

Een kwestie van energie !

Het onderhoud van kledij



Wat is een energielabel?



Nieuw label



Nummer van het model

Energieklasse
— **van het**
toestel

**Jaarlijks
energieverbruik
in kWh/jaar.**

Geluidsniveau tijdens de wasbeurt

Geluidsniveau tijdens het centrifugeren

**Energieklasse
van de
centrifuge**

Nominale capaciteit van de wasmachine in kg

Wat is een energielabel?

De wasmachine

1. Merk van het toestel

bijvoorbeeld: JELAVEBIEN

2. Nummer van het model

bijvoorbeeld : WBE 3412

3. Energieklasse van het toestel.

bijvoorbeeld : A+

De energieklasse is gebaseerd op de Energie-Efficiëntie-Index (EEI), die rekening houdt met het jaarlijks energie- en waterverbruik volgens volgende parameters: 60°C katoenprogramma bij volledige en halve lading en 40°C katoenprogramma bij halve lading, en het energieverbruik bij sluimer- en uitstand.

4. Jaarlijks energieverbruik in kWh/jaar.

voorbeeld : 299 kWh/jaar

Dit resultaat komt van testen die in een laboratorium gerealiseerd zijn.

Om te vergelijken:

- Wasmachine van 7 kg, met label A+++ : 160 kWu/jaar
- Wasmachine van 7 kg, met label A+ : 218 kWu/jaar

5. Jaarlijks waterverbruik in liter, gebaseerd op 220 wasbeurten.

bijvoorbeeld : 227 liter

6. Geluidsniveau van het toestel in decibel (dB) tijdens de wasbeurt van het 60° katoenprogramma met volledige lading .

bijvoorbeeld : 39 dB

7. Geluidsniveau van het toestel in decibel (dB) tijdens het centrifugeren van het katoenprogramma 60° met een volle machine.

bijvoorbeeld : 39 dB

Ter vergelijking :

- in een slaapkamer ligt de drempel op 30 dB om nog goed te kunnen slapen.
- een zachtspelende radio in een aanpalende kamer : 32 dB
- een werkende vaatwasmachine : tussen 40 en 50 dB
- een rinkelende telefoon, een TV die aan staat, een normaal gesprek : tussen 60 en 70 dB

8. Nominale capaciteit van de wasmachine in kg, dit is de maximale lading van droge kleren die door de wasmachine kunnen gewassen worden.

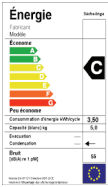
bijvoorbeeld : 6 kg

Ter vergelijking: een mannen t-shirt weegt ongeveer 300 g.

9. Energieklasse van de centrifuge, berekend volgens dezelfde criteria als de algemene energieklasse van het toestel.

Wat is een energielabel?

Oud label



1
Merk van het toestel

2
Nummer van het model

3
Energie-klasse van het toestel

4
Jaarlijks energieverbruik kWh/jaar

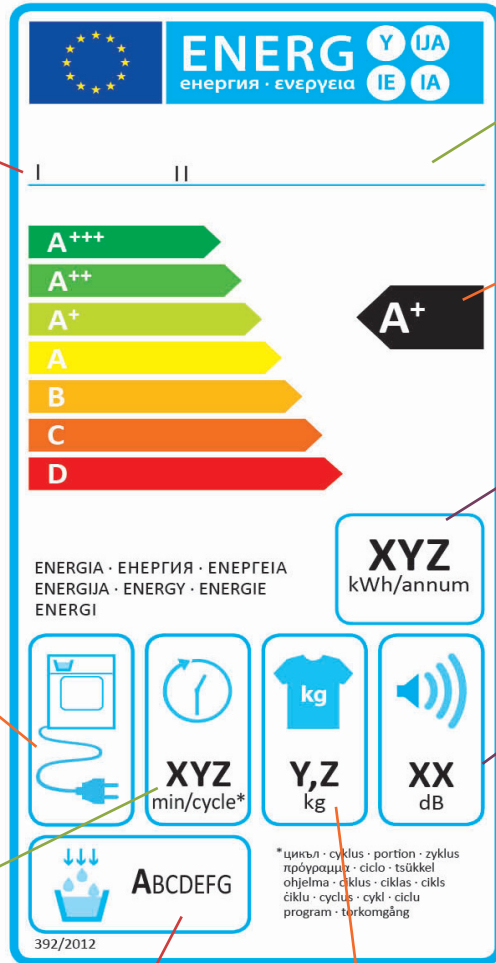
5
Informatie over het type van droogtrommel

9
Geluids-niveau in decibel

6
Duur van de cyclus

7
Condensatie-efficiëntie

8
Capaciteit van de droogtrommel



Wat is een energielabel?

