) vrátiť zaplatenú cenu alebo
  - b) vymeniť alebo opraviť práčku alebo práčku so sušičkou pre domácnosť, či akokoľvek s nimi naložiť, ak nezodpovedajú špecifikáciám uvedeným vo vyhlásení o záruke alebo v príslušnej reklame;
29. „mechanizmus zobrazovania“ je akákoľvek obrazovka vrátane dotykovej obrazovky alebo iná vizuálna technológia používaná na zobrazovanie internetového obsahu používateľom;
30. „vnorené zobrazenie“ je vizuálne rozhranie, v ktorom sa obrázok alebo súbor údajov sprístupní po kliknutí myšou, ukázaní kurzorom myši alebo roztvorení nieho obrázka alebo súboru údajov ťuknutím na dotykovej obrazovke;
31. „dotyková obrazovka“ je obrazovka reagujúca na dotyk, napríklad obrazovka tabletového počítača, počítača typu slate alebo smartfónu;
32. „alternatívny text“ je text uvedený ako alternatíva k obrázku, ktorá umožňuje zobrazenie informácií v inej ako grafickej forme v prípade, že zobrazovacie zariadenie nedokáže zobrazovať obrázok, alebo ako pomôcka na zlepšenie prístupnosti, napríklad ako vstupná informácia pre aplikácie hlasovej syntézy;

**▼ M1**

33. „deklarované hodnoty“ sú hodnoty, ktoré poskytol dodávateľ pre uvedené, počítané alebo merané technické parametre podľa článku 3 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2017/1369 a v súlade s článkom 3 ods. 1 písm. d) tohto nariadenia a s prílohou VI k nemu na účely overenia zhody orgánmi členských štátov.

**▼ B***PRÍLOHA II***A) Triedy energetickej účinnosti**

Trieda energetickej účinnosti práčky pre domácnosť a pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa určuje podľa jej koeficientu energetickej účinnosti ( $EEI_W$ ) uvedeného v tabuľke 1.

$EEI_W$  práčok pre domácnosť a pracieho cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť sa vypočíta v súlade s prílohou IV.

*Tabuľka 1***Triedy energetickej účinnosti práčok pre domácnosť a pracieho cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť**

Trieda energetickej účinnosti	Koeficient energetickej účinnosti ( $EEI_W$ )
A	$EEI_W \leq 52$
B	$52 < EEI_W \leq 60$
C	$60 < EEI_W \leq 69$
D	$69 < EEI_W \leq 80$
E	$80 < EEI_W \leq 91$
F	$91 < EEI_W \leq 102$
G	$EEI_W > 102$

Trieda energetickej účinnosti celého cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa určuje podľa jej koeficientu energetickej účinnosti ( $EEI_{WD}$ ) uvedeného v tabuľke 2.

$EEI_{WD}$  celého cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa vypočíta v súlade s prílohou IV.

*Tabuľka 2***Triedy energetickej účinnosti celého cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť**

Trieda energetickej účinnosti	Koeficient energetickej účinnosti ( $EEI_{WD}$ )
A	$EEI_{WD} \leq 37$
B	$37 < EEI_{WD} \leq 45$
C	$45 < EEI_{WD} \leq 55$
D	$55 < EEI_{WD} \leq 67$
E	$67 < EEI_{WD} \leq 82$
F	$82 < EEI_{WD} \leq 100$
G	$EEI_{WD} > 100$

**B) Triedy účinnosti odstreďovania**

Trieda účinnosti odstreďovania práčky pre domácnosť a pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa určuje podľa zvyškovej vlhkosti (D) uvedenej v tabuľke 3.

**▼B**

D práčok pre domácnosť a pracieho cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť sa vypočíta v súlade s prílohou IV.

*Tabuľka 3*

**Triedy účinnosti odstred'ovania**

Trieda účinnosti odstred'ovania	Zvyšková vlhkosť (D) (%)
A	$D < 45$
B	$45 \leq D < 54$
C	$54 \leq D < 63$
D	$63 \leq D < 72$
E	$72 \leq D < 81$
F	$81 \leq D < 90$
G	$D \geq 90$

**C) Triedy úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom**

Trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom práčky pre domácnosť a pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa určuje podľa úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom uvedenej v tabuľke 4.

*Tabuľka 4*

**Triedy úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom**

Fáza	Trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom	Hluk (dB)
Odstred'ovanie	A	$n < 73$
	B	$73 \leq n < 77$
	C	$77 \leq n < 81$
	D	$n \geq 81$

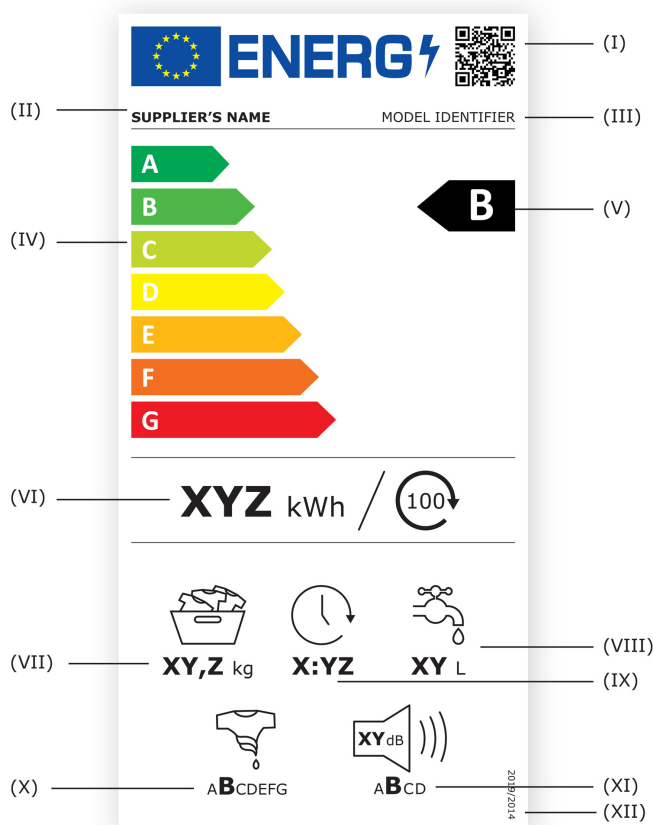
▼ **B**

## PRÍLOHA III

## A) Štítok práčok pre domácnosť

## 1. ŠTÍTOK PRÁČOK PRE DOMÁCNOSŤ

## 1.1. Štítok



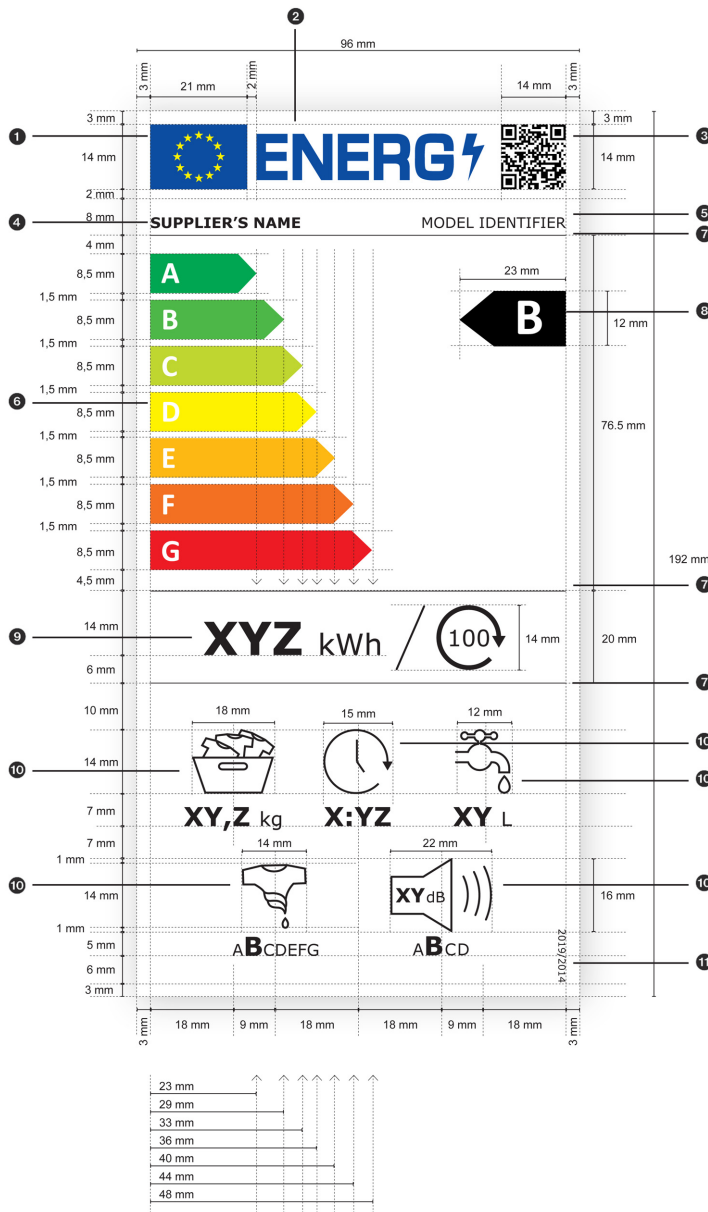
## 1.2. Na štítku sa uvádzajú tieto informácie:

- I. QR kód;
- II. názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka;
- III. identifikačný kód modelu dodávateľa;
- IV. rozsah tried energetickej účinnosti od A po G;
- V. trieda energetickej účinnosti modelu určená v súlade s prílohou II;
- VI. vážená spotreba energie na 100 cyklov v kWh zaokrúhlená na najbližšie celé číslo v súlade s prílohou IV;
- VII. menovitá kapacita programu „eco 40-60“ v kg;
- VIII. vážená spotreba vody na cyklus v litroch zaokrúhlená na najbližšie celé číslo v súlade s prílohou IV;
- IX. trvanie programu „eco 40-60“ pri menovitej kapacite v h:min zaokrúhlené na najbližšiu minútu;
- X. trieda účinnosti odstreďovania určená v súlade s bodom B prílohy II;
- XI. úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom vo fáze odstreďovania vyjadrená v dB(A) re 1 pW a zaokrúhlená na najbližšie celé číslo, ako aj trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom určená podľa bodu C prílohy II;
- XII. číslo tohto nariadenia, t. j. „2019/2014“.

