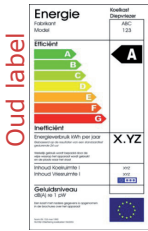


Een kwestie van energie !

Het onderhoud van kledij



Wat is een energielabel?



1
Merk van het toestel

2
Nummer van het model

3
Energieklasse van het toestel

4
Jaarlijks energieverbruik in kWh/jaar.

5
Watervbruik in liter

6
Geluidsniveau tijdens de wasbeurt

8
Nominale capaciteit van de wasmachine in kg

9
Energieklasse van de centrifuge

7
Geluidsniveau tijdens het centrifugeren

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

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

Om te vergelijken:

- Wasmachine van 7 kg, met label A++/B : 160 kWu/jaar
- Wasmachine van 7 kg, met label A+/B: 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 lagding .

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.

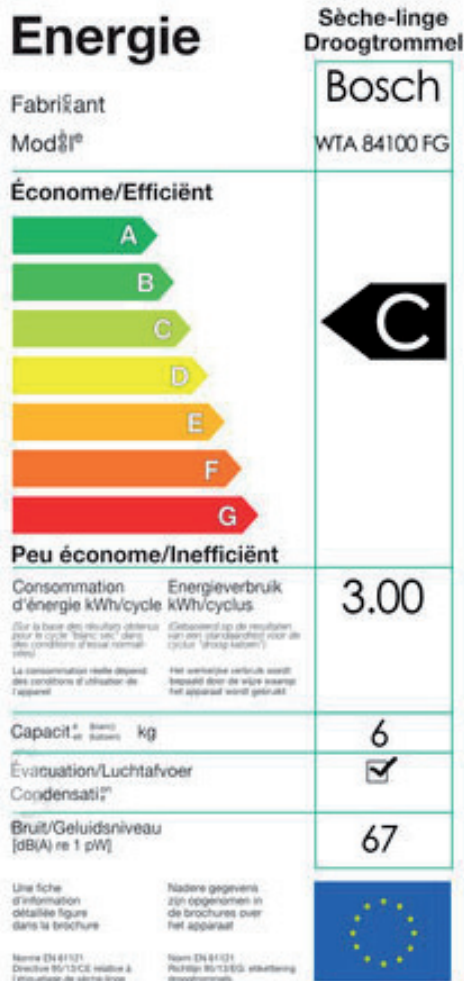
9. Energieklasse van de centrifuge, berekend volgens dezelfde criteria als de algemene energieklasse van het toestel.

Wat is een energielabel?

1
Merk van het
toestel

2
Nummer
van het
model

5
Nominale
capaciteit
van de
droogtrommel
in kg



3
Energie-
klasse van
het toestel

4
Energieverbruik
in kWh/cyclus

6
Type van
droogtrommel

7
Geluids-
niveau
in decibel

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 voor de condensatie- en de afvoerdroogtrommels.

4. Energieverbruik in kWh/cyclus

bijvoorbeeld : 3,5 kWu/cyclus

Ter vergelijking : uw droogtrommel 3x wekelijks gebruiken 1 jaar lang, geeft een verbruik van ongeveer 550 kWu.

5. Nominale capaciteit van de droogtrommel in kg

dit is de maximale lading van kleren die de droogtrommel aan kan.

bijvoorbeeld : 5 kg

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

6. Type van droogtrommel (condensatie of afvoer)

bijvoorbeeld: condensatie

7. 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
- een rinkelende telefoon, een TV die aan staat, een normaal gesprek : tussen 60 en 70 dB

De wasmachine

Uw wasmachine is de grootse slokop van water en energie van alle huishoudtoestellen. Kies een efficiënt model en verbruik tot 30% minder!

Enkele nuttige tips

- Kies een apparaat met een A⁺⁺ of A⁺⁺⁺ energielabel.
- 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 en).
- 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 electriciteit). Opgelet, om echt efficiënt te zijn, moet het warm water voldoende snel aankomen bij uw wasmachine.

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 condensatiedroogtrommel : voert de vochtige lucht via een condensator af, die deze lucht afkoelt, zodanig dat dit de condensatie van de waterdamp die deze lucht bevat met zich meebrengt.

2. De elektrische droogtrommel met afvoer : een buis laat de afvoer van de vochtige lucht naar buiten toe.

3. De gasdroogtrommel : het is een droogtrommel met afvoer, die de lucht van de trommel verwarmt via een gasbrander. Het is de meest performante droger.

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.
- Zwierv 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 of 10 minuten).
- Kies een droogtrommel met een regelbare sturing van de vochtigheidsgraad, die stopt wanneer het wasgoed voldoende droog is.

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.

Premies

	Bedrag	Maximum
elektrische droogkast met	A-label (enkel voor gezinnen)	
	A : 50 €/installatie	50% van
	B : 100 €/installatie	de factuur
	C : 200 €/installatie	
	+ bonus van 100 € /installatie vanaf	
	4 pers. in het gezin	
Gasdroogkast (enkel voor	gezinnen)	
	A : 200 €/installatie	50% van
	B : 400 €/installatie	de factuur
	C : 600 €/installatie	
	bonus van 100 € /installatie vanaf	
	4 pers. in het gezin	

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.