

Pračky kombinované se sušičkou

Úvodní ustanovení

1. Požadavky obsažené v této příloze se vztahují na pračky kombinované se sušičkou pro domácnost napájené z elektrické sítě. Nevztahují se na takové spotřebiče, které mohou používat i jiné zdroje energie.

2. Údaje požadované touto přílohou se zjišťují měřením provedeným podle harmonizovaných technických norem. Údaje se pokládají za splněné pokud jsou ve shodě s právními předpisy nebo technickými normami.

Ustanovení této přílohy, která požadují poskytování údajů týkající se hluku, se použijí pouze tehdy, jestliže tyto údaje jsou vyžadovány právními předpisy. Tyto údaje se pak zjišťují měřením.

3. Technická dokumentace uvedená v § 3 vyhlášky musí obsahovat:

a) jméno a příjmení nebo obchodní firmu nebo název, adresu místa trvalého pobytu (popřípadě adresu bydliště) nebo místo podnikání nebo sídlo výrobce nebo dovozce,

b) popis spotřebiče postačující pro jeho jednoznačnou identifikaci,

c) údaje a případně příslušné výkresy týkající se hlavních znaků konstrukce modelu spotřebiče a zejména součástí, které mají znatelný vliv na jeho spotřebu energie,

d) protokoly o příslušných zkouškách měřením prováděných zkušebními metodami podle harmonizovaných norem,

e) návod k obsluze.

4. Štítek uvedený v § 4 vyhlášky musí odpovídat požadavkům uvedeným v části I. této přílohy. Štítek musí být umístěn na vnější straně přední nebo horní části spotřebiče tak, aby byl zřetelně viditelný a nebyl zakryt.

5. Obsah a úprava informačního listu uvedeného v § 3 vyhlášky musí odpovídat požadavkům uvedeným v části II. této přílohy.

6. Je-li spotřebič nabízen k prodeji, k pronájmu nebo ke splátkovému prodeji prostřednictvím tiskovin nebo jiným způsobem, např. v katalogu zásilkového prodeje, musí příslušné informace obsahovat všechny údaje uvedené v části III. této přílohy.

7. Třída energetické účinnosti při úplném pracovním cyklu a třída účinnosti praní uvedená na štítku a v informačním listu, musí odpovídat části IV. této přílohy.

Další obsah přílohy č. 3:

Část I ŠTÍTEK

Část II INFORMAČNÍ LIST

Část III ZÁSILKOVÝ PRODEJ A JINÉ DRUHY ZPROSTŘEDKOVANÉHO
PRODEJE

Část IV TRÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

ČÁST I

ŠTÍTEK

5 mm 73 mm 33 mm 5 mm

41 mm

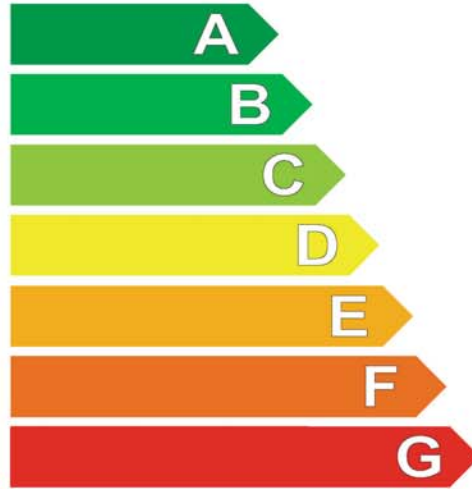
Energie

Kombinovaná
pračka a sušička

Výrobce
Model

Logo
ABC
123

Úsporné



90 mm



Méně úsporné

Spotřeba energie kWh
*(při praní, odstředování i sušení
a zatížení plnou kapacitou při 60°C)*

X.YZ

Jen praní kWh

XYZ

Skutečná spotřeba energie závisí
na způsobu používání spotřebiče

36 mm

Účinnost praní

A: lepší G: horší

A B **C** D E F G

Otáčky při odstředování (1/min)

1100

18 mm

Náplň spotřebiče Bez sušení
(bavlna) kg Sušení

y.z

y.z

16 mm

Spotřeba vody (celkem) l

yx

7 mm

Hluk (dB(A) re 1 pW) Praní
Odstředování
Sušení

xyz

xyz

xyz

51 mm

Další údaje jsou v návodu k použití



Norma EN 50229
Směrnice 96/60/ES pro označování
kombinovaných praček se sušičkou energetickými štítky

Upřesňující údaje uváděné na štítku

Na štítek se uvedou následující údaje:

I. Jméno nebo obchodní značka výrobce nebo dovozce.

II. Identifikační značka modelu spotřebiče používaná výrobcem nebo dovozcem.

III. Třída energetické účinnosti spotřebiče se stanoví v souladu s částí IV. této přílohy. Hrot šipky s písmenem udávajícím třídu energetické účinnosti musí být ve stejné úrovni jako hrot příslušné šipky

IV. Aniž by byly dotčeny jakékoli požadavky příslušného národního, regionálního nebo mezinárodního programu environmentálního značení modelu I. (ekolabelingového programu), může zde být připojena kopie eko-značky v případě, že spotřebiči byla eko-značka udělena v souladu s příslušným ecolabelingovým programem. Její provedení (barevné, rozměrové, atd.) musí odpovídat pravidlům příslušného ecolabelingového programu.