▼ **B**

## 2. VZOR ŠTÍTKA PRÁČOK PRE DOMÁCNOSŤ

Vzor štítka musí zodpovedať tomuto obrázku:



Pričom:

- Štítok musí mať šírku aspoň 96 mm a výšku aspoň 192 mm. Ak je štítok vytlačný vo väčšom formáte, jeho jednotlivé prvky musia aj tak proporcionálne zodpovedať uvedeným špecifikáciám.
- Pozadie štítka je 100 % biele.
- Typ písma je Verdana a Calibri.
- Rozmery a špecifikácia prvkov na štítku musia zodpovedať prvkom vzoru štítka práčok pre domácnosť.
- Farby sú CMYK – azúrová, purpurová, žltá a čierna podľa tohto príkladu: 0, 70, 100, 0: 0 % azúrová, 70 % purpurová, 100 % žltá, 0 % čierna.

**▼ B**

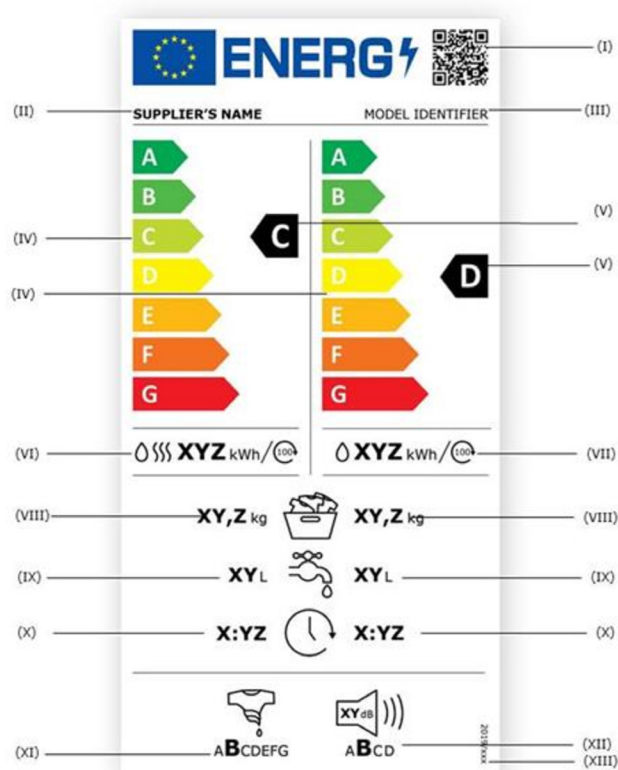
f) Štítok musí spĺňať všetky tieto požiadavky (čísla sa vzťahujú na obrázok vyššie):

- 1 farby loga EÚ musia byť:
  - pozadie: 100, 80, 0, 0;
  - hviezdy: 0, 0, 100, 0;
- 2 farba loga Energia musí byť: 100, 80, 0, 0;
- 3 QR kód musí byť uvedený v 100 % čiernej farbe;
- 4 názov dodávateľa musí byť uvedený tučným písmom Verdana a v 100 % čiernej farbe, 9 pt;
- 5 identifikačný kód modelu musí byť uvedený obyčajným písmom Verdana a v 100 % čiernej farbe, 9 pt;
- 6 stupnica od A po G musí byť zobrazená takto:
  - stupnica tried energetickej účinnosti musí byť uvedená tučným písmom Calibri a v 100 % bielej farbe, 19 pt; písmená musia byť zarovnané na os vo vzdialenosti 4,5 mm od ľavého okraja šípok;
  - farby šípok na stupnici od A po G musia byť takéto:
    - Trieda A: 100, 0, 100, 0;
    - Trieda B: 70, 0, 100, 0;
    - Trieda C: 30, 0, 100, 0;
    - Trieda D: 0, 0, 100, 0;
    - Trieda E: 0, 30, 100, 0;
    - Trieda F: 0, 70, 100, 0;
    - Trieda G: 0, 100, 100, 0;
- 7 vnútorné deliace čiary musia byť 0,5 pt hrubé a 100 % čiernej farby;
- 8 písmeno označujúce triedu energetickej účinnosti musí byť uvedené v 100 % bielej farbe tučným písmom Calibri, 33 pt. Šípka triedy energetickej účinnosti a zodpovedajúca šípka stupnice od A po G musia byť umiestnené tak, aby ich konce boli zarovnané. Písmeno uvedené na šípke triedy energetickej účinnosti musí byť umiestnené v strede obdĺžnikovej časti šípky, ktorá musí byť uvedená v 100 % čiernej farbe;
- 9 hodnota váženej spotreby energie na 100 cyklov musí byť uvedená tučným písmom Verdana, 28 pt; údaj „kWh“ musí byť uvedený obyčajným písmom Verdana, 18 pt; údaj „100“ na symbole znázorňujúcom 100 cyklov musí byť uvedený obyčajným písmom Verdana, 14 pt. Hodnota a jednotka musia byť zarovnané na stred a uvedené v 100 % čiernej farbe;
- 10 symboly musia byť zobrazené tak, ako na vzore štítka:
  - čiary symbolov musia byť 1,2 pt hrubé a spolu s textom (čísla a jednotky) musia byť uvedené v 100 % čiernej farbe;
  - texty pod tromi vrchnými symbolmi musia byť uvedené tučným písmom Verdana, 16 pt s jednotkami uvedenými obyčajným písmom Verdana, 12 pt a musia byť zarovnané na stred pod symbolmi;
  - symbol energetickej účinnosti odstreďovania: rozsah tried energetickej účinnosti odstreďovania (A až G) musí byť zarovnaný na stred pod symbolom s písmenom príslušnej triedy energetickej účinnosti odstreďovania uvedeným tučným písmom Verdana, 16 pt a ostatnými písmenami tried energetickej účinnosti odstreďovania obyčajným písmom Verdana, 10 pt;

**▼ B**

— symbol úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom: počet decibelov v reproduktore musí byť uvedený tučným písmom Verdana, 12 pt s jednotkou „dB“ obyčajným písmom Verdana, 9 pt; rozsah tried hluku (A až D) musí byť zarovnaný na stred pod symbolom s písmenom príslušnej triedy hluku uvedeným tučným písmom Verdana, 16 pt a ostatnými písmenami tried hluku obyčajným písmom Verdana, 10 pt;

11 číslo nariadenia musí byť uvedené v 100 % čiernej farbe obyčajným písmom Verdana, 6 pt.

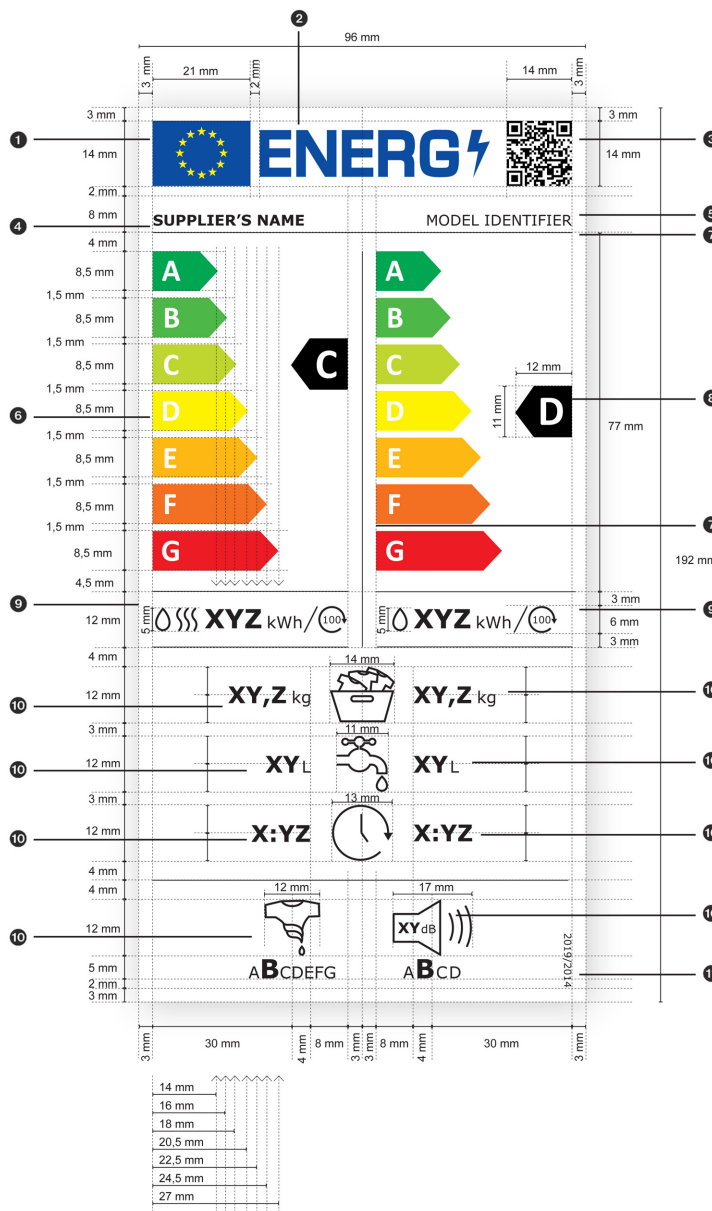
**B) Štítok práčok so sušičkou pre domácnosť****1. ŠTÍTOK PRÁČOK SO SUŠIČKOU PRE DOMÁCNOSŤ****1.1. Štítok:****▼ C1****▼ B****1.2. Na štítku sa uvádzajú tieto informácie:**

- I. QR kód;
- II. názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka;
- III. identifikačný kód modelu dodávateľa;
- IV. stupnice tried energetickej účinnosti celého cyklu (na ľavej strane) a pracieho cyklu (na pravej strane) od A po G;
- V. trieda energetickej účinnosti celého cyklu (na ľavej strane) určená v súlade s prílohou II a pracieho cyklu (na pravej strane) určená v súlade s prílohou II;
- VI. vážená spotreba energie na 100 cyklov v kWh zaokrúhlená na najbližšie celé číslo v súlade s prílohou IV v prípade celého cyklu (na ľavej strane)
- VII. vážená spotreba energie na 100 cyklov v kWh zaokrúhlená na najbližšie celé číslo v súlade s prílohou IV v prípade pracieho cyklu (na pravej strane);

▼ **B**

- VIII. menovitá kapacita celého cyklu (na ľavej strane) a pracieho cyklu (na pravej strane);
- IX. vážená spotreba vody na cyklus v litroch zaokrúhlená na najbližšie celé číslo v súlade s prílohou IV v prípade celého cyklu (na ľavej strane) a pracieho cyklu (na pravej strane);
- X. trvanie cyklu pri menovitej kapacite v prípade celého cyklu (na ľavej strane) a pracieho cyklu (na pravej strane);
- XI. trieda účinnosti odstreďovania určená v súlade s bodom B prílohy II;
- XII. trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom vo fáze odstreďovania programu „eco 40-60“ a hodnota v dB(A) re 1 pW zaokrúhlená na najbližšie celé číslo;
- XIII. číslo tohto nariadenia, t. j. „2019/2014“.

