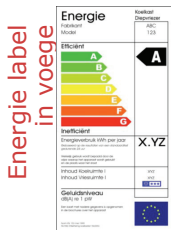


Een kwestie van energie !

De koelkast



Wat is een energielabel?



1. Merk van het toestel

vb. : MERKFRIGO

5. Capaciteit van de koude zones.

voorbeeld : 227 liter

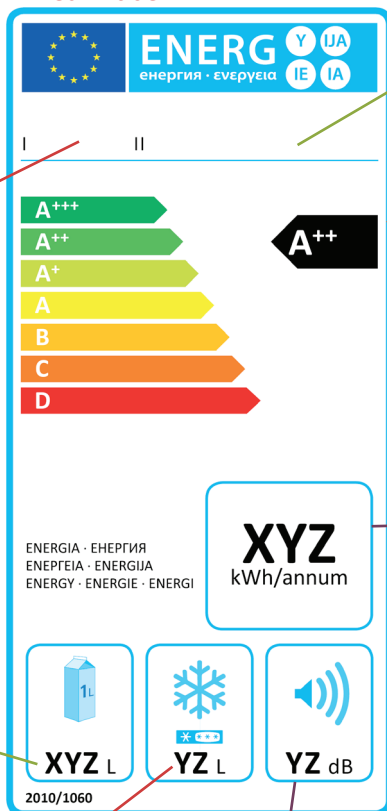
Denk bij de keuze van het toestel aan wat u echt nodig heeft !

6. Capaciteit van de bevroren 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 !

Nieuw label



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.

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

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

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⁺⁺. 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.*

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, door premies toe te kennen.

Voor meer informatie, contacteer de Stadswinkel of

Leefmilieu Brussel : www.leefmilieubrussel.be

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 geeft over de verschillende onderwerpen in verband met duurzaam wonen.

Heeft u vragen over het onderhoud, de renovatie of het bouwen van uw woonst ? Onze experts helpen u graag verder in onze telefonische dienstverlening of in ons infoloket in de Sint-Gorikshallen.

Samen met 12 Europese partners neemt de Stadswinkel deel aan het Europese project Come on Labels, dat als doel heeft het verspreiden van en het informeren over de nieuwe energielabels.

Brussel, mei 2013



Centre Urbain
Stadswinkel

**Informatieloket
Sint-Gorikshallen
1000 Brussel**

Tel. : 02 219 40 60

Di > Vr : van 10 u tot 17 u

Za : van 14 u tot 17 u

Telefonische dienstverlening:

Di > Vr: 10 u tot 12 u en 14 u tot 16 u

info@curbain.be - www.curbain.be



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 noodzakelijk de opinie van de Europese Unie. De EACI en de Europese Commissie kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld van de gebruik voor het informatie die ze bevatten.