

## ENERGIE-EFFICIËNTIE

# LABEL IN EEN NIEUW KLEEDJE



Het bekende energielabel krijgt een opvolger. De A met plusjes verdwijnt en de classificatie gaat voortaan weer van A tot G om de technologische evolutie en energieprestaties van de huidige toestellen beter te weerspiegelen.

Christian Rousseau, Sophie Dewaele en Cécile Vrayenne

**M**arie is de wanhoop nabij. Ze staart al minutenlang naar een reeks wasmachines, maar ziet door de bomen het bos niet meer. Wat is het verschil tussen het toestel met energielabel A++ en dat ernaast met A+++? Dat ene plusje meer kost ook € 200 meer. Maar wie weet precies waar die plusjes voor staan? En hoe zit het met energieklassen C en D? Bestaan die niet meer? Toestellen van die klasse komen inderdaad zo goed als niet meer voor. Maar daar komt volgend voorjaar verandering in.

### Hoognodige herziening

De meesten van ons hebben al eens in de schoenen van Marie gestaan. Als bewuste consument die een performant nieuw

huishoudtoestel wil kopen, kijk je immers naar het energielabel om de beste keuze te maken. Dat label dateert echter uit de jaren 90. Door de enorme technologische vooruitgang mogen steeds meer toestellen zich de laatste jaren dan ook tot energieklassen A rekenen. Om toch nog een verschil te maken, werden de plusjes ingevoerd. En ook dat aantal neemt alsnog toe. In de winkel kijk je niet meer naar de letter op het energielabel, maar naar het aantal plusjes. Bij vaatwassers krijgen alle nieuwe modellen bijvoorbeeld minstens een A+.

De oorspronkelijke classificatie is dus achterhaald en vraagt dringend om een herziening. Daarom heeft Europa het energielabel onder handen genomen. Het resultaat mogen we binnenkort verwachten: vanaf volgende

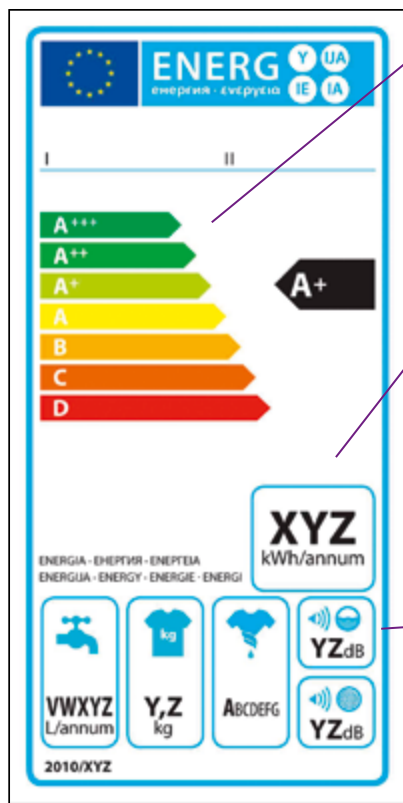
maand moeten fabrikanten van bepaalde productcategorieën hun toestellen op de verpakking het nieuwe label vermelden. Maar officieel wordt het pas ingevoerd op 1 maart 2021.

### Twee labels naast elkaar

Voorlopig kun je in de winkel zowel het oude als het nieuwe energielabel aantreffen. En daar knelt het schoentje. Tijdens de overgangperiode zullen toestellen moeilijk te vergelijken zijn. Terwijl de modellen in stock nog het oude label dragen, krijgen recentere toestellen wellicht al het nieuwe. En dan is het moeilijk kiezen tussen een toestel met een (oude) A+++ en een ander met een (nieuwe) B. Alsof het nog niet ingewikkeld genoeg was, heeft Europa immers beslist dat er ►

# HET ENERGIELABEL VOOR & NA

Dit zijn de verschillen tussen het huidige energielabel (hier van een wasmachine) en het nieuwe, dat officieel verplicht is vanaf komend voorjaar.



## Druk aan de top

Aan de hand van de letter en de kleur zie je in één oogopslag (hier aangeduid door de zwarte A+ rechts) of het toestel relatief weinig verbruikt (A, groen) of veel (D, rood). In de loop der jaren zijn de toestellen alsmear zuiniger geworden, waardoor ze zich niet meer situeren tussen A en G, maar A+ vaak de laagste klasse te koop op de markt is.