## 2. VZOR ŠTÍTKA PRÁČOK SO SUŠIČKOU PRE DOMÁCNOSŤ





**▼ B**

Pričom:

- a) Štítok musí mať šírku aspoň 96 mm a výšku aspoň 192 mm. Ak je štítok vytlačený vo väčšom formáte, jeho jednotlivé prvky musia aj tak proporcionálne zodpovedať uvedeným špecifikáciám.
- b) Pozadie štítku je 100 % biele.
- c) Typ písma je Verdana a Calibri.
- d) Rozmery a špecifikácia prvkov na štítku musia zodpovedať prvkom vzoru štítka práčok so sušičkou pre domácnosť.
- e) Farby sú CMYK – azúrová, purpurová, žltá a čierna podľa tohto príkladu: 0, 70, 100, 0: 0 % azúrová, 70 % purpurová, 100 % žltá, 0 % čierna.
- f) Štítok musí spĺňať všetky tieto požiadavky (čísla sa vzťahujú na obrázok vyššie):
  - 1 farby loga EÚ musia byť:
    - pozadie: 100, 80, 0, 0;
    - hviezdy: 0, 0, 100, 0;
  - 2 farba loga Energia musí byť: 100, 80, 0, 0;
  - 3 QR kód musí byť uvedený v 100 % čiernej farbe;
  - 4 názov dodávateľa musí byť uvedený tučným písmom Verdana a v 100 % čiernej farbe, 9 pt;
  - 5 identifikačný kód modelu musí byť uvedený obyčajným písmom Verdana a v 100 % čiernej farbe, 9 pt;
  - 6 stupnice od A po G musia byť zobrazené takto:
    - stupnice tried energetickej účinnosti musia byť uvedené tučným písmom Calibri a v 100 % bielej farbe, 19 pt; písmená musia byť zarovnané na os vo vzdialenosti 4 mm od ľavého okraja šípok;
    - farby šípok na stupnici od A po G musia byť takéto:
      - Trieda A: 100, 0, 100, 0;
      - Trieda B: 70, 0, 100, 0;
      - Trieda C: 30, 0, 100, 0;
      - Trieda D: 0, 0, 100, 0;
      - Trieda E: 0, 30, 100, 0;
      - Trieda F: 0, 70, 100, 0;
      - Trieda G: 0, 100, 100, 0;
  - 7 vnútorné deliace čiary musia byť 0,5 pt hrubé a 100 % čiernej farby;
  - 8 písmeno označujúce triedu energetickej účinnosti musí byť uvedené v 100 % bielej farbe tučným písmom Calibri, 26 pt. Šípka triedy energetickej účinnosti a zodpovedajúca šípka stupnice od A po G musia byť umiestnené tak, aby ich konce boli zarovnané. Písmeno uvedené na šípke triedy energetickej účinnosti musí byť umiestnené v strede obdĺžnikovej časti šípky, ktorá musí byť uvedená v 100 % čiernej farbe;

**▼ B**

- 9 hodnota vázenej spotreby energie na 100 cyklov musí byť uvedená tučným písmom Verdana, 16 pt; údaj „kWh“ musí byť uvedený obyčajným písmom Verdana, 10 pt; údaj „100“ na symbole znázorňujúcom 100 cyklov musí byť uvedený obyčajným písmom Verdana, 6 pt. Text musí byť zarovnaný na stred a uvedený v 100 % čiernej farbe;
- 10 symboly musia byť zobrazené tak, ako na vzoroch štítka:
- čiary symbolov musia byť 1,2 pt hrubé a spolu s textom (čísla a jednotky) musia byť uvedené v 100 % čiernej farbe;
  - text napravo a naľavo od symbolov musí byť uvedený tučným písmom Verdana, 14 pt s jednotkou obyčajným písmom Verdana, 10 pt;
  - symbol energetickej účinnosti odstreďovania: rozsah tried energetickej účinnosti odstreďovania (A až G) musí byť zarovnaný na stred pod symbolom s písmenom príslušnej triedy energetickej účinnosti odstreďovania uvedeným tučným písmom Verdana, 16 pt a ostatnými písmenami tried energetickej účinnosti odstreďovania obyčajným písmom Verdana, 10 pt;
  - symbol úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom: počet decibelov v reproduktore musí byť uvedený tučným písmom Verdana, 9 pt s jednotkou „dB“ obyčajným písmom Verdana, 7 pt; rozsah tried hluku (A až D) musí byť zarovnaný na stred pod symbolom s písmenom príslušnej triedy hluku uvedeným tučným písmom Verdana, 16 pt a ostatnými písmenami tried hluku obyčajným písmom Verdana, 10 pt;
- 11 číslo nariadenia musí byť uvedené v 100 % čiernej farbe obyčajným písmom Verdana, 6 pt.

**▼ B***PRÍLOHA IV***Metódy merania a výpočty**

Na účely zhody a overovania zhody s požiadavkami tohto nariadenia sa merania a výpočty vykonávajú s použitím harmonizovaných noriem, ktorých referenčné čísla boli na tento účel uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej únie*, alebo iných spoľahlivých, presných a reprodukovateľných postupov, ktoré zohľadňujú všeobecne uznávané najmodernejšie poznatky, ako aj v súlade s nasledujúcimi ustanoveniami.

**▼ M1**

Ak sa parameter deklaruje podľa článku 3 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2017/1369 a v súlade s tabuľkou 7 prílohy VI v prípade práčok pre domácnosť, resp. tabuľkou 8 prílohy VI v prípade práčok so sušičkou pre domácnosť, dodávateľ použije na výpočty v tejto prílohe jeho deklarovanú hodnotu.

**▼ B**

Program „eco 40-60“ sa použije na merania a výpočet spotreby energie, koeficientu energetickej účinnosti ( $EEl_W$ ), maximálnej teploty, spotreby vody, zvyškovej vlhkosti, trvania programu, účinnosti prania, účinnosti pláchania, účinnosti odstredovania a úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom vo fáze odstredovania práčok pre domácnosť a pracieho cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť. Spotreba energie, maximálna teplota, spotreba vody, zvyšková vlhkosť, trvanie programu, účinnosť prania a účinnosť pláchania sa merajú súbežne.

Cyklus „pranie a sušenie“ sa použije na merania a výpočet spotreby energie, koeficientu energetickej účinnosti ( $EEl_{WD}$ ), maximálnej teploty v pracovnej fáze, spotreby vody, konečnej vlhkosti, trvania cyklu, účinnosti prania a účinnosti pláchania práčok so sušičkou pre domácnosť. Spotreba energie, maximálna teplota, spotreba vody, konečná vlhkosť, trvanie cyklu, účinnosť prania a účinnosť pláchania sa merajú súbežne.

Pri meraní parametrov podľa tejto prílohy pre program „eco 40-60“ a cyklus „pranie a sušenie“ sa použije najvyššia rýchlosť odstredovania programu „eco 40-60“ pri menovitej kapacite, polovici menovitej kapacity a podľa potreby pri štvrtine menovitej kapacity.

Pri práčkach pre domácnosť s menovitou kapacitou do 3 kg vrátane a pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou pracovnou kapacitou do 3 kg vrátane sa parametre pre program „eco 40-60“ a cyklus „pranie a sušenie“ merajú iba pri menovitej kapacite.

Trvanie programu „eco 40-60“ ( $t_W$ ) pri menovitej pracovnej kapacite, polovici menovitej pracovnej kapacity a štvrtine menovitej pracovnej kapacity, ako aj trvanie cyklu „pranie a sušenie“ ( $t_{WD}$ ) pri menovitej kapacite a polovici menovitej kapacity sa vyjadria v hodinách a minútach a zaokrúhlia na najbližšiu minútu.

Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom sa meria v dB (A) re 1 pW a je zaokrúhlená na najbližšie celé číslo.

**▼ M1****1. MENOVIÁ KAPACITA PRÁČOK SO SUŠIČKOU PRE DOMÁCNOSŤ**

Menovitou kapacitou práčok so sušičkou pre domácnosť je menovitá kapacita cyklu „pranie a sušenie“.

Ak daná práčka so sušičkou pre domácnosť umožňuje kontinuálny cyklus, menovitou kapacitou cyklu „pranie a sušenie“ je menovitá kapacita pre tento cyklus.

Ak daná práčka so sušičkou pre domácnosť neumožňuje kontinuálny cyklus, menovitou kapacitou cyklu „pranie a sušenie“ je menovitá pracovná kapacita programu „eco 40-60“ alebo menovitá sušiacia kapacita sušacieho cyklu, ktorým sa dosiahne stav „suché na uloženie“, podľa toho, ktorá z týchto hodnôt je nižšia.

**▼ B**

## 2. KOEFICIENT ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI

2.1. *Koeficient energetickej účinnosti ( $E_{EI_W}$ ) práčok pre domácnosť a pracieho cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť*

Na výpočet  $E_{EI_W}$  sa vážená spotreba energie programu „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite, polovici menovitej pracovnej kapacity a štvrtine menovitej pracovnej kapacity porovná so štandardnou spotrebou energie.

- a)  $E_{EI_W}$  sa vypočíta nasledovne a zaokrúhli na jedno desatinné miesto:

$$E_{EI_W} = (E_W/SCE_W) \times 100$$

kde:

$E_t$  je vážená spotreba energie práčky pre domácnosť alebo pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť;

$SCE_W$  je štandardná spotreba energie cyklu práčky pre domácnosť alebo pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť.

- b)  $SCE_W$  sa vypočíta v kWh na cyklus a zaokrúhli na tri desatinné miesta takto:

$$SCE_W = -0,0025 \times c^2 + 0,0846 \times c + 0,3920$$

kde  $c$  je menovitá kapacita práčky pre domácnosť alebo menovitá pracovná kapacita práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“.

- c)  $E_W$  sa vypočíta v kWh na cyklus nasledovne a zaokrúhli na tri desatinné miesta:

**▼ C1**

$$E_W = A \times E_{W,\text{full}} + B \times E_{W,\frac{1}{2}} + C \times E_{W,\frac{1}{4}}$$

**▼ B**

kde:

$E_{W,\text{full}}$  je spotreba energie práčky pre domácnosť alebo pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite zaokrúhlená na tri desatinné miesta;

$E_{W,\frac{1}{2}}$  je spotreba energie práčky pre domácnosť alebo pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity zaokrúhlená na tri desatinné miesta;

$E_{W,\frac{1}{4}}$  je spotreba energie práčky pre domácnosť alebo pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity zaokrúhlená na tri desatinné miesta;

$A$  je váhový koeficient menovitej pracovnej kapacity zaokrúhlený na tri desatinné miesta;

$B$  je váhový koeficient polovice menovitej pracovnej kapacity zaokrúhlený na tri desatinné miesta;

$C$  je váhový koeficient štvrtiny menovitej pracovnej kapacity zaokrúhlený na tri desatinné miesta.

