

Oud nieuws over energielabels, maar niet bij iedereen bekend.
(221212)

Energielabels voor producten bestaan al een hele tijd. De energielabels maken het gemakkelijker om apparaten te vergelijken op basis van het energieverbruik. A (donkergroen) is het zuinigst en D (rood) is het minst zuinig. Omdat sinds de invoering van het energielabel apparaten vaak (veel) zuiniger zijn geworden, werd het dringen aan de top en werd ook A+, A++ en A+++ ingevoerd. Daar werd het systeem niet overzichtelijker van. Vaak werd ten onrechte gedacht dat het verschil tussen bijvoorbeeld A+ en A++ niet zo groot was.

Om het systeem weer meer overzichtelijk te maken, is er een nieuwe indeling voor het energielabel bedacht, dit nieuwe label heeft een indeling van A naar G. Alle plusjes verdwijnen dus. Omdat mag worden verwacht dat apparaten nog steeds zuiniger worden is het nieuwe label A nog "leeg" gelaten.

Je kan overigens een score in het oude systeem niet zonder meer vergelijken met een score in het nieuwe systeem omdat het energieverbruik strenger wordt beoordeeld en soms de berekeningsmethode van het energieverbruik is aangepast. Dit kan betekenen dat een apparaat dat eerst A+++ had, nu in het nieuwe systeem een D krijgt.

Het nieuwe label is van kracht sinds 1 januari 2021 en wordt geleidelijk voor steeds meer productgroepen ingevoerd. Begonnen is met vaatwassers, wasmachines, koelkasten, vriezers en tv's/beeldschermen. Voor lampen geldt het label sinds 1 september, wasdrogers, airco's stofzuigers, ovens en afzuigkappen volgen nog.

Het label toont ook een QR-code, deze code leidt naar extra informatie over de duurzaamheid van het apparaat.

Ter illustratie het energielabel voor lampen, een koel-vriescombinatie en het label voor een vaatwasser.

| Oude Classificatie | Totale Rendement | Nieuwe classificatie |
|--------------------|------------------------|----------------------|
| | 210 Lumen/Watt | A |
| | 185 tot 210 Lumen/Watt | B |
| | 160 tot 185 Lumen/Watt | C |
| | 135 tot 160 Lumen/Watt | D |
| | 110 tot 135 Lumen/Watt | E |
| | 85 tot 110 Lumen/Watt | F |
| | Tot 85 Lumen/Watt | G |

Energie label koelkasten/vriezers

The image shows a sample energy label for a refrigerator/freezer. It features the EU Energy label logo, a QR code, the supplier's name, and the model identifier. The energy efficiency class is shown as 'B' on a scale from A to G. The energy consumption is 'XYZ kWh/annum'. There are three icons: a snowflake for freezer capacity (XYZ L), a bottle for refrigerator capacity (XYZ L), and a speaker for sound power level (XY dB, class ABCD). A date '2019/10/16' is printed at the bottom right.

- QR-code
- Energie efficiëntie (aangegeven met klassen)
- Energieverbruik (in kWh per jaar)
- Inhoud van het eventuele vriesgedeelte (in liter)
- Inhoud van het eventuele koelgedeelte (in liter)
- Geluidsniveau (in decibel en klasse)



Energie label vaatwassers

The image shows a sample energy label for a dishwasher. It features the EU Energy label logo, a QR code, the supplier's name, and the model identifier. The energy efficiency class is shown as 'B' on a scale from A to G. The energy consumption is 'XYZ kWh / 100' (per 100 wash cycles). There are four icons: a plate and glass for capacity (XY x), a water tap for water consumption (XY,Z L), a clock for program duration (X:YZ), and a speaker for sound power level (XY dB, class ABCD). A date '2019/10/17' is printed at the bottom right.

- QR-code
- Energie efficiëntie (aangegeven met klassen)
- Energieverbruik (in kWh per 100 wasbeurten)
- Capaciteit van het apparaat (aantal standaardcouverts)
- Watergebruik (in liter per wasbeurt)
- Geluidsniveau (in decibel en klasse)
- Programmaduur ecoprogramma (in uren:minuten)