## Jaarlijks verbruik

In dit vakje staat het elektriciteitsverbruik in kWh op basis van 220 wasbeurten per jaar, met inbegrip van het verbruik in stand-by. Dit cijfer maakt het mogelijk om de toestellen onderling te vergelijken, maar kan verschillen naargelang van het reële gebruik.

## Meer informatie

Van links naar rechts: het waterverbruik (in l/jaar), de inhoud van de trommel (kg), de zwierefficiëntie, het geluidsniveau bij het wassen en centrifugeren (in decibel). 2010/XYZ = jaar van de wetgeving.

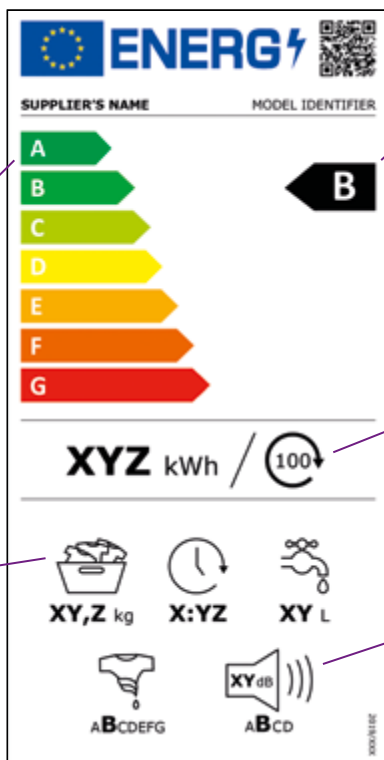
## Officieel doet het nieuwe label zijn intrede op 1 maart 2021

### A als stimulans

Bij de invoering zal er in principe nog geen A worden toegekend om de ontwikkeling van nog energie-efficiëntere toestellen aan te moedigen. Deze klasse blijft dus voorbehouden voor nog zuinigere toekomstige modellen.

### Nog meer informatie

Kleine pictogrammen van links naar recht: het maximale laadvermogen (in kg), de duur van het nieuwe eco-programma op 40-60°C, het waterverbruik in l/wasbeurt (met het eco-programma).



## Gedaan met "+++"

De energie-efficiëntie wordt opnieuw aangeduid met een letter van A tot G (hier B rechts in het zwart). De QR-code rechts bovenaan kun je met je smartphone scannen om toegang te krijgen tot een Europese databank met meer informatie over de toestellen.

## Verbruik van 100 wasbeurten

Nog een grote verandering is de berekening van het elektriciteitsverbruik: voortaan is die gebaseerd op 100 wasbeurten.

## Nieuw: 4 geluidsklassen

Helemaal onderaan vind je de energieklasse voor het droogzwieren terug (A tot G) en ook het geluidsniveau tijdens het centrifugeren (aantal decibel + geluidsklasse van A tot D).

## ENKELE CIJFERS

# 99 %

van de Belgen (her)kent het huidige energielabel en 93% daarvan weet welke informatie het precies weergeeft.

# 8 op de 10 Belgen

vindt het label nuttig en de vermelde informatie duidelijk. 71% van de bevolking vindt dat dit het gemakkelijk maakt om huishoudtoestellen onderling te vergelijken.

OP DE  
KALENDER

## November 2020

Volgens de Europese richtlijn moeten fabrikanten vanaf november 2020 het nieuwe energielabel meeleveren en op hun toestellen laten aanbrengen, en hun personeel opleiding geven over de nieuwe normen.

## Maart 2021

Officiële invoering van het nieuwe energielabel voor:

1. vaatwassers
2. wasmachines en wasdroogcombinaties
3. koelkasten en diepvriezers (ook wijnkoelkasten)
4. elektronische schermen (tv's en monitors)

Het nieuwe label moet zowel in de winkel als in webshops zichtbaar zijn voor de consument. Handelaars krijgen 14 werkdagen tijd om de verandering door te voeren.

## In de loop van 2021

Via een grootschalige informatiecampagne moeten alle Europeanen geïnformeerd worden over het nieuwe energielabel. Officiële invoering van het nieuwe energielabel voor lampen in september.

## 2030

Volgens de Europese Commissie kan het nieuwe label zorgen voor een energiebesparing van maar liefst 38 TWh/jaar, ongeveer evenveel als het jaarlijks elektriciteitsverbruik van een land zoals Hongarije.