Pri práčkach pre domácnosť s menovitou kapacitou do 3 kg vrátane a pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou pracovnou kapacitou do 3 kg vrátane sa  $A$  rovná 1;  $B$  a  $C$  sa rovnajú 0.

**▼ B**

Pri ostatných práčkach a práčkach so sušičkou pre domácnosť závisí hodnota váhových koeficientov od menovitej kapacity takto:

$$A = -0,0391 \times c + 0,6918$$

$$B = -0,0109 \times c + 0,3582$$

$$C = 1 - (A + B)$$

kde  $c$  je menovitá kapacita práčky pre domácnosť alebo menovitá pracná kapacita práčky so sušičkou pre domácnosť.

- d) Vážená spotreba energie na 100 cyklov v prípade práčky pre domácnosť alebo pracovného cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa vypočíta nasledovne a zaokrúhli na najbližšie celé číslo:

$$E_W \times 100$$

2.2. *Koeficient energetickej účinnosti ( $E_{EI_{WD}}$ ) celého cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť*

Na výpočet  $E_{EI_{WD}}$  modelu práčky so sušičkou pre domácnosť sa vážená spotreba energie cyklu „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite a polovici menovitej kapacity porovná s jej štandardnou spotrebou v cykle.

- a)  $E_{EI_{WD}}$  sa vypočíta nasledovne a zaokrúhli na jedno desatinné miesto:

$$E_{EI_{WD}} = (E_{WD}/SCE_{WD}) \times 100$$

kde:

$E_{WD}$  je vážená spotreba energie celého cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť;

$SCE_{WD}$  je štandardná spotreba energie v celom cykle práčky so sušičkou pre domácnosť.

- b)  $SCE_{WD}$  sa vypočíta v kWh na cyklus a zaokrúhli na tri desatinné miesta takto:

$$SCE_{WD} = -0,0502 \times d^2 + 1,1742 \times d - 0,644$$

kde  $d$  je menovitá kapacita práčky so sušičkou pre domácnosť v cykle „pranie a sušenie“.

- c) Pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou pracovnou kapacitou do 3 kg vrátane je  $E_{WD}$  spotreba energie pri menovitej kapacite zaokrúhlená na tri desatinné miesta.

Pri ostatných práčkach so sušičkou pre domácnosť sa  $E_{WD}$  vypočíta v kWh na cyklus nasledovne a zaokrúhli na tri desatinné miesta:

**▼ C1**

$$E_{WD} = \frac{[3 \times E_{WD,full} + 2 \times E_{WD,\frac{1}{2}}]}{5}$$

**▼ B**

kde:

$E_{WD,full}$  je spotreba energie práčky so sušičkou pre domácnosť v cykle „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite zaokrúhlená na tri desatinné miesta;

$E_{WD,\frac{1}{2}}$  je spotreba energie práčky so sušičkou pre domácnosť v cykle „pranie a sušenie“ pri polovici menovitej kapacity zaokrúhlená na tri desatinné miesta.

**▼ B**

- d) Vážená spotreba energie na 100 cyklov v prípade celého cyklu práčky so sušičkou sa vypočíta nasledovne a zaokrúhli na najbližšie celé číslo:

$$E_{WD} \times 100$$

**▼ M1****3. KOEFICIENT ÚČINNOSTI PRANIA**

Koeficient účinnosti prania práčok pre domácnosť a pracieho cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť ( $I_W$ ), ako aj koeficient účinnosti prania celého cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť ( $J_W$ ) sa vypočíta pomocou harmonizovaných noriem, ktorých referenčné čísla boli na tento účel uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie, alebo iných spoľahlivých, presných a reprodukovateľných postupov, ktoré zohľadňujú všeobecne uznávané najmodernejšie poznatky, a zaokrúhli sa na tri desatinné miesta.

Pri práčkach pre domácnosť s menovitou kapacitou viac ako 3 kg a pri pracom cykle práčok so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou viac ako 3 kg sa v informačnom liste výrobku uvedie ako  $I_W$  najnižšia hodnota spomedzi koeficientov účinnosti prania pri menovitej praciej kapacite, polovici menovitej praciej kapacity a štvrtine menovitej praciej kapacity.

Pri práčkach pre domácnosť s menovitou kapacitou 3 kg alebo menej a pri pracom cykle práčok so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou 3 kg alebo menej sa v informačnom liste výrobku uvedie ako  $I_W$  koeficient účinnosti prania pri menovitej praciej kapacite.

Pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou viac ako 3 kg sa v informačnom liste výrobku uvedie ako  $J_W$  nižšia hodnota spomedzi koeficientov účinnosti prania pri menovitej kapacite a pri polovici menovitej kapacity.

Pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou 3 kg alebo menej sa v informačnom liste výrobku uvedie ako  $J_W$  koeficient účinnosti prania pri menovitej kapacite.

**4. ÚČINNOSŤ PLÁCHANIA**

Účinnosť pláchania práčok pre domácnosť a pracieho cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť ( $I_R$ ), ako aj účinnosť pláchania celého cyklu práčok so sušičkou pre domácnosť ( $J_R$ ) sa vypočíta pomocou harmonizovaných noriem, ktorých referenčné čísla boli na tento účel uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie, alebo iných spoľahlivých, presných a reprodukovateľných postupov založených na detekcii markera lineárneho alkylnbenzénsulfonátu (LAS), a zaokrúhli sa na jedno desatinné miesto.

Pri práčkach pre domácnosť s menovitou kapacitou viac ako 3 kg a pri pracom cykle práčok so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou viac ako 3 kg sa v informačnom liste výrobku uvedie ako  $I_R$  najvyššia hodnota spomedzi účinností pláchania pri menovitej praciej kapacite, polovici menovitej praciej kapacity a štvrtine menovitej praciej kapacity.

Pri práčkach pre domácnosť s menovitou kapacitou do 3 kg vrátane a pri pracom cykle práčok so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou do 3 kg vrátane sa ako  $I_R$  v informačnom liste výrobku neuvedie žiadna hodnota.

Pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou viac ako 3 kg sa v informačnom liste výrobku uvedie ako  $J_R$  vyššia z hodnôt účinnosti pláchania pri menovitej kapacite a pri polovici menovitej kapacity.

**▼ M1**

Pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou kapacitou do 3 kg vrátane sa ako  $J_R$  v informačnom liste výrobku neuvedie žiadna hodnota.

**▼ B**

## 5. MAXIMÁLNA TEPLOTA

Maximálna teplota, ktorá sa na 5 minút dosiahne vnútri bielizne pranej v práčkach pre domácnosť a v pracovnom cykle práčok so sušičkou pre domácnosť sa určí pomocou harmonizovaných noriem, ktorých referenčné čísla boli na tento účel uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej únie*, alebo iných spoľahlivých, presných a reprodukovateľných postupov a zaokrúhli sa na najbližšie celé číslo.

## 6. VÁŽENÁ SPOTREBA VODY

- (1) Vážená spotreba vody ( $W_W$ ) práčky pre domácnosť alebo pracovného cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa vypočíta v litroch a zaokrúhli sa na najbližšie celé číslo:

$$W_W = (A \times W_{W,\text{full}} + B \times W_{W,1/2} + C \times W_{W,1/4})$$

kde:

$W_{W,\text{full}}$  je spotreba vody práčky pre domácnosť alebo pracovného cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite v litroch zaokrúhlená na jedno desatinné miesto;

$W_{W,1/2}$  je spotreba vody práčky pre domácnosť alebo pracovného cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity v litroch zaokrúhlená na jedno desatinné miesto;

$W_{W,1/4}$  je spotreba vody práčky pre domácnosť alebo pracovného cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity v litroch zaokrúhlená na jedno desatinné miesto;

A, B a C sú váhové koeficienty opísané v bode 2 podbode 1 písm. c).

- (2) ► **M1** Pri práčkach so sušičkou pre domácnosť s menovitou pracovnou kapacitou do 3 kg vrátane je váženou spotrebou vody v cykle „pranie a sušenie“ spotreba vody pri menovitej kapacite zaokrúhlená na najbližšie celé číslo. ◀

Pri ostatných práčkach so sušičkou pre domácnosť sa vážená spotreba vody ( $W_{WD}$ ) cyklu „pranie a sušenie“ vypočíta nasledovne a zaokrúhli sa na najbližšie celé číslo:

**▼ C1**

$$W_{WD} = \frac{[3 \times W_{WD,\text{full}} + 2 \times W_{WD,1/2}]}{5}$$

**▼ B**

kde:

$W_{WD,\text{full}}$  je spotreba vody v cykle „pranie a sušenie“ práčky so sušičkou pre domácnosť pri menovitej kapacite v litroch zaokrúhlená na jedno desatinné miesto;

$W_{WD,1/2}$  je spotreba vody v cykle „pranie a sušenie“ práčky so sušičkou pre domácnosť pri polovici menovitej kapacity v litroch zaokrúhlená na jedno desatinné miesto.

**▼ M1**

## 7. ZVYŠKOVÁ VLHKOSŤ

Vážená zvyšková vlhkosť po praní (D) práčky pre domácnosť a pracieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa vypočíta v percentách nasledovne a zaokrúhli na jedno desatinné miesto:

$$D = \left[ A \times D_{full} + B \times D_{\frac{1}{2}} + C \times D_{\frac{1}{4}} \right]$$

kde:

$D_{full}$  je zvyšková vlhkosť v programe „eco 40-60“ pri menovitej praciej kapacite v percentách zaokrúhlená na dve desatinné miesta,

$D_{1/2}$  je zvyšková vlhkosť v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej praciej kapacity v percentách zaokrúhlená na dve desatinné miesta,

$D_{1/4}$  je zvyšková vlhkosť v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej praciej kapacity v percentách zaokrúhlená na dve desatinné miesta,

A, B a C sú váhové koeficienty opísané v bode 2.1 písm. c).

**▼ B**

## 8. KONEČNÁ VLHKOSŤ

V prípade sušiacieho cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť zodpovedá stav „suché na uloženie“ konečnej vlhkosti 0 %, čo je termodynamická rovnováha náplne s podmienkami okolitého vzduchu z hľadiska teploty (skúšané pri  $20 \pm 2$  °C) a relatívnej vlhkosti (skúšané pri  $65 \pm 5$  %).

Konečná vlhkosť sa vypočíta v súlade s harmonizovanými normami, ktorých referenčné čísla boli na tento účel uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej únie*, a zaokrúhli sa na jedno desatinné miesto.

**▼ M1**

## 9. NÍZKOENERGETICKÉ REŽIMY

V náležitých prípadoch sa meria spotreba elektriny v režime vypnutia ( $P_o$ ), režime pohotovosti ( $P_{sm}$ ) a pri odloženom štarte ( $P_{ds}$ ) vyjadrená vo wattoch (W) a zaokrúhlená na dve desatinné miesta.

