

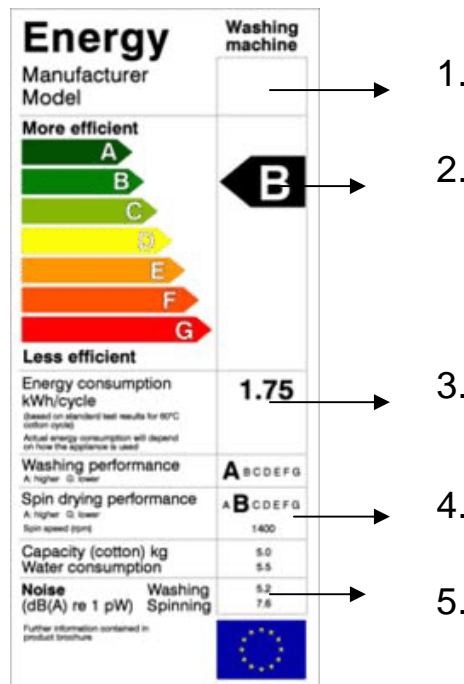


ENERGIELABELS (ELEK 03)

Bestaan er kwaliteitslabels voor elektrische huishoudapparaten?

1. HET ENERGIELABEL

Het energielabel is verplicht binnen de Europese Unie en toont de energie-efficiëntie van huishoudapparaten. De energieprestaties worden ingedeeld in verbruikscategorieën gaande van 'A' voor de meest zuinige tot 'G' voor de meest energieverslindende huishoudapparaten. We vinden het energielabel terug op: koelkasten en diepvriezers, wasmachines, droogkasten, vaatwassers, ovens, lampen en wagens.



Het energielabel bestaat uit verschillende delen:

1. **Model.** Bovenaan op het energielabel staat het merk, de fabrikant en het typenummer van het toestel vermeld.
2. **Classificatie.** Het belangrijkste deel van het label heeft betrekking op de energieklasse van het apparaat. Er zijn in totaal 7 verschillende categorieën, elk met een aparte kleur gaande van groen tot rood. De toestellen van categorie A (in groen) zijn de zuinigste en die van categorie G (in rood) de meest energieverslindende. De zwarte pijl geeft aan in welke categorie het toestel thuishoort (klasse B in bovenstaand voorbeeld). Het betreft hier dus een 'toestel van klasse B'.



Bij de meest zuinige en milieuvriendelijk geproduceerde apparaten op basis van gerecycleerde materialen, staat op het label ook het Europese milieukeurmerk, een margrietje, afgebeeld.



3. **Energieverbruik.** Informatie over het verbruik van het apparaat onder standaardomstandigheden.
- Voor koelkasten en diepvriezers, wordt het energieverbruik uitgedrukt in kWh per jaar, gebaseerd op de resultaten van een standaardtest gedurende 24 uur.
 - Voor wasmachines en vaatwassers, wordt het energieverbruik uitgedrukt in kWh per cyclus. Bij een wasmachine is het verbruik gebaseerd op de resultaten van een standaardtest voor de cyclus 'katoen op 60°'.
 - Voor droogkasten, wordt het energieverbruik uitgedrukt in kWh per cyclus, gebaseerd op de resultaten van een standaardtest voor de cyclus 'droog katoen'.
4. **Bijkomende informatie.** Gebruiks informatie.
- Voor koelkasten en diepvriezers, wordt de capaciteit van de koel- en vriesruimte, en het aantal sterren van het vriesgedeelte vermeld.
 - Bij wasmachines, geeft het label ook informatie over:
 - het wasresultaat (A tot G)
 - het droogresultaat (A tot G)
 - de maximale centrifugeersnelheid in toeren/minuut bij een wasprogramma voor katoen op 60°.
 - de hoeveelheid katoen in kg die tijdens een wasprogramma van 60°C in de wasmachine kan.
 - het aantal liter water nodig voor een katoenwas op 60°C.
 - Voor droogkasten:
 - de hoeveelheid nat katoen in kg die de droogkast in één droogbeurt kan drogen.
 - een pijl geeft aan of het om een droogkast met luchtafvoer of met condensatie gaat.
5. **Geluidsniveau** uitgedrukt in decibels (dB(A)).

2. HOE MAAK IK DE JUISTE KEUZE?

Vraag u af wat u echt nodig hebt. Een grote koelkast of diepvriezer verbruikt altijd meer dan een kleine, ook al draagt hij het A++ label. Een klassiek model met het label A++ verbruikt bovendien minder dan een Amerikaans model in dezelfde categorie.

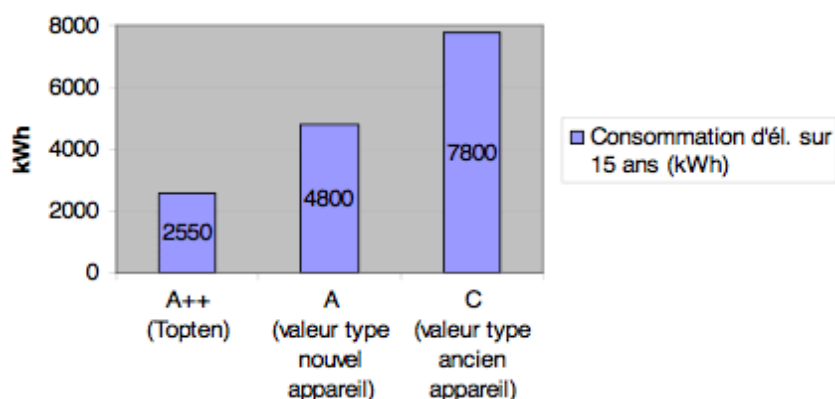
Het is dan ook heel belangrijk om geen al te grote toestellen met een hoog verbruik te kiezen.

Enkele veelzeggende cijfers:

- Een A++ koelkast met een inhoud van 300 liter verbruikt 205 kWh per jaar
- Een A++ koelkast met een inhoud van 115 liter verbruikt 124 kWh per jaar

Een oude koelkast verbruikt tot drie keer meer dan een nieuw model!

Consommation d'électricité des réfrigérateurs et congélateurs



Bron: Topten (www.topten.be)

Een oude koelkast verbruikt ongeveer 520 kWh per jaar, een kost op jaarbasis van 88,4 € (bij een elektriciteitsstarief van 0,17 €/kWh). Een A++ koelkast verbruikt slechts 170 kWh per jaar, wat overeenkomt met 29 € per jaar. Een jaarlijkse besparing van €65!

3. MEER INFO

3.1. ANDERE FICHES

- Fiche over verlichting (ELEK_01)
- Fiche over verborgen verbruik (ELEK_02)
- Fiche over het gemiddelde verbruik van huishoudapparaten (ELEK_05)

3.2. ACTOREN

Leefmilieu Brussel - BIM
Info-Leefmilieu
www.leefmilieubrussel.be
Tel.: 02/775 75 75

ABEA, het Brussels
Energieagentschap
www.curbain.be
Tel.: 02/512 86 19