► in eerste instantie (in principe) nog geen A wordt toegekend. De beste leerlingen van de klas krijgen dus een B. Dit betekent dat een nieuwe B mogelijk (of zelfs waarschijnlijk) voor een betere energie-efficiëntie staat dan een oude A+++.

Opgelet dus als je voor een (oude) A+++ in plaats van een (nieuwe) B kiest, in de veronderstelling dat je daarmee de beste keuze maakt voor de planeet en je portemonnee.

Voorlopig is het dus uitkijken geblazen. En dat zal nog wel even duren, want eens de overgangperiode wasmachines voor deze productcategorieën achter de rug is, zullen ook andere toestellen volgen, zoals lampen. Maar geen nood, wij zullen hier regelmatig op terugkomen bij onze tests van huishoudtoestellen en andere apparaten die het nieuwe energielabel krijgen.

## De nieuwe klasse B kan een betere keuze zijn dan de oude klasse A+++

### Klasse A tot G, maar zonder A en G

Bij de invoering van het nieuwe energielabel zal klasse A (de zuinigste, in het donker-groen) dus zelden voorkomen, zoals klasse G (de minst zuinige in het donkerrood). Europa gaat namelijk een minimumdrempel opleggen voor de energie-efficiëntie. Enkel toestellen die daaraan beantwoorden, mogen nog op de markt worden gebracht. Toestellen uit de energieklassen G (of zelfs F) zullen bijgevolg niet meer toegelaten zijn in de EU. Daarom is het vakje van de G (en eventueel de F) op het energielabel voortaan grijs gekleurd (= "niet van toepassing"). Het gevolg van deze maatregel is - gelukkig voor de consument - dat de fabrikanten nog meer inspanningen zullen leveren om toestellen te ontwerpen die minstens energielabel C of zelfs B verdienen. En die nieuwe prestatiedrempel zal zich niet meer vertalen in het verzamelen van zo veel mogelijk plusjes, zoals dat de laatste jaren het geval was. Waarschijnlijk zullen er ook niet veel nieuwe toestellen met een "D" in de winkel komen. Daar heeft niemand immers nog interesse in.

### Nog meer nieuwigheden

De herziening stopt trouwens niet bij de letters op het energielabel. Er is nog een veel grotere (r)evolutie op til. Zo zullen er nieuwe methodes worden gebruikt om het elektrici-

teitsverbruik te meten en de energieklassen te bepalen.

Voorts verandert ook de berekening van het elektriciteitsverbruik van vaatwassers en wasmachines. Het oude energielabel vermeldt namelijk het (geschat) jaarlijks verbruik, rekening houdend met verbruik in stand-by. Het nieuwe zal het energieverbruik van 100 (af)wasbeurten weergeven om de realiteit beter te benaderen.

### QR-code rechts bovenaan

Het meest in het oog springende verschil tussen beide energielabels is de QR-code rechts boven aan het nieuwe label (zie vorige bladzijde). Daar kun je de nieuwkomer het snelst aan herkennen.

Als je die QR-code scant met je smartphone, kom je terecht bij een Europese databank. Momenteel is die nog in opbouw, maar vanaf 1 maart 2021 moet ze eveneens voor iedereen beschikbaar zijn (ook via internet). In die databank kun je een heleboel documenten met betrekking tot de toestellen met het nieuwe energielabel en hun energieprestaties bekijken en downloaden.

Wat je vooral moet onthouden:

1. De 7 oorspronkelijke energieklassen (A tot G) komen terug.
2. De nieuwe klassen zijn een flink stuk strenger: de ambitie van Europa is dat de klasse A leeg is bij de lancering om fabrikanten aan te zetten tot innovatie voor energie-zuinigere toestellen.
3. De huidige labels blijven gelden tot 1 maart 2021 voor de eerste 4 categorieën. Nadien zullen andere label herzieningen volgen). Als 30 % van de toestellen zich op een dag in klasse A bevindt (of 50 % in klasse A of B), kan een nieuwe herziening van het energielabel aangewezen zijn om het de consument gemakkelijker te maken en een nog betere energie-efficiëntie na te streven. Meer daarover in het voorjaar. ■



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant N°847043

Test-Aankoop is partner van BELT (Boost Energy Label Take-Up), een project met steun en financiering van het programma Horizon 2020 van de Europese Unie, dat de overstap naar het nieuwe energielabel met vergemakkelijken, verkeerde interpretaties moet vermijden en consumenten moet aanmoedigen om zuinigere toestellen te blijven kopen