Pri meraní spotreby elektriny v nízkoenergetických režimoch sa skontroluje a zaznamená:

— či sa zobrazujú alebo nezobrazujú informácie,

— či je alebo nie je aktivované sieťové pripojenie.

Ak má daná práčka alebo práčka so sušičkou pre domácnosť funkciu ochrany pred pokrčením, jej chod sa preruší otvorením dverí práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť alebo akýmkoľvek iným primeraným zásahom 15 minút pred meraním spotreby elektriny.



**▼ B****10. ÚROVEŇ VYDÁVANÉHO HLUKU PRENÁŠANÉHO VZDUCHOM**

Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom pri práčkach a práčkach so sušičkou pre domácnosť vo fáze odstredovania sa vypočíta pre program „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite pomocou harmonizovaných noriem, ktorých referenčné čísla boli na tento účel uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej únie*, alebo iných spoľahlivých, presných a reprodukovateľných postupov, ktoré zohľadňujú všeobecne uznávané najmodernejšie poznatky, a zaokrúhli sa na najbližšie celé číslo.

**▼ M1****11. RÝCHLOSŤ ODS TREĎOVANIA**

Rýchlosť odstredovania práčky pre domácnosť a pracovného cyklu práčky so sušičkou pre domácnosť sa meria alebo vypočíta pri najvyššej rýchlosti odstredovania programu „eco 40-60“ pomocou harmonizovaných noriem, ktorých referenčné čísla boli na tento účel uverejnené v *Úradnom vestníku Európskej únie*, alebo iných spoľahlivých, presných a reprodukovateľných postupov, ktoré zohľadňujú všeobecne uznávané najmodernejšie poznatky, a zaokrúhli sa na najbližšie celé číslo.

**▼ B**

## PRÍLOHA V

**Informačný list výrobku**

## 1. Práčky pre domácnosť

V zmysle článku 3 ods. 1 písm. b) dodávateľ zapíše do databázy výrobkov informácie stanovené v tabuľke 5.

V používateľskej príručke alebo v iných dokumentoch pripojených k výrobku musí byť jasne uvedený odkaz na model v databáze výrobkov vo forme adresy URL (Uniform Resource Locator) čitateľnej ľudským okom alebo QR kódu, alebo registračné číslo výrobku.

**▼ M1**

## Tabuľka 5

**Obsah, usporiadanie a formát informačného listu výrobku**

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka <sup>(a)</sup> <sup>(c)</sup>:

Adresa dodávateľa <sup>(a)</sup> <sup>(c)</sup>:

Identifikačný kód modelu <sup>(a)</sup>:

**Všeobecné parametre výrobku:**

Parameter	Hodnota		Parameter	Hodnota	
Menovitá kapacita <sup>(b)</sup> (kg)	x,x		Rozmery v cm <sup>(a)</sup> <sup>(c)</sup>	Výška	x
				Šírka	x
				Hĺbka	x
Koeficient energetickej účinnosti <sup>(b)</sup> (EEL <sub>w</sub> )	x,x		Trieda energetickej účinnosti <sup>(b)</sup>	[A/B/C/D/E/F/G] <sup>(d)</sup>	
Koeficient účinnosti prania <sup>(b)</sup>	x,xxx		Účinnosť pláchania (g/kg) <sup>(b)</sup>	x,x	
Spotreba energie v kWh na cyklus vychádzajúca z programu „eco 40-60“ pri kombinácii plnej a čiastočnej náplne. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa spotrebič používa.	x,xxx		Spotreba vody v litroch na cyklus vychádzajúca z programu „eco 40-60“ pri kombinácii plnej a čiastočnej náplne. Skutočná spotreba vody závisí od toho, ako sa spotrebič používa, a od tvrdosti vody.	x	
Maximálna teplota vo vnútri pranych textílií <sup>(b)</sup> (°C)	Menovitá kapacita	x	Vážená zvyšková vlhkosť <sup>(b)</sup> (%)	x,x	
	Polovica	x			
	Štvrtina	x			

▼ **M1**

Rýchlosť odstreďovania <sup>(b)</sup> (ot/min)	Menovitá kapacita	x	Trieda účinnosti odstreďovania <sup>(b)</sup>	[A/B/C/D/E/F/G] <sup>(d)</sup>
	Polovica	x		
	Štvrtina	x		
Trvanie programu <sup>(b)</sup> (h:min)	Menovitá kapacita	x:xx	Typ	[vstavaná/voľne stojaca]
	Polovica	x:xx		
	Štvrtina	x:xx		
Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom vo fáze odstreďovania <sup>(b)</sup> (dB(A) re 1 pW)	x		Trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom <sup>(b)</sup> (fáza odstreďovania)	[A/B/C/D] <sup>(d)</sup>
Režim vypnutia (W) (ak je k dispozícii)	x,xx		Režim pohotovosti (W) (ak je k dispozícii)	x,xx
Odložený štart (W) (ak je k dispozícii)	x,xx		Režim pohotovosti pri zapojení v sieti (W) (ak je k dispozícii)	x,xx

**Minimálne trvanie záruky, ktorú ponúka dodávateľ<sup>(a)</sup> (°):**

<b>Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby v pracovnom cykle uvoľňoval strieborné ióny</b>	[ÁNO/NIE]
---	-----------

**Doplňujúce informácie<sup>(a)</sup> (°):**

Odkaz na webovú stránku dodávateľa, kde možno nájsť údaje podľa bodu 9 prílohy II k nariadeniu Komisie (EÚ) 2019/2023<sup>(1)</sup>:

(a) Táto položka sa nepovažuje za relevantnú na účely článku 2 ods. 6 nariadenia (EÚ) 2017/1369.

(b) Pre program „eco 40-60“.

(c) Zmeny tejto položky sa nepovažujú za relevantné na účely článku 4 ods. 4 nariadenia (EÚ) 2017/1369.

(d) Ak sa z databázy výrobkov automaticky vygeneruje konečný obsah tejto bunky, dodávateľ tieto údaje nezadáva.

▼ **B**

## 2. Práčky so sušičkou pre domácnosť

V zmysle článku 3 ods. 1 písm. b) dodávateľ zapíše do databázy výrobkov informácie stanovené v tabuľke 6.

V používateľskej príručke alebo v iných dokumentoch pripojených k výrobku musí byť jasne uvedený odkaz na model v databáze výrobkov vo forme adresy URL (Uniform Resource Locator) čitateľnej ľudským okom alebo QR kódu, alebo registračné číslo výrobku.

(1) Nariadenie Komisie (EÚ) 2019/2023 z 1. októbra 2019, ktorým sa stanovujú požiadavky na ekodizajn práčok a práčok so sušičkou pre domácnosť podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, ktorým sa mení nariadenie Komisie (ES) č. 1275/2008 a ktorým sa zrušuje nariadenie Komisie (EÚ) č. 1015/2010 (pozri stranu 285 tohto úradného vestníka).



M1

Tabuľka 6

## Obsah, usporiadanie a formát informačného listu výrobku

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka <sup>(a)</sup> <sup>(d)</sup>:

Adresa dodávateľa <sup>(a)</sup> <sup>(d)</sup>:

Identifikačný kód modelu <sup>(a)</sup>:

## Všeobecné parametre výrobku:

Parameter	Hodnota		Parameter	Hodnota	
Menovitá kapacita (kg)	Menovitá kapacita <sup>(c)</sup>	x,x	Rozmery v cm <sup>(a)</sup> <sup>(d)</sup>	Výška	x
	Menovitá pracia kapacita <sup>(b)</sup>	x,x		Šírka	x
				Hĺbka	x
Koeficient energetickej účinnosti	EEI <sub>W</sub> <sup>(b)</sup>	x,x	Trieda energetickej účinnosti	EEI <sub>W</sub> <sup>(b)</sup>	[A/B/C/D/E/F/G] <sup>(e)</sup>
	EEI <sub>WD</sub> <sup>(c)</sup>	x,x		EEI <sub>WD</sub> <sup>(c)</sup>	[A/B/C/D/E/F/G] <sup>(e)</sup>
Koeficient účinnosti prania	I <sub>W</sub> <sup>(b)</sup>	x,xxx	Účinnosť pláchania (g/kg suchých textílií)	I <sub>R</sub> <sup>(b)</sup>	x,x
	J <sub>W</sub> <sup>(c)</sup>	x,xxx		J <sub>R</sub> <sup>(c)</sup>	x,x
Spotreba energie v kWh na cyklus v pracom cykle práčky so sušičkou pre domácnosť v programe „eco 40-60“ pri kombinácii plnej a čiastočnej náplne. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa spotrebič používa.	x,xxx		Spotreba energie v kWh na kg na cyklus v cykle „pranie a sušenie“ práčky so sušičkou pre domácnosť pri kombinácii plnej a polovičnej náplne. Skutočná spotreba energie závisí od toho, ako sa spotrebič používa.	x,xxx	
Spotreba vody v litroch na cyklus v programe „eco 40-60“ pri kombinácii plnej a čiastočnej náplne. Skutočná spotreba vody závisí od toho, ako sa spotrebič používa, a od tvrdosti vody.	x		Spotreba vody v litroch na cyklus v cykle „pranie a sušenie“ práčky so sušičkou pre domácnosť pri kombinácii plnej a polovičnej náplne. Skutočná spotreba vody závisí od toho, ako sa spotrebič používa, a od tvrdosti vody.	x	
Maximálna teplota vo vnútri praných textílií (°C) v pracom cykle práčky so sušičkou pre domácnosť s použitím programu „eco 40-60“	Menovitá pracia kapacita	x	Maximálna teplota vo vnútri praných textílií (°C) v pracom cykle práčky so sušičkou pre domácnosť s použitím cyklu „pranie a sušenie“	Menovitá kapacita	x
	Polovica	x		Polovica	x
	Štvrtina	x		Polovica	x

▼ **M1**

Rýchlosť odstreďovania (ot/min) <sup>(b)</sup>	Menovitá pracovná kapacita	x	Vážená zvyšková vlhkosť (%) <sup>(b)</sup>	x,x	
	Polovica	x			
	Štvrtina	x			
Trvanie programu „eco 40-60“ (h:min)	Menovitá pracovná kapacita	x:xx	Trieda účinnosti odstreďovania <sup>(b)</sup>	[A/B/C/D/E/F/G] <sup>(e)</sup>	
	Polovica	x:xx			
	Štvrtina	x:xx			
Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom vo fáze odstreďovania v pracovnom cykle „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite [dB(A) re 1 pW]	x		Trvanie cyklu „pranie a sušenie“ (h:min)	Menovitá kapacita	x:xx
				Polovica	x:xx
Typ	[vstavaná/volne stojaca]		Trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom vo fáze odstreďovania v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite	[A/B/C/D] <sup>(e)</sup>	
Režim vypnutia (W) (ak je k dispozícii)	x,xx		Režim pohotovosti (W) (ak je k dispozícii)	x,xx	
Odložený štart (W) (ak je k dispozícii)	x,xx		Režim pohotovosti pri zapojení v sieti (W) (ak je k dispozícii)	x,xx	

**Minimálne trvanie záruky, ktorú ponúka dodávateľ <sup>(a)</sup> <sup>(d)</sup>:**

Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby v pracovnom cykle uvoľňoval strieborné ióny	[ÁNO/NIE]
--	-----------

**Doplňujúce informácie <sup>(a)</sup> <sup>(d)</sup>:**

Odkaz na webovú stránku dodávateľa, kde možno nájsť údaje podľa bodu 9 prílohy II k nariadeniu (EÚ) 2019/2023:

<sup>(a)</sup> Táto položka sa nepovažuje za relevantnú na účely článku 2 ods. 6 nariadenia (EÚ) 2017/1369.

