

Nový energetický štítek – 2025

Jako požadavky ekodesignu a nového štítkování
ovlivnily vývoj sušiček

Již 125 let na trhu



Zakladatelé značky
Carl Miele a Reinhard Zinkann

Miele je rodinná firma s dlouholetou tradicí, na jejímž počátku stojí pánové **Carl Miele** a **Reinhard Zinkann**.

Již od založení jsou ve vedení společnosti potomci obou rodin, v současnosti jsou to Dr. Markus Miele a Dr. Reinhard Zinkann.

Sídlem společnosti je **Gütersloh** v Německu.

1899

rok založení

23 500

zaměstnanců
po celém světě

5,04

miliard Euro
roční obrát

Naše obchodní zastoupení – více než 100 zemí světa



Naše výrobní lokality



Miele v České republice

Obchodní zastoupení

Obchodní zastoupení společnosti se nachází již od roku 1991 v **Brně** (centrála) a v **Praze**.



Brno Centrála, Miele Experience Center ve Spielberk Office Centre.
Praha Miele Experience Center v budově Diamond Point, Karlín.

Výrobní závod

Miele technika Uničov je **největším** závodem koncernu Miele.



Uničov Výrobní závod Miele technika s.r.o.

Vyrábíme spotřebiče pro domácnost i profesionální využití



Péče o prádlo a domácnost

Pračky, sušičky, vysavače, žehlicí systémy



Kuchyňské přístroje

Trouby, varné desky, myčky, odsavače par, kávovary aj.



Profesionální přístroje

Mycí a zdravotnická technika, technika pro průmyslové prádelny.