V. Spotřeba energie v kWh na úplný pracovní cyklus (praní, odstředování a sušení) při použití normalizovaného cyklu 60 st. C (bavlna) a při sušicím cyklu "suchá bavlna" stanovená v souladu se zkušebními metodami dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

VI. Spotřeba energie v kWh na práci cyklus (pouze praní a odstředování) při použití normalizovaného cyklu 60 st. C (bavlna) stanovená v souladu se zkušebními metodami dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

VII. Účinnost praní stanovená v části IV. této přílohy.

VIII. Otáčky při odstředování dosažené při normalizovaném cyklu 60 st. C (bavlna) stanovené v souladu se zkušebními metodami dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

IX. Náplň spotřebiče v kg prádla při normalizovaném cyklu 60 st. C (bavlna) bez sušení stanovené v souladu s harmonizovanými normami podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

X. Náplň spotřebiče v kg prádla při cyklu "suchá bavlna" (sušení) stanovené v souladu s harmonizovanými normami podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

XI. Spotřeba vody (v litrech), při úplném pracovním cyklu (praní, odstředování a sušení), při normalizovaném pracovním cyklu 60 st. C (bavlna) a sušicím cyklu, stanovená v souladu se zkušebními metodami dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

XII. Údaje o hluku při pracovním, odstředovacím a sušicím cyklu, při použití normalizovaného pracovního cyklu 60 st. C (bavlna) a sušicího cyklu "suchá bavlna", přichází-li to v úvahu, měřený v souladu s právními předpisy nebo harmonizovanými normami uvedenými v bodě 2 úvodního ustanovení.2)

Grafické provedení

Definice grafického provedení štítku

Použité barvy:

CMYK - cyan, magenta, žlutá, černá

Příklad 07X0: 0 % cyan, 70 % magenta, 100 % žlutá, 0 % černá

Šipky:

A X0X0

B 70X0

C 30X0

D 00X0

E 03X0

F 07X0

G 0XX0

Barva rámečku: X070

Barva pozadí šipky udávající třídu energetické účinnosti je černá.

Veškerý text je černý. Pozadí je bílé.

ČÁST II

INFORMAČNÍ LIST

Informační list musí obsahovat níže uvedené údaje. Tyto údaje mohou být uvedeny ve stanoveném pořadí v podobě tabulky pro více modelů spotřebiče dodávaných stejným výrobcem nebo dovozcem, anebo připojeny k popisu spotřebiče:

1. Název nebo obchodní značka výrobce nebo dovozce.
2. Identifikační značka modelu spotřebiče používaná výrobcem nebo dovozcem.
3. Třída energetické účinnosti modelu spotřebiče, jak je stanoveno v části IV. této přílohy, vyjádřená jako "Třída energetické účinnosti ... na stupnici A (nejvyšší účinnost, tj. nízká spotřeba elektrické energie) do G (nejnižší účinnost, tj. vysoká spotřeba elektrické energie)". Pokud je tato informace uvedena ve formě tabulky, může být tato informace vyjádřena i jiným způsobem za předpokladu, že je jasné, že stupnice je od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost).
4. Pokud jsou informace uvedeny ve formě tabulky a pokud některému ze spotřebičů uvedených v tabulce byla udělena eko-značka podle příslušného národního, regionálního nebo mezinárodního programu environmentálního značení modelu I. (ekolabelingového programu), může zde být tato informace uvedena. V tomto případě musí nadpis řádku znít "Eko-značka" a v příslušném poli musí být kopie eko-značky v takovém barevném a velikostním provedení, které odpovídá pravidlům příslušného ecolabelingového programu.
5. Spotřeba při praní, odstředování a sušení v kWh na úplný pracovní cyklus (praní, odstředování a sušení) stanovená podle části I. této přílohy, bodu V.
6. Spotřeba pouze při praní a odstředování v kWh na práci cyklus stanovená podle části I. této přílohy, bodu VI.
7. Účinnost praní stanovená v souladu s částí IV. této přílohy, vyjádřená jako "Třída účinnosti praní ... na stupnici od A (vyšší) do G (nižší)". Tento údaj může být vyjádřen i jiným způsobem za předpokladu, že je jasné, že stupnice je od A (vyšší) do G (nižší).
8. Účinnost odstředování vody při normalizovaném pracím cyklu 60 st. C (bavlna) stanovená v souladu se zkušebními metodami dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy, vyjádřena jako "Zbytek vody po odstředění ...% (vztaženo k hmotnosti suchého prádla)".
9. Maximální otáčky při odstředování dosažené podle části I. této přílohy, bodu VIII.
10. Náplň spotřebiče při normalizovaném pracím cyklu 60 st. C (bavlna) podle části I. této přílohy, bodu IX.
11. Náplň spotřebiče při normalizovaném sušicím cyklu "suchá bavlna" podle části I. této přílohy, bodu X.