<sup>(b)</sup> Pre program „eco 40-60“.

<sup>(c)</sup> Pre cyklus „pranie a sušenie“.

<sup>(d)</sup> Zmeny tejto položky sa nepovažujú za relevantné na účely článku 4 ods. 4 nariadenia (EÚ) 2017/1369.

<sup>(e)</sup> Ak sa z databázy výrobkov automaticky vygeneruje konečný obsah tejto bunky, dodávateľ tieto údaje nezadáva.

**▼ B***PRÍLOHA VI***Technická dokumentácia****▼ M1**

1. Technická dokumentácia práčok pre domácnosť uvedená v článku 3 ods. 1 písm. d) obsahuje tieto prvky:
- a) všeobecný opis modelu, ktorý postačuje na jeho jednoznačnú a ľahkú identifikáciu;
  - b) odkazy na použité harmonizované normy alebo iné normy merania;
  - c) osobitné opatrenia, ktoré sa majú prijať pri montáži, inštalácii, údržbe alebo skúšaní modelu;
  - d) hodnoty technických parametrov stanovených v tabuľke 7; tieto hodnoty sa na účely postupu overovania podľa prílohy IX považujú za deklarované hodnoty;
  - e) podrobnosti a výsledky výpočtov uskutočnených v súlade s prílohou IV;
  - f) skúšobné podmienky, pokiaľ nie sú dostatočne opísané v písmene b);
  - g) prípadné ekvivalentné modely vrátane ich identifikačných kódov.

Tieto prvky sú zároveň povinnou osobitnou súčasťou technickej dokumentácie, ktorú dodávateľ zadá do databázy podľa článku 12 ods. 5 nariadenia (EÚ) 2017/1369.

*Tabuľka 7***Technické parametre modelu práčky pre domácnosť a ich deklarované hodnoty**

PARAMETER	DEKLAROVANÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Menovitá kapacita programu „eco 40-60“ v intervaloch 0,5 kg c)	X,X	kg
Spotreba energie v programe „eco 40-60“ pri menovitej kapacite ( $E_{W,full}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Spotreba energie v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej kapacity ( $E_{W,1/2}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Spotreba energie v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej kapacity ( $E_{W,1/4}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Vážená spotreba energie v programe „eco 40-60“ ( $E_W$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Štandardná spotreba energie v programe „eco 40-60“ ( $SCE_W$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Koeficient energetickej účinnosti ( $EEl_W$ )	X,X	–
Spotreba vody v programe „eco 40-60“ pri menovitej kapacite ( $W_{W,full}$ )	X,X	L/cyklus
Spotreba vody v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej kapacity ( $W_{W,1/2}$ )	X,X	L/cyklus
Spotreba vody v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej kapacity ( $W_{W,1/4}$ )	X,X	L/cyklus

## ▼ M1

PARAMETER	DEKLAROVANÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Vážená spotreba vody ( $W_w$ )	X	L/cyklus
Koeficient účinnosti prania v programe „eco 40-60“ pri menovitej kapacite ( $I_w$ )	X,XXX	—
Koeficient účinnosti prania v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej kapacity ( $I_w$ )	X,XXX	—
Koeficient účinnosti prania v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej kapacity ( $I_w$ )	X,XXX	—
Účinnosť pláchania v programe „eco 40-60“ pri menovitej kapacite ( $I_R$ )	X,X	g/kg
Účinnosť pláchania v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej kapacity ( $I_R$ )	X,X	g/kg
Účinnosť pláchania v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej kapacity ( $I_R$ )	X,X	g/kg
Trvanie programu „eco 40-60“ pri menovitej kapacite ( $t_w$ )	X:XX	h:min
Trvanie programu „eco 40-60“ pri polovici menovitej kapacity ( $t_w$ )	X:XX	h:min
Trvanie programu „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej kapacity ( $t_w$ )	X:XX	h:min
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v programe „eco 40-60“ pri menovitej kapacite (T)	X	°C
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej kapacity (T)	X	°C
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej kapacity (T)	X	°C
Otáčky vo fáze odstreďovania v programe „eco 40-60“ pri menovitej kapacite (S)	X	ot/min
Otáčky vo fáze odstreďovania v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej kapacity (S)	X	ot/min
Otáčky vo fáze odstreďovania v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej kapacity (S)	X	ot/min
Vážená zvyšková vlhkosť (D)	X,X	%
Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom v programe „eco 40-60“ (fáza odstreďovania)	X	dB(A) re 1 pW
Spotreba elektriny v režime vypnutia ( $P_o$ ) (ak je k dispozícii)	X,XX	W
Spotreba elektriny v režime pohotovosti ( $P_{sm}$ ) (ak je k dispozícii)	X,XX	W
Zahŕňa režim pohotovosti zobrazovanie informácií?	áno/nie	—
Spotreba elektriny v režime pohotovosti ( $P_{sm}$ ) pri zapojení v sieti (ak je k dispozícii)	X,XX	W
Spotreba elektriny pri odloženom štarte ( $P_{ds}$ ) (ak je k dispozícii)	X,XX	W

▼ **M1**

2. Technická dokumentácia práčok so sušičkou pre domácnosť uvedená v článku 3 ods. 1 písm. d) obsahuje tieto prvky:
- a) všeobecný opis modelu, ktorý postačuje na jeho jednoznačnú a ľahkú identifikáciu;
  - b) odkazy na použité harmonizované normy alebo iné normy merania;
  - c) osobitné opatrenia, ktoré sa majú prijať pri montáži, inštalácii, údržbe alebo skúšaní modelu;
  - d) hodnoty technických parametrov stanovených v tabuľke 8; tieto hodnoty sa na účely postupu overovania podľa prílohy IX považujú za deklarované hodnoty;
  - e) podrobnosti a výsledky výpočtov uskutočnených v súlade s prílohou IV;
  - f) skúšobné podmienky, pokiaľ nie sú dostatočne opísané v písmene b);
  - g) prípadné ekvivalentné modely vrátane ich identifikačných kódov.

Tieto prvky sú zároveň povinnou súčasťou technickej dokumentácie, ktorú dodávateľ zadá do databázy podľa článku 12 ods. 5 nariadenia (EÚ) 2017/1369.

Tabuľka 8

**Technické parametre modelu práčky so sušičkou pre domácnosť a ich deklarované hodnoty**

PARAMETER	DEKLAROVANÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Menovitá kapacita pracieho cyklu v intervaloch 0,5 kg c)	X,X	kg
Menovitá kapacita cyklu „pranie a sušenie“ v intervaloch 0,5 kg d)	X,X	kg
Spotreba energie v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite ( $E_{W,full}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Spotreba energie v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity ( $E_{W,1/2}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Spotreba energie v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity ( $E_{W,1/4}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Vážená spotreba energie v programe „eco 40-60“ ( $E_W$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Štandardná spotreba energie v programe „eco 40-60“ ( $SCE_W$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Koeficient energetickej účinnosti pracieho cyklu ( $EEI_W$ )	X,X	—
Spotreba energie v cykle „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite ( $E_{WD,full}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Spotreba energie v cykle „pranie a sušenie“ pri polovici menovitej kapacity ( $E_{WD,1/2}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Vážená spotreba energie v cykle „pranie a sušenie“ ( $E_{WD}$ )	X,XXX	kWh/cyklus
Štandardná spotreba energie v cykle „pranie a sušenie“ ( $SCE_{WD}$ )	X,XXX	kWh/cyklus



▼ **M1**

PARAMETER	DEKLAROVANÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Koeficient energetickej účinnosti cyklu „pranie a sušenie“ ( $EEI_{WD}$ )	X,X	—
Spotreba vody v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite ( $W_{W,full}$ )	X,X	L/cyklus
Spotreba vody v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity ( $W_{W,1/2}$ )	X,X	L/cyklus
Spotreba vody v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity ( $W_{W,1/4}$ )	X,X	L/cyklus
Vážená spotreba vody v pracovnom cykle ( $W_W$ )	X	L/cyklus
Spotreba vody v cykle „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite ( $W_{WD,full}$ )	X,X	L/cyklus
Spotreba vody v cykle „pranie a sušenie“ pri polovici menovitej kapacity ( $W_{WD,1/2}$ )	X,X	L/cyklus
Vážená spotreba vody v cykle „pranie a sušenie“ ( $W_{WD}$ )	X	L/cyklus
Koeficient účinnosti prania v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite ( $I_W$ )	X,XXX	—
Koeficient účinnosti prania v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity ( $I_W$ )	X,XXX	—
Koeficient účinnosti prania v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity ( $I_W$ )	X,XXX	—
Koeficient účinnosti prania v cykle „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite ( $J_W$ )	X,XXX	—
Koeficient účinnosti prania v cykle „pranie a sušenie“ pri polovici menovitej kapacity ( $J_W$ )	X,XXX	—
Účinnosť pláchania v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite ( $I_R$ )	X,X	g/kg
Účinnosť pláchania v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity ( $I_R$ )	X,X	g/kg
Účinnosť pláchania v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity ( $I_R$ )	X,X	g/kg
Účinnosť pláchania v cykle „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite ( $J_R$ )	X,X	g/kg
Účinnosť pláchania v cykle „pranie a sušenie“ pri polovici menovitej kapacity ( $J_R$ )	X,X	g/kg
Trvanie programu „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite ( $t_W$ )	X:XX	h:min
Trvanie programu „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity ( $t_W$ )	X:XX	h:min
Trvanie programu „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity ( $t_W$ )	X:XX	h:min
Trvanie cyklu „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite ( $t_{WD}$ )	X:XX	h:min
Trvanie cyklu „pranie a sušenie“ pri polovici menovitej kapacity ( $t_{WD}$ )	X:XX	h:min