V uničovském závodě vyrábíme

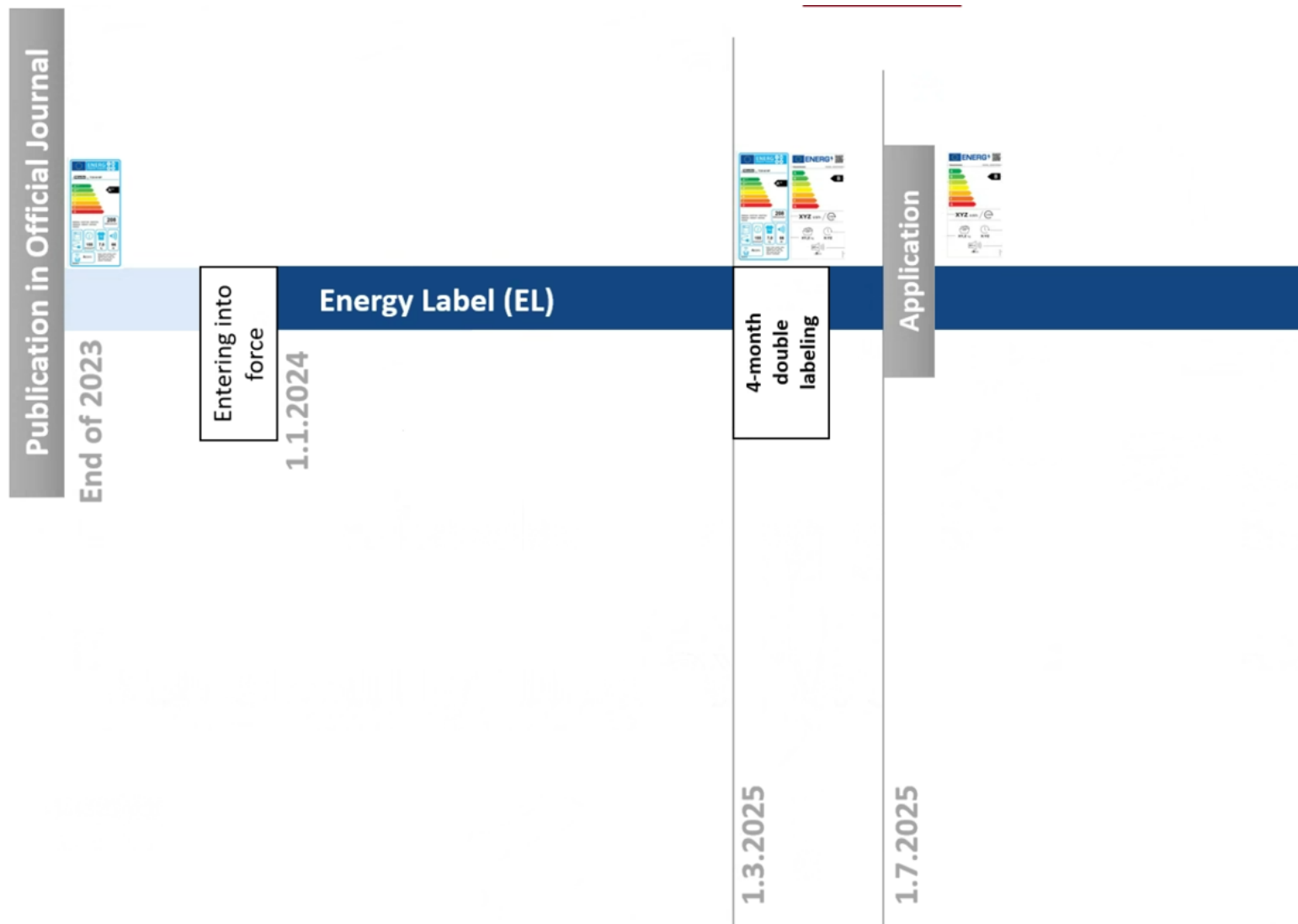


Sušičky pro domácnost, poloprofesionální sušičky

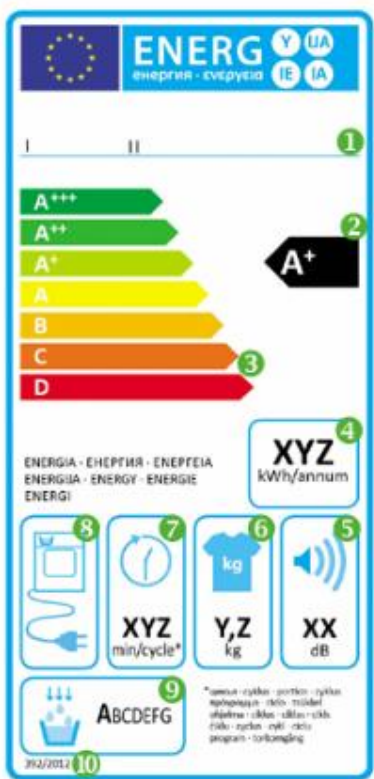


Myčky pro domácnost (volně stojící, vestavné, integrované)

Nový energetický štítek (od 1. 7. 2025)