12. Spotřeba vody při praní, odstředování a sušení (v litrech) pro celý pracovní cyklus podle části I. této přílohy, bodu XI.

13. Spotřeba vody pouze při praní, odstředování (v litrech) při normalizovaném pracím a odstředovacím cyklu 60 st. C (bavlna) stanovená v souladu se zkušebními metodami dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

14. Doba praní a sušení. Doba programu úplného pracovního cyklu (praní: 60 st. C bavlna, sušení: "suchá bavlna") při jmenovité práci kapacitě stanovená v souladu se zkušebními metodami dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy.

15. Výrobci nebo dovozci mohou k výše uvedeným bodům 5 až 14 připojit informace týkající se i jiných pracích nebo sušicích cyklů.

16. Průměrná roční spotřeba energie a vody se rovná 200 násobku spotřeby vyjádřené v bodech 5 (energie) a 12 (voda). Spotřeba je vyjádřena jako "Odhadovaná roční spotřeba čtyřčlenné domácnosti vždy používající sušičku (200 cyklů)".

17. Uvede se "Odhadovaná roční spotřeba čtyřčlenné domácnosti nikdy nepoužívající sušičku."

18. Údaje o hluku při pracím, odstředovacím a sušicím cyklu, přichází-li to v úvahu, v souladu s právními předpisy nebo harmonizovanými technickými normami.

Je-li v informačním listu reprodukován energetický štítek v barevném nebo černobílém provedení, je třeba připojit pouze údaje, které nejsou na štítku uvedeny.

ČÁST III

ZÁSILKOVÝ PRODEJ A JINÉ DRUHY ZPROSTŘEDKOVANÉHO PRODEJE

V katalogích pro zásilkový prodej a v jiných tiskovinách nebo při jiném způsobu prodeje dle bodu 6 úvodního ustanovení této přílohy musí být uvedeny následující údaje v tomto pořadí:

1. Třída energetické účinnosti (část II. bod 3)
2. Spotřeba energie (praní, odstředování a sušení) (část II. bod 5)
3. Spotřeba energie (pouze praní a odstředování) (část II. bod 6)
4. Třída účinnosti praní (část II. bod 7)
5. Účinnost odstředování vody (část II. bod 8)
6. Maximální otáčky při odstředování (část II. bod 9)
7. Náplň spotřebiče (praní) (část II. bod 10)
8. Náplň spotřebiče (sušení) (část II. bod 11)
9. Spotřeba vody (praní, odstředování a sušení) (část II. bod 12)
10. Spotřeba vody (pouze praní a odstředování) (část II. bod 13)
11. Odhadovaná roční spotřeba čtyřčlenné domácnosti vždy používající sušičku (200 cyklů) (část II. bod 16)
12. Odhadovaná roční spotřeba čtyřčlenné domácnosti nikdy nepoužívající sušičku (200 cyklů) (část II. bod 17)
13. Přichází-li to v úvahu, údaje o hluku (část II. bod 18)

V případě, že jsou uváděny i jiné údaje obsažené v informačním listu, musí být uvedeny způsobem stanoveným v části II. této přílohy a musí být zahrnuty do shora uvedené tabulky v pořadí stanoveném pro informační list.

ČÁST IV

TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI

1. Třída energetické účinnosti kombinované pračky se sušičkou se určuje v souladu s tabulkou 1: Tabulka 1

-----+-----	
Třída energetické účinnosti	Spotřeba energie "C" v kWh.kgE-1 při úplném pracovním cyklu (praní, odstředování a sušení) při normalizovaném cyklu 60 st. C (bavlna) a při sušicím cyklu "suchá bavlna", při použití zkušebních metod dle harmonizovaných norem podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy
A	$C \leq 0,68$
B	$0,68 < C \leq 0,81$
C	$0,81 < C \leq 0,93$
D	$0,93 < C \leq 1,05$
E	$1,05 < C \leq 1,17$
F	$1,17 < C \leq 1,29$
G	$1,29 < C$

2. Třída účinnosti praní kombinované pračky se sušičkou se určuje v souladu s tabulkou 2: Tabulka 2

-----+-----	
Třída účinnosti praní	Index účinnosti praní "P" definovaný v harmonizovaných normách podle bodu 2 úvodního ustanovení této přílohy při použití normalizovaného cyklu 60 st. C bavlna
A	$P > 1,03$
B	$1,03 \geq P > 1,00$
C	$1,00 \geq P > 0,97$
D	$0,97 \geq P > 0,94$
E	$0,94 \geq P > 0,91$
F	$0,91 \geq P > 0,88$
G	$0,88 \geq P$