▼ **M1**

PARAMETER	DEKLAROVANÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite (T)	X	°C
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity (T)	X	°C
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity (T)	X	°C
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v pracovnom cykle v rámci cyklu „pranie a sušenie“ pri menovitej kapacite (T)	X	°C
Teplota dosiahnutá aspoň na 5 min. vo vnútri náplne v pracovnom cykle v rámci cyklu „pranie a sušenie“ pri polovici menovitej kapacity (T)	X	°C
Otáčky vo fáze odstreďovania v programe „eco 40-60“ pri menovitej pracovnej kapacite (S)	X	ot/min
Otáčky vo fáze odstreďovania v programe „eco 40-60“ pri polovici menovitej pracovnej kapacity (S)	X	ot/min
Otáčky vo fáze odstreďovania v programe „eco 40-60“ pri štvrtine menovitej pracovnej kapacity (S)	X	ot/min
Vážená zvyšková vlhkosť po praní (D)	X,X	%
Konečná vlhkosť po sušení	X,X	%
Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom v programe „eco 40-60“ (fáza odstreďovania)	X	dB(A) re 1 pW
Spotreba elektriny v režime vypnutia ( $P_o$ ) (ak je k dispozícii)	X,XX	W
Spotreba elektriny v režime pohotovosti ( $P_{sm}$ ) (ak je k dispozícii)	X,XX	W
Zahrňa režim pohotovosti zobrazovanie informácií?	áno/nie	—
Spotreba elektriny v režime pohotovosti ( $P_{sm}$ ) pri zapojení v sieti (ak je k dispozícii)	X,XX	W
Spotreba elektriny pri odloženom štarte ( $P_{ds}$ ) (ak je k dispozícii)	X,XX	W

▼ **B**

3. Ak boli informácie zahrnuté v technickej dokumentácii určitého modelu práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť získané ktoroukoľvek (prípadne oboma) z týchto metód:

- z modelu s rovnakými technickými charakteristikami relevantnými z hľadiska technických informácií, ktoré sa majú poskytnúť, ale od iného dodávateľa,
- výpočtom na základe konštrukčného riešenia alebo extrapoláciou z iného modelu od toho istého alebo iného dodávateľa,

technická dokumentácia musí zahrňať podrobnosti o tomto výpočte, posúdenie, ktoré dodávateľ vykonal na overenie presnosti daného výpočtu, a podľa potreby vyhlásenie o totožnosti modelov odlišných dodávateľov.

▼ **B**

## PRÍLOHA VII

**Informácie, ktoré sa majú poskytovať vo vizuálnych reklamách, technických propagačných materiáloch, pri predaji na diaľku a telemarketingu okrem predaja na diaľku cez internet**

1. Vo vizuálnych reklamách na práčky alebo práčky so sušičkou pre domácnosť sa na účely zabezpečenia súladu s požiadavkami stanovenými v článku 3 ods. 1 písm. e) a článku 4 písm. c) trieda energetickej účinnosti a rozsah tried energetickej účinnosti dostupné na štítku zobrazia tak, ako sa stanovuje v bode 4 tejto prílohy.
2. V technických propagačných materiáloch k práčkam alebo práčkam so sušičkou pre domácnosť sa na účely zabezpečenia súladu s požiadavkami stanovenými v článku 3 ods. 1 písm. f) a článku 4 písm. d) trieda energetickej účinnosti a rozsah tried energetickej účinnosti dostupné na štítku zobrazia tak, ako sa stanovuje v bode 4 tejto prílohy.
3. Pri akomkoľvek predaji práčok alebo práčok so sušičkou pre domácnosť na diaľku na základe papierových materiálov sa trieda energetickej účinnosti a rozsah tried energetickej účinnosti dostupné na štítku zobrazia tak, ako sa stanovuje v bode 4 tejto prílohy.
4. V súlade s obrázkom 1 sa trieda energetickej účinnosti a rozsah tried energetickej účinnosti zobrazia takto:
  - a) pri práčkach pre domácnosť: so šípkou obsahujúcou písmeno triedy energetickej účinnosti v 100 % bielej farbe tučným písmom Calibri a aspoň v rovnakej veľkosti písma, ako je veľkosť písma, ktorou je prípadne uvedená cena;
  - b) pri práčkach so sušičkou pre domácnosť: so šípkou obsahujúcou písmeno triedy energetickej účinnosti celého cyklu v 100 % bielej farbe tučným písmom Calibri a aspoň v rovnakej veľkosti písma, ako je veľkosť písma, ktorou je prípadne uvedená cena;
  - c) s farbou šípky, ktorá zodpovedá farbe triedy energetickej účinnosti;
  - d) s rozsahom dostupných tried energetickej účinnosti v 100 % čiernej farbe a
  - e) šípka musí byť taká veľká, aby bola zreteľne viditeľná a čitateľná. Písmeno uvedené na šípke triedy energetickej účinnosti musí byť umiestnené v strede obdĺžnikovej časti a ohraničenie s hrúbkou 0,5 pt v 100 % čiernej farbe musí byť umiestnené okolo šípky a písmena triedy energetickej účinnosti.

Odchylné od uvedeného, ak sú vizuálne reklamy, technické propagačné materiály či papierové materiály pre predaj na diaľku vytlačené monochromaticky, farba šípky v uvedených vizuálnych reklamách, technických propagačných materiáloch alebo papierových materiáloch pre predaj na diaľku môže byť monochromatická.

Obrázok 1

Ľavá/pravá farebná/monochromatická šípka s uvedeným rozsahom tried energetickej účinnosti



**▼B**

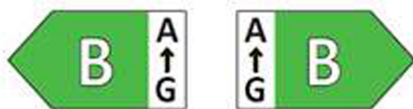
5. Pri predaji na diaľku prostredníctvom telemarketingu musí byť zákazník špecificky informovaný o triedach energetickej účinnosti výrobku a rozsahu tried energetickej účinnosti, ktoré sú k dispozícii na štítku, a o tom, že má prístup ku štítku a k informačnému listu výrobku cez webovú databázu výrobkov alebo na požiadanie k tlačenej kópii.
6. Vo všetkých prípadoch uvedených v bodoch 1 až 3 a v bode 5 musí mať zákazník možnosť na požiadanie získať tlačенú kópiu štítku a informačného listu výrobku.

**▼B***PRÍLOHA VIII***Informácie poskytované v prípade predaja na diaľku cez internet****▼M1**

1. Príslušný štítok, ktorý dodávatelia sprístupňujú v súlade s článkom 3 ods. 1 písm. g), sa zobrazuje na mechanizme zobrazovania v blízkosti ceny výrobku. Štítok musí byť taký veľký, aby bol jasne viditeľný a čitateľný, pričom jeho veľkosť musí byť primeraná veľkosti stanovenej v prílohe III. Štítok môže byť zobrazený vnorene, pričom v takom prípade musí obrázok použitý na prístup k štítku spĺňať špecifikácie stanovené v bode 2 tejto prílohy. Ak sa použije vnorené zobrazenie, štítok sa musí zobrazit' po prvom kliknutí myšou, ukázaní kurzorom myši alebo roztvorení obrázka ťuknutím na dotykovej obrazovke.

**▼B**

2. Obrázok použitý na prístup k štítku v prípade vnoreného zobrazenia (ako je znázornené na obrázku 2) musí:
  - a) pri práčkach pre domácnosť: byť šípka vo farbe zodpovedajúcej triede energetickej účinnosti výrobku na štítku;
  - b) pri práčkach so sušičkou pre domácnosť: byť šípka vo farbe zodpovedajúcej triede energetickej účinnosti celého cyklu na štítku;
  - c) označovať na šípke triedu energetickej účinnosti výrobku 100 % bielou farbou tučným písmom Calibri, a to v rovnakej veľkosti písma, ako je veľkosť písma, ktorou je uvedená cena;
  - d) zahŕňať rozsah dostupných tried energetickej účinnosti v 100 % čiernej farbe a
  - e) mať jeden z týchto dvoch formátov a musí byť taký veľký, aby bola šípka jasne viditeľná a čitateľná. Písmeno uvedené na šípke triedy energetickej účinnosti musí byť umiestnené v strede obdĺžnikovej časti a viditeľné ohraničenie v 100 % čiernej farbe musí byť umiestnené okolo šípky a písmena triedy energetickej účinnosti:

*Obrázok 2***Ľavá/pravá farebná šípka s uvedeným rozsahom tried energetickej účinnosti**

3. V prípade vnoreného zobrazenia je postupnosť zobrazenia štítku takáto:
  - a) obrázky uvedené v bode 2 tejto prílohy sa musia zobrazit' na mechanizme zobrazovania v blízkosti ceny výrobku;
  - b) obrázky musia mať formu prepojenia na štítok, ako sa stanovuje v prílohe III;
  - c) štítok sa musí zobrazit' po kliknutí myšou, ukázaní kurzorom myši alebo roztvorení obrázka ťuknutím na dotykovej obrazovke;
  - d) štítok sa musí zobrazit' ako kontextové okno, nová karta, nová stránka alebo vložená (inset) obrazovka;
  - e) na zväčšenie štítku na dotykovej obrazovke platia pravidlá daného zariadenia pre zväčšovanie na dotykovej obrazovke;

**▼B**

- f) štítok sa prestane zobrazovať prostredníctvom možnosti „zatvoriť“ alebo iného štandardného mechanizmu zatvorenia;
  - g) alternatívny text pre obrázok, ktorý sa zobrazí pri neúspešnom zobrazení štítka, musí obsahovať triedy energetickej účinnosti výrobku v rovnakej veľkosti písma, v akej je cena.
4. Elektronický informačný list výrobku, ktorý dodávatelia sprístupňujú v súlade s článkom 3 ods. 1 písm. h), sa zobrazuje na mechanizme zobrazovania v blízkosti ceny výrobku. Informačný list výrobku musí byť taký veľký, aby bol jasne viditeľný a čitateľný. Informačný list výrobku možno zobraziť s použitím vnoreného zobrazenia alebo odkazom na databázu výrobkov a v takom prípade musí byť na odkaze používanom na prístup k informačnému listu výrobku zreteľne a čitateľne uvedené „Informačný list výrobku“. Ak sa použije vnorené zobrazenie, informačný list výrobku sa musí zobraziť po prvom kliknutí myšou, ukázaní kurzorom myši alebo roztvorení odkazu ťuknutím na dotykovej obrazovke.

**▼B***PRÍLOHA IX***Postup overovania na účely dohľadu nad trhom****▼M1**

Tolerancie overovania stanovené v tejto prílohe sa vzťahujú len na overovanie deklarovaných hodnôt orgánmi členských štátov a dodávateľ ich nesmie v žiadnom prípade použiť ako povolené tolerancie pri určovaní hodnôt v technickej dokumentácii alebo pri interpretácii týchto hodnôt s cieľom dosiahnuť súlad alebo prezentovať lepšie výsledky. Hodnoty a triedy uvedené na štítku alebo v informačnom liste výrobku nesmú byť pre dodávateľa priaznivejšie než hodnoty deklarované v technickej dokumentácii.