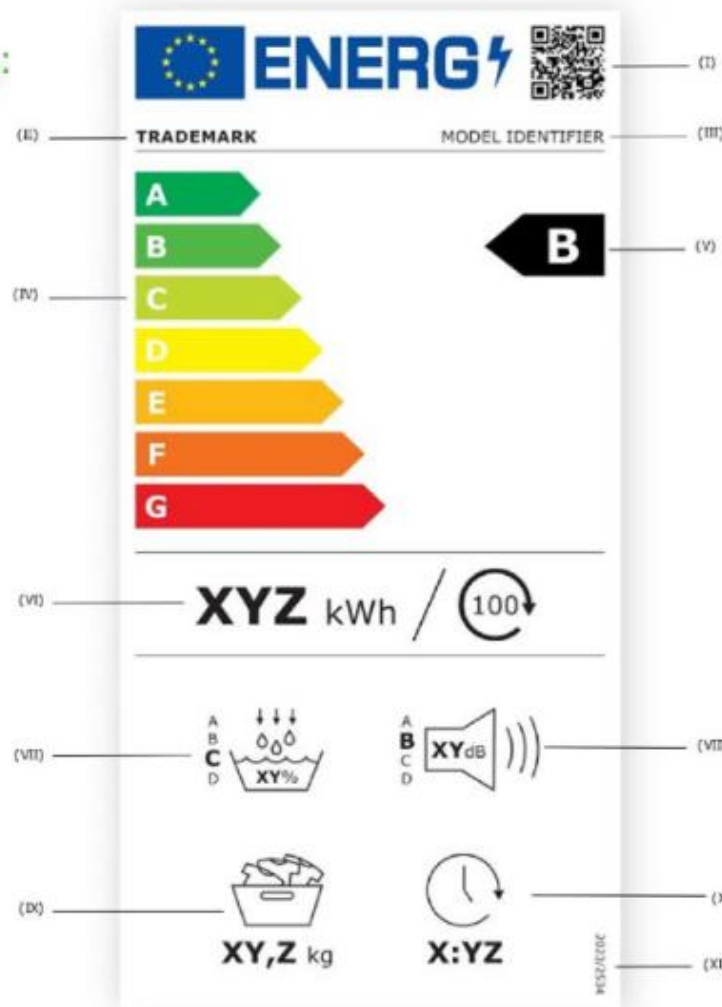


Starý vs Nový Energetický štítek (od 1. 7. 2025)



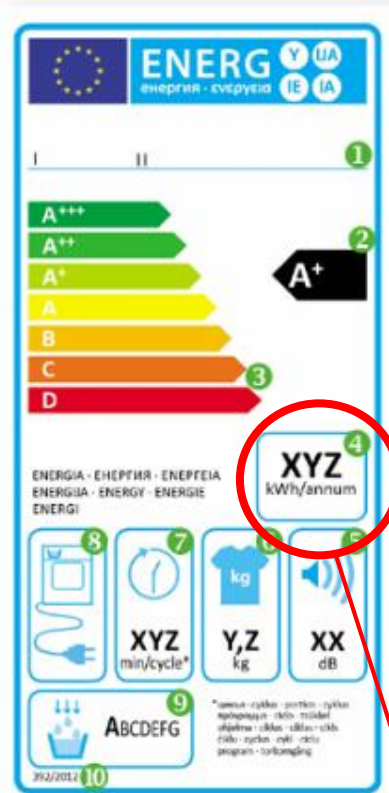
Energetický štítek pro sušičky:

- 1 Výrobce, model
- 2 Energetická třída
- 3 Barevná škála energetických tříd
- 4 Roční spotřeba energie
- 5 Maximální hluk
- 6 Jmenovitá kapacita v kg
- 7 Trvání cyklu
- 8 Typ sušičky (elektrická či plynová)
- 9 Třída účinnosti kondenzace
- 10 Číslo nařízení