De droogtrommel

1. Merk van het toestel

bijvoorbeeld : IKDROOGGOED

2. Nummer van het model

bijvoorbeeld : WBE 3412

3. Energieklasse van het toestel

bijvoorbeeld : A⁺

De energieklasse is gebaseerd op de Energie-Efficiëntie-Index (EEI) van het toestel en houdt rekening met het energieverbruik van een droogbeurt van het katoenprogramma bij volledige lading en van de capaciteit van het toestel. De EEI schalen zijn verschillend naar gelang van het type van droogtrommel.

4. Jaarlijks energieverbruik kWh/jaar

bijvoorbeeld : 275kWh/jaar

5. Informatie over het type van droogtrommel:

met luchtafvoer (a), met condensatie (b) of met gas (c)



(a)



(b)



(c)

6. Duur van de cyclus:

Stemt overeen met het standaard katoenprogramma bij volledige lading.

7. Condensatie-efficiëntie

Bijvoorbeeld : A

Pictogram enkel aanwezig voor de condensatiedroogtrommels.

8. Capaciteit van de droogtrommel

In kilogram voor het standaard katoenprogramma bij volledige lading.

9. Geluidsniveau in decibel (dB)

bijvoorbeeld : 55 dB

Ter vergelijking :

- in een slaapkamer ligt de drempel op 30 dB om nog goed te kunnen slapen.
- een zachtspelende radio in een aanpalende kamer : 32 dB
- een werkende vaatwasmachine : tussen 40 en 50 dB

De wasmachine

Uw wasmachine is de grootste slokop van water en energie van alle huishoudtoestellen. Door een efficiënt model te kiezen, kan het verbruik met 30% verminderen!

Enkele nuttige tips

- Kies een apparaat met energieklassen A⁺⁺ of A⁺⁺⁺.
- Denk eraan de filter te reinigen, de hardheid van het water te controleren en de deurvoegen schoon te maken.
- Koop liever makkelijk te onderhouden kleren en vermijd kledij die chemisch moet gereinigd worden (gebruik van vervuilende solventen en gevaarlijk voor de gezondheid).
- Vul uw wasmachine volledig op (een volledig gevulde machine verbruikt minder water, minder energie, minder wasproduct enz...).
- Koop een toestel dat aan uw noden beantwoordt (er bestaan toestellen voor « kleine huishoudens »).
- Probeer uw was op een lagere temperatuur te doen. 40°C is voldoende voor minder vuile kledij en 60°C voor vuile was. Gebruik het economisch programma voor weinig vuile was.
- Vermijd de voorwas, omdat er anders meer water en energie wordt verbruikt en kies voor het economisch wasprogramma.
- Het opwarmen van het water is goed voor 70% van het energieverbruik van de wasmachine. Kies een toestel met een « warm water » aansluiting, of sluit uw toestel op een « warm water » leiding aan als het model of fabrikant het toelaat (niet verwarmd met elektriciteit). Opgelet, om echt efficiënt te zijn, moet het warm water voldoende snel aankomen bij uw wasmachine.

... voor zuinige huishoudtoestellen

De droogtrommel

Wasgoed drogen vergt veel energie. Bovendien is het vandaag moeilijk toestellen op de markt te vinden met een goed energielabel, enkel de droogtrommels op condensatie met warmtepomp hebben een A label.

Er bestaan drie soorten droogtrommels :

- 1. De elektrische droogtrommel met afvoer** : een buis zorgt voor de afvoer van de vochtige lucht naar buiten.
- 2. De elektrische condensatiedroogtrommel** : voert de vochtige lucht via een condensator af, die deze lucht zodanig afkoelt, dat het de waterdamp in deze lucht condenseert.
- 3. De gasdroogtrommel** : is een droogtrommel met afvoer, die de lucht van de trommel via een gasbrander verwarmt. Het is het meest performante droogtoestel.

Enkele nuttige tips

- Kies een toestel met een goede energieklasse. Een droogtrommel met een warmtepomp kan tot de helft minder energie verbruiken.
- Vul de droogtrommel volledig op.
- Vermijd de overdimensionering van het toestel.
- Zwier het wasgoed goed in de droogtrommel vooraleer deze aan te zetten.
- Denk eraan om de anti-pluis film regelmatig te onderhouden, de luchtcirculatie zal erdoor verbeteren (na iedere droogbeurt de film schoonmaken en de condensator om de 2 à 3 maanden (als die toegankelijk is)).
- Het te strijken wasgoed moet niet helemaal droog zijn, u mag de droogmachine slechts een korte tijd laten draaien (5 à 10 minuten).
- Kies een droogtrommel met een regelbare sturing van de vochtigheidsgraad, die stopt wanneer het wasgoed voldoende droog is.

Premies

Het Brussels Hoofdstedelijk Gewest wil de aankoop van de energiezuinigste toestellen op de markt ondersteunen. Met dat doel kent het aan de gezinnen premies toe voor de aankoop van energiebesparende huishoudtoestellen.

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 elektriciteitsleverancier.



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



www.come-on-labels.eu



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.