**▼B**

Ak bol model navrhnutý tak, aby rozpoznal podrobenie skúšaniam (napr. rozpoznaním skúšobných podmienok alebo skúšobného cyklu) a aby konkrétne reagoval automatickou zmenou výkonu počas skúšky s cieľom dosiahnuť priaznivejšiu hodnotu ktoréhokoľvek parametra stanoveného v tomto nariadení alebo zahrnutého v technickej dokumentácii či akejkoľvek poskytnutej dokumentácii, daný model a všetky ekvivalentné modely sa považujú za nevyhovujúce požiadavkám.

►**M1** Ako súčasť overovania ◀ súladu modelu výrobku s požiadavkami stanovenými v tomto nariadení orgány členských štátov uplatňujú tento postup:

1. Orgány členských štátov overujú iba jeden kus modelu.
2. Model sa považuje za vyhovujúci príslušným požiadavkám, ak:
  - a) hodnoty uvedené v technickej dokumentácii podľa článku 3 ods. 3 nariadenia (EÚ) 2017/1369 (deklarované hodnoty) a prípadne hodnoty používané na výpočet týchto hodnôt nie sú pre dodávateľa priaznivejšie než zodpovedajúce hodnoty uvedené v skúšobných protokoloch a
  - b) hodnoty uvedené na štítku a v informačnom liste výrobku nie sú pre dodávateľa priaznivejšie než deklarované hodnoty a uvedená trieda energetickej účinnosti, trieda úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom a trieda účinnosti odstreďovania nie sú pre dodávateľa priaznivejšie než trieda určená na základe deklarovaných hodnôt a
  - c) keď orgány členských štátov skúšajú daný kus daného modelu, určené hodnoty (hodnoty relevantných parametrov namerané pri skúšaní a hodnoty vypočítané na základe týchto meraní) sú v súlade s príslušnými toleranciami overovania uvedenými v tabuľke 9.
3. Ak sa výsledky uvedené v bode 2 písm. a) alebo b) nedosiahnu, tento model a všetky ekvivalentné modely sa považujú za nevyhovujúce tomuto nariadeniu.
4. Ak sa nedosiahne výsledok uvedený v bode 2 písm. c), orgány členských štátov vyberú na preskúšanie ďalšie tri kusy rovnakého modelu. Alternatívne možno vybrať tri ďalšie kusy jedného alebo viacerých ekvivalentných modelov.
5. Model je v súlade s platnými požiadavkami, ak je pri týchto troch kusoch aritmetický priemer určených hodnôt v súlade s príslušnými toleranciami uvedenými v tabuľke 9.
6. Ak sa výsledok uvedený v bode 5 nedosiahne, daný model a všetky ekvivalentné modely sa považujú za nevyhovujúce požiadavkám tohto nariadenia.

**▼M1**

7. Orgány členských štátov poskytnú všetky relevantné informácie orgánom ostatných členských štátov a Komisii bezodkladne po prijatí rozhodnutia o nesúlade modelu podľa bodov 3 alebo 6 alebo podľa druhého odseku tejto prílohy.

**▼ B**

Orgány členských štátov použijú metódy merania a výpočtu stanovené v prílohe IV.

Orgány členských štátov použijú na účely požiadaviek tejto prílohy iba tolerancie overovania uvedené v tabuľke 9 a používajú iba postup opísaný v bodoch 1 až 7. Pri parametroch v tabuľke 9 sa nepoužijú žiadne iné tolerancie, napríklad tolerancie stanovené v harmonizovaných normách alebo v ktorejkoľvek inej metóde merania.

**▼ M1**

Tabuľka 9

**Tolerancie overovania**

Parameter	Tolerancie overovania
$E_{W,full}$ , $E_{W,1/2}$ , $E_{W,1/4}$ , $E_{WD,full}$ , $E_{WD,1/2}$	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu $E_{W,full}$ , $E_{W,1/2}$ , $E_{W,1/4}$ , $E_{WD,full}$ , resp. $E_{WD,1/2}$ o viac ako 10 %.
Vážená spotreba energie ( $E_W$ a $E_{WD}$ )	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu $E_W$ , resp. $E_{WD}$ o viac ako 10 %.
$W_{W,full}$ , $W_{W,1/2}$ , $W_{W,1/4}$ , $W_{WD,full}$ , $W_{WD,1/2}$	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu $W_{W,full}$ , $W_{W,1/2}$ , $W_{W,1/4}$ , $W_{WD,full}$ , resp. $W_{WD,1/2}$ o viac ako 10 %.
Vážená spotreba vody ( $W_W$ a $W_{WD}$ )	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu $W_W$ , resp. $W_{WD}$ o viac ako 10 %.
Koeficient účinnosti prania ( $I_W$ a $J_W$ ) pri všetkých relevantných náplniach	Určená hodnota (*) nesmie byť nižšia než deklarovaná hodnota $I_W$ , resp. $J_W$ o viac ako 8 %.
Účinnosť pláchania ( $I_R$ a $J_R$ ) pri všetkých relevantných náplniach	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu $I_R$ , resp. $J_R$ o viac ako 1,0 g/kg.
Trvanie programu alebo cyklu ( $t_W$ a $t_{WD}$ ) pri všetkých relevantných náplniach	Určená hodnota (*) trvania programu alebo cyklu nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu $t_W$ , resp. $t_{WD}$ o viac ako 5 % alebo o viac ako 10 minút, podľa toho, ktorá hodnota je nižšia.
Maximálna teplota vnútri bielizne (T) počas pracovného cyklu pri všetkých relevantných náplniach	Určená hodnota (*) nesmie byť nižšia než deklarovaná hodnota T o viac ako 5 K a nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu T o viac ako 5 K.
Vážená zvyšková vlhkosť po praní (D)	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu D o viac ako 10 %.
Konečná vlhkosť po sušení pri všetkých relevantných náplniach	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť 3,0 %.
Rýchlosť odstreďovania (S) pri všetkých relevantných náplniach	Určená hodnota (*) nesmie byť nižšia ako deklarovaná hodnota S o viac ako 10 %.



▼ **M1**

Parameter	Tolerancie overovania
Spotreba elektriny v režime vypnutia ( $P_o$ )	Určená hodnota (*) spotreby elektriny $P_o$ nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu o viac ako 0,10 W.
Spotreba elektriny v režime pohotovosti ( $P_{sm}$ )	Určená hodnota (*) spotreby elektriny $P_{sm}$ nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu o viac než 10 %, ak je deklarovaná hodnota vyššia ako 1,00 W, alebo o viac než 0,10 W, ak je deklarovaná hodnota najviac 1,00 W.
Spotreba elektriny pri odloženej štarte ( $P_{ds}$ )	Určená hodnota (*) spotreby elektriny $P_{ds}$ nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu o viac než 10 %, ak je deklarovaná hodnota vyššia ako 1,00 W, alebo o viac než 0,10 W, ak je deklarovaná hodnota najviac 1,00 W.
Úroveň vydávaného hluku prenášaného vzduchom	Určená hodnota (*) nesmie presiahnuť deklarovanú hodnotu o viac ako 2 dB(A) re 1 pW.

(\*) Pri ďalších troch jednotkách skúšaných podľa bodu 4 je určená hodnota aritmetickým priemerom hodnôt určených za tieto tri ďalšie jednotky.

**▼ B***PRÍLOHA X***Viacbubnové práčky pre domácnosť a viacbubnové práčky so sušičkou pre domácnosť**

Ustanovenia príloh II a III pri použití metód merania a výpočtov stanovených v prílohe IV sa uplatňujú na každý bubon s menovitou kapacitou 2 kg alebo viac v prípade viacbubnových práčok pre domácnosť a na každý bubon s menovitou pracou kapacitou 2 kg alebo viac v prípade viacbubnových práčok so sušičkou pre domácnosť.

Ustanovenia príloh II a III platia pre každý bubon osobitne s výnimkou prípadov, keď sú bubny uložené v jednom kryte a pri programe „eco 40-60“ alebo cykle „pranie a sušenie“ môžu fungovať len súběžne. V týchto prípadoch sa dané ustanovenia uplatňujú na viacbubnovú práčku pre domácnosť alebo viacbubnovú práčku so sušičkou pre domácnosť ako celok takto:

- a) menovitá pracná kapacita je súčtom menovitých pracných kapacít každého z bubnov; pri viacbubnových práčkach so sušičkou pre domácnosť je menovitá kapacita súčtom menovitých kapacít každého z bubnov;
- b) spotreba energie a vody viacbubnovej práčky pre domácnosť a pracného cyklu viacbubnovej práčky so sušičkou pre domácnosť je súčtom spotrieb energie, resp. vody v každom z bubnov;
- c) spotreba energie a vody v celom cykle viacbubnovej práčky so sušičkou pre domácnosť je súčtom spotrieb energie, resp. vody v každom z bubnov;
- d) koeficient energetickej účinnosti ( $EEL_W$ ) sa vypočíta s použitím menovitej práce kapacity a spotreby energie; pri viacbubnových práčkach so sušičkou pre domácnosť sa koeficient energetickej účinnosti ( $EEL_{WD}$ ) vypočíta s použitím menovitej kapacity a spotreby energie;
- e) za trvanie sa považuje trvanie najdlhšieho programu „eco 40-60“ alebo cyklu „pranie a sušenie“ prebiehajúceho v každom bubne;

**▼ M1**

- f) zvyšková vlhkosť po praní sa vypočíta ako vážený priemer v závislosti od menovitej kapacity každého bubna;

**▼ B**

- g) pri viacbubnových práčkach so sušičkou pre domácnosť sa konečná vlhkosť po sušení meria pre každý bubon osobitne;
- h) meranie nízkoenergetických režimov, úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom a triedy úrovne vydávaného hluku prenášaného vzduchom sa uplatňuje na celú práčku pre domácnosť.

Informačný list výrobku a technická dokumentácia musí zahŕňať a spoločne prezentovať informácie vyžadované podľa prílohy V, resp. prílohy VI za všetky bubny, na ktoré sa vzťahujú ustanovenia tejto prílohy.

Ustanovenia príloh VII a VIII sa uplatňujú na každý z bubnov, na ktorý sa vzťahujú ustanovenia tejto prílohy.

Postup overovania podľa prílohy IX sa uplatňuje na viacbubnovú práčku pre domácnosť a viacbubnovú práčku so sušičkou pre domácnosť ako celok, pričom tolerancie overovania sa uplatňujú na každý z parametrov určených pri uplatňovaní tejto prílohy.