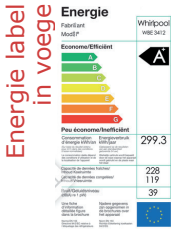


Een kwestie van energie !

De koelkast



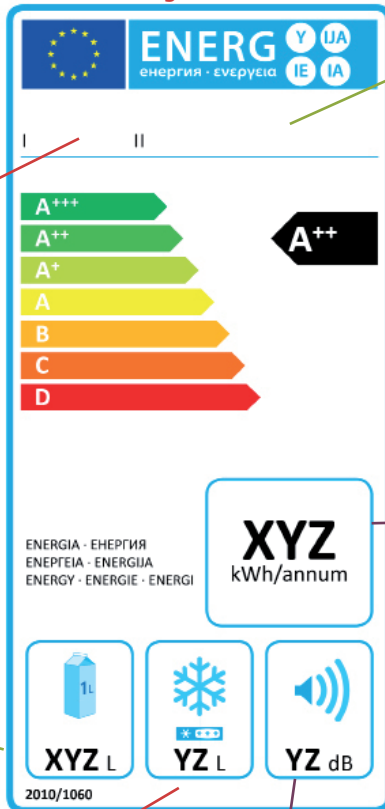
Wat is een energielabel?



1. Merk van het toestel

vb. : MERKFRIGO

Nieuw energielabel



2. Nummer van het model

vb. : WBE 3412

3. Energieklasse van het toestel

vb. : A⁺⁺

De energieklasse is gebaseerd op de Energie-Efficiëntie-Index (EEI), die rekening houdt met het jaarlijks energieverbruik, de inhoud en de laagste temperatuur van de verschillende compartimenten.

5. Capaciteit van de koude zones.

voorbeeld : 227 liter
Denk bij de keuze van het toestel aan wat u echt nodig heeft !

4. Jaarlijks energieverbruik in kWu/jaar.

voorbeeld : 299 kWu/jaar
Dit resultaat komt van testen die in een laboratorium gerealiseerd zijn. Ter vergelijking : Verbruik van een gecombineerde koelkast :
-Van klasse A⁺⁺, 236 L + 71 L -> 190 kWu/jaar
-Van klasse B, 231 L + 68 L -> 453 kWu/jaar

6. Capaciteit van de bevrozen zones met sterren voor de ingevroren goederen (t° van functie < -6°C).

voorbeeld : 70 liter
Denk bij de keuze van het apparaat aan wat u echt nodig heeft !

7. Geluidsniveau toestel in decibel (dB)

voorbeeld : 39 dB

Ter vergelijking :

- in een slaapkamer moeten alle toestellen minder dan 30 dB voortbrengen om goed te kunnen slapen.
- een radio in een andere kamer : 32 dB
- een vaatwasmachine in werking : tussen 40 en 50 dB
- een rinkelende telefoon, een TV die aanstaat, een normaal gesprek : tussen 60 en 70 dB

Tips

De koelkast

De koudeproductie vergt veel energie. Bovendien draaien koelkasten meestal onafgebroken.

Enkele nuttige adviezen

- Kies een koelkast met energieklasse A⁺⁺ of A⁺⁺⁺.
- Kies een toestel met een omvang die is afgestemd op uw behoeften. Een overgedimensioneerd apparaat zal meer verbruiken, zelfs met een energieklasse A⁺⁺. En een koelkast die maar voor de helft gevuld is, zal meer verbruiken.

i U moet rekenen op 150 tot 200 liter voor 2 personen en 50 liter per bijkomende persoon.

i Een toestel dat automatisch ijsblokjes maakt, verbruikt 20% meer energie !

- Vermijd om de koelkast naast een warmtebron te plaatsen (zonnige plaats, oven, radiatoren, ...). Boven een zekere temperatuur zal de compressor continu werken.

i Er is een verschil van 10% verbruik tussen een koelkast in een ruimte van 15°C en een koelkast in een ruimte van 25°C.

- Regel de temperatuur naar gelang van de behoeften. U kan de temperatuur zelf checken door een thermometer in een glas gevuld met water in de koelkast te plaatsen.
- Verwijder elke ijsafzetting van meer dan 2 mm.

i Een ijsafzetting van meer dan 5 mm veroorzaakt 30% meer verbruik.

- Zet geen warme of lauwe goederen in de koelkast en beperk het openen van de koelkast en de duur ervan.
- Denk op voorhand goed na als u iets wil ontdooien, en plaats het in de koude zone van de koelkast zodat deze kan profiteren van de koude lucht die het ontdooien afgeeft.
- Onderhoud goed de dichtingen en vervang ze als ze beschadigd zijn, het is belangrijk dat de deur goed luchtdicht is.
- Reinig het rooster achteraan de koelkast en laat voldoende plaats achter de koelkast. Het inbouwen van de apparaten veroorzaakt een toename van het energieverbruik.
- Maak uw koelkast leeg vooraleer u op vakantie gaat en zet ze uit als mogelijk.

Premies

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest wil de aankoop van de energiezuinigste toestellen op de markt ondersteunen. Om dit te doen, geeft ze premies voor energiebesparende huishoudtoestellen.

Koelkast/diepvriezer met A⁺⁺ label of elektrische droogkast met A-label

Bedrag

A : 50 €/installatie
B : 100 €/installatie
C : 200 €/installatie
+ bonus van 100 €/installatie vanaf 4 pers. in het gezin

Maximum

50% van de factuur

Meer weten?

LEZINGEN

Blijf op de hoogte van onze lezingen door te kijken op onze website !

OP INTERNET

www.curbain.be : advies en informatie over en in verband met energie

www.come-on-labels.eu : informatie omtrent de reglementering en labelisering van huishoudelijk apparaten

www.topten.be : hulp voor het kiezen van een huishoudtoestel

www.energivores.be : hulp voor het berekenen van het verbruik van een huishoudtoestel

www.electrorev.be : verkoop van tweedehands apparaten met een gereviseerd label

www.brugel.be : hulp voor het kiezen van uw gas- of electriciteitsleverancier



De Stadswinkel is een dienst die u gratis informatie en advies over duurzaam wonen geeft.

Heeft u vragen over het onderhoud, de renovatie of het bouwen van uw woonst ? Onze experts, architecten, kunsthistorici en stedenbouwkundigen helpen u graag verder in ons infoloket in de Sint-Gorikshallen.

Het Stadswinkel - ABEA neemt deel aan het Europese project Come on Labels, die als doel heeft het verspreiden en informeren over de nieuwe energie labels, in samenwerking met 12 andere Europese landen.

Brussel, juni 2011



Centre Urbain
Stadswinkel

Informatieloket

Sint-Gorikshallen 1000 Brussel

T : 02 219 40 60

Di - Vr : van 10 u tot 18 u

Za : van 14 u tot 17 u

info@curbain.be - www.curbain.be



INTELLIGENT
ENERGY
EUROPE
FOR A SUSTAINABLE FUTURE



Het Come On Labels project (Common appliance policy – All for one, One for all – Energy Labels) wordt ondersteund door het Intelligent Energy Europe programma. De auteur is verantwoordelijk voor de inhoud van dit project en al zijn documenten en weerspiegelt niet noodzakkelijk de opinie van de Europese Unie. De EACI en de Europese Commissie kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld van de gebruik van de informatie die ze behouden.