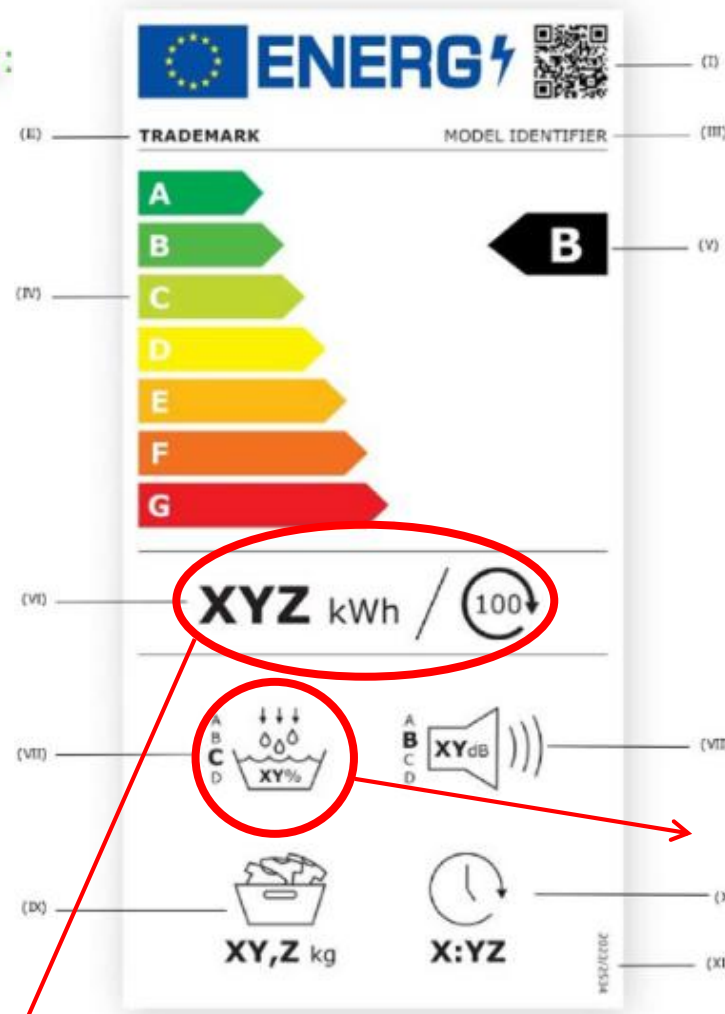
- I. kód QR
- II. ochranná známka
- III. identifikační značka modelu
- IV. stupnice tříd energetické účinnosti od A do G
- V. energetická třída
- VI. spotřeba energie na 100 sušících cyklů v kWh
- VII. třída účinnosti kondenzace
- VIII. hlučnost (dB) a emisní třída hluku (A-D)
- IX. jmenovitá kapacita v kg s celou náplní
- X. trvání programu eco s celou náplní v hodinách a minutách
- XI. číslo příslušného nařízení, což je „2023/2534“

Starý vs Nový Energetický štítek (od 1. 7. 2025)



Energetický štítek pro sušičky:

- 1 Výrobce, model
- 2 Energetická třída
- 3 Barevná škála energetických tříd
- 4 Roční spotřeba energie
- 5 Maximální hluk
- 6 Jmenovitá kapacita v kg
- 7 Trvání cyklu
- 8 Typ sušičky (elektrická či plynová)
- 9 Třída účinnosti kondenzace
- 10 Číslo nařízení



- I. kód QR
- II. ochranná známka
- III. identifikační značka modelu
- IV. stupnice tříd energetické účinnosti od A do G
- V. energetická třída
- VI. spotřeba energie na 100 sušících cyklů v kWh
- VII. třída účinnosti kondenzace
- VIII. hlučnost (dB) a emisní třída hluku (A-D)
- IX. jmenovitá kapacita v kg s celou náplní
- X. trvání programu eco s celou náplní v hodinách a minutách
- XI. číslo příslušného nařízení, což je „2023/2534“

■ Starý štítek – roční spotřeba energie

■ Nový štítek – spotřeba energie na 100 sušících cyklů

■ Třída účinnosti kondenzace + procentuální vyjádření

Starý vs Nový Energetický štítek – výpočet (od 1. 7. 2025)

Aktuální štítek			Nový štítek 1.7.2025		
Měřené hodnoty			Měřené hodnoty		
c	9 kg		c	9 kg	
Tdry	min		Tdry	0 min	
Tdry05	min		Tdry05	0 min	
Tt	0 min		Tt Neu	0 min	
Edry	kWh		Edry	0,00 kWh	
Edry05	kWh		Edry05	0,00 kWh	
Et	0,00 kWh		Etc Neu	0,00 kWh	
P0	0,30 W				
Plu	W				
Plo	0,3 W				
tmLO	15 min				
tmLU	15 min				
Aec	2,62 kWh/Year		SEc	1,84 kWh	
Aec	2,62 kWh/Year				
SAEc	811,94 kWh/year				
SAEc	811,94 kWh/year				
EEI	0,3 A+++		EEI-Neu	0,0 A	
Cdry	93 %		Cdry	93 %	
Cdry1/2	94 %		Cdry1/2	94 %	
Ct	94 %		Ct	94 %	
Class	Energy Efficiency Index min	Energy Efficiency Index max	Class	Energy Efficiency Index min	Energy Efficiency Index max
A+++	0	24	A	0	43
A++	24	32	B	43	50
A+	32	42	C	50	60
A	42	65	D	60	70
B	65	76	E	70	85
C	76	85	F	85	100
D	85	85	G	100	200

Hlavní změna při výpočtu spotřeby energie

Starý štítek – průměr spotřeby u 7 testů

- 4x poloviční zátěž
- 3x plná zátěž

Nový štítek – součet ze 7 testů

- 76 % poloviční zátěž (4x test - průměr)
- 24 % plná zátěž (3x test - průměr)

Laboratorní podmínky pro testování (Program ECO)

Testovací voda

- Teplota vody
 - dle EN61121 – Bod 5.2.2.2 (15 ± 2)°C
- Tvrdost vody
 - dle EN61121 – Bod 5.2.2.4 ($2,5 \pm 0,2$) mmol/l
- Alkalinita
 - dle EN60734 – Bod 5.1, Tabulka 2-Standardní tvrdá voda ($3,35 \pm 0,2$) mmol/l
- Vodivost
 - dle EN60734 – Bod 5.1, Tabulka 2-Standardní tvrdá voda (750 ± 150) $\mu\text{S/cm}$
- pH
 - dle EN60734 – Bod 5.1, Tabulka 2-Standardní tvrdá voda ($7,5 \pm 0,2$)

Testovací prostředí

- Teplota prostředí
 - dle EN61121 – Bod 5.2.3.1 (23 ± 2)°C
- Relativní vlhkost prostředí
 - dle EN61121 – Bod 5.2.3.1 (55 ± 5) %

Laboratorní podmínky pro testování (Program ECO)

Testovací prádlo – 9kg

- Prostěradla
- Pvlaky na polštář
- Ručníky



Testovací prádlo

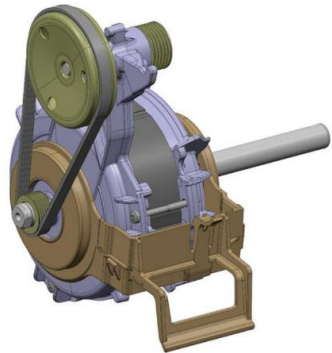
- Testované zátěže
 - dle EN61121 – Bod 6.5.6.1
 - Bavlna - Tabulka 3
 - Navlhčení před testem – 60 %
 - Váha (před testem) = 14,4 kg

Značení ECO



ECO - Design

Motor – zvýšení účinnosti v řádu %“



Kompresor – snížení spotřeby energie v %“



Stand by – po zapnutí spotřebiče se při nepoužívání automaticky po 10-ti minutách vypne

Rozdíl v používaných programech ECO x BAVLNA (při plné zátěži)

- Délka program – ECO cca o 15 min delší
- Spotřeba el. energie – ECO cca o 150 Wh nižší

Miele



Miele technika s.r.o.

Šumperská 1348

783 91 Uničov

Czech Republic

Phone +420 587 07 1100

www.karieravmiele.cz

The information contained in these documents is confidential, privileged and only for the information of the intended recipient and may not be used, published or redistributed without the prior written consent of Miele & Cie. KG. The opinions expressed are in good faith and while every care has been taken in preparing these documents, Miele employees and managers make no representation and gives no warranties of whatever nature in respect of these documents, including but not limited to the accuracy or completeness of any information, facts and/or opinions contained therein. Miele & Cie. KG, its subsidiaries, the directors, employees and agents cannot be held liable for the use of and reliance of the opinions, estimates, forecasts and findings in these documents.